



C. 22. 8. 47.



0037867

ROYAL BOTANIC GARDENS,
KEW.



DUPLICATE

02

INDEX KEWENSIS
PLANTARUM PHANEROGAMARUM

SUPPLEMENTUM DECIMUM

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

DUCTU ET CONSILIO A. W. HILL (OBIIT 1941)

ET E. J. SALISBURY

CONFECERUNT

HERBARIUM HORTI REGII BOTANICI KEWENSIS CURATORES

OXONII

E PRELO CLARENDONIANO

M DCCC XLVII

LONDINI ET NOVI EBORACI



APUD GALFRIDUM CUMBERLEGE

OXONII: ECUDEBAT CAROLUS BATEY
ARCHITYPOGRAPHUS ACADEMICUS

MONITUM

CONDITUM est hoc decimum Indicis Kewensis Supplementum eadem fere rerum dispositione qua Supplementum nonum. Iconum Botanicarum Index Londinensis absolutus est Supplemento anno 1941 edito icones per quindecennium 1921–1935 evulgatas complectente. Quae icones novae ab anno 1936 prorsus adsint plantarum in hoc Indicis Kewensis Supplemento commemoratarum asterisco notantur, ut in Indicis Londinensis Supplementi praefatione dictum est.

Grates magnae iterum sunt habendae Mariae L. Sprague herbarii Kewensis custodi adiuvantibus M. I. Skan et S. Wilson quarum fide ac diligentia opus perfectum est.

EDWARD J. SALISBURY

Datum ex horto Regio Kewensi

mense Januario A. S. MCMXLVII.



Digitized by the Internet Archive
in 2013

<http://archive.org/details/indexkewensispla10roya>

INDICIS KEWENSIS

SUPPLEMENTUM DECIMUM

NOMINA PLANTARUM PHANEROGAMARUM OMNIA

ANNIS M.DCCCCXXXVI—M.DCCCCXL EDITA

COMPLECTENS

AA—ACACIA

- AA** Reichb. f. (Orchidac.).
filamentosa *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 71 (1937).—Ecuador.
- ABAREMA** Pittier (Legumin.).
Jupunba (*Willd.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 126 (1936): Acacia Jupunba.
- ABATIA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
spicata (*Turcz.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938): Myriotriche spicata.
stellata *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 42 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- ABELIA** R. Br. (Caprifoliac.).
Aitchinsonii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 569, in clavi, japonice.—Hab.?
anhwensis *Nakai, l. c.* 557.—China (Anhwei).*
Hersii *Nakai, l. c.*—China (Honan).*
- ABIES** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Ernesti *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85: A. Beissneriana *Rehder & Wilson*.
guatemalensis *Rehder, l. c.* 285.—Guatem.*
intermedia *Fulling in Castanea*, 1936, i. 93.—U.S.A. (Virginia).*
lasiocarpa (*Hook.*) *Endl. Syn. Conif.* 325, in indice (1847): Pinus lasiocarpa.
nobilis *A. Dietr. Fl. Berlin*, ii. 793 (1824).—German.
procera *Rehder in Rhodora*, 1940, xlii. 522: A. nobilis *Lindl.*
tacanensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xxiii. 175 (1940).—Mexico.
taxifolia *Poir. in Lam. Encycl.* vi. 523 (1804).—Am. bor.-occ.
virescens *R. & J. Hinterhuber, Prodr. Fl. Salzburg*, 200 (1851).—Austria.
- ABOLBODA** Humb. & Bonpl. (Xyridac.).
americana (*Aubl.*) *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 492 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 492, cum descr. emend.: Xyris americana.
- ABORTOPETALUM** Degener (Malvac.).
eremitopetalum (*Caum*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): Abutilon eremitopetalum.
- ABUTA** Aubl. (Menispermac.).
bullata *Moldenke in Brittonia*, iii. 52 (1938).—Bras. (Amaz.).
colombiana *Moldenke, l. c.* 58.—Colomb.
grandifolia (*Mart.*) *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397, in obs.: Coccus grandifolius.
Klugii *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 699 (1938), anglice; *Moldenke in Brittonia*, iii. 64 (1938), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
macrocarpa *Moldenke, l. c.* 51.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.).
- ABUTA**:—
obovata *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 29 (1936).—Guiana Brit.
parvifolia *Rusby ex Moldenke in Phytologia*, i. 276 (1938), in syn.: Hyperbaena Hassleri.
toxifera *Baill. ex Kruckoff & Moldenke in Brittonia*, iii. 23 (1938), pro syn.: Chondodendron polyanthum.
trinervis (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 59: Hyperbaena trinervis.
- ABUTILON** Mill. (Malvac.).
Braunii *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 193.—Tanganyika Terr.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 664 (1937).—Costa Rica.
guineënsis (*Schumach.*) *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 22: Sida guineënsis.
Marshii *Standley in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 683.—U.S.A. (Texas).
membranifolium *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 17.—Angola.
Mendoncae *E. G. Baker, l. c.* 18.—Angola.
umtaliense *E. G. Baker, l. c.* 1936, lxxiv. 194.—Rhodesia.
wituense *E. G. Baker, l. c.* 193.—Afr. trop. or.
Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 357 (1939).—Venez.
- ACACIA** Mill. (Legumin.).
acanthophylla (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 488 (1937): Senegalia acanthophylla.
atacorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 465 (1938).—Dahomey.*
barbertonensis *Schweickerdt in Kew Bull.* 1937, 445.—Transvaal; Natal.
Beuttiani *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 415, nomen.—Afr. austr.
boboënsis *Aubrév. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 483, in obs., 484.—Sudan. Gall. (Haute Volta).
callistemon *Montrouz. in Mém. Acad. Lyon, Cl. Sc.* x. 199 (1860).—N. Caled.
centralis (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940): Senegalia centralis.
Cockerellae (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: Senegalia Cockerellae.
Cooleyi *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 89 (1829).—U.S.A. (Central States).
cuernavacana (*Britton & Rose*) *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 8: Lysiloma cuernavacanum.
Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 55 (1939).—Abyss.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Senegalia Deamii.
delicata (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: Acaciella delicata.
- ACACIA**:—
densiflora (*Alexander*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Vachellia densiflora.
Eliasana (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: Senegalia Eliasana.
Fisheri (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Acaciella Fisheri.
Gentlei *Standley, l. c.* xxii. 77 (1940).—Brit. Honduras.
Goldmanii (*Britton & Rose*) *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940), in obs.: Acaciella Goldmanii.
grandicornuta *Gerstner in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 55.—Natal.*
Guacamayo (*Britton & Killip*) *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: Senegalia Guacamayo.
guadalajarana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Acaciella prostrata.
igualensis (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 1: Acaciella igualensis.
Langlassei (*Britton & Rose*) *Bullock, l. c.* 2: Senegalia Langlassei.
lanuginosa *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3379 (1939).—W. Austral.*
McMurphyi *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
mayana *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 210 (1937).—Guatem.
monticola *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 246: A. impressa *F. Muell.*
myrrhifera *Stackh. ex Dierb. Handb. Bot.* 100 (1819), in syn.: Inga Sassa.
Oerstedii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 489 (1937): Acaciella Oerstedii.
Ortegae (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.* xi. 158 (1936): Senegalia Ortegae.
pachyceras *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 85 (1939).—Arab.
peninsularis (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 158 (1936): Senegalia peninsularis.
Pittieriana *Standley, l. c.* xviii. 489 (1937): Acaciella costaricensis.
Pritzeliiana *C. A. Gardner in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3380 (1939).—W. Austral.*
procumbens *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: Acaciella prostrata.
pubicosta *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 73 (1939).—Austral. (Queensland).
Rothii *F. M. Bailey; C. T. White, l. c.* 1935, xlvii. 57 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
Russelliana (*Britton & Rose*) *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940): Senegalia Russelliana.
Salazari (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.* 8: Senegalia Salazari.
usumacintensis *Lundell, l. c.*—Mexico.

ACACIELLA Britton & Rose (Legumin.).
Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* Colomb.) 140 (1936).—Colomb.
martensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c.—Colomb.

ACAENA L. (Rosac.).
oligomera Skotts. in *Lilloa*, i. 393 (1937).—Argent.*

ACALYPHA L. (Euphorbiac.).
anadenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Mexico.
Bequaerti Stamer in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 141 (1938).—Congo Belg.*
Crockeri Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Ins. Solomon (Rennell).
fragilis Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 226 (1937).—Bras. (Ceará).
Gagnepainii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39: *A. siamensis* Gagnep.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 34 (1940).—Mexico.
gummifera Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 10 (1940).—Brit. Honduras.
Matudai Lundell, l. c.—Mexico.
Mortoniana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 552.—Guatem.
ponapensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 434.—Ins. Carolin. (Ponape).
saxicola Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 70 (1940).—Calif. infer.*
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico; Guatem.
swallowensis Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii. 114.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
tacanensis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 11 (1940).—Mexico.

ACANTHOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. *CACTACEAE*.

ACANTHOLIMON Boiss. (Plumbaginac.).
ararati Hort. ex *Jahandiez* in *Rev. Hort.* 1936-7, n. s. xxv. 346 (1936), in syn.: *A. glumaceum*.
Borodini Krassn. *List Pl. Collect. East. Thian Shan 1886*, 128, Addit. & Corr. (1887); cf. *Czerniak. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 266 (1937), descr.*—As. centr. (Thian Shan).
Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 342 (1937).—Persia.*
Popovii Czerniak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 264 (1937).—Turkestan. chin.*
Roborowskii Czerniak. l. c. 267.—Turkestan. chin.*
schemachense Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 99 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
tianschanicum Czerniak. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 262 (1937).—As. centr. (Thian Shan).*

ACANTHOPALE C. B. Clarke (Acanthac.).
tetrasperma (Champ.) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 454 (1937): *Ruellia tetrasperma*.

ACANTHOPANAX Miq. (Araliac.).
septemlobus (Thunb.) Koidz. ex Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, 859 (1927): *Acer septemlobus*.

ACANTHOPHACA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). *LEGUMINOSAE*.
leiosema (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus leiosema*.

ACANTHOPHYLLUM C. A. Mey. (Caryophyllac.).
aculeatum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 791, 895 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
albidum Schischk. l. c. 787, 893.—Ross. asiat. (Usbekistan).

ACANTHOPHYLLUM—
coloratum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 799 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 182 (1937), latine.—Ross. asiat. (Ferghana).
elongatum Preobr. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 796, 895 (1936).—Transcasp.*
Haussknechtii Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 273 (1938), in obs.—Persia.
Knorringianum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 94 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 183 (1937), latine.—As. centr. (Aktau).
Krascheninnikovii Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 790, 894 (1936).—Transcasp.
lilacinum Schischk. l. c. 787, 892.—Transcasp.
montanum Akhtar in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 605.—Afghan.
pulchrum Schischk. in *Bull. Tadjikistan Branch Acad. Sc. i.* 1. 76 (1933); cf. *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 791 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
schugnanicum Schischk. in *Komarov, l. c.* 795, 895.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
subglabrum Schischk. l. c. 787, 893.—Transcasp.
tenuifolium Schischk. l. c. 788, 894.—Ross. asiat. (Ferghana).
turcomanicum Schischk. l. c. 789, 894.—Transcasp.

ACANTHOPSIS Harv. (Acanthac.).
Scullyi (S. Moore) Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 138 (1937): *Blepharis Scullyi*.

ACANTHOSPHERA Warb. (Morac.).
amara (Ducke) Duke in *Archiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 21 (1939): *Naucleopsis amara*.*

ACANTHUS L. (Acanthac.).
arborescens Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 185 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 367, in syn.: *A. arborescens*.
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.

ACER L. (Acerac.; Sapindac., Gen. Pl.).
brevilobum Hesse ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 85: *A. parviflorum* Franch. & Savat.
Chunii Fang in *Sunyatsenia*, iii. 263 (1937).—China (Kwangtung).
confertifolium Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 167.—China (Kwangtung).
griseum (Franch.) Pax in *Engl. Pflanzenreich, Acerac.* 30 (1902): *A. nikoense* var. *griseum*.
horizontale Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 167 (1939), in syn.: *A. Davidii*.
hypotrimum Franch. ex Fang, l. c. 48, 49, in syn.: *A. longipes*.
Lipskyi Rehder ex Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 20 (1911), in obs.: *A. laetum* var. *Regelii* Pax.
Nakaii Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Corea.
nambuianum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japon.
nipponicum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 50: *A. parviflorum* Franch. & Savat.
oxyodon Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: *A. erianthum*.
palmatum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 162 (1784).—Japon.
pictum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783), non *A. pictum* Thunb. (1784).—Japon.
Shibatai Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 365.—Japon.
Skutchii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 350.—Guatem.
stachyanthum Franch. ex Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xi. 94, 96 (1939), in syn.: *A. erianthum*.
stenobotrys Franch. ex Fang, l. c. 242, 245, in syn.: *A. Henryi*.
tibetense Fang, l. c. 45.—Tibet.*

ACERATES Ell. (Asclepiadac.).
obovata Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 6, 3 (1833).—U.S.A. (E. States).

ACHAETOGERON A. Gray (Compos.).
chihuahuensis Larsen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 470.—U.S.A. (Arizona); Mexico.

ACHETARIA Cham. & Schlecht. (Scrophulariac.).
guianensis Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 5 (1940).—Guiana Brit. et Bat.

ACHILLEA L. (Compos.).
croatica Kit. apud Weinm. *Hort. Dorpat.* 1810, 4, nomen; cf. *Degen, Fl. Velebit.* iii. 142 (1938), in obs.—Dalmat.
× Dutoitii Wilczek in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 79 (1938).—Hort.*
× Jauchiana Guyot in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.—Helvet.
megacephala Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 306.—Canada (Athabasca).
pseudoaleppica Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 191 (1939), in obs.—Syria.
sinensis Heimerl in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 254 (1938).—China (Chihli).
subcartilaginea (Heimerl) Heimerl, l. c.: *A. sibirica* subsp. *subcartilaginea*.
Wilsoniana (Heimerl) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1110 (1936): *A. sibirica* subsp. *Wilsoniana*.

ACHIMENES P. Br. (Gesneriac.).
antirrhina (DC.) Morton in *Kew Bull.* 1936, 11, in obs.: *Gloxinia antirrhina*.
bella Morton, l. c.—Mexico.
brevifolia Morton, l. c. 1938, 292.—Mexico.
dulcis Morton, l. c. 293.—Mexico.
fimbriata Rose ex Morton, l. c. 1936, 12.—Mexico.
flava Morton, l. c. 13.—Mexico.
obscura Morton, l. c. 14.—Mexico.
saxicola (T. S. Brandege) Morton, l. c.: *Kohleria saxicola*.

ACHNATHERUM Beauv. (Gramin.).
Caragana (Trin. & Rupr.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 337 (1937): *Lasiagrostis Caragana*.
longiaristatum (Boiss. & Hausskn.) Nevski, l. c. 338: *Piptatherum longiaristatum*.

ACHROUTERIA Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936). *SAPOTACEAE*.
pomifera Eyma, l. c. 193; et l. c. 193.—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Rio de Janeiro; S. Paulo).*

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).
 [ALTERNANTHERA Forsk.]
vermicularis Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 91, Addend. p. (2) (1829), sphalm.: *Philoxerus vermicularis*.

ACHYRANTHES L., pro parte (Amaranthac.).
 [CENTROSTACHYS Wall.]
Kassneri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 240 (1938), nomen; *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938), in obs., pro syn.: *Pandiaka Welwitschii*.
Lindaviana Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 230 (1938), in syn.: *Sericocomopsis Lindaviana*.
mangarevica Suesseng. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 2, p. 3 (1936).—Polynes. (Ins. Mangareva).
Winteri Schinz ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 240 (1938), nomen subnudum.—Tanganika Terr.

ACHYROCALYX Benoist (Acanthac.).
gossypinus Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
vicinus Benoist, l. c. 153.—Madag.

ACHYROCLINE Less. (Compos.).
Yunckeri Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 399 (1938).—Honduras.*

ACHYROPHORUS Adans. (Compos.).
crepidioides (Miyabe & Kudo) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 421 (1939): *Picris crepidioides*.

ACHYROPSIS Hook. f. (Amaranthac.).

- graminea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv*, xli. 72 (1940).—Angola.*
 laniceps *C. B. Clarke; Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 43 (1938), descr. emend.—Tanganyika Terr.
 laricifolia *Schinz ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 11. 240 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 longepedunculata (*Peter*) *Suesseng. in Bot. Archiv*, xli. 85 (1940), in obs.: *Pandiaka longepedunculata*.
 oxyuris *Suesseng. & Overk. l. c.* 74.—Rhodesia.

ACHYROSPERMUM Blume (Labiata).

- axillare *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 56.—Uganda.*
 ciliatum *Gürke; E. A. Bruce, l. c.* 55, descr. emend.—Cameroons; Congo Belg.
 laterale *Baker; E. A. Bruce, l. c.* 53, descr. emend.—Nyasaland.
 oblongifolium *Baker; E. A. Bruce, l. c.* 55, descr. emend.—Afr. trop.
 Peulhorum (*A. Cheval.*) *E. A. Bruce, l. c.* 59, cum descr.: *Ocimum Peulhorum*.
 serratum *E. A. Bruce, l. c.* 58.—Congo Belg.; N. Rhodesia.

ACIANTHUS R. Br. (Orchidac.).

- Ledwardii *Rupp in Queensl. Nat. x.* 113 (1938).—Austral. (Queensland).*

ACICALYPTUS A. Gray (Myrtac.).

- elliptica *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 107 (1936).—Ins. Viti.*
 longiflora *A. C. Smith, l. c.* 109.—Ins. Viti.*
 Pennellii *Guillaumin in Bull. Sc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—N. Caled.

ACIDANTHERA Hochst. (Iridac.).

- iroënsis (*A. Cheval.*) *A. Cheval. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 401 (1938), cum descr.: *Romulea iroënsis*.
 longicollis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s.* No. cxiv. 42 (1936): *Gladiolus longicollis*.
 picta *R. C. Foster, l. c.* 44: *Ixia tubulosa Burm. f.*, partim.
 Schimperii (*Aschers. & Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 42: *Tritonia Schimperii*.

ACINOS Mill. (Labiata).

- Fominii *Shost.-Desiat. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 39 (1938).—Rossia (Ukraine).*

ACIOTIS D. Don (Melastomatac.).

- aristellata *Markgraf in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 116 (1937).—Ecuador.
 cordata (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Melastoma cordatum*.

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

- aromatica (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 59 (1909): *Anisotome aromatica*.
 flabellata (*T. Kirk*) *Cockayne, l. c.*: *Ligusticum flabellatum*.
 intermedia (*Hook. f.*) *Cockayne, l. c.*: *Anisotome intermedia*.
 Leighii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 270 (1939).—N. Zel.

ACKAMA A. Cunn. (Cunoniace.; Saxifragac., Gen. Pl.).

- australiensis (*Schlechter*) *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936): *Betchea australiensis*.

ACMENA DC. (Myrtac.).

- acuminatissima (*Blume*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Myrtus acuminatissima*.
 brachyandra (*Maiden & Betche*) *Merrill & Perry, l. c.* 17: *Eugenia brachyandra*.
 caudata *Merrill & Perry, l. c.* 11.—Borneo.
 Dielsii *Merrill & Perry, l. c.* 18.—N. Guin.
 dispansa (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Eugenia dispansa*.
 divaricata *Merrill & Perry, l. c.* 17.—Austral. (Queensland).
 hemilampra (*F. Muell. ex F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 15: *Eugenia hemilampra*.
 laevifolia (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 18: *Eugenia laevifolia*.

ACMENA—

- melanosticta (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 12: *Jambosa melanosticta*.
 polyantha (*Lauterb. & K. Schum.*) *Merrill & Perry, l. c.* 11: *Xenodendron polyanthum*.
 Smithii (*Poir.*) *Merrill & Perry, l. c.* 16: *Eugenia Smithii*.

ACMOSTEMON Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 106 (1936). **CONVOLVULACEAE.****ACNISTUS** Schott (Solanac.).

- achalensis *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 439 (1929-30), in syn.: *Dunalia lycioides forma achalensis Kuntze*.
 cerasus *Hieron. ex Seckt, l. c.* 438, nomen.—Argent.

ACOELORRAPHE H. Wendl. (Palmae).

- Schippii (*Burret*) *Dahlg. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv. 9 (1936): *Paurotis Schippii*.

ACONITOPSIS Kemul.-Nat. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, vii. 125 (1940). **RANUNCULACEAE.**

- Aconiti (*L.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Aconiti*.
 anthoroidea (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium anthoroideum*.
 barbata (*Bunge*) *Kemul.-Nat. l. c.* 127: *Delphinium barbatum*.
 Hohenackeri (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium Hohenackeri*.
 saccata (*Huth*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium saccatum*.
 scleroclada (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium sclerocladum*.
 teheranica (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.*: *Delphinium teheranicum*.
 Thirkeana (*Boiss.*) *Kemul.-Nat. l. c.* 125: *Delphinium Thirkeanum*.

ACONITUM L. (Ranunculac.).

- ajanense *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 197, 727 (1937).—Sibir. or.
 altaicum *Steinb. l. c.* 222, 731.—Sibir. occ.
 angusticassidatum *Steinb. l. c.* 231, 734.—As. centr. (Thian Shan).
 apetalum (*Huth*) *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 200 (1937): *Delphinium apetalum*.
 baicalense *Turcz. ex Steinb. in Komarov, l. c.* 223, 732.—Sibir.
 crassiflorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 283 (1931).—China (Yunnan).
 crassifolium *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 199, 728 (1937).—Sibir. or.
 croaticum *Degen & Gayer; Degen, Fl. Velebit.* ii. 126 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
 Czekanovskiyi *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 224, 733 (1937).—Sibir.
 flagellare (*F. Schmidt*) *Steinb. l. c.* 224: *A. Napellus* var. *flagellare*.
 Flerovii *Steinb. l. c.* 221, 730.—Ross. eur.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
 kaimaënsis *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
 karafutense *Miyabe & Nakai in Ic. Pl. As. Or.* i. 60 (1936).—Sakhalin.*
 Komarovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 191 (1937): *A. coreanum Léveillé*.
 Krylovii *Steinb. l. c.* 206, 729.—Sibir. occ.
 monticola *Steinb. l. c.* 209, 730.—Ross. asiat. (Alatau).
 odontandrum *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos.* 21-22 (29-30), 253 (1939).—Rossia (Ukraine).*
 pseudoproliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 398.—Corea.
 pteropus *Nakai, l. c.* 400.—Corea.
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 14.—Corea.*
 Saitoanum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 48.—Corea.
 sajanense *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 1.—Sibir.*
 Saposchnikovii *B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 234, 734 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 seravschanicum *Steinb. in Komarov, l. c.* 733.—Ross. asiat. centr.*

ACONITUM—

- Smirnovii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 222, 731 (1937).—Sibir.*
 Sukaczewii *Steinb. l. c.* 198, 728.—Sibir. (Ircutia).*
 talassicum *Popov in Popov & Androsow, Rast. Zapovedn. Guralash. i Zaaminsk. Lesnich.* 8 (1936); cf. *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 231 (1937).—Pamir; Alai.
 tenuissimum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 397; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937).—Manchur.
 tonense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 792.—Japon. (Hondo).
 Tranzschelii *Steinb. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 235, 735 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
 zerafschanicum *Steinb. l. c.* 230, rossice: *A. seravschanicum*.*
- ACORDIDIUM** Nees & Meyen (Orchidac.).
 abortum *Ames in Blumea, Suppl.* 1, 68 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustifolium *Ames, l. c.* 69.—Ins. Philipp. (Luzon).
 apiculatum *Ames, l. c.* 70.—Ins. Philipp. (Luzon).
 eximium *Ames, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreophilum *Ames, l. c.* 71.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sanguineum *Ames, l. c.* 72.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Schweinfurthianum *Ames, l. c.* 73.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Smithianum *Ames, l. c.* 74.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tenuibulbum *Ames, l. c.* 75.—Ins. Philipp. (Luzon).
 urcifforme *Ames, l. c.* 76.—Ins. Philipp. (Luzon).

ACORUS L. (Arac.).

- asiaticus *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 105 (1936).—Manchur.; Corea; China; Japon.
 verus *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 379 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *A. Calamus*.

ACRACHNE Wight & Arn. (Gramin.).

- Vatovae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 65 (1940).—Somal. Ital.

ACRANTHERA Arn. (Rubiace.).

- bullata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 284 (1937).—Borneo.
 Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 285.—Borneo.
 longipes *Merrill, l. c.* 284.—Borneo.
 variegata *Merrill, l. c.* 285.—Borneo.

ACRIOPSIS Reinw. ex Blume (Orchidac.).

- insulari-silvatica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 3.—Ins. Palau.

ACROCEPHALUS Benth. (Labiata).

- palmiensis *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Madras).
 speciosus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
 verbenifolius *Watt ex Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 303 (1938).—Ind. or. (Assam; Bengal); Burma.

ACROCERAS Stapf (Gramin.).

- Pilgerianum *Schweickerdt in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 199 (1938).—Damaraland.
 tonkinense (*Balansa*) *C. E. Hubbard in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 78 (1939): *Panicum tonkinense*.

ACROCOMIA Mart. (Palmae).

- pilosa *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 52.—Cuba.*

ACRODICLIDIUM Nees (Laurac.).

- Aubletii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 34 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
 campechianum (*Standley*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Ocotea campechiana*.
 capitatum (*Cham. & Schlecht.*) *Lundell, l. c.*: *Misanteca capitata*.
 caryophyllatum *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
 caudatum (*Lundell*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Chanekia caudata*.
 Cervantesii (*H. B. & K.*) *Lundell, l. c.*: *Laurus Cervantesii*.
 Cufodontisii (*Kosterm.*) *Lundell, l. c.*: *Licaria Cufodontisii*.

ACRODICLIDIUM—

- endlicheriifolium *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 724; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 724 (1936).—Peruv.
- excelsum (*Kosterm.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Licaria excelsa*.
- multiflorum *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 735; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 735 (1936).—Bras. (Amaz.)*
- Mutisii *Kosterm. l. c.* 745; et *l. c.* 745.—Colomb.
- Peckii (*I. M. Johnston*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938): *Misanteca Peckii*.
- Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 736; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 736 (1936), cum descr. angl.: *Laurus Pucheri*.*
- rigidum *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 38 (1936).—Guiana Bat. et Gall.*
- vernicosum (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 753; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 753 (1936): *Ocotea vernicosa*.

ACROLOPHUS Cass. (Compos.).

- squarrosus (*Willd.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 291 (1937): *Centaurea squarrosa*.

ACRONEMA Falcon. ex Edgew. (Umbellif.).

- pilosum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—Burma super.
- rivale *C. Norman, l. c.*—Tibet; Burma super.

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

- [Nomen conservandum.]
- pubescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

ACROPTILON Cass. (Compos.).

- australe *Ijijn in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 59 (1937).—Transcasp.; Persia; Afghan.*

ACROSCHIZOCARPUS Gombocz in Bot. Közl. 1940, xxxvii. 1. **CRUCIFERAE.**

Kolianus Gombocz, l. c.—Alaska.*

ACTAEA L. (Ranunculac.).

- asiatica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 313.—As. or.

ACTEPHILA Blume (Euphorbiac.).

- inopinata *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 490.—China (Hainan).
- Mearsii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ACTINEA Juss. (Compos.).

- quinesquamata (*Rydb.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 472: *Hymenoxys quinesquamata*.
- texana (*Coult. & Rose*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Actinella texana*.
- ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Mexico.

ACTINELLA Pers. (Compos.).

- anthemoides (*Cass.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 206 (1937): *Hymenoxys anthemoides*.

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

- × *Fairchildii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 421.—Cult.
- indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 53.—Indo-China (Tonkin).
- repanda *Honda*; cf. *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 97, in clavi, 98, japonicc.—Hab.?

ACTINOCARYA Benth. (Boraginac.).

- acaulis (*W. W. Smith*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Eritrichium acaule*.

ACTINOCHEITA F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 2. **ANACARDIACEAE.**

- filicina (*DC.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus filicina*.*
- potentillifolia (*Turcz.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 441: *Rhus potentillifolia*.

ACTINODAPHNE Nees (Laurac.).

- acutivena (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 191: *Litsea acutivena*.
- Copelandii *Elmer, Leafl. Philipp. Bot.* x. 3750 (1939), anglicc.—Ins. Philipp. (Luzon).
- fuliginosa *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 535 (1940).—Borneo.
- glaucina *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 410 (1937).—China (Hainan).
- Lecomtei *C. K. Allen, l. c.* 399, 413.—China (Szechuan; Kweichau).
- litseifolia *C. K. Allen, l. c.* 408.—China (Hainan).
- magniflora *C. K. Allen, l. c.* 403.—China (Kwangsi; Hongkong).
- omeiensis (*Liou*) *C. K. Allen, l. c.* 411: *A. reticulata* var. *omeiensis*.
- perlucida *C. K. Allen, l. c.* 409.—Indo-China (Anam).
- rotundifolia (*Nees*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Iozoste rotundifolia*.
- setchuenensis (*Gamble*) *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 411 (1937): *Lindera setchuenensis*.
- trichocarpa *C. K. Allen, l. c.* 402.—China (Szechuan; Yunnan).

ACTINOSCHOENUS Benth. (Cyperac.).

- Humberti *Cherm. in Mém. Acad. Malgache*, Fasc. x. 39 (1931), in clavi; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72, descr.—Madag.

ACTINOSTEMON Mart. (Euphorbiac.).

- parvifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 306 (1939).—Venez.

ACYNTHA Medik. (Liliac.).

- Massae Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 58 (1940).—Abyss.
- metallica (*Hort. ex Gérôme & Labroy*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria metallica*.
- nilotica (*Baker*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Sansevieria nilotica*.

ADELOSTEMMA Hook. f. (Asclepiadac.).

- gracillimum (*Wall. ex Wight*) *Hook. f.; Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 101 (1939), descr. ampl.—Burma; China (Yunnan; Kweichau; Kwangsi).
- Mairei *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 993 (1936).—China (Yunnan).*

ADENANTHERA L. (Legumin.).

- novo-guineënsis *E. G. Baker in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—N. Guin.

ADENIA Forsk. (Passiflorac.).

- dolichosiphon *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 425 (1936).—Tanganyika Terr.
- lindiensis *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.
- Schliebenii *Harms, l. c.* 426.—Tanganyika Terr.
- toxicaria *Harms, l. c.*—Tanganyika Terr.

ADENOCALYMMA Mart. (Bignoniac.).

- apurense (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 461 (1938): *Bignonia apurense*.
- bilabiatum (*Sprague*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 213; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 213 (1937): *Memora bilabiata*.
- Calderoni (*Standley*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 428 (1940): *Tabebuia Calderoni*.
- Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 10.—Mexico.
- impressum (*Rusby*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Bignonia impressa*.
- micradenium *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Colomb.
- Standleyanum *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 221 (1937): *A. heterophyllum Standley*.

ADENOCARPUS DC. (Legumin.).

- subdecorticatus *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Maroc.

ADENOPHORA Fisch. (Campanulac.).

- axilliflora *Borb.; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1072 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsu; Honan).

ADENOPHORA—

- collina *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 98 (1940).—Manchur.
- confusa *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1068 (1936).—China (Yunnan).
- erysimoides (*Vest ex Roem. & Schult.*) *Nakai ex Kitamura in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 298 (1938): *Campanula erysimoides*.
- Farreri *Hort. ex Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1069 (1936), in obs., pro syn.; *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 163, anglicc.—Hort.
- Hatsushimae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 244.—Japon.
- hunanensis *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1070 (1936).—China (Hunan; Kwangtung).
- insularis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 209.—Ins. Liukiu.
- Ishiyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 207 (1938).—Japon. (Yezo).*
- kayasanensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 247.—Corea.
- koreana *Kitamura, l. c.* 205.—Corea.
- manshurica *Nakai, Veg. Apoi*, 13, 70 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 895, in syn.: *A. moiwana*.
- nipponica *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 206.—Japon.
- obovata *Kitamura, l. c.* 247.—Corea.
- Onoi *Tatewaki & Kitamura, l. c.* 209.—Ins. Kuril.
- pachyphylla *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 297 (1938).—Manchur.
- preanthoides *Praim ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 176 (1912), nomen subnudum; *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1074 (1936), in syn.: *A. liliifolioides*.
- puellaris *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669.—Japon.
- pulchra *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 204.—Corca.
- rupicola *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi. 13 (1889).—China (Hupeh).
- stenantha (*Ledeb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 418 (1939): *Campanula stenantha*.
- Wilsonii *Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1075 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
- Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 209 (1938).—Japon. (Yezo).*
- yuparensis *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 279 (1925), nomen.—Japon.

ADENOPIEA Radlk. (Loganiac.).

- madagascariensis (*Lam.*) *Eastw. in Leafl. West. Bot.* i. 197 (1936): *Buddleja madagascariensis*.

ADENOSMA R. Br. (Scrophulariac.).

- ternata *Pennell in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 77.—N. Guin.

ADENOSTYLIS Blume (Orchidac.).

- formosana (*Rolfe*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 75 (1917): *Zeuxine formosana*.
- sulcata (*Lindl.*) *Hayata, l. c.*: *Zeuxine sulcata*.

ADESMIA DC. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- Araujoi *Burkart in Darwiniana*, iii. 130 (1939).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
- arenicola (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.* 305: *Patagonium arenicola*.
- Berteroi *Phil. ex Kuntze, Rev. Gen.* iii. II. 69 (1898), in syn.: *Patagonium confertum* var. *Berteroi Kuntze*.
- Clarenii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 311 (1939): *Patagonium Clarenii*.
- codonocalyx *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 60 (1936).—Chile.*
- firma *Poepp. ex Neger in Engl. Jahrb.* xxviii. 254 (1900), nomen.—Argent.
- Herteri *Looser in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 145: *A. glutinosa Arech.*
- Nordenskioldii (*R. E. Fries*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 327 (1939): *Patagonium Nordenskioldii*.
- occulta (*R. E. Fries*) *Burkart, l. c.*: *Patagonium occultum*.

ADESMIA—

Philippiana (*Hosseus*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 330 (1939): Patagonium Philippiannum.
Pirionii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 251.—Chile.
polygaloides (*Chod. & Wilczek*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 331 (1939): Patagonium polygaloides.
triphylla (*Speg.*) *Burkart, l. c.* 343: Patagonium triphyllum.

ADINA Salisb. (Rubiaceae).

pubicostata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 385.—Indo-China (Tonkin).

ADINANDRA Jack (Theaceae; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

acuta *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied., Bot.*, 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
angustata *Korth. l. c.*, in obs.—Borneo.
bancana *King ex Stapf in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot., Ser. II. iv.* 133 (1894), in obs., in syn.: Ternstroemia bancana.
Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 150.—N. Guin.
cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii.* 145 (1938).—China (Szechuan; Kweichow).
obtusata *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied., Bot.*, 108 (1839-42), in obs.—Borneo.
plagiobasis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 504.—Borneo.
stenosepala *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii.* 146 (1938).—China (Yunnan).
subsessilis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 505.—Borneo.
yaeyamensis *Olwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 136.—Ins. Liukiu.
Zen-Tasiroi *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 133.—Ins. Liukiu; Formosa.*

ADIPERA Rafin. (Legumin.).

arborosa *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 177 (1936).—Colomb.
santanderensis *Britton & Killip, l. c.* 178.—Colomb.

ADONIS L. (Ranunculac.).

tianschanicus (*Adolf*) *Lipschitz in Komarov, Fl. URSS*, vii. 531 (1937): *A. turkestanicus* var. *tianschanicus*.

ADROMISCHUS Lem. (Crassulac.).

Alstoni (*Schönl. & E. G. Baker*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 638, 639 (1939): Cotyledon Alstoni.
antidorcatus *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), sphalm. anticordatus; *et in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938);* *et in Fedde, Repert.* xlvii. 2 (1939).—Namaqualand.
festivus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
filicaulis (*Eckl. & Zeyh.*) *C. A. Smith, l. c.* 630: Cotyledon filicaulis.
Herrei (*W. F. Barker*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938), in obs.: Cotyledon Herrei.
Juttae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1939, 52.—Afr. austr.-occ.*
kleinioides *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 631 (1939): Cotyledon mammillaris *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* xcix. t. 6020 (1873),* non *L. f.*
leucothrix *C. A. Smith, l. c.* 637.—Natal.*
nanus (*N. E. Brown*) *Poelln. in Desert Pl. Life*, x. 227 (1938); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 640, 641 (1939), cum descr. ampl.*: Cotyledon nana.
Nussbaumerianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pachylophus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 633 (1939), cum descr. ampl.: Cotyledon Cooperi var. *immaculata* *Schönl. & E. G. Baker*.
Poellnitzianus *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 270 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
procurvus (*N. E. Brown*) *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 641 (1939): Cotyledon procurva.
rotundifolius (*Haw.*) *C. A. Smith, l. c.* 627: Cotyledon rotundifolia.
rupicola *C. A. Smith, l. c.* 642.—Afr. austr.*

ADROMISCHUS—

Schonlandii (*Phillips*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Schonlandii.
Schuldianus *Poelln. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sphenophyllus *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 624 (1939): Cotyledon triflora *Salm-Dyck, Obs. Bot.* 6 (1820), non *L. f.*
subcompressus *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subpetiolatus *Poelln. l. c.* 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tricolor *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 632 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Triebneri *Poelln. in Beitr. Sukkulenteuk. u.-Pflege*, 1939, 18.—Namaqualand.
trigynus (*Burch.*) *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 61 (1938), in obs.: Cotyledon trigyna.
umbraticola *C. A. Smith in Onderstepoort Journ. Vet. Sc. & An. Ind.* i. 174 (1933); cf. *C. A. Smith in Bothalia*, iii. 643, 644 (1939).—Transvaal.
Zeyheri (*Harv.*) *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vi. 68 (1938), in obs.: Cotyledon Zeyheri.

AECHEMEA Ruiz & Pav. (Bromeliaceae).

[Nomen conservandum.]
megalantha *Harms in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 159.—Am. austr. (Andes).*
multiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Bras. (Bahia).*
subpetiolata *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxxiv. 8 (1939).—Colomb.*
Weberbaueri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 330 (1939).—Peruv.

AEGIPHILA Jacq. (Verbenac.).

aculeifera *Moldenke in Phytologia*, i. 378 (1940).—Costa Rica.
alba *Moldenke, l. c.* i. 185 (1937).—Ecuador.
amazonica *Moldenke, l. c.* i. 378 (1940).—Bras. (Amaz.).
arborea *Spruce ex Moldenke, l. c.* i. 206 (1937), in syn.: *A. guianensis*.
australis *Moldenke, l. c.* 187.—Bras. (S. Catharina).
compacta *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 296 (1938), in syn.: *A. vitelliniflora*.
Duckei *Moldenke, l. c.* i. 383 (1940).—Bras. (Amaz.).
exiguiflora *Moldenke, l. c.* 385.—Bras. (Pará).
furia *Oerst. ex Moldenke, l. c.* i. 254 (1937), in syn.: *A. odontophylla*.
Hastingsiana *Moldenke, l. c.* 207.—Guatem.
Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 224 (1937), descr.—Bras. (Amaz.).
minima *W. Wright ex Moldenke in Phytologia*, i. 235 (1937), in syn.: *A. martinicensis*.
Mortoni *Moldenke, l. c.* 249.—Peruv.
nigrescens *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 254, in syn.: *A. panamensis*.
Orbignyana *Mart. ex Moldenke, l. c.* 266, in syn.: *A. Sellowiana*.
pernambucensis *Moldenke, l. c.* 257.—Bras. (Pernambuco; Rio de Janeiro).
pyramidata *L. C. Rich. ex Moldenke, l. c.* 204, in obs., pro syn.: *A. glandulifera* var. *pyramidata* *Moldenke*.
Rimbachii *Moldenke, l. c.* 261.—Ecuador.
Schimpffii *Moldenke, l. c.* 265.—Ecuador.
Skutchii *Moldenke, l. c.* i. 399 (1940).—Mexico.
solanifolia *Mart. ex Moldenke, l. c.* i. 189 (1937), in syn.: *A. bracteolosa*.
tetragona *Mart. ex Moldenke, l. c.* 205, in syn.: *A. graveolens*.
vestita *Mart. ex Moldenke, l. c.* 232, in syn.: *A. Lhotzkiana*.

AEGLOPSIS Swingle (Rutac.).

Eggelingii *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 53.—Sudan. Brit.; Uganda.

AEONIA Lindl. (Orchidac.).

[Vide OEONIA.]

AEONIUM Webb & Berth. (Crassulac.).

umbelliforme *Knoche, Vagandi Mos. i. (Kanar. Ins.)* 101, 289 (1923); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), an *A. tabuliforme*.

AËRANGIS Reichb. f. (Orchidac.).

alata *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 38 (1938).—Madag.
clavigera *H. Perrier, l. c.*—Madag.
concupipetala *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
Curnowiana (*Finet*) *H. Perrier, l. c.* 34: Rhabdorrhynchus Curnowianus.
Decaryana *H. Perrier, l. c.*—Madag.
Engleriana (*Kraenzl.*) *Schlechter in Engl. Jahrb.* liii. 599 (1915), in obs.; *et in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. II. 121 (1918): *Angraecum Englerianum*.
megaphylla *Summerhayes apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 698 (1937).—Afr. trop. (Ins. Annobon).
pallidiflora *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 36 (1938).—Madag.
Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 44, 60, in obs.—Afr. Lusit. Or.*

AËRANTHES Lindl. (Orchidac.).

adenopoda *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 46 (1938).—Madag.
angustidens *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
antennophora *H. Perrier, l. c.* 45.—Madag.
brevivaginata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
ecalcarata *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
imerinensis *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
pseudonidus *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.
tricalcarata *H. Perrier, l. c.* viii. 43 (1939).—Madag.

AËRIDES Lour. (Orchidac.).

orthocentrum *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 132.—China (Yunnan).

AERVA Forsk. (Amaranthac.).

[Nomen conservandum.]
cochinchinensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cochinch.

AESCHYNANTHUS Jack (Gesneriac.).

[Nomen conservandum.]
mimetes *B. L. Burt in Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9595 (1940).—Ind. or. (Assam); China (Yunnan).*
oblanceolatus (*Anthony*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40, cum descr. ampl.: *A. Peellii* var. *oblanceolatus*.
tenuis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 884 (1936).—China (Yunnan).

AESCHYNOMENE L. (Legumin.).

angolensis *Rosberg in Fedde, Repert.* xxxix. 162 (1936).—Angola.
Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.

AETHIONEMA R. Br. (Crucif.).

edentulum *N. Busch in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 363 (1937).—Transcaucas.; Armen.*
eunomioides *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in syn.: *Crenularia eunomioides*.
Froediniui *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 263 (1939).—Kurdistan.*
spinosa (*Boiss.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 557 (1939): *Moriera spinosa*.
transhyrcanum (*Czerniak*) *N. Busch, l. c.*: *Moriera transhyrcana*.
Voronovii *Schischk. in Sched. Herb. Fl. Cauc. Fasc. X.* (1931); cf. *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 556 (1939), rossice.—Reg. Caucas.

AFRACHNERIA Sprague (Gramin.).

ampla (*Nees*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 53: *Eriachne ampla*.
aurea (*Nees*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne aurea*.
capensis (*Steud.*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne capensis*.
Ecklonii (*Nees*) *Adamson, l. c.*: *Eriachne Ecklonii*.

AFRAMOMUM K. Schum. (Zingiberac.).

Dalzielii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 330, in clavi, 331 (1936), anglice.—S. Nigeria.
laxiflorum *Loes. ex Schlieben in Gartenflora*, 1938, lxxxvii. 41, in obs.—Tanganyika Terr.
oleraceum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 331 (1936), in syn.: *A. cuspidatum*.

AFROMENDONCIA Gilg (Acanthac.).

Gilgiana *Lindau in Engl. Jahrb.* xx. 1 (1894).—Cameroons.

AGANOSMA G. Don (Apocynac.).

breviloba *Kerr in Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.
kwangsiensis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 37 (1939).—
China (Kwangsi).
montana *Kerr in Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
Navaillei (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 40
(1939): *Trachelospermum Navaillei*.
Romburghii *Backer ex Tsiang*, l. c. 28, 29, in syn.:
Hymenolophus Romburghii et *Trachelosper-*
mum Slootenii.

AGAPANTHUS L'Hérit. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

orientalis *Leighton in Journ. S. Afr. Bot.* 1939,
v. 57.—Pondoland.

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

Alberti-Eduardi *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 100
(1939).—N. Guin.
Brassii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
brevicuspis *Sleum. l. c.* 101.—N. Guin.
Carii *Sleum. l. c.* 103.—N. Guin.
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix.
59.—Indo-China (Tonkin).
costata *C. H. Wright; Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx.
101 (1939), descr. ampl.—N. Guin.
emarginata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.*
1936, xii. 377: *Vaccinium emarginatum*.
filicicola *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 102 (1939).—
N. Guin.
flava (*Hook. f.*) *Sleum. l. c.* 105: *Pentapterygium*
flavum.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 106: *Pent-*
apterygium Hookeri.
incurvata (*Griff.*) *Sleum. l. c.* 105: *Gaylussacia*
incurvata.
interdicta (*Hand-Mazz.*) *Sleum. l. c.* 106:
Pentapterygium interdictum.
Listeri (*King ex C. B. Clarke*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Listeri.
manipurensis *Watt ex Brandis, Indian Trees*, 405
(1906), nomen subnudum.—Ind. or. (Manipur).
Merrilliana (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936,
xii. 377: *Vaccinium Merrillianum*.
obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99 (1939).—
N. Guin.
rubrocalyx *Sleum. l. c.* 102.—N. Guin.
sclerophylla *Sleum. l. c.* 104.—N. Guin.
Scortechinii (*King & Gamble*) *Sleum. l. c.* 105:
Pentapterygium Scortechinii.
serpens (*Wight*) *Sleum. l. c.*: *Vaccinium serpens*.
Smithiana *Sleum. l. c.* 106: *Pentapterygium*
sikkimense.
stenantha (*Schlechter*) *Sleum. l. c.* 99: *Paphia*
stenantha.
subcordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
381.—Indo-China (Anam).
viridiflora (*Schlechter*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 99
(1939): *Paphia viridiflora*.

AGASTACHE Kuntze (Labiata.).

Barberi (*B. L. Robinson*) *Epling in Journ. Wash.*
Acad. Sc. 1939, xxix. 489: *Brittonastrum*
Barberi.
breviflora (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: *Cedronella*
breviflora.
ionocalyx (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
(1937): *Brittonastrum ionocalyx*.
pallida (*Lindl.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407:
Cedronella pallida.
Palmeri (*B. L. Robinson*) *Standley in Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 272
(1937): *Brittonastrum Palmeri*.
parvifolia *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 284
(1940).—U.S.A. (Calif.).

AGASYLLIS Spreng. (Umbellif.).

gummifera (*L.*) *Spreng. ex Diarb. Handb. Bot.* 100
(1819): *Bubon gummiferum*.

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

[Nomen conservandum.]

Beckingi *Meijer Drees in Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
Sér. III. xvi. 463 (1940).—Celebes.
Enderi *Meijer Drees, l. c.* 470.—Borneo.
Hami *Meijer Drees, l. c.*—Celebes.
latifolia *Meijer Drees, l. c.* 459.—Sumatra.

AGAVE L. (Amaryllidac.).

arubensis *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
1936, xxxiii. 236, 248; * *et in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 236, 248
(1936).—Ind. occ. (Aruba).
chisosensis *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxi. 763
(1939).—U.S.A. (Texas).
compluviata *Trelease in L. H. Bailey, Standard*
Cycl. Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.
crassispina *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
melliflua *Trelease, l. c.*, in obs.—Mexico.
Ortgiesiana (*Baker*) *Trelease, l. c.* 238, in obs.:
A. schidigera var. *Ortgiesiana*.
perplexans *Trelease, l. c.*, in obs.—Hab.?
Rutteniae *Hummelinck in Rec. Trav. Bot. Néerl.*
1936, xxxiii. 238, 248; * *et in Meded. Bot. Mus.*
Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 29, 238, 248
(1936).—Ind. occ. (Aruba).
sobolifera *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 374 (1777); fide
Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 325.—
Amer.
tigrina (*Engelm.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii.
405: *A. virginica* var. *tigrina*.
zonata *Trelease in L. H. Bailey, Standard Cycl.*
Hort. i. 234 (1914), in obs.—Mexico.

AGELAEA Soland. (Connarac.).

Baronii *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Comarac.*
79 (1938).—Madag.
mayottensis *Schellenb. l. c.* 74.—Madag.; Ins.
Comor.
pilosa *Schellenb. l. c.* 83.—S. Nigeria.
platyphylla *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 239 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. x. 3717 (1939), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Luzon).
Vanderystii *Schellenb.; Schellenb. in Engl. Pflanzen-*
reich, Comarac. 73 (1938), descr.—Congo Belg.

AGENIUM Nees; Pilger in Fedde, Repert. xliii. 81

(1938), descr. emend. *GRAMINEAE*.
majus *Pilger, l. c.* 82.—Parag.
villosum (*Nees*) *Pilger, l. c.*: *Heteropogon villosus*.

AGLAIA Lour. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]
agglomerata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 322.—N. Guin.
agusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 374 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3275 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
amplexicaulis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 78 (1936).—Ins. Viti.*
anonoides *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 377 (1923), in obs., pro syn.: *A. oligantha*.
Antonii *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3278 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
banahaensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3281 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Luzon).
Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 325.—Ins. Solomon (Isabel).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. Pl. ii. 373 (1923), in obs., pro syn.: *A. diffusiflora*.
calelanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3283
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conferta *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 322.—N. Guin.
Copelandii *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3286
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
cremea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 319.—N. Guin.
cuprea *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3287 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
davaoensis *Elmer, l. c.* 3289, anglice.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
elaphina *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940,
xxi. 316.—N. Guin.
exigua *Merrill & Perry, l. c.* 321.—N. Guin.
flavida *Merrill & Perry, l. c.* 320.—N. Guin.
Greenwoodii *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 79 (1936).—Ins. Viti.*
irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: *A. Aherniana*.
longipetiolata *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3295
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

AGLAIA—

Merrillii *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3298 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mindanaensis *Merrill ex Elmer, l. c.* 3306, in adnot.,
nomen.—Ins. Philipp. (Mindanao).
mirabilis *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanz-*
zenfam. Aufl. 2, xix b. i. 145, 176 (1940):
Beddomea racemosa.
negrosensis *Merrill ex Elmer, Leaflet Philipp. Bot.*
ix. 3306 (1937), in adnot., nomen.—Ins. Philipp.
(Negros).
nivea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 375
(1923), in obs., pro syn.: *A. Iloilo*.
perfulva *Elmer ex Merrill, l. c.* 372, in obs., pro
syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3302 (1937),
descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
querciflorescens *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix.
3303 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
reticulata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 377 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3306 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
rubrivenia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 318.—Ins. Solomon (Malaita).
Schlechteri *Merrill & Perry, l. c.*—N. Guin.
Schumanniana *Harms in Engl. & Prantl, Nat.*
Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 146, 176 (1940):
A. simplicifolia Harms (1901).
sibuyanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. Pl. ii. 376 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3308 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Sibuyan).
sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3310
(1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subcuprea *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 324.—N. Guin.
subviridis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 373 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3312 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
Tarangsi *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3314 (1937),
anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
triandra *Ridley in Kew Bull.* 1938, 215: *A. uni-*
foliolata Ridley.
triplex *Ridley, l. c.*: *A. trimera Ridley*.
ulawaensis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 327.—Ins. Solomon (Ulawa).
umbrina *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.*
ii. 372 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. ix. 3317 (1937), descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 373, in obs.,
pro syn.; *Elmer, l. c.* 3319, descr. angl.—Ins.
Philipp. (Mindanao).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.*
1940, xxi. 323.—N. Guin.
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 80 (1936).—Ins. Viti.*

AGLAONEMA Schott (Arac.).
alpinum *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3611 (1938),
anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

AGOSERIS Rafin. (Compos.).
subalpina *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.*
v. 262 (1936).—U.S.A. (Washington).

AGRIMONIA L. (Rosac.).
asiatica *Juzepczuk in Weeds USSR*, iii. 138 (1934);
cf. *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*,
Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat.
(Kuhitang).

AGRIMONIOIDES Mill. (Rosac.).
stenantha (*Lehm.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.*
xlvii. 288 (1939): *Potentilla stenantha*.

× **AGROELYMUS** G. Camus (Gramin.).
[AGROPYRON × ELYMUS.]
Piettei *Cugnac in Bull. Soc. Bot. France*, 1939,
lxxxvi. 28, hybr. artef.—Cult.

× **AGROHORDEUM** G. Camus (Gramin.).
[AGROPYRON × HORDEUM.]
Rouxii (*Gren. & Duval*) *G. Camus ex A. Camus*
in Ann. Soc. Linn. Lyon, 1935, n. s. lxxix. 72
(1936), in adnot.: *Agropyron Rouxii*.

AGROPYRON J. Gaertn. (Gramin.).
antarcticum *L. Parodi in Rev. Mus. La Plata*, n. s.
iii. Secc. Bot., 48 (1940).—Chile.*

AGROPYRON:—

- asperum* Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 252) 198 (1917)*, in obs., nomen.—Hispan.
- caucasicum (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 327 (1939): Roegneria caucasica.*
- chinense (Trin.) Olevi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 150: Triticum chinense.
- cimmericum Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 87 (1936)*, descr. ampl.—Crimea.
- cretaceum Klokov & Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Klokov & Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: Elytrigia cretacea.
- festucoides Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 142 (1929).—Maroc.
- glaucescens Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 84.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- integrum (Keng) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: A. ciliare var. integrum.
- karataviense Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatau).
- karkaralense Roshch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 100 (1936)*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
- kasteki Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 84.—Ross. asiat. (Alatau).
- Lavrenkoanum Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 198*: A. cristatum subsp. sabulosum Lavrenko.
- leptourum (Nevski) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 331 (1939): Roegneria leptoura.
- littoreum Drejer, *Fl. Excurs. Hafn.* 48 (1838).—Dania.
- Litvinovi Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 202: A. cristatum var. villosum Litv. maeoticum Prokudin ex Desiat.—Shost. & Schalyt in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, 1937, ii. 111, nomen.—Rossia.
- mendocinum L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 14 (1940).—Argent.*
- mongolicum Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 305.—Mongol.*
- oschense Roshch. ex Nevski in Komarov, *Fl. URSS*, ii. 619 (1934), in syn.: Roegneria praecaespitosa.
- patagonicum (Speg.) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 23 (1940): Triticum fuegianum var. patagonicum.*
- pinifolium Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 89 (1936)*, descr. ampl.—Crimea; Caucas.
- ponticum Nevski; Nevski, l. c. 88, descr. ampl.—Crimea.
- pseudocaesium (Pacz.) Zoz in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 13–14 (21–22), 205 (1937): A. repens subsp. pseudocaesium.
- pseudofestucoides Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 191.—Maroc.
- puberulum (Boiss. ex Steud.) Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 340 (1939): Triticum puberulum.
- pubiflorum (Steud.) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 36 (1940): Triticum pubiflorum.*
- remotiflorum L. Parodi, l. c. 19.—Argent.*
- ruthenicum (Griseb.) Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.
- scabriglume (Hackel) L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. iii. Secc. Bot., 28 (1940): A. repens var. scabriglume.*
- tanaiticum Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 86 (1936)*, descr. ampl.—Ross. eur. austr.
- Tashiroi Olevi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 333.—Japon. (Hondo).
- tesquicola Prokudin in *Fl. URSS*, ii. (1937); cf. Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 181.—Rossia (Ukraine).

AGROPYRON:—

- transcaucasicum Grossheim ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 82 (1936)*, in syn.: Elytrigia caespitosa.
- transilicense Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 85.—As. centr. (Thian Shan; Alatau).
- tsukushiense (Honda) Olevi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 54: Elymus tsukushiensis.
- AGROSTIS** L. (Gramin.).
- alaskana Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 71 (1937): A. aenea Trin.
- bryophila C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 309.—Uganda.
- Burtii C. E. Hubbard, l. c. 305.—Congo Belg.
- congesta C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 530 (1936), anglice; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 301, latine.—S. Nigeria.
- continentalis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1297 (1936).—China (Yunnan).*
- dissitiflora C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 307.—Kenya Col.
- Friesiorum C. E. Hubbard, l. c. 305.—Kenya Col.
- gracilifolia C. E. Hubbard, l. c. 307.—Uganda.
- Hochreutineri A. Camus in *Candollea*, vi. 413 (1936).—Java.
- isopholis C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 303.—Congo Belg.
- javanica Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 90, fig. 5 (1782); Panzer, *Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 90, fig. 5 (1785);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 319, in syn.: Ischaemum muticum.
- leioclada C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 306.—Tanganyika Terr.
- leptophylla C. E. Hubbard, l. c. 308.—Uganda.
- Liebmanni (P. Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 519 (1937): Apera Liebmanni.
- minor (Benth.) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 165, in obs.: Calamagrostis minor.
- morrisonensis Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 86 (1918).—Formosa.
- Osakai Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.
- Pilgeriana C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 302.—Kenya Col.
- Schraderiana Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlviii. 282 (1938), in adnot.: Arundo tenella Schrad.
- sclerophylla C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 310: Sporobolus alpicola.
- sororia C. E. Hubbard, l. c. 303.—Uganda.
- sozanensis Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 85 (1918).—Formosa.
- subpatens Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 527 (1937).—Costa Rica.
- subrepens (Hitchcock) Hitchcock, l. c. 525: A. hiemalis subsp. subrepens.
- suizanensis Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 83 (1918).—Formosa.
- surculifera Royer, *Fl. Côte d'Or*, i. 573 (1881).—Gallia.
- Syreistschikowii P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 248.—Rossia.*
- Taylori C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1937, 63; et l. c. 1939, 644 (1940), descr. ampl.—Uganda.
- tianschanica Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- transmorrisonensis Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 93 (1917); et l. c. vii. 84 (1918).—Formosa.
- tricholemma C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 304.—Tanganyika Terr.
- Uhligii C. E. Hubbard, l. c. 309.—Tanganyika Terr.
- Whytei C. E. Hubbard, l. c. 302.—Nyasaland.
- × Wildtii Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 628 [1926], in obs.—Morav.
- AGROSTOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
- kusaense Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 261.—Ins. Carolin. (Kusaï).*

AGUIARIA Ducke in *Ann. Acad. Bras. Sc.* 1938 x. 11. BOMBACACEAE.

excelsa Ducke, l. c. 13.—Bras. (Amaz.).*

AÏCHRYSON Webb & Berth. (Crassulac.).

pinnatum Knoche, *Vagandi Mos. i. (Kanar. Ins.)* 174, 289 (1923); Praeger, *Sempervivum*, 250 (1932), an A. punctatum.

AIDIA Lour. (Rubiace.).

acuminatissima (Merrill) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 238: Randia acuminatissima.

canthioides (Champ. ex Benth.) Masamune, l. c. 1938, xxviii. 118: Randia canthioides.

AILANTHUS Desf. (Simaroubac.).

[Nomen conservandum.]

peregrina (Buc'hoz) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264: Albonia peregrina.

AINSLIAEA DC. (Compos.).

caesia Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 469 (1937).—China (Kwangtung).

chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 387.—Indo-China (Tonkin).

foliosa Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 348 (1938).—China (Sikang).

heterantha Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Yunnan).

longipetiolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 91 (1939).—Sumatra.

Mattfeldiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 347 (1938).—China (Szechuan).

Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 388.—Indo-China (Tonkin).

AIOUEA Aubl. (Laurac.).

acarodomatifera Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 46, 67 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 67.—Bras. (Rio de Janeiro).

angulata Kosterm. l. c. 64; et l. c. 64.—Colomb.

barbellata Kosterm. l. c. 70; et l. c. 70.—Bras. (Rio de Janeiro).

bracteata Kosterm. l. c. 66; et l. c. 66.—Bras. (Rio de Janeiro).

chapadaensis Kosterm. l. c. 97; et l. c. 97.—Bras. (Maranhão).

costaricensis (Mez) Kosterm. l. c. 73; et l. c. 73: Bellota costaricensis.

demerarensis Kosterm. l. c. 77; et l. c. 77.—Guiana Brit.

impressa (Meissn.) Kosterm. l. c. 75; et l. c. 75: Phoebe impressa.

laevis (Mart.) Kosterm. l. c. 84; et l. c. 84: Cryptocarya laevis.

truxillensis Kosterm. l. c. 71; et l. c. 71.—Venez.

AÏPHANES Willd. (Palmae).

Duquei Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 492 (1937).—Colomb.

AIRA L. (Gramin.).

bachiti Hochst. ex Chiov. in *Ann. Ist. Bot. Roma*, viii. 342 (1908), in obs., nomen; C. E. Hubbard in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 88 (1937), in syn.: A. caryophyllea var. latigluma C. E. Hubbard.

provincialis Jord. *Pugill. Pl. Nov.* 142 (1852).—Gallia.

AIRELLA (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868), in adnot. GRAMINEAE.

[AIRA sect. AIRELLA Dumort.]

capillaris (Host) Dumort. l. c., in adnot.: Aira capillaris.

caryophyllea (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira caryophyllea.

Cupaniana (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira Cupaniana.

elegans (Willd. ex Gaud.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira elegans.

multiculmis (Dumort.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira multiculmis.

praecox (L.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira praecox.

provincialis (Jord.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira provincialis.

Tenorii (Guss.) Dumort. l. c., in adnot.: Aira Tenorii.

AIROPSIS Desv. (Gramin.).
 caryophyllea (L.) Fries, *Fl. Suec. Mant. Tert.* 180 (1842); *Aira caryophyllea*.
 praecox (L.) Fries, *l. c.*: *Aira praecox*.
 setacea (Retz.) Fries, *l. c.*, in obs.: *Aira setacea*.

AIZOON L. (Ficoicid.).
 Theurkauffii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 224.—Sahara.*

AJUGA L. (Labiata).
 pantantha *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 911 (1936).—China (Yunnan).*

AKANIA Hook. f. (Sapindac.).
 lucens (F. Muell.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 199: *Cupania lucens*.

AKEBIA Decne. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
 diplochlamys Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 41 (1936), in obs.—Japan.?
 micrantha Nakai, *l. c.* 44.—China (Chekiang).

ALAFIA Thou. (Apocynac.).
 mirabilis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 43 (1931), in syn.: *Holalafia jasmini-flora*.

ALANGIUM Lam. (Alangiace.; Cornac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 arboreum Teijsm. & Binn. ex Koord. & Valeton, *Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 5 (*Meded. 'sLands Pl.* No. xxxiii.) 76 (1900), in syn.: *Marlea javanica*.
 chinense (Lour.) Harms in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* xv. 24 (1897), in obs.: *Stylidium chinense*.
 kwangsiense Melch.; Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 198 (1940), descr. ampl.—China (Kwangsi).
 premnifolium Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 30.—Japan. (Kiushiu); Ins. Liukiu.
 taiwanianum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 435.—Formosa.

ALBIZZIA Durazz. (Legumin.).
 callistemon (Montrouz.) Guillaumin & Beauvis. in *Ann. Soc. Bot. Lyon*, 1913, xxxviii. 89 (1914): *Acacia callistemon*.
 chirindensis (Swynnerton) Swynnerton in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 317, in obs.: *A. fastigiata* var. *chirindensis*.
 colombiana Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 131 (1936).—Colomb.
 Croizatiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 549.—China (Kwangsi).
 dubia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 132 (1936).—Colomb.
 Eggelingii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 237.—Uganda.
 glabrior (Koidz.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657: *A. mollis* var. *glabrior*.
 glandulosa Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 313.—N. Caled.
 Guillauminii Guillaumin, *l. c.*—N. Caled.
 Lathamii Hole in *Indian Forest Rec.* iv. 153, 157 (1913).—Ind. or. (Madras).
 longipes Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 132 (1936).—Colomb.
 Lundellii Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 26: *A. rubiginosa* Standley ex Lundell.
 marthae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 133 (1936).—Colomb.
 nyasica Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 53 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 469, descr.—Nyasaland.
 polycephala (H.B. & K.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium polycephalum*.
 rubiginosa Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 283 (1934), nomen subnudum; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 58 (1935), descr.—Mexico.
 Sassa (Willd.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 103 (1912): *Inga Sassa*.

ALBIZZIA—

Sherriffii E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Tibet.

ALBONIA Buc'hoz, *Herb. Color. Amer.* t. 57 (1783); F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 264. **SIMAROUBACEAE.**

[**ALANTHUS** Desf., nom. conserv.]
 peregrina Buc'hoz, *l. c.*, nomen illegit.;* F. A. Barkley, *l. c.* 264, 499: *Ailanthus altissima*.

ALBUCA L. (Liliac.).

Beguinioti Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 318 (1939).—Abyss.*
 blepharophylla Cufod. *l. c.* 320.—Abyss.*
 Kassneri Engl. & K. Krause ex *De Wild. in Ann. Mus. Congo Belg.*, Bot., Sér. IV. ii. 15 (1913), nomen.—Congo Belg.

mankonensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 348 (1936), in syn.: *Urginea mankonensis*.

sassandrensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *l. c.*, in syn.: *Urginea narcissifolia*.

ALCEA Mill. (Malvac.).

Octaviae Reut. ex Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 322 (1940), in obs., pro syn.: *Althaea Octaviae*.

ALCHEMILLA L. (Rosac.).

acropisila Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 122 (1939).—Reg. Cauc.

aequatoriensis Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 6 (1936).—Ecuador.

albanica Buser ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 279 (1937), nomen.—Dalmat.

albanica Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 76 (1938).—Albania.

amani Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 131 (1939).—Syria.

amardica Rothmaler, *l. c.* 124.—Persia.

amoena (Czecz.) Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938): *A. acutiloba* subsp. *amoena*.

anglica Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): *A. minor* Buser, *Alchim. Valais.* 30 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 134), non Huds.

armeniaca Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 68 (1938).—As. Min. (Anatolia).

asteroantha Rothmaler, *l. c.* 85.—Bulgar.

bachiti Hochst. ex Schweinf. *Beitr. Fl. Aethiop.* 22 (1867), nomen; Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936), descr. gall.—Abyss.

Berteroana Briquet ex Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269, in syn.: *Aphanes Berteroana*.

betuletorum Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 82 (1938).—Caucas.

bicarpellata Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 122 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

bombycina Rothmaler, *l. c.* xlii. 123 (1939).—Caucas.

brachyloba Rothmaler apud Czecz. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 180 (1939): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).

bulgarica Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 125 (1939).—Macedon.; Bulgar.; Thrace.

calchaquina Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 37 (1939), descr. ampl.—Argent.*

carniolica (Paulin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 331 (1909), in adnot.—Austria.

cartilaginea Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 81 (1938).—Caucas.

cashmeriana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.

catochnoa Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 66 (1938).—Albania; Bulgar.

chillaloënsis (Hauman & Balle) Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 29 (1936): *A. geranioides* subsp. *chillaloënsis*.*

chthamalea Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 274.—Himal. occ.

cleistophylla Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 295 (1937).—Bavar.

commutata Rothmaler in *Humbert, Not. Syst.* vii. 8 (1938).—Abyss.

diademata Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 1 (1936).—Syria.

ALCHEMILLA—

epidasys Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. acutiloba Juzepczuk in Grossheim, Fl. Kavkaza*, iv. 328 (1934), non Stev.

exilis Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice.—Rossia.

flaccescens Buser ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 126 (1939).—Reg. Cauc.

fusicalyx Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273, in obs., pro syn.: *A. Trollii*.

Galpinii Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 20 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

glandulosa Asplund & Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 4 (1936).—Mexico.*

gracilis Buser, *Alchim. Valais.* 11 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 115), in obs., non seq.—Helvet.

gracilis Opiz in *Berchtold & Opiz, Ökon.-Techn. Fl. Böhm.* ii. 1. 14 (1838); cf. *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937).—Bohem.

gracillima Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 87 (1938).—Carniol.

Haumannii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.—Abyss.

hebescens Juzepczuk in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 537 (1931), rossice; et in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1932, Nos. 5–6, p. 3, latine.—Rossia; Sibir.

Hessii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 71 (1938).—Persia.

heterophylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 128 (1939).—Penins. Balcan.; As. Min. (Anatolia).

heterotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 75 (1938).—Macedon.; Graecia.

hirsuto-petiolata (De Wild.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937): *A. Gerrardii* var. *hirsuto-petiolata*.

Holmgrenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.

holocycla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 77 (1938): *A. indivisa* Rothmaler in *Fedde, Repert.* xxxiii. 346 (1934), non *Formanek ex Rothmaler* (1938).

Hultenii Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 5 (1936).—Mexico.*

indivisa *Formanek in Verh. Nat. Ver. Brünn.* xxxiv. 359 (1896), in syn.; Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 67 (1938), descr.—Macedon.; Bulgar.; Caucas.

iratsyensis De Wild. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 45 (1936), in syn.: *A. Rutenbergii* var. *iratsyensis* Hauman & Balle.

japonica Nakai & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 177.—Japan. (Yezo; Hondo).

kurdica Rothmaler apud Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. b. 268 (1938).—Kurdistan.

lanuginosa Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 127 (1939).—Penins. Balcan.

multiflora Buser ex Rothmaler, *l. c.* 129.—Cult.

orthotricha Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 74 (1938).—As. Min. (Anatolia); Transcaucas.

pauciflora Hochst. ex Hauman & Balle in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 9 (1936), in syn.: *A. cryptantha*.

Pavlovii Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 130 (1939).—Ross. asiat. (Alatau).

phalacroclada Rothmaler, *l. c.* 131.—Caucas.

platystigma Rothmaler, *l. c.* xlii. 125 (1937).—Kenya Col.

pontica (Buser) K. Maly in *Fedde, Repert.* xlii. 52 (1939), in obs.: *A. acutiloba* var. *pontica*.

pseudomajor Wilmott in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 250, in obs.: *A. minor auct. angl.*, non Huds.

psilomischia Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1939).—Caucas.

ptychomnoa Rothmaler, *Sched. Rothm. Alchemillae Exsic.* Fasc. I. (1–25) 8 (1938).—As. Min. (Anatolia).

quinqueloba Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 124 (1937).—Pondoland.

radicans Rothmaler in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 3 (1936).—Ecuador.

retropilosa Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Sér. I. Fasc. 3, 204 (1937).—As. centr.

ALCHEMILLA:

- rotundifolia Ruiz & Pav. ex Rothmaler in *Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, p. 36 (1935), in syn.: *A. orbiculata*.
 Rudatisii Briquet ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 16 (1936), in syn.: *A. natalensis* var. *Rudatisii Hauman & Balle*.
 sarmatica Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 202 (1937).—Eur. or. Schlechteriana Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 123 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 sciadiophylla Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 79 (1938).—Syria.
 sessiliflora Hochst. ex Rothmaler in *Fedde, Repert.* xl. 212 (1936), in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 3, p. 2 (1936).—Abyss.
 Sintenisii Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 70 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 Sooi Palitz in *Fedde, Repert.* xl. 244 (1936).—Transylv.
 stricta Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 80 (1938).—Transcaucas.
 transcaucasica Rothmaler, l. c. 83.—Transcaucas.
 triphylla Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 117 (1937).—Afr. trop. or. (Ruwendori).
 Trollii Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 272.—Himal. occ.
 vallesiaca Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 168 (1937): *A. gracilis Buser*.
 velebitica (Borb.) Borb. ex Janchen; Degen, *Fl. Veletit.* ii. 276 (1937), cum descr.: *A. Hoppeana* var. *velebitica*.
 vellerea Buser ex Degen, l. c. 279, nomen.—Dalmat.
 viridiflora Rothmaler in *Fedde, Repert. Beih.* c. 73 (1938).—Graecia.
 Wischniewskii Rothmaler, l. c. 81.—Caucas.
 xanthochlora Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 167 (1937): *A. vulgaris Buser, Alchim. Valais.* 31 (1894) (*Nouv. Mém. Soc. Helv. Sc. Nat.* 1895, xxxiv. 135), non auct.
 xerampelina Rothmaler ex Hauman & Balle in *Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xvi. Fasc. 3, 21 (1936), pro syn.: *A. Galpinii*.
 ypsilotoma Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 273.—Himal. occ.
- ALCHORNEA** Sw. (Euphorbiac.).
 leptogyna Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 103 (1937).—Ecuador.
- ALDINA** Endl. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 occidentalis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).
 polyphylla Ducke, l. c. 17.—Bras. (Amaz.).
- ALECTOROLOPHUS** Zinn (Scrophulariac.).
 glacialis (Personnat) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 552 (1909), in clavi: *Rhinanthus glacialis*.
- ALECTRA** Thunb. (Scrophulariac.).
 Arachidis *A. Cheval.* in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 688, in obs.—Guinea Gall.
- ALECTRYON** Gaertn. (Sapindac.).
 grandifolius *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 90 (1936).—Ins. Viti.*
 macrophyllus Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 413.—N. Guin.*
- ALEPIDEA** De La Roche (Umbellif.).
 capensis (Berg.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr.* Mem. No. 17, 138 (1937): *Jasione capensis*.
- ALETRIS** L. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 brachyphylla (Merrill) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 82 (1936): *Liriope brachyphylla*.
 Dielsii Wang & Tang, l. c. 83.—China (Szechuan).
 foliata (Maxim.) Wang & Tang, l. c. vii. 281 (1937): *Metanarthecium foliatum*.
 pauciflora (Klotzsch) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1220 (1936): *Stachyopogon pauciflorus*.
 stelliflora Hand.-Mazz. l. c. 1219.—China (Yunnan).*
- sumatrana Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18.—Arch. Mal.; Sumatra; Borneo.
- ALEURITES** J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
 angustifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 60 (1862).—N. Caled.

ALEURITES:

- integrifolia Vieill. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV. Bot.*, xvi. 59 (1862).—N. Caled.
 Remyi Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 558 (1939).—Ins. Sandvic.
- ALEXA** Moq. (Legumin.).
 imperatricis (Schomb.) Baill. *Hist. Pl.* ii. 362 (1870), in adnot.: *Alexandra imperatricis*.
- ALIBERTIA** A. Rich. (Rubiace.).
 dolichophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Bras. (Pará).
 Duckei Standley, l. c. xi. 176 (1936).—Bras. (Pará).
 hadrantha Standley, l. c. 177.—Bras. (Amaz.).
 itayensis Standley, l. c.—Peruv.
 macrantha Standley, l. c. 178.—Bras. (Amaz.).
 uniflora Standley, l. c. 179.—Guiana Brit.
- ALIBREXIA** Miers (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).
 Philippii A. Braun ex W. Brandt in *Engl. Jahrb.* lxxix. 176 (1938), in syn.: *Dolia Philippii*.
- ALICONIA** Herrera, *Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 214 (1921), in syn.: *Mikania* Willd. (Compos.).
 Guaco Herrera, l. c., in syn.: *Mikania Guaco*.
- ALISMODORUS** Wehrh. Gartenstauden, i. 9 (1929), in obs. *ALISMATACEAE*.
 [ALISMA × ECHINODORUS.]
 Muretii Wehrh. l. c., in obs.—Helvet.
- ALLANBLACKIA** Oliv. (Guttif.).
 Staneriana Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 20.—Congo Lusit.
- ALLANTOMA** Miers (Lecythidac.).
 caudata Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 42 (1939).—Bras. (Amaz.).
 dilatata Knuth, l. c.—Bras. (Amaz.; Pará).
 impressa Knuth, l. c. 41.—Bras.
- ALLENANTHUS** Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 344. *RUBIACEAE*.
 erythrocarpus Standley, l. c.—Panamá.
- ALLENROLFEA** Kuntze (Chenopodiace.).
 mexicana Lundell in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1935, xxi. 127 (1936).—Mexico.*
- ALLIARIA** Scop. *Fl. Carniol.* ed. 1, 515 (1760); DC. *Syst.* ii. 488 (1821). *CRUCIFERAE*.
- ALLIUM** L. (Liliac.).
 albobotellerianum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 293 (1937).—China (Szechuan).
 Bourgeaui K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 150 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos; Karpathos).*
 cascadeña Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 chitralicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Ind. or. (Chitral).
 Chiwui Wang & Tang, l. c. 294.—China (Hopei).
 dictuon St. John in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 3.—U.S.A. (Washington).
 elegans Drobov in *Sched. Herb. Fl. Ross.* No. 2790 (1917); cf. *Vved. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 223 (1935), rossice.—Pamir; Alai.
 Feinbergii Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 185 (1940).—Palaest.*
 gilgiticum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 294 (1937).—Kashmir.
 Howellii Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 109 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 kasteki Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 85.—Ross. asiat. (Alatau).
 Kurssanovii Popov, l. c.—Ross. asiat. (Alatau).
 Leonidis Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 246 (1936).—Transcaucas.
 morrisonense Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 84 (1917); et l. c. vii. 42 (1918).—Formosa.
 Negrianum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 304.—Cyrenaica.

ALLIUM:

- perdulce S. V. Fraser in *Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 124 (1939).—U.S.A. (Central States).*
- platyphyllum (Diels) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937): *A. polyastrum* var. *platyphyllum*.
 Purdyi Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 110 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 robustum Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
 roguense Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 109.—U.S.A. (Oregon).
 sannineum Gombault in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 470 (1938).—Libanus.
 saxicola Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 288 (1938).—Manchur.
 shatakiense K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 280 (1939).—Kurdistan.*
 silvestrum Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 38 (1936), in syn.: *A. xiphopetalum*.
 singulifolium K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 51 (1939).—Ins. Aegeae (Samos).
 szechuanicum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 296 (1937).—China (Szechuan).
 tel-avivense Eig; Oppenheimer in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 193, 191, descr. ampl., pro subsp. (1940).—Palaest.*
 Tsoongii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 292 (1937).—China (Chekiang).
 Tui Wang & Tang, l. c. 295.—China (Szechuan).
 valdecallosum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 43.—Marocc.
 xiphopetalum Aitch. & Baker in *Trans. Linn. Soc., Lond., Bot.*, Sér. II. iii. 118 (1888).—Afghan.
 Yuanum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 295 (1937).—China (Szechuan).
- ALLOCHRUSA** Bunge (Caryophyllac.).
 gypsophiloides (Regel) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 306 (1937): *Acanthophyllum gypsophiloides*.
- ALLOEOCHAETE** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3418 (1940).—GRAMINEAE.
 andongensis (Rendle) C. E. Hubbard, l. c.: *Danthonia andongensis*.*
- ALLOMARKGRAFIA** R. E. Woodson (Apocynac.).
 Brenesiana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 15.—Costa Rica.
 subtubulosa R. E. Woodson, l. c. 16.—Costa Rica.
- ALLOPHYLLUS** L. (Sapindac.).
 Bartlettii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 183 (1938).—Sumatra.
 jejunum Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 280 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
 macrodontus Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 45.—Indo-China (Tonkin).
 Petelotii Merrill, l. c. 46.—Indo-China (Tonkin).
- ALLOPLECTUS** Mart. (Gesneriac.).
 [Nomen conservandum.]
 affinis Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 147 (1936).—Peruv.
 altescandens Mansf. l. c. 148.—Peruv.
 congestiflorus (Donn. Smith) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1143 (1938): *Besleria congestiflora*.
 crenatilobus Mansf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 38 (1938).—Ecuador.
 Herthae Mansf. l. c.—Ecuador.
 Hoppii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 148 (1936).—Ecuador.
 rubidus Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 204.—Panamá.
 Tessmannii Mansf. in *Fedde, Repert.* xli. 149 (1936).—Peruv.
 tetragonoides Mansf. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 144 (1937).—Ecuador.
 Varelanus (Cuatrec.) Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 120 (1936): *Crantzia Varelana*.

ALLOTEROPSIS J. Presl (Gramin.).

Quintasii (Mez) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Urochloa Quintasii*.

ALLOUYA Aubl. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.) americana (Lam.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 974, 976, 978, in obs.: *Curcuma americana*.*

ALNUS Mill. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.) densiflora C. H. Muller in *Madroño*, v. 152 (1940).—U.S.A. (Nevada).*
gigantea Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 67.—Sakhalin.

Katoana Yanagita in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xvi. 600 (1934)*; cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 121 (1936).—Japan.

Nagurac Inokuma in *Journ. Jap. Forest. Soc.* xix. No. 6, 379 (1937); et in *Bull. Tokyo Imp. Univ. Forests*, No. 25, Art. 2, 25 (1937).—Japan.*

ALOCASIA Neck. (Arac.).

Cadierii Chautrier ex *Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 326 (1939), nomen subnudum.—Indo-China (Anam).

decumbens Buchet in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 417.—Indo-China (Tonkin).

Talipan Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3614 (1938), descr. angl. sub nomine A. Talihan.—Ins. Philipp. (Luzon).

urdanetensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3699 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 185 (1922), in obs., pro syn.: A. maquilgensis.

ALOË L. (Liliac.).

agrophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 68.—Pondoland.*

albopicta Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 250 (1908), in syn.: A. Eru var. cornuta A. Berger.

ammophila Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 116.—Transvaal.*

angustifolia Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 708.—Transvaal.*

arenicola Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 21.—Little Namaq.*

balearica Letson, *Hort. Upton.* 16 [1781], nomen.—Ins. Balear. (Menorca).

boranensis Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 316 (1939).—Abyss.*

branddraaiensis Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 761.—Transvaal.*

bulbicaulis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 630.—N. Rhodesia.*

burgersfortensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 31.—Transvaal.*

Carowii Reynolds, l. c. 1938, iv. 105.—Afr. austr.-occ.*

chimanimaniensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 639.—S. Rhodesia; Transvaal.*

Christianii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 171.—S. Rhodesia.*

claviflora Burch.; Reynolds, l. c. 1938, iv. 29, descr. ampl.—Afr. austr.*

comosibracteata Reynolds, l. c. 1936, ii. 27.—Transvaal.*

deWetii Reynolds, l. c. 1937, iii. 139.—Zululand.*

dominella Reynolds, l. c. 1938, iv. 101.—Natal.*

Duckeri Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 179.—Nyasaland.*

edulis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in syn.: A. Barteri.

Erensii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 797.—Kenya Col.*

Eylesii Christian, l. c. 1936, xvi. t. 638.—S. Rhodesia.*

floramaculata Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 182.—Tanganyika Terr.*

Gerstneri Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 123.—Zululand.*

globulifera Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?

hlangapies Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 60 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 710.*—Transvaal.

ALOË—

integra Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 607, descr.*—Transvaal.

inyangensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 640.—Rhodesia.*

Keithii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 47.—Swaziland.*

komatiensis Reynolds, l. c. 1936, ii. 120.—Transvaal.*

laxissima Reynolds, l. c. 28.—Transvaal.*

Lettyae Reynolds, l. c. 1937, iii. 137.—Transvaal.*

lutescens Groenewald in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 707.—Transvaal.*

marsabitensis Verdoorn & Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 798.—Kenya Col.*

Mawii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 186.—Nyasaland.*

melsetterensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 697.—S. Rhodesia.*

Milne-Redheadii Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 177.—Angola.*

mketiensis Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 785.—Tanganyika Terr.*

morogoroensis Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 181.—Tanganyika Terr.*

mudenensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 39.—Natal.*

mutans Reynolds, l. c. 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 602, descr.*—Transvaal.

mwanzana Christian in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 184.—Tanganyika Terr.*

nubigena Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, xiv. Pt. 3 (1936); cf. Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 628.*—Transvaal.

obscurispina Graessn. *Hauptverz.* 1937, 13, nomen.—Hab.?

paradoxa Hort. ex A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 217 (1908), in syn.: A. heteracantha.

Pole-Evansii Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 782.—Kenya Col.*

pongolensis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 25, in adnot., nomen; et in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 603, descr.*—Transvaal; Zululand; Swaziland.

principis (Haw.) Stearn in *Cact. Journ., Brit.* vii. 42 (1938), in adnot.: *Pachidendron principis*.

pruinosa Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 122.—Natal.*

ramosissima Pillans in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 66.—Namaqualand.*

recurvifolia Groenewald in *Tydskr. Wetensk. Kuns*, 39 (1935); cf. Reynolds in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 601.*—Transvaal.

Reitzii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 135.—Transvaal.*

solaiana Christian in *Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 781.—Kenya Col.*

spectabilis Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 129; A. ferox A. Berger in *Engl. Pflanzenreich, Liliac.-Asphodel.-Aloin.* 310 (1908), non Mill.

suffulta Reynolds, l. c. 151.—Afr. Lusit. Or.*

tenuior Haw.; Reynolds, l. c. 1936, ii. 107, descr. emend.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

transvalensis Kuntze; Reynolds, l. c. 114, descr. ampl.—Transvaal.*

umfoloziensis Reynolds, l. c. 1937, iii. 42.—Transvaal; Zululand.*

Verdoorniae Reynolds, l. c. 1936, ii. 173.—Transvaal.*

viridiflora Reynolds, l. c. 1937, iii. 143.—Afr. austr.-occ.*

viridifolia Graessn. *Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?

Vogtsii Reynolds in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 118.—Transvaal.*

Vossii Reynolds, l. c. 65.—Transvaal.*

ALOINOPSIS Schwantes (Ficoidac.).

Gerstneri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 46 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lodewykii L. Bolus, l. c. 47.—Afr. austr. (Bushmanland).*

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

stenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 375.—Mexico.

ALONA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.) filifolia (Hook. & Arn.) I. M. Johnston in *Proc. Am. Acad. Lxxi.* 20 (1936): *Convolvulus filifolius*.
stenophylla (I. M. Johnston) I. M. Johnston, l. c. 22: *Nolana stenophylla*.

ALOPECIAS Stev. (Legumin.).

eximius (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus eximius*.

globiceps (Bunge) Nevski, l. c.: *Astragalus globiceps*.
Pallasii Nevski, l. c.: *Astragalus Alopecias*.

ALOPECURUS L. (Gramin.).

armenus (K. Koch) Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaz*, i.) 173 (1939): *A. pratensis* var. *armenus*.*

bengalensis Houtt. *Nat. Hist.* II. xiii. 206, t. 90, fig. 4 (1782);* Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 272, t. 90, fig. 4 (1785);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Perotis indica*.

brachytrichus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 51.—Corea.

Rendlei Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 187: *A. utriculatus* (L.) Pers.

riloensis (Hackel) Pavl. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Chj.* 1938, xviii. 13 (1939): *A. himalaicus* var. *riloensis*.*

ALOYSIA Ort. & Palau (Verbenac.).

barbata (T. S. Brandege) Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940): *Lippia barbata*.

chilensis (Schau.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia chilensis*.

Dusenii Moldenke in *Phytologia*, i. 440 (1940).—Bras. (Paraná).

Fiebrigii (Hayek) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Lippia Fiebrigii*.

peruviana (Turcz.) Moldenke, l. c.: *Lippia peruviana*.

Sellowii (Briquet) Moldenke, l. c.: *Lippia Sellowii*.

ALPHITONIA Reissek (Rhamnac.).

ferruginea Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.

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

[Nomen conservandum.]

luteo-carpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3803 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

Takaminei Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 57.—Ins. Liukiu.

ALSEIS Schott (Rubiace.).

peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 179 (1936).—Peruv.

Pickelii Pilger & Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Pernambuco).

reticulata Pilger & Schmale, l. c. 223.—Bras. (Amaz.).

Smithii Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 214.—Guiana Brit.

ALSEODAPHNE Nees (Laurac.).

camphorata (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326: *Machilus camphoratus*.

ALSINE auct.? (Caryophyllac.).

Tschuktschorum (Regel) Steffen in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937): *Arenaria Tschuktschorum*.

ALSINE L., pro parte (Caryophyllac.).

[SPERGULARIA J. & C. Presl.]

maritima (Hill) G. Sampaio, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 6 (1914): *Spergularia maritima*.

segetum Christm. *Pflanzensyst.* vi. 223 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Delia segetalis*.

ALSOMITRA M. Roem. (Cucurbitac.).

gracilipes Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3722 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ALSTONIA R. Br. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]

rupestris Kerr in *Kew Bull.* 1937, 43.—Siam.

ALSTONIA—

Smithii Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 125 (1936).—Ins. Viti.*

ALSTROEMERIA L. (Amaryllidac.).

Radula Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 103 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

ALTAMIRANO Rose; Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 142 (1936), descr. emend. **CRASSULACEAE**.

albiflora (Hemsl.) Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Cotyledon *albiflora*.

alpina Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 148 (1936).—Mexico.*

cucullata (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia *cucullata*.

decepiens (Baker) Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 145 (1936): Cotyledon *decepiens*.

diffusa (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia *diffusa*.

guatemalensis (Rose) Walth. l. c.: Villadia *guatemalensis*.

imbricata (Rose) Walth. l. c.: Villadia *imbricata*.

levis (Rose) Walth. l. c.: Villadia *levis*.

minutiflora (Rose) Walth. l. c.: Villadia *minutiflora*.

montana Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936), in obs.—Mexico.

necaxana Fröderstr. l. c. 144.—Mexico.*

Nelsoni (Rose) Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Villadia *Nelsoni*.

Painteri (Rose) Walth. l. c.: Villadia *Painteri*.

Pringlei (Rose) Walth. l. c.: Villadia *Pringlei*.

ramosissima (Rose) Walth. l. c.: Villadia *ramosissima*.*

ramulosa Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 150 (1936).—Mexico.*

squamulosa (S. Wats.) Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): Sedum *squamulosum*.

stricta (Rose) Walth. l. c.: Villadia *stricta*.

ALTENSTEINIA H. B. & K. (Orchidac.).

Rosei (Ames) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 137 (1939): *Aa Rosei*.

ALTERNANTHERA Forsk. (Amaranthac.).

adscendens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 50 (1937).—Parag.

albo-tomentosa Suesseng. l. c.—Peruv.

arequipensis Suesseng. l. c. 51.—Peruv.

asterophora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 150 (1936).—Peruv.

Bangii (Rusby) ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado', Lima, 1940, iv. 200: *Telanthera Bangii*.

calicicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.

dentata (Moench) Stuehl. in *Fedde, Repert.* xii. 354 (1913), in obs.: *Gomphrena dentata*.

fasciculata Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 52 (1937).—Ecuador; Peruv.

fastigiata Suesseng. l. c.—Peruv.

Lorentzii Suesseng. l. c. 53.—Argent.

Macbridei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 151 (1936).—Peruv.

Meyeriana (Regel & Koern.) Suesseng. in *Lilloa*, iv. 127 (1939): *Telanthera Meyeriana*.

mollendoana Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 54 (1937).—Peruv.

Moquini (Webb ex Moq.) Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 63, 100 (1905): *Telanthera Moquini*.

piurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 152 (1936).—Peruv.

Raimondii Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 55 (1937).—Peruv.

subumbellata Suesseng. l. c.—Bras. (Minas Geraes); Parag.; Argent.

Suessenguthii Covas in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 297, in obs.: *A. Lorentzii* Suesseng.

tenuissima Suesseng. in *Bot. Archiv.* xxxix. 382 (1939).—N. Guin.

tubulosa Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 56 (1937).—Peruv.

tucumana Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 35 (1939), descr. ampl.—Argent.*

ALTHAEA L. (Malvac.).

Octaviae Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II*, xxxi. 322 (1940).—Palaest.

ALTHENA Petit (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

bilocularis (T. Kirk) Cockayne in *Speight, Wall & Laing, Nat. Hist. Canterbury*, 126 (1927): *Lepilaena bilocularis*.

ALYSOPSIS Boiss. (Crucif.).

mollis (Jacq.) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 186 (1924), in obs.: *Sisymbrium molle*.

ALYSSUM L. (Crucif.).

argaeum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 56 (1936).—As. Min. (Cappadocia).

baicalicum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 94 (1939).—Sibir.*

biovulatum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 346 (1939): *A. sibiricum* N. Busch in *Fl. Sibir. & Or. Extr.*, Crucif. vi. 550 (1931), non Willd.

Bornmuelleri Hausskn.; *Degen* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1898, xlvi. 108, descr.; *Baumgartn.* in *Jahresb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 27 (1909), descr. ampl.—As. Min. (Anatolia).

calycionides Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 58 (1936), in obs., pro syn.: *A. dasy carpum*.

cuneipetalum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 97 (1939).—Turkestan.*

Decandolleum Nyár. l. c. 87.—Persia.*

diversicaule P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 117 (1940).—Rossia.

Divrikii Nyár. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 47 (1936), in obs., pro syn.; Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 93 (1939).—Armen.

drabiforme Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 55 (1936), in obs., pro syn.: *A. Bornmuelleri*.

erzerumi Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939), in syn.: *A. prostratum*.

Flahaultianum Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 199.—Maroc.

gymnopodium P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 116 (1940).—Rossia.

libanoticum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 83 (1939).—Libanus.*

Potemkini Akinfiew ex Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 89 (1895), pro syn.: *A. minutum*.

prostratum Boiss. & Huet ex Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 98 (1939).—Armen.*

pseudomontanum Hausskn. & Bornm. ex Baumgartn. in *Jahresb. Landes-Lehrers. Wiener-Neustadt*, xxxvi. Beil., 3 (1909), in syn.: *A. praecox*.

pugiostylum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 89 (1939).—Persia.*

Rechingeri Nyár. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 458 (1939); *et* in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 85 (1939).—Thracia.

syriacum Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1938, xviii. 84 (1939).—Syria.*

szarabiacum Nyár. l. c. 97.—Sibir.*

velebiticum Degen in *Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

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

[Nomen conservandum.]

acutifolia Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 135 (1936).—China (Kwangtung).

nitens Kerr in *Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.

quadrata Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 327 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3692 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

siamensis Craib; Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 433 (1930), descr. ampl.—Siam.

triptera Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 88 (1939).—Sumatra.

AMAIOUA Aubl. (Rubiace.).

contracta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 211 (1937).—Bras. (Amaz.).

AMALOCALYX Pierre (Apocynac.).

burmanicus Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 80.—Burma; China (Yunnan).*

AMANA Honda (Liliac.).

graminifolia (Baker) A. D. Hall, *Gen. Tulipa*, 145 (1940): *Tulipa graminifolia*.

AMARACARPUS Blume (Rubiace.).

Malaspinae (Merrill) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: *Psychotria Malaspinae*.

AMARANTHUS L. (Amaranthac.).

abyssinicus Hort. ex L. H. Bailey, *Man. Cult. Pl.* 252 (1924), in syn.: *A. caudatus*.

grandiflorus (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 166, cum descr. ampl.: *A. Mitchellii* var. *grandiflorus*.*

Haughtii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 149 (1936).—Peruv.

japonicus Houtt. in *Willd. Sp. Pl.* iv. 386 (1805), in syn.; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *A. inamoenus*.

Looseri Suesseng. in *Lilloa*, iv. 128 (1939).—Chile.

Parodii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 240 (1937).—Argent.

peruvianus (Schau.) Standley, l. c. xiii. II. 487 (1937): *Mengea peruviana*.

Roxburgianus Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), in obs.: *A. polygonoides Roxb.*

Thellungianus Nevski ex Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 365 (1936), rossice; *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 311 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).

AMARELLA Gilib. (Gentianac.).

pumila A. A. Heller ex Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1939, xxxviii. 4, anglice.—U.S.A. (Nevada).

AMAROLEA Small (Oleac.).

floridana (Chapm.) L. E. Arnold in *Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1936, lii. 86: *Osmanthus floridanus*.

AMARYLLIS L., pro parte; Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 114. **AMARYLLIDACEAE**.

[HIPPEASTRUM Herb.]

Ananuca (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Hippeastrum Ananuca*.

Andreana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: *Hippeastrum Andreanum*.

angustifolia (Pax) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum angustifolium*.

araucana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Hippeastrum araucanum*.

atacamensis Traub & Uphof, l. c. 1939, vi. 151 (1940): *Rhodophiala laeta*.

Bagnoldi (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 121: *Habranthus Bagnoldi*.

Bakeri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Habranthus Bakeri*.

Berteroana (Baker) Traub & Uphof, l. c. 121: *Hippeastrum Berteroanum*.

bifida (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: *Habranthus bifidus*.

Blumenavia (K. Koch & Bouché ex Carr.) Traub, l. c. 131, in obs., et in adnot.: *Griffinia Blumenavia*.

bonariensis (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 120: *Hippeastrum bonariense*.

breviflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 125: *Hippeastrum breviflorum*.

candida (Stapf) Traub & Uphof, l. c. 123: *Hippeastrum candidum*.

Canterai (Arech.) Traub & Uphof, l. c. 125: *Hippeastrum Canterai*.

cernua L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

coloniana [sic] Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 130: *Hippeastrum colonum*.

consobriniana [sic] Traub & Uphof, l. c. 131: *Hippeastrum consobrinum*.

crociflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 128: *Hippeastrum crociflorum*.

cybister (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 130: *Sprekelia cybister*.

Damaziana (Beauverd) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum Damazianum*.

Elwesii (C. H. Wright) Traub & Uphof, l. c. 121: *Hippeastrum Elwesii*.

flammigera (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 127: *Hippeastrum flammigerum*.

AMARYLLIS:—

- flava* (R. Phil.) Traub & Uphof, in *Herbertia*, 1939, vi. 150 (1940): Habranthus flavus.
Forgetii (Worsley) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 131: Hippeastrum Forgetii.
fucata L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98.—Hort.
fulgens (Hook. f.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1939, vi. 153 (1940): Habranthus fulgens.
fusca (Kraenzl.) Traub & Uphof, l. c. 1938, v. 130: Hippeastrum fuscum.
Gayana (Kuntze) Traub & Uphof, l. c. 121: Hippeastrum Gayanum.
gladioloides (Hieron.) Traub & Uphof, l. c. 120: Habranthus gladioloides.
granatiflora (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum granatiflorum.
Haywardii Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum soratense Rusby.
Herbertiana (Lindl.) Traub & Uphof, l. c. 121: Phycella Herbertiana.
iguapensis (Wagner) Traub & Uphof, l. c. 125: Hippeastrum iguapense.
jacobaea Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen, 814 (1853).—Am. bor.
Jamesonii (Baker) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 121: Hippeastrum Jamesonii.
Kromeri Worsley in *Herbertia*, 1939, vi. 118 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
laeta (R. Phil.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 131: Hippeastrum laetum.
lineata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus lineatus.
Mandonii (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Mandonii.
marginata (R. E. Fries) Traub & Uphof, l. c. 122: Hippeastrum marginatum.
modesta (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Rhodophiala modesta.
Moelleri (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Moelleri.
montana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus montanus.
Muesseriana (Linden) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum Muesserianum.
obliqua L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
organensis (Hook.) Traub & Uphof in *Herbertia*, 1938, v. 129: Hippeastrum organense.
petiolata (Pax) Traub & Uphof, l. c. 126: Hippeastrum petiolatum.
Philippiana Traub & Uphof, l. c. 130: Hippeastrum angustifolium R. Phil.
phycelloides (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 121: Habranthus phycelloides.
platensis (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum platense.
popetana (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum popetanum.
pratensis (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Habranthus pratensis.
pulchra (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus pulcher.
purpurata (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum purpuratum.
Rhodolirion (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum Rhodolirion.
rosea (Herb. ex Sweet) Traub & Uphof, l. c. 122: Habranthus roseus.
scopulorum (Baker) Traub & Uphof, l. c. 129: Hippeastrum scopulorum.
solandriiflora (Herb.) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum solandriiflorum.
Solisii (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c. 131: Hippeastrum Solisii.
soratensis (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum soratense.
splendens (Renj.) Traub & Uphof, l. c. 131: Habranthus splendens.
tenuiflora (R. Phil.) Traub & Uphof, l. c.: Hippeastrum tenuiflorum.
tucumana (E. L. Holmberg) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum tucumanum.
uniflora (Baker) Traub & Uphof, l. c. 123: Hippeastrum uniflorum.
viridiflora (Rusby) Traub & Uphof, l. c. 124: Hippeastrum viridiflorum.

AMASONIA L. f. (Verbenac.).

- [Nomen conservandum.]
coccinea Liebm. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlvi. 210 (1939), in syn.: A. campestris.
sulphurea Spruce ex Moldenke, l. c. 206, in syn.: A. angustifolia.

AMBERBOA Less. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
glauca (Willd.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S.S.R. Azerb., Baku* (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7, 105 (1931): Centaurea glauca.

AMBLYGONUM Reichb. (Polygonac.).

- pilosum* Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 297 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 177 (1939), in syn.: *Persicaria cochinchinensis*.

AMBLYNOTUS (A. DC.) I. M. Johnston (Boraginac.).

- dauricus* (Pall. ex Roem. & Schult.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: *Myosotis daurica*.

AMBLYOPETALUM (Griseb.) Malme (Asclepiadac.).

- coccineum* (Griseb.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 8 (1937).—Argent.

AMBLYOPOGON Fisch. & Mey. (Compos.).

- atropatanus* Grossheim in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 245 (1937).—Persia.*
Voronovii Grossheim; Grossheim, l. c. 247, latine.—Transcaucas.*

AMBLYOTROPIS Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 87 (1936): **Gueldenstaedtia** Fisch. (Legumin.).

- maritima* (Maxim.) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *maritima*.
multiflora (Bunge) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *multiflora*.
pauciflora (Pall.) Kitagawa, l. c.: *Astragalus pauciflorus*.
stenophylla (Bunge) Kitagawa, l. c.: *Gueldenstaedtia* *stenophylla*.

AMBONGIA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 156 (1939). **ACANTHACEAE**.*Perrieri* Benoist, l. c.—Madag.**AMBROSIA** L. (Compos.).

- mexicana* Hort. ex Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 47, 170 (1936), in syn.: *Chenopodium* *Botrys*.

AMBURANA Schwacke & Taub. (Legumin.).

- acraea* (Ducke) A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 30: *Torresea acraea*.
cearensis (Fr. Allem.) A. C. Smith, l. c.: *Torresea cearensis*.

AMELANCHIER Medik. (Rosac.).

- interior* E. L. Nielsen in *Am. Midl. Nat.* xxii. 185 (1939).—U.S.A. (S. Dakota; Minnesota; Wisconsin; Iowa).
mucronata E. L. Nielsen, l. c. 178.—U.S.A. (Minnesota).
Wiegandii E. L. Nielsen, l. c. 180.—Canada (E. Prov.); Newfoundland; U.S.A. (N.E. States).*

AMESIODENDRON Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 207 (1936). **SAPINDACEAE**.

- chinense* (Merrill) Hu, l. c. 209, cum descr. ampl.: *Paranephelium chinense*.

AMETHYSTANTHUS Nakai (Labiata.).

- daitonensis* (Hayata) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): *Plectranthus daitonensis*.
effusus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 2: *Plectranthus effusus*.
glaucocalyx (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 628 (1936): *Plectranthus glaucocalyx*.
koroënsis (Kudo) Nemoto, l. c. 629: *Isodon koroënsis*.
lasiocarpus (Hayata) Nemoto, l. c.: *Plectranthus lasiocarpus*.
macrophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 230 (1937).—China (Kiangsu).

AMETHYSTANTHUS:—

- Manabeanus* Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 668.—Japon. (Shikoku).
Nakai Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 155 (1939).—China (Kiangsu; Chekiang).
serrus (Maxim.) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 630 (1936): *Plectranthus serrus*.
stenophyllus Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 231 (1937).—China (Chekiang).
Websteri (Hemsl.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 377 (1939): *Plectranthus Websteri*.

AMITOSTIGMA Schlechter (Orchidac.).

- amplexifolium* Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 3 (1936).—China occ.
bifoliatum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Szechuan).
capitatum Tang & Wang, l. c. 4.—China (Hupei).
hemipilioides (Finet) Tang & Wang, l. c. 5: *Gymnadenia hemipilioides*.
Hisamatsui Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xv. 48 (1937).—Ins. Kuril.
puberulum (King & Pantl.) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 6 (1936): *Orchis puberula*.

AMMI L. (Umbellif.).

- Topalii Beauverd in Candollea*, vii. 264 (1937).—Graecia.*

AMMOCHARIS Herb.; Milne-Redhead & Schweickerdt in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii. 169 (1939), descr. emend. **AMARYLLIDACEAE**.

- angolensis* (Baker) Milne-Redhead, l. c. 186: *Buphane angolensis*.
Baumii (Harms) Milne-Redhead, l. c. 187: *Crinum Baumii*.
heterostyla (Bullock) Milne-Redhead, l. c. 184: *Crinum heterostylum*.
Tinneana (Kotschy & Peyr.) Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c. 177: *Crinum Tinneanum*.*

AMMOPHILA Host (Gramin.).

- pallida* (Presl) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 55 (1909), in clavi: *Psamma pallida*.
villosa (Trin.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 227: *Arundo villosa*.

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

- Mioga Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 14 (1784).—Japon.

AMOORA Roxb. (Meliac.).

- caesifolia* Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3321 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
conduplicifolia Elmer, l. c. 3324, anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
poulocondorensis (Pelleg.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 128, 176 (1940): *Aglaia poulocondorensis*.

AMOREUXIA Moc. & Sessé (Cochlospermac.;

- Bixac., Gen. Pl.).
potentilloides Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 255 (1936).—Peruv.

AMORPHOPHALLUS Blume ex Decne. (Arac.).

- [Nomen conservandum.]
abyssinicus Gombocz in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1936, xxx. 3.—Abyss.*
aphyllus (Hook.) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 362 (1936): *Arum aphyllum*.
gracilior Hutchinson, l. c. 361, in clavi, 362, anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Dahomey.
mysorensis E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 661 (1940).—Ind. or. (Mysore).
plicatus Bok & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 33 (1936).—Celebes.*
Schliebenii Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

AMPELOCERA Klotzsch (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- edentula* Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 75 (1940).—Bras. (Pará).
Hottlei (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 51, 11: *Celtis Hottlei*.

- AMPELOCISSUS** Planch. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
costaricensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 215 (1937)*.—Costa Rica.
Schliebenii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 277 (1936)*.—Tanganyika Terr.
spicifer (*Griff.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 185 (1938)*: *Cissus spicifer*.
- AMPELOPSIS** Michx. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).
Watsoniana *E. H. Wilson in Journ. Roy. Hort. Soc. xlii. 37 (1916)*; *Sarg. Pl. Wils. iii. 427 (1917)*: *Vitis leeooides Veitch*.
- AMPELOZIZYPHUS** Ducke (Rhamnac.).
amazonicus *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 47 (1938)*, descr. emend.—Bras. (Amaz.).*
- AMPELYGONUM** Lindl. (Polygonac.).
umbellatum (*Houtt.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 235*, in obs.: *Rumex umbellatus*.
- AMPHIDASYA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 180 (1936)*.
RUBIACEAE.
ambigua (*Standley*) *Standley, l. c. 181*: *Sabicea ambigua*.
bullata *Standley, l. c.*—Colomb.
umbrosa (*Wernh.*) *Standley, l. c.*: *Sabicea umbrosa*.
- AMPHIGLOTTIS** Salisb. (Orchidac.).
jamaicensis (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 101 [1939]*: *Epidendrum jamaicense*.
latilabra (*Lindl.*) *Acuña, l. c. 98*: *Epidendrum latilabrum*.
polygonata (*Lindl.*) *Acuña, l. c. 101*: *Epidendrum polygonatum*.
rivularis (*Lindl.*) *Acuña, l. c. 102*: *Epidendrum rivulare*.
verrucosa (*Sw.*) *Acuña, l. c. 103*: *Epidendrum verrucosum*.
Wrightii (*Lindl.*) *Acuña, l. c. 100*: *Epidendrum Wrightii*.
- AMPHILOPHIUM** Kunth (Bignoniac.).
pilosum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 392 (1938)*.—Honduras.
- AMPHINOMIA** DC. (Legumin.).
dichotoma (*Delile*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 147 (1938)*, in obs.: *Lotus dichotomus*.
- AMPHISIPHON** W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 19*. **LILIACEAE.**
stylosus *W. F. Barker, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- AMSONIA** Walt. (Apocynac.).
glaberrima *R. E. Woodson in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 36*.—U.S.A. (Louisiana).
Peeblesii *R. E. Woodson, l. c. 35*.—U.S.A. (Arizona).
- AMYEMA** Van Tiegh. (Loranthac.).
apiculata *Van Tiegh. ex Danser in Candollea, vii. 242 (1937)*.—W. Austral.*
cephalanthera *Danser in Brittonia, ii. 131 (1936)*.—N. Guin.*
clavipes *Danser, l. c. 132*.—N. Guin.*
corniculata *Danser, l. c. 133*.—N. Guin.*
Jambosae (*G. M. Schulze*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 91 (1936)*: *Loranthus Jambosae*.
papuana *Danser in Blumea, iii. 46 (1938)*.—N. Guin.*
ponapensis (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 419*: *Loranthus ponapensis*.
rhopalanthos *Danser in Brittonia, ii. 134 (1936)*.—N. Guin.*
- AMYGDALUS** L. (Rosac.).
Carduchorum *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 257 (1938)*.—Kurdistan.
divaricata *Fenzl ex Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cl. Abth. I. 633 (1892)*, in syn.: *Prunus Fenzliana*.
eriodacla *Bornm. in Bull. Herb. Boiss. 1906, Sér. II. vi. 605*, in obs.—Persia.

- AMYGDALUS**:—
eriogyna (*Mason*) *Kovalev & Kostina in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 5, 153 (1936)*: *Prunus eriogyna*.
Haussknechtii *C. K. Schneider ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 254 (1938)*, in obs.—Persia.
kermanensis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 591 (1905)*, in obs.; *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. xix. II. 252 (1906)*, in obs.; *et l. c. lviii. B. 256 (1938)*, latine.—Persia.
nairica *Fedorov & Takht. in Fedde, Repert. xl. 288 (1936)*; *et in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 200 (1937)*.—Armen.
pseudopersica (*Tamamsch.*) *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 199 (1937)*, cum descr. ampl.: *A. Urartu* subsp. *pseudopersica*.
×sefinensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 257 (1938)*, in obs.—Kurdistan.
variabilis *Bornm. ex C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 591 (1905)*, in obs.—Kurdistan.
zangezura *Fedorov & Takht. in Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser., ii. 198 (1937)*.—Armen.
- AMYLOTHECA** Van Tiegh. (Loranthac.).
Mercieri (*Van Tiegh.*) *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 78 (1936)*, cum descr.: *Traubella Mercieri*.
micranthes *Danser in Blumea, ii. 34 (1936)*.—N. Guin. (Ins. Biak).
papuana *Danser, l. c. iii. 38 (1938)*.—N. Guin.
salomonica *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 80 (1936)*.—Ins. Solomon (San Christoval).
- AMYRIS** P. Br. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
barbata *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 313*.—Panamá.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 565 (1937)*.—Costa Rica.
costaricensis *Standley, l. c.*—Costa Rica.
Marshii *Standley, l. c. xvii. 195 (1937)*.—Mexico.
tripetala *Standley, l. c. xxii. 84 (1940)*.—Panamá.
- ANABASIS** L. (Chenopodiace.).
Abolini *Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 287, 878 (1936)*.—As. centr. (Thian Shan).
balchaschensis *Ilijin, l. c. 299*, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936)*, latine.—Songaria.
bracteolata *Korovin ex Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 297 (1936)*, in obs.—Hab.?
echinopoda *Korovin ex Ilijin, l. c. 291*, in obs.—Hab.?
Eugeniae *Ilijin in Sovetsk. Bot. 1937, No. 1, 171*, in obs.—Hab.?
Gontscharovii *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS, 5 (1938)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
gypsicola *Ilijin in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 278 [1930]*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Korovini *Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 300 (1936)*, rossice.—As. centr.*
micradena *Ilijin, l. c. 284, 878*.—Transcasp.
oropediorum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 447*.—Marocc.; Alger.
pauciflora *Popov in Komarov, Fl. URSS, vi. 299, 879 (1936)*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Pavlovi *Korovin in Pavlov, Complex Desert of Korsaky, 87 (1931)*; cf. *Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 286 (1936)*, in syn.: *A. turgaica*.
pulcherrima *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS, 5 (1938)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Transchellii *Litov. ex Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 285 (1936)*, in syn.: *A. Pelliottii*.
turgaica *Ilijin & Krash. in Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.) 284 [1930]*.—Ross. asiat. (Kazakstan).
turkestanica *Korovin; Korovin & Ilijin in Komarov, Fl. URSS, vi. 292, 878 (1936)*, descr.—Ross. asiat. (Usbekistan).*
undulata *Ilijin in Delect. Sem. Hort. Bot. Sect. Tadshik. Akad. Sc. URSS, 5 (1938)*.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

- ANACAMPTA** Miers (Apocynac.).
albescens (*Rusby*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 452 (1937)*: *Tabernaemontana albescens*.
coriacea (*Link ex Roem. & Schult.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 162 (1938)*: *Tabernaemontana coriacea*.
disticha (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana disticha*.
echinata (*Aubl.*) *Markgraf, l. c. 163*: *Tabernaemontana echinata*.
Kuhlmannii *Markgraf, l. c. 162, 179*.—Bras. (Matto Grosso).
macrocalyx (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c. 163*: *Tabernaemontana macrocalyx*.
maxima (*Markgraf*) *Markgraf, l. c. 162*: *Tabernaemontana maxima*.
Muelleriana (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c. 163*: *Tabernaemontana Muelleriana*.
palustris (*Markgraf*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana palustris*.
Riedelii (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Riedelii*.
rigida (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: *Phrissocarpus rigidus*.
rupicola (*Benth.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 452 (1937)*: *Tabernaemontana rupicola*.
- ANACARDIUM** L. (Anacardiace.).
tenuifolium *Ducke in Ann. Acad. Bras. Sc. 1939, xi. 16*.—Bras. (Amaz.).*
- ANACHEILUM** Hoffmgg. (Orchidac.).
fragrans (*Sw.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 86 [1939]*: *Epidendrum fragrans*.
- ANACOLOSA** Blume (Olacac.).
glochidiiformis *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 601*.—Ins. Palau.*
- ANACYCLUS** L. (Compos.).
submedians *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 39 (1927)*.—Maroc.
- ANAGALLIS** L. (Primulac.).
flava *Houtt. Nat. Hist. II. vii. 514 (1777)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 360*, in syn.: *Lysimachia quadrifolia*.
Joannis *Semen & Elias in Bol. Soc. Ibér. 1936, xxxv. 22*.—Hispan.
Willkommii *Semen, l. c. 21*.—Hispan.
- ANANAS** Mill. (Bromeliac.).
ananassoides (*Baker*) *L. B. Smith in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vii. 79 (1939)*: *Acanthostachys ananassoides*.
erectifolius *L. B. Smith, l. c. 78*.—Bras. (Pará; S. Paulo).*
- ANAPHALIS** DC. (Compos.).
acutifolia *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxxvi. 286*.—Tibet.
apoiensis *Nakai, Veg. Apoi, 30, 70 (1930)*, nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 2*, in syn.: *A. alpicola*.
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1939, 249*.—Ind. or. (Travancore).
Bulleyana (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1102 (1936)*: *Pluchea Bulleyana*.
contortiformis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 245 (1938)*.—China (Yunnan).
flavescens *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1100 (1936)*.—China (Szechuan).
gracilis *Hand.-Mazz. l. c. 1103*.—China (Szechuan).
horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1936, xxvi. 57*.—Formosa.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1104 (1936)*.—China (Yunnan).
muliensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 631 (1937)*: *A. yunnanensis* var. *muliensis*.
pannosa *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1100 (1936)*.—China (Yunnan).
suffruticosa *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 631 (1937)*.—China (Yunnan).
surculosa (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 243 (1938)*: *A. pterocaula* var. *surculosa*.

ANAPHALIS—

Timmua (*D. Don*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1102 (1936), in obs.: *Antennaria* Timmua. undulata *Hand.-Mazz. l. c.* 1104.—China (Szechuan).*

ANARTIA Miers (Apocynac.).

attenuata (*Miers*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 165 (1938): *Bonafousia* attenuata. oblongifolia (*A. DC.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* oblongifolia. olivacea (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana* olivacea.

ANAURERIA Kosterm. in *Chron. Bot.* 1938, iv. 14; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835, descr. ampl.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938), descr. ampl. **LAURACEAE**.

brasiliensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 835; * et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 835 (1938).—Bras. (Amaz.).*

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

Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 270 (1937).—Bras. (Amaz.). petiolata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 179.—Guiana Brit.

ANCHOMANES Schott (Arac.).

petiolatus (*Hook.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 359 (1936): *Caladium* petiolatum.

ANCHONIUM DC. (Crucif.).

brachycarpum (*Trautv.*) *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 321 (1939): *A. elichrysofolium* var. *brachycarpum*.* sterigmoides *Lipsky ex Vassilcz. l. c.* 322, rossice.—As. centr.

ANCHUSA L. (Boraginac.).

Davidovii *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 210.—Bulgar.* sibirica (*Stev.*) *Ilijin in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1935, No. 5, p. 1 (1936): *Brunnea* sibirica. Velenovskii (*Gušul.*) *Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1933, vi. 211: *A. officinalis* var. *Velenovskii*.

ANCISTROCHLOA Honda in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 18. **GRAMINEAE**.

Fauriei (*Hackel*) *Honda, l. c.*: *Calamagrostis* Fauriei.

ANCYLANTHUS Desf. (Rubiace.).

rufescens *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Tanganyika Terr.

ANCYLOCLADUS Wall. (Apocynac.).

cochinchinensis *Pierre ex L. Planch. Prod. Mat. Méd. Apocyn.* 143 (1894), nomen; *Pierre in Bull. Soc. Linn. Paris*, n. s. i. 97 (1898), descr.—Cochinch.

ANDIRA Lam. (Legumin.).

[Nomen conservandum.] anthermia (*Vell.*) *Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): *Lumbricidia* anthermia. inermis (*Wright*) *DC. Prodr.* ii. 475 (1825): *Geoffraea* inermis. retusa (*Poir.*) *DC. l. c.*: *Geoffraea* retusa. surinamensis (*Bondt*) *Splitg. ex Pulle, Enum. Pl. Surinam*, 229 (1906), in obs.: *Geoffraea* surinamensis. trifoliolata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 22 (1938).—Bras. (Amaz.). unifoliolata *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).

ANDRACHNE L. (Euphorbiac.).

asperula *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 263 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). virga-tenuis *Neviski, l. c.* 264.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ANDREOSKIA Spach, *Hist. Veg.* vi. 323 (1838); Boiss. *Fl. Or.* i. 363 (1867), non DC. (quae *Dontostemon* Andr.). **CRUCIFERAE**.

[*ANDRZEIOWSKIA* Reichb.]

ANDREOSKIA—

Cardamine (*Reichb.*) *Boiss. Fl. Or.* i. 364 (1867): *Andrzejowska* Cardamine. cardaminefolia (*DC.*) *Prantl in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. 11. 171 (1891): *Notoceras* cardaminefolium.

ANDROCORYS Schlechter (Orchidac.).

japonensis *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 96.—Japon. (Hondo).*

ANDROCYMBIUM Willd. (Liliac.).

abyssinicum (*A. Rich.*) *Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lgvar. Akad. Nauk.* xxii.) 97, indice (1926): *Merendera* abyssinica. *Wysianum Beauverd & Turrettini in Candollea*, vii. 371 (1938).—Alger.*

ANDROGRAPHIS Wall. (Acanthac.).

tenera (*Nees*) *Inlay in Kew Bull.* 1939, 126: *Haplanthus* tener.

ANDROMEDA L. (Ericac.).

occidentalis *Lettsom, Hort. Upton.* 17 [1781], nomen.—Hab.?

ANDROPOGON L. (Gramin.).

capensis *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 103, fig. 3 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeichn. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 3 (1785); * fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Chloris* capensis.

Dieterlenii Stapf ex Phillips; Schweicherdt in Kew Bull. 1936, 326, in syn.: *Cymbopogon* Dieterlenii.

gangeticus *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 539 (1889).—Ind. or.

Huegelii *Hackel ex Duthie, l. c.* 88, nomen; *Hackel, l. c.* 492, descr.—Ind. or.

imperatorides (*Hackel*) *Lillo, Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 20 (1916): *A. saccharoides* var. *imperatorides*.

khasianus *Munro ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 88 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 603 (1889), in syn.: *A. Nardus* subsp. khasianus *Hackel*.

kwashotensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et *l. c.* vii. 80 (1918).—Formosa.

lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 407 (1936).—Tanganyika Terr.

Loharduggae *C. B. Clarke ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 34 (1888), in obs.—Ind. or.

pachyarthrus *Hackel ex Duthie, l. c.* 37; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 449 (1889).—Ind. or.

parvifolius *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 391 (1936).—Cuba.

platyphyllus (*Franch.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *A. brevifolius* var. *platyphyllus*.

praematurus *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 413.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*

Reedii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 390 (1936).—Cuba.

scintillans (*Stapf*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 166 (1940): *Schizachyrium* scintillans.

spanianthus *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938).—Tanganyika Terr.

taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652.—Formosa.

ANDROSACE L. (Primulac.).

brahmaputrae *Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 282, descr. ampl.—Tibet.

caduca *Ovczinn. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 22 (1937).—Pamir; Alai. *Chumbyi Hort. ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac.* 183 (1905), in syn.: *A. sarmen-tosa* var. *Chumbyi Hort.*

Cuttingii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 99.—Tibet.

Dielsiana *Knuth in Engl. Jahrb.* lxxviii. 626 (1938).—Tibet (Kokonor).

graminifolia *C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3357 (1938).—Tibet.*

ANDROSACE—

Ludlowiana *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 283.—Bhutan. rhizomatosa *Hand.-Mazz. l. c.* 281.—Bhutan. zayulensis *Hand.-Mazz. l. c.* 282.—Tibet.

ANDROTRICHUM Brongn. (Cyperac.).

montevidense (*Link*) *Barros in Ostenia*, 179, 180 (1933): *Eriophorum* montevidense. trigynum (*Speng.*) *H. Pfeiff. in Fedde, Repert.* xlii. 10 (1937): *Cyperus* trigynus.

ANDRURIS Schlechter (Triuridac.).

anisophylla *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938).—N. Guin.* australasica (*Hemsl.*) *Giesen, l. c.* 25: *Sciaphila* australasica.*

buruensis *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 111 (1939).—Ins. Molucc. (Buru).*

Clemensae (*Hemsl.*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 23 (1938): *Sciaphila* Clemensae.*

elegans *Giesen, l. c.* 25.—Ins. Palau.*

gracillima *Giesen, l. c.* 18.—Ins. Sunda (Banca).*

japonica (*Makino*) *Giesen, l. c.* 21: *Sciaphila* japonica.*

javanica *Giesen, l. c.* 27.—Java.*

Loheri *Giesen, l. c.* 19.—Ins. Philipp. (Luzon).*

nana (*Blume*) *Giesen, l. c.* 18: *Sciaphila* nana.*

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 63.—Ins. Palau.*

vitiensis (*A. C. Smith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 28 (1938): *Sciaphila* vitiensis.

ANDRYALA L. (Compos.).

Antonii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 47 (1927).—Maroc.

cedretorum *Maire, l. c.* 45.—Maroc.

× *dichroa Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 364.—Alger.

Jahandiezii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 46 (1927).—Maroc.

ANEILEMA R. Br. (Commelinac.).

Aparine *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 196 (1936).—Madag.

benadirensis *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 154.—Somal. Ital.*

nigritanum (*C. B. Clarke*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312 (1936): *A. ovato-oblongum* var. *nigritanum*.

rugosum *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 195 (1936).—Madag.

tenuissimum (*A. Cheval.*) *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 312, in clavi, 314 (1936): *Baoulia* tenuissima.

ANEMONE L. (Ranunculac.).

almaatensis *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 736 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).

aurea *N. Busch in Fomin & Woronow, Determ. Pl. Crimea & Caucas.* ii. iv. 34 (1919); cf. *Juzepczuk, l. c.* 288, in syn.: *Pulsatilla* aurea.

baissunensis *Juzepczuk, l. c.* 259, in obs.—Ross. asiat.?

biarmiensis *Juzepczuk, l. c.* 272, 738.—Mont. Ural.*

brevipedunculata *Rupr. ex Juzepczuk, l. c.* 280, 740.—Sibir. or.

bucharica *Regel ex Finet & Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1904, li. 75, nomen; *Juzepczuk, l. c.* 258, descr. ross.*—Ross. asiat. (Tadjikistan).

calva *Juzepczuk, l. c.* 279: *A. aconitifolia* Turcz.

cathayensis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 213 (1939), in syn.: *A. narcissiflora* subsp. *chinensis* *Kitagawa*.

chosenicola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 47.—Corea.

chrysopetala *Rupr. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 281 (1937), in syn.: *A. speciosa*.

cicutifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248.—Boliv.; Argent.

crinita *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 274, 739 (1937).—Sibir. occ.

Gayana *Wagner in Ann. Nat. Hofmus., Wien*, xvii. 287 (1902), in adnot.: *Barneoudia* chilensis.

glabrata (*Maxim.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 254 (1937): *A. baicalensis* var. *glabrata*.*

ANEMONE:

- groenlandica *Oeder, Fl. Dan.* iv. Fasc. 10, p. 5, t. 566 (1771).—Groenlandia.*
 impexa *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 271, 737 (1937).—Transcaucas.
 japonica *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 191, t. 55, fig. 1 (1778);* fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Clematis florida*.
 Kronenburgii *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 260 (1937), in obs.—Hab.?
 laxa (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 269: *A. narcissiflora* forma laxa.*
 litoralis (*Litw.*) *Juzepczuk, l. c.* 254: *A. baicalensis* var. litoralis.
 Maximowiczii *Juzepczuk, l. c.* 249, in obs., pro syn.: *A. Raddeana* subsp. glabra *Ulbr.*
 × media (*Simonkai*) *Kárpáti in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 22, cum descr. ampl.: *Hepatica media*.
 Moorei *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 26 (1940).—Chile.*
 nipponica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs.: *A. japonica* *Sieb. & Zucc.*
 oligotoma *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 263, 737 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 petiolulosa *Juzepczuk, l. c.* 259, 736.—Ross. asiat. occ.*
 protracta (*Ulbr.*) *Juzepczuk, l. c.* 273: *A. narcissiflora* forma protracta.*
 pseudo-altaica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 767.—Japon. (Hokkaido; Hondo).
 rupestris *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 21 (1855), descr.—Reg. Himal.
 sachalinensis (*Miyabe & Miyake*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 280, 740 (1937), cum descr. lat.: *A. narcissiflora* var. sachalinensis.
 Schrenkiana *Juzepczuk, l. c.* 273, 738.—Ross. asiat. (Alatau).
 subuniflora *Juzepczuk, l. c.* 282, in syn.: *A. narcissiflora* var. subuniflora *C. A. Mey.*
 takasagomontana *Masamune in Humbert, Not. Syst.* vi. 37 (1937).—Formosa.
 trifida *C. A. Mey. ex Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 255 (1937), in syn.: *A. Richardsonii*.
 villosissima (*DC.*) *Juzepczuk, l. c.* 275: *A. narcissiflora* var. villosissima.
- ANEMOPAEGMA** Mart. (Bignoniaceae).
 chrysoleucum (*H. B. & K.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 459 (1938): *Bignonia chrysoleuca*.
 salicifolium (*H. B. & K.*) *Sandwith, l. c.*: *Bignonia salicifolia*.
 umbellatum *A. Sampaio in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3–4, 82.—Bras. (Amaz.).
- ANETHUM** L. (Umbellif.).
 foeniculoides *Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 225.—Marocc.*
 Theurkauffii *Maire, l. c.* 226.—Afr. bor.
- ANEUROLEPIDIUM** Nevski; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 69 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE**.
 aemulans *Nevski; Nevski, l. c.* 73, latine.—Ross. asiat. (Karatau).
 chinense (*Trin.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 281 (1938): *Triticum chinense*.
 flexile *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 71 (1936), latine.—Ross. asiat. (Alatau).
 Karelinii (*Turcz.*) *Nevski, l. c.* 70: *Elymus Karelinii*.
 petraeum *Nevski; Nevski, l. c.*, latine.—Songaria.
- ANGADENIA** Miers; R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 191, descr. emend. **APOCYNACEAE**.
- ANGELICA** L. (Umbellif.).
 acutiloba (*Sieb. & Zucc.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 658: *Ligusticum acutilobum*.
 callosa-serrata *Nakai, Tyōsen Syokubutu*, 406 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 16 (1936), in syn.: *A. cartilaginomarginata* var. *Matsumurae* (*Boissieu*) *Kitagawa*.
 Czernaevia (*Fisch. & Mey.*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 241; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 13 (1936):* *Conioselinum Czernaevia*.
 iwatensis *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum japonicum*.

ANGELICA:

- longiradiata (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Selinum longiradiatum*.
 Mayebarana (*Koidz.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 279 (1938): *Peucedanum Mayebaranum*.
 purpurascens (*Avé-Lall.*) *Gilli in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 341 (1939): *Xanthogalum purpurascens*.
 scabrida *Clokey & Mathias in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 8.—U.S.A. (Nevada).
 stenoloba *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Ligusticum linearilobum*.
 Tatianae *Bordz.; Bordz. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 271 (1936), descr. emend.—Caucas.*
 ubatakensis (*Makino*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 659: *Peucedanum ubatakense*.
- ANGOPHORA** Cav. (Myrtac.).
 dichromophloia *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 34 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
- ANGRAECOPSIS** Kraenzl. (Orchidac.).
 gracillima (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465: *Mystacidium gracillimum*.
- ANGRAECUM** Bory (Orchidac.).
 ambrense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 andasibense *H. Perrier, l. c.* 124.—Madag.
 angustum (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936): *Mystacidium angustum*.
 ankeranense *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 115 (1938).—Madag.
 bicallosum *H. Perrier, l. c.* 111.—Madag.
 caricifolium *H. Perrier, l. c.* 128.—Madag.
 Chermezoni *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
 Chevalieri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglize; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 compressicaule *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 118 (1938).—Madag.
 crassiflorum *H. Perrier, l. c.* 132.—Madag.
 Danguyanum *H. Perrier, l. c.* 107.—Madag.
 Decaryanum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
 doratophyllum *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 465.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Drouhardi *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 117 (1938).—Madag.
 Humberti *H. Perrier, l. c.* viii. 46 (1939).—Madag.
 ivorense *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Calyptrochilum Christyanum*.
 Lecomtei *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 119 (1938).—Madag.
 mahavavense *H. Perrier, l. c.* 131.—Madag.
 meirax (*Reichb. f.*) *H. Perrier, l. c.* 120: *Aëranthes meirax*.
 minutum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936), in syn.: *Diaphananthe curvata*.
 musciola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 126 (1938).—Madag.
 musculiferum *H. Perrier, l. c.* 129.—Madag.
 obesum *H. Perrier, l. c.* 114.—Madag.
 onivense *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.
 panicifolium *H. Perrier, l. c.* 105.—Madag.
 perhumile *H. Perrier, l. c.* 127.—Madag.
 perparvulum *H. Perrier, l. c.* 123.—Madag.
 pseudodidieri *H. Perrier, l. c.* 113.—Madag.
 pseudo-filicornu *H. Perrier, l. c.* 108.—Madag.
 pterophyllum *H. Perrier, l. c.* 106.—Madag.
 pyriforme *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), anglize; et in *Kew Bull.* 1936, 230, latine.—S. Nigeria.
 ramulicola *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 123 (1938).—Madag.
 rigidifolium *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
 Waterloti *H. Perrier, l. c.* 122.—Madag.
- ANGURIA** L. (Cucurbitac.).
 Balfourea (*Cogn.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 344 (1937): *Gurania Balfourea*.
 crinita (*Huber*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: *Gurania crinita*.

ANGURIA:

- Guentheri (*Harms*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 347 (1937): *Gurania Guentheri*.
 inaequalis (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 348: *Gurania inaequalis*.
 insolita (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania insolita*.
 lanata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 349: *Gurania lanata*.
 longipedicellata (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 350: *Guraniopsis longipedicellata*.
 Mathewsii *Macbride, l. c.*: *Gurania parviflora*.
 pachypoda (*Harms*) *Macbride, l. c.* 351: *Gurania pachypoda*.
 pycnocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.*: *Gurania pycnocephala*.
 pyrrocephala (*Harms*) *Macbride, l. c.* 352: *Gurania pyrrocephala*.
 rufipila (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania rufipila*.
 Tessmannii (*Harms*) *Macbride, l. c.* 354: *Gurania Tessmannii*.
 ucayalina (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: *Gurania ucayalina*.
 Ulei (*Cogn.*) *Macbride, l. c.*: *Gurania Ulei*.
 villosa (*Cogn.*) *Macbride, l. c.* 352, in obs.: *Gurania villosa*.
 Weberbaueri (*Harms*) *Macbride, l. c.* 355: *Gurania Weberbaueri*.
- ANIA** Lindl. (Orchidac.).
 Hookeriana (*King & Pantl.*) *Tang & Wang apud Summerhayes in Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9553 (1939): *Tainia Hookeriana*.
 penangiana (*Hook. f.*) *Summerhayes, l. c.* sub t. 9553, in obs.: *Tainia penangiana*.
 viridifusca (*Hook.*) *Tang & Wang apud Summerhayes, l. c.*, in adnot.: *Calanthe viridifusca*.
- ANIBA** Aubl. (Laurac.).
 Burchellii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 27 (1936).—Bras. (Pará).
 Coto (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 916; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 916 (1938): *Nectandra Coto*.
 cylindriflora *Kosterm. l. c.* 912; et *l. c.* 912.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Duckei *Kosterm. l. c.* 924; et *l. c.* 924.—Guiana Bat.; Bras. (Amaz.).
 excelsa *Kosterm. l. c.* 887; et *l. c.* 887.—Guiana Brit.
 Gonggrijpii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 31 (1936).—Guiana Bat.*
 granatensis (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 925; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 925 (1938): *Nectandra granatensis*.
 koumaroucapa *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 24 (1936).—Guiana Gall.*
 mas *Kosterm. l. c.* 30.—Guiana Bat.
 mexicana *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 926; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 926 (1938).—Mexico.
 pedicellata *Kosterm. l. c.* 902; et *l. c.* 902.—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudo-Coto (*Rusby*) *Kosterm. l. c.* 872; et *l. c.* 872: *Ocotea pseudo-Coto*.
- ANISACANTHUS** Nees (Acanthac.).
 secundus *Leonard in Lloydia*, 1939, ii. 213.—Venez.
- ANISOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], descr. **CACTACEAE**.
- ANISOCHILLOS** Wall. (Labiata).
 Harmandii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 943 (1936), gallice.—Cambodia.*
- ANISOMERIS** C. Presl (Rubiaceae).
 caurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 172 (1940).—Venez.
 laxiflora *Standley, l. c.* xi. 182 (1936).—Colomb.
 rudis *Standley, l. c.* xvii. 394 (1938).—Honduras.
- ANISOPHYLLEA** R. Br. (Rhizophorac.).
 Meniaudi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 42 (1936), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 704 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ANISOPHYLLUM Boiv. ex Baill. Étude Euphorbiac. 376 (1858), in obs.; et ex Baill. in Adansonia, i. 153 (1860-1). *EUPHORBIACEAE*.
acutifolium Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c., in syn.: *Croton muricatus*.
scutelligerum Boiv. ex Baill. l. c., in obs.; et l. c. 154, in syn.: *Croton Payerianus*.

ANISOPTERA Korth. (Dipterocarpaceae).
aurea Foxworthy in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 271.—Ins. Philipp. (Luzon).
grossivenia v. Sloat. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 431 (1940).—Borneo.
scaphula (Roxb.) Kurz, *For. Fl. Brit. Burma*, i. addit. & corr. p. 547 (1877); et l. c. ii. 586, indice (1877): *Hopea scaphula*.

ANISOSCIADIUM DC. (Umbellif.).
isolophum Bornm. in *Beil. Bot. Centralbl.* lviii. B. 281 (1938), in obs., pro. syn.: *A. isosciadium*.

ANISOTES Nees (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
dumosus Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 487.—Tanganyika Terr.

ANNESLEA Wall. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
lanceolata (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 454 (1936): *A. fragrans* var. *lanceolata*.*

ANNESORHIZA Cham. & Schlecht. (Umbellif.).
latifolia Adamson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 346.—Namaqualand.

ANNONA L. (Annonac.).
axillaris Ruiz ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 278 (1937), in syn.: *A. neglecta*.
inconformis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 348 (1938).—Venez.
neglecta R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 278 (1937).—Peruv.

ANODENDRON A. DC. (Apocynac.).
Howii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 141 (1936).—China (Hainan).
nervosum Kerr in *Kew Bull.* 1937, 93.—Siam.
punctatum Tsiang; *Tsiang* in *Sunyatsenia*, iii. 140 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).
sutepense Kerr in *Kew Bull.* 1937, 94.—Siam.

ANOGEISSUS Wall.; Guillem. & Perr. Fl. Seneg. Tent. i. 279 (1832), descr. *COMBRETACEAE*.
nummularia King ex Duthie, *Fl. Upper Gangetic Plain*, i. 1. 340 (1903), in syn.: *A. sericea* var. *nummularia* Duthie.

ANOMOSPERMUM Miers (Menispermac.).
Dielsianum Moldenke in *Brittonia*, iii. 37 (1938).—Bras. (Amaz.).

ANOMOTASSA K. Schum. (Asclepiadac.).
macrantha K. Schum.; *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 125 (1937), descr. ampl.—Ecuador.

ANONOCARPUS Ducke (Morac.).
peruvianus Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 1 (1939).—Peruv.

ANOTIS DC. (Rubiaceae).
kwangtungensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 177.—China (Kwangtung).*

ANPLECTRUM A. Gray (Melastomatac.).
crassinodum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 85 (1939).—Sumatra.

ANTENNARIA Gaertn. (Compos.).
grandis (Fernald) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 176, 32 (1915); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 718 (1924): *A. neodioica* var. *grandis*.
Laingii A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 293.—Alaska.
munda Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 229.—Canada (Ontario; Quebec); U.S.A. (N. W. States).
philonipha A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 294.—Alaska; Yukon; Am. arct.*
soliceps Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 7.—U.S.A. (Nevada).
Tansleyi Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* i. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTENNARIA:—

Timmua D. Don, *Prodr. Fl. Nep.* 174 (1825).—Nepal.
Tweedsmuirii Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* i. (Bull. Nat. Mus. Canada, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 357 (1940).—Am. bor.-or.*

ANTHEMIS L. (Compos.).
Aaronsohnii Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 168 (1938).—Syria.*
alexandrettae Eig, l. c. 211.—Syria.*
amani Eig, l. c. 187.—Syria.*
amblyolepis Eig, l. c. 208.—As. Min.; Syria; Libanus.*
angusticonica Eig, l. c. 194.—As. Min.*
antilibanotica Eig, l. c. 167.—Syria.*
antiochia Eig, l. c. 200.—Syria.*
argentea Eig, l. c. 192.—As. Min.*
Boissieri Stoyanoff & Achtaroff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 516 (1937).—Creta.*
Bornmuelleri Stoyanoff & Achtaroff, l. c. 522.—Palaest.*
brachycarpa Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 183 (1938).—Palaest.*
breviradiata Eig, l. c. 174.—Syria.*
bulgardaghica Eig, l. c. 192.—As. Min.*
debilifolia Eig, l. c. 190.—Libanus.*
deltawensis Eig, l. c. 172.—Mesopotam.*
deserti-syriaci Eig, l. c. 174.—Mesopotam.*
edumea Eig, l. c. 173.—Palaest.*
Eliezrae (sphalm. Eliezerti) Eig, l. c. 179, et errata.—Palaest.*
emasensis Eig, l. c. 165.—Syria.*
Feinbruniae Eig, l. c. 204.—Mesopotam.*
galilaea Eig, l. c. 201.—Palaest.*
gilanica Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 304 (1937).—Persia.*
Handel-Mazzettii Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
hermonis Eig, l. c. 202.—Syria.*
homalolepis Eig, l. c. 175.—Mesopotam.*
Jordanovii Stoyanoff & Achtaroff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 518 (1937).—Bulgar.*
Kelwayi Hort. ex L. H. Bailey & N. Taylor in *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 299 (1914), in syn.: *A. tinctoria*.
laeviuscula Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. 15, 40 (1927).—Maroc.
leptophylla Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 162 (1938).—Mesopotam.*
leucolepis Eig, l. c. 202.—Syria.*
maris-mortui Eig, l. c. 181.—Palaest.*
microlepis Eig, l. c. 185.—Mesopotam.*
nabataea Eig, l. c. 184.—Palaest.*
parvifolia Eig, l. c. 198.—As. Min.*
parentissima Eig, l. c. 199.—Syria.*
Pichii Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 46.—Cyrenaica.
rayatensis Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 205 (1938).—Kurdistan.*
regis-Borisii Stoyanoff & Achtaroff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 519 (1937).—Bulgar.*
rotundifolia Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 193 (1938).—As. Min. (Mont. Taurus).
rumelica (Velen.) Stoyanoff & Achtaroff in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 516 (1937): *A. graveolens* var. *rumelica*.
scopulorum K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 61.—Ins. Aegeae.*
singarensis Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 186 (1938).—Mesopotam.*
subrotundata Eig, l. c. 188.—As. Min.*
tenuicarpa Eig, l. c. 166.—Palaest.*
Topaliana Beaverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus.*
tricornis Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J*, i. 186 (1938).—Syria.*
urosperma Eig, l. c. 169.—As. Min.*
Warburgii Eig, l. c. 189.—As. Min.*
Zoharyana Eig, l. c. 178.—Palaest.*

ANTHERICUM L. (Liliac.).
articulatum Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
atacorensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 341, in syn.: *A. korrowalense*.

ANTHERICUM:—

crinitum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 228 (1937).—Guatem.
Dalzielii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
deflexum A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., anglice.—Sudan. Gall.
djaloni A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, l. c. 341, in clavi, anglice.—Guinea Gall.
erraticum Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 187.—Afr. austr.*
fibrosum Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Friesii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 422.—Rhodesia.*
Lanzae Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 306 (1939).—Abyss.*
panamense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 327 (1940).—Panamá.
puberulum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 425.—Rhodesia.*
pygmaeum Weimarck, l. c. 428.—Rhodesia.*
Salteri Leighton in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 687.—Namaqualand; Cape Prov.*
suffruticosum (Baker) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 489: *Chlorophytum suffruticosum*.
tuberiferum Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341, in clavi, 342 (1936), anglice.—N. Nigeria.
Zavattarii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 308 (1939).—Abyss.*

× **ANTHERISIA** Wehrh. Gartenstauden, i. 58, 64 (1929), in obs. *LILIACEAE*.
 [ANTHERICUM × PARADISIA.]
Arethusae Wehrh. l. c., in obs.—Anglia.

ANTHEROSTELE Bremek. in *Journ. Am. Arb.* 1949, xxi. 26. *RUBIACEAE*.
banahaensis (Elmer) Bremek. l. c. 27, 28: *Urophyllum banahaense*.
callophylla Bremek. l. c. 29.—Ins. Philipp. (Luzon).
grandistipula (Merrill) Bremek. l. c. 30: *Urophyllum grandistipulum*.
luzoniensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum luzoniense*.

ANTHEROTHAMNUS N. E. Brown (Scrophulariac.).
rigidus (L. Bolus) Phillips in *Bothalia*, iii. 271 (1937); *Schweickerdt* in *Kew Bull.* 1937, 447: *Sutera rigida*.

ANTHOCERCIS Labill. (Solanac.).
aromatica C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3382 (1939).—W. Austral.*

ANTHOCHLAMYS Fenzl (Chenopodiaceae).
turcomanica Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 165, 875 (1936).—Transcasp.*
turkestanica Iljin, l. c. 165, in syn.: *A. polygaloides* var. *turkestanica*.*

ANTHODISCUS G. F. W. Mey. (Caryocarac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
amazonicus Gleason & A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 156 (1936).—Bras. (Amaz.).

ANTHODON Ruiz & Pav. (Hippocrateac.).
panamensis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 422 (1940).—Panamá.*

ANTHOLYZA L. (Iridac.).
caryophyllea Panzer, *Pflanzensyst.* xi. 76 (1784); fide Merrill in *Journ. Am. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: *Watsonia humilis*.
djalonensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 379 (1936), in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
Fleuryi A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.
sudanica A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel*, l. c., in syn.: *Gladiolus unguiculatus*.

ANTHRISCUS [Pers.] Hoffm. (Umbellif.).
 [Nomen conservandum.]
scandicus (Web.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xlvi. 309 (1939): *Caucalis scandica*.

- ANTHURIUM** Schott (Arac.).
Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 66 (1940).—Panamá.
Baileyi Standley, l. c.—Panamá.
basiattenuatum Standley, l. c. xvii. 316 (1938).—Honduras.*
ceratiinum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 26 (1938).—Ecuador.
chiapasense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 67 (1940).—Mexico.
chiriquense Standley, l. c.—Panamá.
clidemioides Standley, l. c. 3.—Costa Rica.
Davidsoniae Standley, l. c. 4.—Panamá.
Ericae Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 61 (1937).—Ecuador.
garagaranum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 68 (1940).—Panamá.
gracilens Standley, l. c.—Panamá.
lucens Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
pastasanum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 62 (1937).—Ecuador.
rhodorrhizum Diels, l. c.—Ecuador.
seamayense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Guatem.
silvigaudens Standley & Steyerl. l. c. 69.—Guatem.
Valerii Standley, l. c. xviii. 137 (1937).—Costa Rica.
Yunckeri Standley, l. c. xvii. 317 (1938).—Honduras.*
- ANTHYLLIS** L. (Legumin.).
aegaea Turill in *Kew Bull.* 1939, 189.—Ins. Aegeae (Cyclades).
ensifolia Houtt. *Nat. Hist.* II. x. 120, t. 62, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 532, t. 62, fig. 3 (1782); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Psoralea ensifolia*.
pachyphylla Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 276 [1939].—Lusitan.
rubriflora (Ser.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 336 (1937), in obs.: *A. Vulneraria* var. *rubriflora*.
tenuicaulis (Sagorski) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 363 (1909), in adnot.: *A. Weldeniana* var. *tenuicaulis*.
- ANTIDESMA** L. (Euphorbiac.).
frutiferum Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3731 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).
pseudomicrophyllum Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Hainan).
- ANTIRHEA** Commers. ex Juss. (Rubiac.).
myrtoides (F. Muell.) F. M. Bailey, *Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): *Guettarda myrtoides*.
putaminosa (F. Muell.) F. Muell. *Fragm.* ix. 183 (1875), in syn.: *F. M. Bailey, Queensl. Fl.* Pt. III. 760 (1900): *Timonius putaminosus*.
tenuiflora F. Muell. ex Benth. *Fl. Austral.* iii. 418 (1867).—Austral. (Queensland).
tomentosa (Sw.) Benth. & Hook. f. ex Fawcett, *Fl. Pl. Jamaica*, 19 (1893): *Laugeria tomentosa*.
- ANTIRRHINUM** L. (Scrophulariac.).
Font-Queri Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 217.—Marocc.
graniticum Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 279 [1939].—Lusitan.
trimorphum auct. ex Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 158, in obs.—Libya.
- ANTIZOMA** Miers (Menispermac.).
angolensis Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 147.—Angola.
- ANTROCARYON** Pierre (Anacardiaceae).
amazonicum (Ducke) B. L. Burtt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 251, in adnot.: *Poupartia amazonica*.
polyneurum Mildbr. ex Dalziel, *Useful Pl. W. Trop. Afr.* 337 (1937), anglice.—S. Nigeria.
- ANUBIAS** Schott (Arac.).
gigantea A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365, in clavi, 366 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 246, latine.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
gracilis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, anglice; *Hutchinson, l. c.*, latine.—Guinea Gall.
- ANVILLEA** DC. (Compos.).
platycarpa Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 346 (1940), in syn.: *Anvilleina platycarpa*.
- ANVILLEINA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 346 (1940). **COMPOSITAE**.
platycarpa Maire, l. c.—Marocc.
- APAMA** Lam. (Aristolochiac.).
sumatrana Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
- APARGIA** Scop. (Compos.).
vulgaris Ruthe, *Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 474 (1834).—German.
- APERA** Adans. (Gramin.).
Liebmanni P. Fourn. *Gram. Mexic.* 97 (1886).—Mexico.
- APERULA** Blume (Laurac.).
formosana Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195.—Formosa.
- APHAENANDRA** Miq.; Bremek. in *Blumea*, Suppl. I, 120 (1937), descr. emend. **RUBIACEAE**.
parva (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 122: *Mussaenda parva*.
uniflora (Wall. ex G. Don) Bremek. l. c. 121: *Mussaenda uniflora*.
- APHANACTIS** Wedd. (Compos.).
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 390 (1940).—Guatem.*
- APHANAMIXIS** Blume (Meliac.).
agusanensis Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3328 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
apoënsis Elmer, l. c. 3326, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
davaoënsis Elmer, l. c. 3331, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
obliquifolia Elmer, l. c. 3333, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
pulgarensis Elmer, l. c. 3336, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
Schlechteri Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 127, 176 (1940).—N. Guin.
velutina Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* ix. 3338 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- APHANES** L. (Rosac.).
andicola Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 1109 (1938).—Peruv.
australiana (Rothmaler) Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270, in adnot.: *Alchemilla australiana*.
bachiti (Hochst. ex Hauman & Balle) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla bachiti*.
Berteroana Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 269.—Chile.
canadensis (Rothmaler) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla canadensis*.
floribunda (Murb.) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla floribunda*.
Looseri (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla Looseri*.
maroccana Hylander & Rothmaler in *Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 188.—Marocc.*
microcarpa (Boiss. & Reut.) Rothmaler in *Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla microcarpa*.
neglecta (Rothmaler) Rothmaler, l. c. 173: *Alchemilla neglecta*.
Parodii (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Alchemilla Parodii*.
pentamera Rothmaler in *Kew Bull.* 1938, 270.—Austral. (Victoria).
- APHANOMYRTUS** Miq. (Myrtac.).
minima (Blume) Merrill in *Blumea*, Suppl. I, 108 (1937): *Eugenia minima*.
tenuifolia (Ridley) Merrill, l. c. 110: *Pseudoëugenia tenuifolia*.
- APHELANDRA** R. Br. (Acanthac.).
Dielsii Mildbr. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
Herthae Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 40 (1938).—Ecuador.
- APHELANDRA**—
lineariloba Leonard in *Kew Bull.* 1938, 63.—Mexico.
Seibertii Leonard in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 205.—Panamá; Costa Rica.*
Storkii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1197 (1938).—Costa Rica.
Terryae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 381 (1940).—Panamá.
Tonduzii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1198 (1938).—Costa Rica.
- APICRA** Willd. (Liliac.).
Jacobseniana Poelln. in *Succulenta*, xxi. 29 (1939), nomen; et in *Kakteenkunde*, 1939, 95, descr.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- APINAGIA** Tul. (Podostemac.).
corymbosa (Tul.) Engl. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 38 (1930): *Ligea Richardiana* var. *corymbosa*.
dissecta (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis dissecta*.
myriophylla (Wedd.) Engl. l. c.: *Neolacis myriophylla*.
nitelloides (Wedd.) Engl. l. c. 39: *Neolacis nitelloides*.
peruviana (Wedd.) Engl. l. c. 38: *Neolacis peruviana*.
- APIUM** L. (Umbellif.).
palustre Thore, *Ess. Chlor. Landes*, 109 (1803).—Gallia.
- APLOPAPPUS** Cass. (Compos.).
 [Vide **HAPLOPAPPUS**.]
- APLOPHYLLUM** A. Juss. (Rutac.).
 [Vide **HAPLOPHYLLUM**.]
- APOCHITON** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3319 (1936). **GRAMINEAE**.
Burtii C. E. Hubbard, l. c.—Tanganyika Terr.*
- APOLLONIAS** Nees (Laurac.).
grandiflora Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii. 70 (1939).—Madag.
madagascariensis (Baill.) Kosterm. l. c. 68: *Bernieria madagascariensis*.
microphylla Kosterm. l. c. 69.—Madag.
oppositifolia Kosterm. l. c. 71.—Madag.
sericea Kosterm. l. c. 70.—Madag.
velutina Kosterm. l. c. 69: *Thouvenotia madagascariensis*.
- APONOGETON** L. f. (Aponogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).
subconjugatus Schumach. & Thonn. *Beskriv. Guin. Pl.* 183 (1827).—Gold Coast.
- APOROCACTUS** Lem. (Cactac.).
 × *Mallisonii* Hort. ex Borg, *Cacti*, 171 (1937).—Hort.*
- APOROSA** Blume (Euphorbiac.).
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 410 (1923), in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
rotundifolia Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
sorsogonensis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.: *A. sphaeridophora*.
- APPENDICULA** Blume (Orchidac.).
terrestris Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 22.—Formosa.
- APPUNIA** Hook. f. (Rubiaceae).
parviflora Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 28 (1940).—Brit. Honduras.
Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 208.—Panamá.
- APTERIA** Nutt. (Burmanniaceae).
gentianoides Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 211 (1938).—Boliv.; Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro); Parag.*
- AQUILEGIA** L. (Ranunculac.).
baikalensis Hort. ex K. C. Davis in *L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 343 (1914).—Hab.?
emarginata Eastw. in *Leafl. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Oregon).

AQUILEGIA:

- fontinalis *Howell in Leaflet West. Bot.* ii. 254 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mohavensis *Munz in Leaflet West. Bot.* ii. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
 phoenicantha *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 75.—U.S.A. (Texas).
 pseudalpina *Skalińska in Proc. Lim. Soc., Lond.*, Sess. 152, 341 (1940).—Alpes Marit.
 Yabeana *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 81 (1936).—Manchur.; China (Hopei).*

ARABIS L. (Crucif.).

- abietina *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 26 (1936).—As. Min. (Paphlagonia).
 alpicola *Makino ex Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 901, in syn.: *A. gemmifera* var. *alpicola* *Hara*.
 bucharica (*Lipsky*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937); *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 188, 640 (1939), cum descr. ampl.* *A. tibetica* var. *bucharica*.
 crucisotera *Constance & Rollins in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 147.—U.S.A. (Idaho).
 dolichostrix (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 195, 641 (1939), cum descr. ampl.: *A. albida* var. *dolichostrix*.
 Hoffmannii (*Munz*) *Rollins in Madroño*, iii. 360 (1936): *A. maxima* var. *Hoffmannii*.
 jurensis *Rothmaler in Agron. Lusit.* 1940, ii. 79.—Lusitan.
 longistyla *K. H. Reclinger in Fedde, Repert.* xliii. 150 (1938).—Ins. Aegeae (Karpethos).
 occidentalis (*S. Wats.*) *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937): *A. lyrata* var. *occidentalis*.
 perstellata *L. Braun in Rhodora*, 1940, xlii. 47.—U.S.A. (Kentucky).
 pycnocarpa *Hopkins in Rhodora*, 1937, xxxix. 112.—Am. bor.*
 × *Romieuxii* *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 12 (1921).—Helvet.
 secunda *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 87.—Transcaucas.
 shikokiana (*Nakai*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 390: *A. Boissieuana* var. *shikokiana*.
 tricornuta *Rollins in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 478.—U.S.A. (Arizona).

ARACHNIS Blume (Orchid.).

- Imthurnii (*Rolle*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Stauropsis Imthurnii*.
 longicaulis (*Schlechter*) *L. O. Williams, l. c.* 31: *Vandopsis longicaulis*.
 philippinensis (*Lindl.*) '*A.*' in *De Orchidee*, 1938, vii. 90: *Trichoglottis philippinensis*.*

ARAGOA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- occidentalis *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 429 (1938).—Colomb.

ARALIA L. (Araliac.).

- japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 128 (1784).—Japan.

ARALIOPSIS Engl. (Rutac.).

- [Nomen conservandum.]
 tabouensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 488.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

ARBUTUS L. (Ericac.).

- Pavarii *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 131, in clavi, 132.—Cyrenaica.*

ARCEUTHOBIUM M. Bieb. (Loranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 laricis (*Piper*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 115 (1937): *Razoumowskia laricis*.
 tsugense (*C. O. Rosend.*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 139 (1936): *Razoumowskia tsugensis*.

ARCHANGELICA Hoffm. (Umbellif.).

- oreadum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 353 (1939).—Himal.

ARCHBOLDIA E. Beer & H. J. Lam in Blumea,

- ii. 31 (1936). **VERBENACEAE.**
 ericoides *E. Beer & H. J. Lam, l. c.*—N. Guin.*

ARCHBOLDIODENDRON Kobuski in Journ.

- Am. Arb. 1940, xxi. 140. **THEACEAE.**
 calosericeum *Kobuski, l. c.*—N. Guin.
 Merrillianum *Kobuski, l. c.* 143.—N. Guin.

ARCHIBACCHARIS Heering (Compos.).

- Blakeana *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 296 (1940).—Guatem.
 subsessilis *Blake in Brittonia*, ii. 339 (1937).—Guatem.

ARCTIUM L. (Compos.).

- × *Debrayi* *Senay in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 341.—Gallia.
 × *Rehmanni* (*Dybowski*) *Ilijin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 384 (1936): *Lappa Rehmanni*.

ARCTOCRANIA Nakai (Cornac.).

- unalaschkensis (*Ledeb.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo*, 1909, xxiii. 39, in obs.: *Cornus unalaschkensis*.

ARCTOSTAPHYLOS Adans. (Ericac.).

- coloradensis *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 463.—U.S.A. (Colorado).
 glutinosa *Schreiber in Am. Midl. Nat.* xxiii. 620 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
 morroënsis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 42 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 nissenana *Merriam; Howell in Leaflet West. Bot.* i. 234 (1936), descr. ampl.—U.S.A. (Calif.).
 obispoënsis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 8 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 otayensis *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 43 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
 pajaroënsis *J. E. Adams in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* 1940, lvi. 41.—U.S.A. (Calif.).
 patula *Greene in Pittonia*, ii. 171 (1891).—U.S.A. (Calif.).
 pilosula *Jepson & Wiesl. in Erythra*, viii. 101 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 45 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 pinetorum *Rollins in Rhodora*, 1937, xxxix. 462.—U.S.A. (Utah; Colorado).
 rudis *Jepson & Wiesl. in Erythra*, viii. 100 (1938); *Wiesl. & Schreiber in Madroño*, v. 41 (1939), descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 silvicola *Jepson & Wiesl. l. c.* 101; *Wiesl. & Schreiber, l. c.* 40, descr. emend.*—U.S.A. (Calif.).
 viridissima (*Eastw.*) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs*, 419 (1939): *A. pechoënsis* var. *viridissima*.*

ARCTOTONIA Trelease (Piperac.).

- sempervirens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 405 (1936).—Guatem.
 tuxpenyana *Trelease; Trelease, l. c.* 406, descr.—Mexico.

ARCYTOPHYLLUM Willd. ex Schult. (Rubiace.).

- bryoides (*Roem. & Schult.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 149 (1937): *Houstonia bryoides*.
 ericoides (*Willd. ex Roem. & Schult.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 182 (1936): *Hedyotis ericoides*.
 filiforme (*Ruiz & Pav.*) *Standley, l. c.* 183: *Hedyotis filiformis*.
 Macbridei *Standley, l. c.*—Peruv.

ARDISIA Sw. (Myrsinac.).

- [Nomen conservandum.]
 alata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 26.—Siam.
 aprica *Fletcher, l. c.*—Siam.
 betongensis *Fletcher, l. c.* 27.—Siam.
 bicolor *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 115.—China (Kweichau; Kwangsi).*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 885 (1938).—Costa Rica.
 brunnescens *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi; Kwangtung).*
 Collinsae *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 27.—Siam.
 copeyana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 886 (1938).—Costa Rica.

ARDISIA:

- cordulata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 28.—Siam.
 crassinervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 86.—China (Hainan).*
 crassiramea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 887 (1938).—Costa Rica.
 Dodgei *Standley, l. c.* 888.—Costa Rica.
 Doeringiana *Malm in Fedde, Repert.* xli. 296 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 eglandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 ensifolia *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 124.—China (Kwangsi).*
 fasciculata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).
 ferrugineo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 29.—Siam.
 filiformis *Walker in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 198.—China (Kwangsi).*
 fimbriata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 furfuracella *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 832.—Panamá.
 Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 30.—Siam.
 impressa *Fletcher, l. c.* 31.—Siam.
 Killipii *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 langsuansensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 31.—Siam.
 lenticellata *Fletcher, l. c.* 32.—Siam.
 longipedicellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 longistaminea *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 544.—Colomb.
 multipunctata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 33.—Siam.
 Murtonii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 nervosa *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 nervosa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 88, non praec.—China (Hainan).
 olivacea *Walker, l. c.* 127.—China (Kwangsi).*
 ordinata *Walker, l. c.* 137.—China (Hainan).*
 ovandensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 21 (1940).—Mexico.
 oxystemon *Ridley ex Fletcher in Kew Bull.* 1937, 381.—Siam.
 pedunculata *Fletcher, l. c.* 34.—Siam.
 peninsula *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3764 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 perpunctata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 261 (1923), in obs., pro syn.: *A. pardalina*.
 pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 porifera *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 70.—China (Hainan).*
 puberula *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 35.—Siam.
 pubivenula *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 146.—China (Hainan).*
 punicea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 36.—Siam.
 Rabilii *Fletcher, l. c.*—Siam.
 retroflexa *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxxiii. 60.—China (Hainan).*
 rhynchochioides (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 757 (1936): *Conandron rhynchochioides*.
 rubro-glandulosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Schippii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
 sciophila *T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 507.—Formosa.*
 Seibertii *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 198.—Panamá.
 siamensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 37.—Siam.
 Skutchii *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 309.—Costa Rica.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 264 (1923), in obs., pro syn.: *A. squamulosa*.
 spectabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 893 (1938).—Costa Rica.
 stenobotrys *Standley, l. c.* xi. 170 (1936).—Bras. (Amaz.).
 stipitata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 38.—Siam.
 subpilosa *Fletcher, l. c.*—Siam.
 tatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 21 (1940).—Mexico.

ARDISIA:

translucida *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—Siam.
triflora *Hemsl. in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xxvi.
67 (1889).—China (Kwangtung).
undulato-dentata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 39.—
Siam.
villosoides *Walker in Philipp. Journ. Sc.* 1940,
lxxiii. 93.—China (Hainan).*

ARDISIANDRA Hook. f. (Primulac.).

Engleri *Weimarck in Svensk Bot. Tidskr.* 1936,
xxx. 40.—Uganda; Tanganyika Terr.*
orientalis *Hutchinson ex Weimarck, l. c.* 41.—Afr.
trop.*
Stolzii *Weimarck, l. c.* 44.—Tanganyika Terr.*

ARECA L. (Palmae).

banaënsis (*Magalan*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart.
Berlin*, xiii. 198 (1936): Pinanga banaënsis.
Ilsemanni *Hort. ex E. André in Rev. Hort.* 1898,
261.—Ins. Pacif.
leptopetala *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
xiii. 199 (1936).—Celebes.
microspadix *Burret, l. c.* 198: Pinanga nannospadix.
multifida *Burret, l. c.* 331.—N. Guin.
salomonensis *Burret, l. c.* 70, in obs.—Ins. Solomon.

ARENARIA L. (Caryophyllac.).

aegaea *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 50
(1939).—Ins. Aegeae.
crassipes *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 598
(1937).—Peruv.
fragillima *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xlvii. 49
(1939).—Ins. Aegeae.
karatavica *Lipschitz ex Schischk. in Komarov, Fl.
URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: *Stellaria* kara-
tavica.
macrantha *Schischk. l. c.* 522, 886.—Armen.;
Transcaucas.
maritima *Pall. Reise*, iii. 603 (1776), in obs.,
nomen.—Sibir.
Mattfeldii *Baehni in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 601 (1937).—Peruv.
micradenia *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,
Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 120 (1940).—
Rossia.
mongolica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 531
(1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc.
URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.*—
Altai.
polaris *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 526,
887 (1936).—Sibir. arct.
Potaninii *Schischk. l. c.* 536: *A. pentandra Maxim.**
pseudofrigida (*Ostenf. & Dahl*) *Steffen in Beih. Bot.
Centralbl.* lvii. B. 393 (1937): *A. ciliata* subsp.
pseudofrigida.
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist.,
Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 19 (1940).—Costa Rica.
serpentina *A. K. Jackson in Hook. Ic. Pl.* xxxiv.
t. 3326 (1937).—Albania.*
Standleyi *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus.
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 604
(1937).—Peruv.
subpilosa (*Hayata*) *Ohwi in Acta Phytotax. &
Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145: *Cerastium* sub-
pilosum.
Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc.,
Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 121 (1940).—
Rossia.
Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1936, 100.—Macedon.
tonsa *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—
Manchur.*
turkestanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi.
538 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad.
Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 172 (1937), latine.*—
As. centr.
Zozii *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc.
Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 247 (1939).—
Rossia austr.

AREQUIPA Britton & Rose (Cactac.).

aurantiaca (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*,
1939, 77: *Echinocactus* aurantiacus.*
clavata *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.
Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 16, in obs.—Chile?
Weingartiana *Backeb. in Kaktusdr.* vii. 61 (1936);*
cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156; et in *Jahrb.
Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs.—Chile.*

ARETIATRUM Spach (Valerianac.).

imbricatum (*Killip*) *Killip in Publ. Field Mus. Nat.
Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 289 (1937):
Valeriana imbricata.

ARGOSTEMMA Wall. (Rubiace.).

anisophyllum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*,
vii. 278 (1937).—Borneo.
isophyllum *Merrill, l. c.* 279.—Borneo.
podochiloides *Merrill, l. c.*—Borneo.
trichosanthes *Merrill, l. c.* 280.—Borneo.
variegatum *Merrill, l. c.*—Borneo.

ARGYLIA D. Don (Bignoniace.).

checoënsis (*Meyen*) *I. M. Johnston in Journ. Arn.
Arb.* 1938, xix. 261: *Oxalis* checoënsis.

ARGYRODERMA N. E. Brown (Ficoidac.).

gregarium *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 45
(1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
reniforme *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
strictum *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

ARGYROPHYLLUM Pohl ex Baker (Compos.).

lanceolato-ellipticum *Pohl ex Baker in Mart. Fl.
Bras.* vi. II. 30 (1873), in syn.: *Vernonia* venosis-
sima.

ARGYROXIPHUM DC. (Compos.).

Grayanum (*Hillebr.*) *Degener, Fl. Hawaiënsis*,
Fam. 344 (1936): *Wilkesia* Grayana.*
gymnoxiphium (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers
Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, p. 23 (1936):
Wilkesia gymnoxiphium.*
× Kai (*C. N. Forbes*) *Keck, l. c.* 21: *A. Caligini* var.
Kai.*

ARGYTHAMNIA P. Br. (Euphorbiac.).

Clariana *Jepson, Fl. Calif.* ii. 419 (1936).—U.S.A.
(Calif.).
lanceolata (*Benth.*) *McMinn, Ill. Man. Calif.
Shrubs*, 255 (1939): *Serophyton* lanceolatum.*

ARIDARIA N. E. Brown (Ficoidac.).

celans *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* I (1936).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
Esterhuyseniae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 149 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).
longispala *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 119 (1938).—
Afr. austr. (Cape Prov.).
plenifolia (*N. E. Brown*) *Stearn in Cact. Journ.,
Brit.* vii. 76 (1939), in adnot.: *Mesembryanthem-*
um plenifolium.
rabiesbergensis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* I
(1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
straminicolor *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938):
A. straminea *L. Bolus*.
striata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 2 (1936).—Afr. austr.
subaequans *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr.
subpatens *L. Bolus, l. c.* 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtruncata *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 150 (1939).—
Afr. austr. (Bushmanland).

ARISAEMA Mart. (Arac.).

addis-ababense *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.,
Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 59
(1940).—Abyss.
akiense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 220 (1939).—
Japon.*
akitense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 629.—
Japon. (Hondo).
alpestre *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* ii. 156 (1937).—
Japon. (Hondo).*
angustifoliatum (*Miq.*) *Nakai, l. c.* 143: *A. japoni-*
cum var. *angustifoliatum*.
attenuatum *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew
Bull.* 1936, 275.—Ind. or. (Travancore).*
biauriculatum *W. W. Smith ex Hand.-Mazz. Symb.
Sin. Pt. VII.* 1366 (1936): *A. auriculatum* *W. W.
Smith*.
boreale *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 196 (1939).—
Japon. (Yezo).*
constrictum *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3306
(1936).—Zeylan.*
glaucescens (*Nakai*) *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 202
(1939): *A. ringens* var. *glaucescens*.
Handelii *Stapf ex Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.*
1367 (1936).—China (Yunnan).
hatizyoëse *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 200
(1939).—Japon.

ARISAEMA:

hunanense *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1365
(1936).—China (Hunan).
izuense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 414.—
Japon. (Hondo).
manshuricum *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199
(1939).—Manchur.
Mayebarae *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
77.—Japon. (Kiushiu).
peltatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 277.—
Ind. or. (Travancore).
Pradhanii *C. E. C. Fischer in Bot. Mag., Lond.*
clix. t. 9425 (1936).—Ind. or. (Sikkim).*
proliferum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv.
415.—Japon. (Hondo).
psittacus *E. Barnes in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3405
(1940).—Ind. or. (Travancore).*
rhizomatum *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936,
283.—Ind. or. (Assam).
sarracenioides *E. Barnes & C. E. C. Fischer in
Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3307 (1936).—Ind. or.
(Travancore).*
sikkimense *Stapf in Bot. Mag., Lond.* cl. sub t. 9058
(1925), in adnot.: *A. Wallichianum* *Hook. f.*
quoad spec. Sikkim.
simense *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939):
A. longilaminum *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 50
(1936),* non *Nakai*.
speirophyllum *Nakai, l. c.* iii. 266 (1940).—Japon.
(Hondo).*
taihookense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii.
214.—Formosa.*
Yoshinagae *Nakai in Ic. Pl. As. Or.* iii. 199 (1939).—
Japon. (Shikoku).
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 630.—
Japon. (Kiushiu).

ARISTEA [Soland. in] Ait. (Iridac.).

biflora *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 54 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
cognata *N. E. Brown ex Weimarck in Bot. Notiser*,
1937, 174.—Rhodesia.
djalonis (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*)
*Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W.
Trop. Afr.* ii. 374, in clavi, 376 (1936); et in *Kew
Bull.* 1939, 246, cum descr. lat.: *Anthericum*
djalonis.
Galpinii *N. E. Brown ex Weimarck in Lunds Univ.
Årsskrift*, n. f. xxxvi. No. 1, 26 (1940).—Trans-
vaal; Swaziland.
Gerrardii *Weimarck, l. c.* 17.—Transvaal; Natal;
Cape Prov.
grandis *Weimarck, l. c.* 30.—Natal.*
Humberti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii.
130 (1939).—Madag.
juncea *Eckl. ex Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 67 (1940), in syn.: *A. Zeyheri*.
macrocarpa *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 74 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
Maitlandii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel,
Fl. W. Trop. Afr.* ii. 374 (1936), anglice.—
Cameroons.
nitida *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 48 (1940).—Madag.*
pulchella *N. E. Brown ex Weimarck, l. c.* 22, in
syn.: *A. angolensis* subsp. *pulchella* *Weimarck*.
recisa *Weimarck, l. c.* 101.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
rigidifolia *G. J. Lewis in Lunds Univ. Årsskrift*,
n. f. xxxvi. No. 1, 81 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
simplex *Weimarck in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f.
xxxvi. No. 1, 64 (1940).—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
singularis *Weimarck, l. c.* 12.—Afr. austr. (Cape
Prov.).*
stipitata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s.
No. cxiv. 50 (1936): *A. cyanea* *De Wild.*

ARISTEGA Miers (Menispermac.).

Husemannii *Fedde in Fedde, Repert.* xlii. 181
(1937), in obs.—Austral.

ARISTIDA L. (Gramin.).

acuta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939,
li. 169 (1940).—Austral. (Queensland).*

ARISTIDA:—

- aspera Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 177.—Polynes. (Ins. Rapa).
 avenacea Guettard ex *Houtt. Nat. Hist.* II. xiii. 375 (1782); Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 512 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *Stipa* sp.
 biflora Moon, *Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; Ferguson, *Gramin. Indig. Ceylon*, 48 (1886), in syn.: *Eriachne trisetata*.
 boninensis Ohwi & Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 126.—Ins. Bonin.*
 brachyathera (Coss. & Balansa) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, 67 (1917): *Arthratherum brachyatherum*.
 Chaseana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 12 (1937), in clavi: *A. intermedia Arech.*
 dissimilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 170 (1940).—Austral. (Queensland).
 exserta S. T. Blake, l. c. 172.—Austral. (Queensland).
 helicophylla S. T. Blake, l. c. 171.—Austral. (Queensland).
 Hubbardiana Schweickerdt in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 196 (1938).—Afr. austr.-occ.
 intricata S. T. Blake in *Queensl. Nat.* xi. 58 (1939), anglige; et in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 172 (1940), latine.*—Austral. (Queensland).
 jemensis Henward apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 321 (1939).—Arab.
 platychaeta S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 174 (1940).—Austral. (Queensland).
 rhinochloa Hochst. in *Flora*, 1855, xxxviii. 200.—Abyss.
 uniseta Stapf in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 574 (1899), in obs., nomen.—Hab.?

ARISTOLOCHIA L. (Aristolochiac.).

- Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 237 (1937).—Boliv.
 Coryi I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 256.—U.S.A. (Texas).
 croatica Horvat. in *Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav.* xviii. 195 (1933).—Dalmat. (Ins. Pago).
 Huebneriana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xl. 133 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hypoglauca Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 iberica Fisch. & Mey. ex Duch.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 11 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 Krukoffii O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lassa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 255.—Mexico.
 Macbrideana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 438 (1937).—Peruv.
 Marshii Standley, l. c. xvii. 238 (1937).—Mexico.
 martiniana Standley, l. c.—Peruv.
 Mastersiana O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938): *A. Pearcei Mast.*
 Onoei Franch. & Savat. ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 50.—Japon.
 pacayacensis O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 54 (1938).—Ecuador.
 pontica Lam.; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 10 (1939), descr. emend.—Reg. Caucas.
 quercetorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 239 (1937).—Mexico.
 rhizantha Lundell in *Field & Lab.* vi. 10 (1937).—Mexico.
 Staheli O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 52 (1938).—Guiana Bat.
 Steupii Woronow; Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 6, p. 14 (1939), descr. emend.—Caucas.
 Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 329 (1940).—Guatem.

ARISTOLOCHIA:—

- tenuis Houtt. *Nat. Hist.* II. vi. 215 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: *A. Clematitidis*.
 Tiemanniae O. C. Schmidt in *Fedde, Repert.* xlv. 55 (1938).—Ecuador.
 Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 254.—Mexico.

ARISTOTELIA L'Hérit. (Elaeocarpaceae; Tiliac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
 × fruserata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; Allan in *Genetica*, 1927, ix. 148.—N. Zel.

ARMATOCEREUS Backeb.; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- Godingianus (Britton & Rose) Backeb. l. c. 1937, No. 12, Anhang 12, p. [2], in obs.; et l. c. 1938, No. 3, Veg. u. Standortbild. p. [1]:* *Lemaireocereus Godingianus*.

ARMERIA Willd. (Plumbaginac.).

- [Nomen conservandum.]
 bottendorfensis A. Schulz; cf. O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver. n. f. xlii.* 33 (1936).—German.
 Bubanii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 413 (1940).—Hispan.
 canescens (Host) Ebel, *Armer. Gen. Prodr. Plumbag. Fam.* 28 (1840); Boiss. in *DC. Prodr.* xii. 686 (1848); Nozák in *Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc.*, 1938, No. 27, 2 (1939), cum descr. emend.: *Staticaceae canescens*.
 lanceobractea L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 412 (1940).—Hispan.
 Petteriana Presl, *Bot. Bermerk. (Abh. Böhm. Ges. Wiss. v. iii.)* 105 (1844), in obs.: *A. denticulata Petter, Bot. Spalato*, 14 (1832), non Bertol.
 portensis L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 414 (1940).—Lusitan.*
 Pseudarmeria (Murr.) Mansf. in *Fedde, Repert.* xviii. 140 (1939): *Staticaceae Pseudarmeria*.
 Sennenii L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 417 (1940).—Hispan.

ARNEBIA Forsk. (Boraginac.).

- baldshuanica (Lipsky) Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 317 (1937): *A. orientalis* var. *baldshuanica*.
 Hancockiana (Oliv.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 21: *Lithospermum Hancockianum*.
 rifea Pau & Sennen in *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5*, 129 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tubata (Bertol.) G. Samuelsson in *Fedde, Repert. Beih.* c. 46 (1938): *Lithospermum tubatum*.

ARNICA L. (Compos.).

- Hardinae St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 419 (1937).—U.S.A. (Idaho).

AROMADENDRON Blume (Magnoliac.).

- yunnanense Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).*

ARONIA Medik. (Rosac.).

- prunifolia (Marsh.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: *Mespilus prunifolia*.

AROPHYTON Jumelle (Arac.).

- pedatum Buchet in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 280.—Madag.
 simplex Buchet, l. c. 279.—Madag.

ARRABIDAEA DC. (Bignoniac.).

- bahiensis (Schau.) Sandwith & Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 15 (1937): *Vitex bahiensis*.
 bracteolata (DC.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 215; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 215 (1937): *Bignonia bracteolata*.
 cinnamomea (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 248 (1937): *Bignonia cinnamomea*.
 Duckei A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 81.—Hab.?
 nigrescens Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 209.—Guiana Brit.; Bras. (Amaz.; Pará).

ARRABIDAEA:—

- sanctae-marthae Sprague ex Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937), in obs.—Colomb.

ARRHENATHERUM Beauv. (Gramin.).

- hispanicum Podpěra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 568 [1926], in obs., nomen.—Eur.

ARRHENECHTHITES Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 288 (1938). **COMPOSITAE.**

- dolichophylla Mattf. l. c. 289.—N. Guin.
 haplogyna (F. Muell.) Mattf. l. c. 292: *Senecio haplogynus*.
 mastigothrix Mattf. l. c. lxx. 477 (1940).—N. Guin.
 novoguineensis (S. Moore) Mattf. l. c. lxxix. 292 (1938): *Erechthites novoguineensis*.
 tomentella Mattf. l. c. 290.—N. Guin.

ARTABOTRYS R. Br. (Annonac.).

- aereus Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 85 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 Cubittii Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 1.—Ind. or. (Assam); Burma.*
 fragrans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 83 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 modestus Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 272 (1936).—Tanganyika Terr.
 multiflorus C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 436.—Burma.
 pallens Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 81 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 stolonifer Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3684 (1939), anglige.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vinhensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 82 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).

ARTEMISIA L. (Compos.).

- albicaulis Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 aleutica Hultén in *Bot. Notiser*, 1939, 829.—Ins. Aleut.*
 araxina Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 209 (1937).—Armen.
 atrovirens Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 280 (1938).—China (Szechuan).
 baldshuanica Krasch. & Zapr. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 351 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan; Usbekistan).
 brachyphylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 97.—Corea.
 brevis Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 165 (1938); cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvii. 555 (1940).—Turkestan. chin.
 brunnea Pampan. l. c. 2; et l. c.—Nepal.
 capillaris Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 309 (1784).—Japon.
 caspia B. A. Keller & Komarov in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 356 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
 changaica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 346 (1937).—Mongol.
 congesta Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 93.—Japon.
 cuspidata Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 349 (1937).—Sibir.
 demissa Krasch. l. c. 348.—Tibet.
 divaricata (Pampan.) Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 3 (1938), cum descr. ampl.; cf. *Pampan. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvii. 560 (1940): *A. Roxburghiana* var. *divaricata*.
 Fedtschenkoana Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 351 (1937).—Turkestan. chin.
 flaccida Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 278 (1938).—China (Szechuan).
 Flahaultii Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 136 (1929).—Maroc.
 haichowensis Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 158 (1936).—China (Kiangsü).
 incana B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi.* 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.

ARTEMISIA:

- insularis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 93.—Ins. Kuril.
- Iwayomogi Kitamura, l. c. 1938, vii. 64.—Manchur.; Corea; Sakhalin; Yezo; Ins. Kuril.
- japonica Thumb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thumb. Fl. Jap.* 310 (1784).—Japan.
- kaschgarica Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—As. centr. (Kashgar; Thian Shan).
- kauaiensis (Skotts.) Skotts. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 199: A. Hillebrandii var. kauaiensis.*
- kitadakensis Hara & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 29.—Japan. (Hondo).
- × Kobayashii Kitamura, l. c. 1940, ix. 111.—As. or. liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 109 (1940), in syn.: A. mongolica subsp. orientalis Kitagawa.
- littoricola Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 94.—Sakhalin; Ins. Kuril; Japan.
- megaphylla Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 424 (1940), in syn.: A. Koidzumii var. megaphylla Kitamura.
- mesatlantica Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Maroc.
- mongolorum Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 350 (1937).—Mongol.
- monophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 34: A. viridissima var. japonica Pampan.
- oxycephala Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 93 (1936).—Manchur.
- pannosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 347 (1937).—As. or.
- porrecta Krasch. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- proceriformis Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 360 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
- Rehan Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 33 (1912), in obs.—Abyss.
- Saitoana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 63.—Corea.
- samoiedorum Pampan. in *Rend. Sem. Fac. Sc. Univ. Cagliari*, viii. 166 (1938); cf. Pampan. in *Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1939, n. s. xlvi. 582 (1940).—Sibir.
- scotina Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- sphaerocephala Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 348 (1937).—Mongol.
- stenophylla Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 97: A. subulata Nakai.
- stepposa B. A. Keller in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 355 (1936), in clavi, rossice.—Rossia austr.-or.
- tainingensis Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 277 (1938).—China (Sikang).
- takeshimensis Kitagawa in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 383 (1940), in syn.: A. littoricola.
- tenuisecta Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 284 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- tridactyla Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 275 (1938).—China (Sikang).
- Tsuneoi Tatewaki & Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 64.—Japan.
- verbenacea (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 434 (1939): A. vulgaris var. verbenacea.
- xerophila Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 307 (1894), nomen.—Gallia.
- yezoensis Tatewaki & Kitamura ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 96, in syn.: A. trifurcata var. pedunculosa Kitamura.

ARTEMISIOPSIS S. Moore (Compos.).

- villosa (O. Hoffm.) Schweickerdt in *Kew Bull.* 1937, 446: *Amphidoxa villosa*.

ARTHRAOXON Beauv. (Gramin.).

- castratus (Griff.) Nayar. ex Bor in *Fl. Assam*, v. 376 (1940), in obs.: *Andropogon castratus mauritianus Stapf ex C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 653 (1940).—Mauritius.

ARTHROPHYTUM Schrenk (Chenopodiaceae).

- leptocladum Popov; *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 308, 879 (1936), descr.—Transcasp.; Tadzhikistan.

ARTHROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936). **LEGUMINOSAE.**

- daulensis (Spruce) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium daulense*.
- pistacifolia (Willd.) Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 128 (1936): *Mimosa pistacifolia*.

ARTHROSTYLIDIUM Rupr. (Gramin.).

- Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 16 (1936).—Hispaniola.
- reflexum Hitchcock & Ekman, l. c. 19.—Cuba.
- spinosum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 6.—Brit. Honduras.

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

- Griffithii (King) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 64 (1939): A. Gomezianus var. Griffithii.
- rotundus (Houtt.) Panzer, *Pflanzensyst.* x. 380 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Java.
- sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 42 (1923), in obs., pro syn.: A. ovatifolius.
- yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 32 (1937).—China (Yunnan).

ARUM L. (Arac.).

- neglectum (Townsend) Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 144: A. italicum var. neglectum.

ARUNCUS Adans. (Rosac.).

- asiaticus Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 311, 491 (1939).—Sibir.
- dioicus (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 423: *Actaea dioica*.
- kyusanus Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 41.—Japan. (Ins. Yakushima).
- tomentosus (Koidz.) Koidz. l. c.: A. sylvestris var. tomentosus.

ARUNDINARIA Michx. (Gramin.).

- acutissima Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
- andropogonoides (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1272 (1936): *Indocalamus andropogonoides*.*
- arvensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 65.—Japan.
- Babataneosiana Koidz. l. c. 1940, ix. 75.—Japan. (Kiushiu).
- bitchuensis (Makino) Koidz. l. c. 1938, vii. 252: *Sasa bitchuensis*.
- cappattama Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
- caudiceps Koidz. l. c. 65.—Japan.
- confusa Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 523.—Japan. (Hondo).
- decipiens Nakai, l. c.—Japan. (Hondo).
- elegantissima (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 276: *Semiarundinaria elegantissima*.
- fallax Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
- Forrestii Keng in *Kew Bull.* 1936, 106.—China (Yunnan).
- Horiyoshitakana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 165.—Japan.
- Hukudana Koidz. l. c. 42.—Japan.
- humilis Mitford, *Bamboo Garden*, 103 (1896): A. Fortunei f. viridis Hort.
- imadatensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 66.—Japan.
- Iwabuchii Koidz. l. c.—Japan.

ARUNDINARIA:

- iyasakaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 114.—Japan.
- kariwaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 276.—Japan.
- kesenensis Koidz. l. c. 1936, v. 198.—Japan.
- Kimurai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 221.—Japan. (Hondo).
- kisoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 192.—Japan.
- koshiensis Koidz. l. c. 1937, vi. 277.—Japan.
- longiaurita (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1271 (1936): *Indocalamus longiauritus*.
- longifolia Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 216.—Japan.
- macrostachya Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japan.
- Magohukuana Koidz. l. c. 1938, vii. 113.—Japan.
- Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1273 (1936), in obs.—Hab.?
- megalothyrsa Hand.-Mazz. l. c. 1270.—China (Yunnan).
- minomarsa Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 217.—Japan.
- mitinokuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 76.—Japan.
- Muroiana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
- Nakashimana Koidz. l. c.—Japan. (Kiushiu).
- nikkomontana Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
- parvifolia Hackel ex Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
- pauciflora Keng, l. c. 397.—China (Szechuan).
- pleniculmis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1276 (1936).—China (Yunnan).
- praestantissima Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 277.—Japan.
- pumila Mitford, *Bamboo Garden*, 98 (1896).—Japan.
- Sakaii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 222.—Japan. (Hondo).
- sedenicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 229.—Japan.
- shinanoana Koidz. l. c. 1937, vi. 67.—Japan.
- tenuifolia Koidz. l. c. 1938, vii. 252.—Japan.
- Tiutaroana Koidz. l. c.—Japan.
- tsukubensis Koidz. l. c. 1940, ix. 77.—Japan.
- Tsurumatiiana Koidz. l. c. 1939, viii. 114.—Japan.
- Tsutsuiana Koidz. l. c. 1938, vii. 253.—Japan.
- violascens Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 396.—China (Yunnan).
- Walkeriana Munro; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 126, descr. ampl.—Ind. or. (Madras; Travancore); Zeylan.
- Yamadorigana Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 115.—Japan.
- yenaensis Koidz. l. c. 1937, vi. 216.—Japan.
- yessaensis Koidz. l. c. 278.—Japan.

ARUNDINELLA Raddi (Gramin.).

- Griffithiana (C. Muell.) Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 73 (1939): *Danthonia Griffithiana*.
- montalbanica Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: A. miliacea.

ARUNDO L. (Gramin.).

- gracilis Schumacher. *Enum. Pl. i.* 35 (1801).—Dania.
- Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 602 (1836): A. australis A. Rich. ex Steud.

ARYTERA Blume (Sapindac.).

- subnitida C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 56 (1936).—Austral. (Queensland).

ASARUM L. (Aristolochiac.).

- costatum Maekawa ex Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 159 (1936), in syn.: *Heterotropa costata*.
- dimidiatum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, 30.—Japan. (Kiushiu).*
- Fudsimoi Ito in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) i. 45 (1924).—Japan.
- Hayatanum Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35, in syn.: *Heterotropa Hayatana*.
- trigynum (Maekawa) Araki in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 128: *Heterotropa trigyna*.

ASCLEPIAS L. (Asclepiadac.).

- amsonioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago Bot. Ser.*, xxii. 44 (1940).—Mexico.
- Cutleri R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 263.—U.S.A. (Arizona).*

ASCLEPIAS—

Davisi R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi, 261.—U.S.A. (Oregon; Idaho).*
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 45 (1940).—Mexico.
litocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 164 (1939).—Abyss.*
pauciflora (Klotzsch) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 55: Gomphocarpus pauciflorus.
suffrutex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 45 (1940).—Mexico.

ASCLEPIODORA A. Gray (Asclepiadac.).

zanthodacryon L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv, 12 (1936).—Mexico.

ASCOLEPIS Nees ex Steud. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
Petrii Kükenth. in *Fedde, Repert. Beih.* xl, 1, 384, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 124 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
setigera Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 472, in clavi, 474 (1936), anglice.—N. Nigeria.

ASEMANTHIA (Stapf) Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940). **RUBIACEAE.**

[MUSSAENDA sect. ASEMANTHIA Stapf.]
coccinea (Stapf) Ridley, l. c. 600: Mussaenda coccinea.
Griffithii (Hook. f.) Ridley, l. c., in obs.: Acranthera Griffithii.
Lobbii Ridley, l. c.—Borneo.
Maingayi (Hook. f.) Ridley, l. c.: Acranthera Maingayi.
spectabilis (Ridley) Ridley, l. c.: Mussaenda spectabilis.

ASIASARUM Maekawa in Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxi, 17 (1936), in adnot. **ARISTOLOCHIACEAE.**

dimidiatum (Maekawa) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum dimidiatum.
heterotropoides (F. Schmidt) Maekawa, l. c. 19: Asarum heterotropoides.
maculatum (Nakai) Maekawa, l. c. 18: Asarum maculatum.
Sieboldii (Miq.) Maekawa, l. c. 22, in adnot.: Asarum Sieboldii.

ASIMINA Adans. (Annonac.).

secundiflora Shuttlew. ex Chapm.; Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1927, lxxv, 69; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 550 (1939), descr.—U.S.A. (Georgia; Florida).

ASKETANTHERA R. E. Woodson (Apocynac.).

Ekmaniana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii, 240, 267: Echites longiflora Ekman & Helwig.

ASPALATHUS L. (Legumin.).

aristatus Garab. ex Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 56.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pedunculatus Houtt. *Nat. Hist.* II, v, 475, t. 28, fig. 2 (1775);* *Christm. Pflanzensyst.* iv, 220, t. 28, fig. 2 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 345.—Afr. austr.

ASPARAGUS L. (Liliac.).

compactus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).
gourmacus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 352 (1936), in syn.: A. africanus.
leptocladodius Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi, (Pl. Nov. Aethiop.) 58 (1940).—Abyss.
ovatus Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sarmaticus Grințescu in *Bul. Grăd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv, 145 (1936).—Ruman.
Warnecke (Engl. ex Hutchinson) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 351, in clavi, 352 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 245, cum descr.: A. drepanophyllus var. Warnecke.
Wildemanii Weimark in *Bot. Notiser*, 1937, 446: A. striatus De Wild.

ASPERELLA Humb. (Gramin.).

gracilis (Hook. f.) T. Kirk in *Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1894, xxvii, 352 (1895), in obs.; *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 924 (1906): Gymnostichum gracile.

ASPERULA L. (Rubiac.).

Barthae Pénzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937-8, xxxi, 113 (1938).—Bulgar.*
cymulosa (Post) Post, *Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 391 [1896]: Galium cymulosum.
cyrenaica (E. Dur. & Baratte) Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii, (n. s. ii.) 44: A. hirsuta var. cyrenaica.
exasperata Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.
intermedia Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Privod. Društva, Zagreb.* 1937-8, xlix-l, 25 (1938).—Montenegro.
Kernerii Procupiu ex Degen, *Fl. Velebit.* iii, 65 (1938), in obs., in syn.: A. subalpina.
Kryloviana Sergievsk. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii, 69 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lasiantha Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 120.—Corea.
nestia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix, 510 (1939).—Graecia.
petraea Krecz. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi, 256 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
pirinica Stoyanoff & Acharoff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii, 185.—Bulgar.*
syrticola (Miq.) Airy-Shaw & Turrill in *Kew Bull.* 1928, 96, in obs.: Rubia syrticola.

ASPHODELUS L. (Liliac.).

Mauritii Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 122 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
roseus Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 52 (1927).—Marocc.

ASPIDISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).

caespitosa Pei in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii, 101 (1939).—China (Szechuan).*

ASPIDIXIA Van Tiegh. (Loranthac.).

liquidambaricola (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 746: Viscum liquidambaricola.

ASPIDOPTERYS A. Juss. (Malpighiac.).

oligoneura Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 372.—Indo-China (Tonkin).

ASPIDOSPERMA Mart. & Zucc. (Apocynac.).

[Nomen conservandum.]
acanthocarpum Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 128 (1938).—Bras. (Amaz.).
aquaticum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 59 (1938).—Bras. (Amaz.).*
compactinervium Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 87 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Horco-Kebracho Speg.; Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 466 (1937), descr. ampl.—Argent.
laxiflorum Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Pará).*
LeCointe auct. ex Record apud Milanez in *Physis*, xv, 479 (1939), hispanice: an A. Duckei.
longipetiolatum Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 86 (1940).—Bras.*
Matudai Lundell in *Phytologia*, i, 339 (1939).—Mexico.
subumbellatum Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 88 (1940).—Bras. (Amaz.).

ASPILIA Thou. (Compos.).

Eckendorffii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 86.—Afr. Gall. Centr.
Kotschy (Sch. Bip. ex Hochst.) Oliv. in *Trans. Linn. Soc., Lond.* xxix, 98 (1873): Dipterotheca Kotschy.
pallida Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 87.—Afr. Gall. Centr.

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

[Nomen conservandum.]
rapensis Skottsb. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 240 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).*
Richardi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i, 162, No. 749 (1836): Hamelinia veratroides.

ASTENOLOBUM Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 256 (1937). **LEGUMINOSAE.**

Bobrovii Nevski, l. c. 257.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ASTEPHANUS R. Br. (Asclepiadac.).

Hieronymi (Lorentz) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii, B. No. 2, p. 3 (1936): Grisebachiella Hieronymi.

ASTER L. (Compos.).

adenolepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: Machaeranthera mucronata.
albescens (DC.) Wall.; *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 205 (1938): Amphiraphis albescens.
aquifolius (Greene ex Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: Machaeranthera aquifolia.
arenarius (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 736 (1936): Heteropappus arenarius.
arenosus (A. A. Heller) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 471: Leucelene arenosa.
argyropholis *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 208 (1938).—China (Szechuan).
associatus Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii, 299 (1938).—Manchur.
asterellus Borm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx, B. 181 (1939).—Persia.
avitus Alexander in *Castanea*, 1939, iv, 60.—U.S.A. (Georgia; S. Carolina).
Blakei (Porter) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 219-20, p. 241 (1920); cf. H. D. House, l. c. No. 254, 711 (1924): A. nemoralis var. Blakei.
Boergeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 201 (1937), nomen.—Urug.
brevis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 618, in clavi, 625 (1937).—China (Yunnan).
Breyininus (G. Beck) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 562 (1897), in adnot.: A. alpinus var. Breyininus.
ciliolus (Turcz.) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614 (1937): Kalimeris ciliolus.
coahuilensis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 377.—Mexico.
crenatifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1092 (1936);* *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 217 (1938), descr. ampl.—Tibet; China.
falcifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 610 (1937).—China (Hupeh).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 60 (1940).—Mexico.
Gouldii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 286.—Tibet.
heterolepis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 614, 617, in clavi (1937).—China (Kansu).
hispidus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv, 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 315 (1784).—Japon.
homochlamydeus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1091 (1936).—China (Yunnan).
horridus (Wootton & Standley) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 379: Herrickia horrida.
hunanensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 611 (1937).—China (Hunan).
hypoleucus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 285.—Tibet.
Inumae Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 209: A. pinnatifidus Makino.
intricatus (A. Gray) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 378: Bigelovia intricata.
jemensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii, 266.—U.S.A. (N. Mexico).
kantoënsis Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 530, in obs., 724.—Japon.
Koidzumianus (Kitamura) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 738 (1936): Heteropappus Koidzumianus.
labrangensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 619, in clavi, 621 (1937).—Tibet.
latisquamatus (Maxim.) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 204 (1938): Erigeron latisquamatus.
lavandulifolius *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 609 (1937).—China (Szechuan).
linearis (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 407: Machaeranthera linearis.
Marchandii Léveillé; *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 612 (1937), descr. emend.—China (Kweichau; Yunnan; Kwangsi).

ASTER:—

Maruyamae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 196, in syn.: Heterokalimeris Maruyamae.*
 Menelii *Léveillé; Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 612 (1937), descr. ampl.—China (Kweichau).*
 Miquelianus *Hara in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 338: Biota japonica.*
 moupinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 613 (1937): Erigeron moupinensis.*
 nikoensis *Nakai ex Terazaki, Nihon-Shokub.-Dzusu, No. 1363 (1933); cf. Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 739 (1936).—Japan.*
 pekinensis (*Hance*) *Merrill in Sunyatsenia, iii. 262 (1937): Asteromoea pekinensis.*
 pinnatifidus (*Matsumura*) *Makino in Inuma, Sōmoku-Dzsetsu, ed. Makino, iv. 1106 (1912); Makino & Nemoto, Fl. Jap. ed. 2, 1198 (1931): Asteromoea indica var. pinnatifida.*
 praetermissus *Drumm. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 217 (1938), in syn.: A. crenatifolius.*
 psammophila (*Malme*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot. iv. 201 (1937): Leucopsis psammophila.*
 Ramsbottomi *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 284.—Tibet.*
 Rockianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 613 (1937).—China (Yunnan).*
 Sherriffianus *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 285.—Bhutan.*
 Shimadai (*Kitamura*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl. 740 (1936): Asteromoea Shimadai.*
 Sinianus *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 609 (1937).—China (Hunan).*
 Smithianus *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 216 (1938).—China (Kansu; Szechuan; Sikang).*
 Tsuneoi (*Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki, Atlas Alp. Pl. Hokkaido Sansokai, viii. No. 4 (1936); cf. Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xiv. 265 (1936), cum descr. lat.* Erigeron Tsuneoi.*
 tubulosus *Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 650, in syn.: A. ageratoides subsp. tubulosus Kitamura.*
 Yokusaianus *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 243, in syn.: Asteromoea pygmaea.*
 Yoshinaganus *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 356 (1937), in syn.: A. ageratoides subsp. Yoshinaganus Kitamura.*

ASTERAGO *Everett in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 6; Thorsrud in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 83. COMPOSITAE.*

[**ASTER** × **SOLIDAGO**.]
lutea (*Hort.*) *Everett, l. c.* Thorsrud, l. c.: Aster hybridus var. luteus.*

ASTERANTHE *Engl. & Diels (Annonac.).*
Trollii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 267 (1936).—Tanganyika Terr.*

ASTERISCUS *Mill. (Compos.).*
longiradiatus *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 8, in obs.; et l. c. 348 (1940), in syn.: Bubonium longiradiatum.*
pinifolius *Maire & Wilczek; Maire, l. c. 1936, xxvii. 233, descr. ampl.—Marocc.*

ASTEROGYNE *H. Wendl. (Palmae).*
Martiana (*H. Wendl.*) *H. Wendl. ex Drude in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. III. 59 (1889), in obs.; Burret in Engl. Jahrb. lxxiii. 140 (1930): Geonoma Martiana.*

ASTEROMOEAE *Blume (Compos.).*
angustifolia (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 225 (1938): Aster angustifolius.*
Lautureana (*Debeaux*) *Hand.-Mazz. l. c. 224: Boltonia Lautureana.*
Piccolii (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. l. c. 225: Aster Piccolii.*

ASTEROMOEAE:—

pygmaea (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 243: Aster Savatieri var. pygmaeus.*
 simplex (*Chang*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 225 (1938): Aster simplex.*
ASTILBE *Buch.-Ham. (Saxifragac.).*
 bandaica (*Honda*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 124: A. congesta var. bandaica.*
 divaricata (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 395: A. chinensis var. divaricata.*
 kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 49.—Japan. (Kiushiu).*
 Okuyamae *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 3, Saxifragac. 21 (1939).—Japan. (Hondo).**
 perplexipexa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 125.—Japan.*
 photoinophylla *Koidz. l. c.—Cult.*
 Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. l. c. 124: A. Thunbergii var. Taquetii.*

ASTRAGALUS *L. (Legumin.).*
 albanicus *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 200 (1939).—Albania.*
 albertinus (*Greene*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Aragallus albertinus.*
 albiflorus (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.: Aragallus albiflorus.*
 Alexandri *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 239 (1939).—Persia.*
 Alexeenkoanus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk, ii. 147 (1936); cf. Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
 alpicola (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Aragallus alpicola.*
 amabilis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 113 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*
 ankarensis *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 251 (1939).—As. Min. (Anatolia).**
 Applegatii *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).*
 arbelicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 281 (1937).—Kurdistan.*
 basiflorus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 65 (1938).—China (Kansu).*
 batangensis *Peter-Stibal, l. c. 35.—China (Szechuan).*
 Belli (*Britton*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 18: Spiesia Belli.*
 biserruloides *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xxxix. 372 (1936), in obs.—Hab.??**
 Bisontum *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 18: Oxytropis multiceps.*
 Blankinshipii (*A. Nelson*) *Tidestr. l. c.: Aragallus Blankinshipii.*
 Bobrovii *B. Fedtsch. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 257 (1937), in syn.: Astenolobium Bobrovii.*
 calavrytensis *Beauverd & Topali in Candollea, vii. 257 (1937).—Graecia.**
 carmanicus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 277 (1937).—Persia.*
 Cernjavskii *Stoyanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar. vii. 100 (1936).—Macedon.**
 Chingianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 36 (1938).—Mongol.; China (Kansu).*
 cinerascens (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 21: Pteropacus cinerascens.*
 circassicus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 115 (1939).—Reg. Caucas.*
 Clerceanus *Ilijn & Krasch. in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliiii. 591 (1931), rossice.—Rossia.*
 consimilis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 282 (1937), in obs., non olim.—Kurdistan.?*
 coronaminis (*Fernald*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Oxytropis coronaminis.*
 Cuatrecasasii *Macbride in Candollea, vii. 221 (1937).—Peruv.*
 datilensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 21: Pisophaca datilensis.*
 Deickianus *Bornm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 274 (1938).—Persia.*

ASTRAGALUS:—

densissimus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937), in syn.: Tragacantha densissima.*
 densus *Popov in Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b. Bot., Fasc. 3, 42 (1928), in obs.—Transcasp.*
 deserti-syriaci *Eig ex Zohary in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 249 (1938), nomen.—Syria.*
 Diholcos *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20: Diholcos micranthus.*
 dissectus *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadžik. bazy Akad. Nauk, ii. pp. 148-149 (1936); cf. Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
 dzhavakheticus *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine) 58 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
 echidniformis *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 198 (1939).—Persia.**
 efoliatus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 215.—China (Kansu).*
 Egglestonii (*Rydb.*) *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 484: Tium Egglestonii.*
 Emoryanus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406: Hamosa Emoryana.*
 exilis *Korol. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 171 (1938).—Pamir; Alai.*
 falciferus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 526: Gynophoraria falcata.**
 Feinbrunii *Eig in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 271 (1940), nomen.—Palaest.*
 Fenzelianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 54 (1938).—Tibet.*
 filicaulis *Fisch. & Mey. ex Karel. in Bull. Soc. Nat. Mosc. 1839, xii. 152, nomen; Ledeb. Fl. Ross. i. 637 (1842), descr.—Reg. Casp.*
 floccosifolius *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1936, Nos. 9-10, p. 2 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*
 fujisanensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939).—Japan. (Hondo).*
 garaensis *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 232 (1939).—Kurdistan.**
 gaspensis (*Fernald & Kelsey*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 19: Oxytropis gaspensis.*
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 22 (1940).—Mexico.*
 Gillii *Širjaev in Beih. Bot. Centralbl. lix. B. 330 (1939), nomen.—Persia.*
 Gilmani *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20.—U.S.A. (Calif.).*
 Grossheimii *Eig in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 191: A. cephalotes Pall.*
 Gynophoraria *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 20: Gynophoraria falcata.*
 hamrinensis *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1898, xlviii. 584, in obs., germanice; Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 266 (1937), latine.—Kurdistan.*
 Handelii *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 20 (1936).—E. Tibet.*
 Havianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 37 (1938).—China (Shensi).*
 haydenioides *C. L. Porter in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 693: Diholcos micranthus.**
 heteracanthus *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 279 (1937), in obs.—Persia.*
 Hilariae (*A. Boriss.*) *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 256 (1939): Tragacantha Hilariae.*
 Hoantchy *Franch.; Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg. 1937-8, xii. 60 (1938), descr. ampl.—Mongol.; China (Kansu).*
 Idae *Širjaev in Fedde, Repert. xlvii. 243 (1939).—As. Min. (Bithynia).**
 indurescens *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 161 (1938).—As. centr.*
 infractus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1936, Nos. 9-10, p. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*
 intermixtus *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937), in syn.: Tragacantha intermixta.*
 involutus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1936, Nos. 9-10, p. 5 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).*

ASTRAGALUS:—

- Jarmolenkoi *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 158 (1938).—Transcasp.
- Josephi *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43 (1938).—China (Szechuan).
- juniperetorum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 145 (1938).—Pamir; Alai.
- karataschensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 234 (1939).—Armen. turc.*
- kendewanensis *Gilli in Fedde, Repert.* xlvi. 44 (1939).—Persia.
- kerkukiensis *Bormm. in Fedde, Repert.* xxxix. 370 (1936).—Mesopotam.; Persia.*
- Kikodzeanus *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 227 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
- Klopotovskii *Sosn. l. c.* 228.—Armen.
- kopalensis *Lipsky, Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross. xxx.)* 22 (1911), nomen.—Turkestan.
- kopetdagensis *Litw. ex A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha cerasocrena*.
- Krasnovii *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 114 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- Kristii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 252 (1939).—Syria.*
- kuhitangi (*Nevski*) *Širjaev, l. c.* 256: *Tragacantha kuhitangi*.
- kurdaicus *Saposchn. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
- Kutepovii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 239 (1939).—As. Min. (Cappadocia).
- Lagopus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Lagopus*.
- lalesarensis *Bormm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
- larvatus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
- lenophyllus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca lenophylla*.
- leptocarpoides (*M. E. Jones*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *A. Nuttallianus* var. *leptocarpoides*.
- libani *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 68 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
- limariensis *Muñoz in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 246.—Chile.*
- linearis (*Rydb.*) *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 250: *Atelophragma lineare*.
- Lioui *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 21 (1936).—Sinkiang; China (Kansu).
- Litwinowianus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 142 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
- longifolius (*Pursh*) *Rydb. Fl. Neb. Pt. XXI.* 47 (1895); cf. *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 267, in adnot.: *Psoralea longifolia*.
- longilobus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 47 (1938).—China (Kansu; Szechuan).
- longiramosus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 223 (1937), in syn.: *Tragacantha longiramosa*.
- Louisii *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
- Lubimenkoi *B. Fedtsch. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18-19 (26-27), 229 (1938).—Transcasp.
- luteolus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 23 (1936).—China (Szechuan).
- Macgregorii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 20: *Homalobus Macgregorii*.
- macilentus (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Hamosa macilenta*.
- macrotrichus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 67 (1938).—China (Shansi).
- Mairei (*Emberger*) *Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 352: *A. Reinii* subsp. *Mairei*.
- majusculus *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.)* 66 (1940), in clavi, gallice.—Syria.

ASTRAGALUS:—

- mancus (*Rydb.*) *Wheeler in Rhodora*, 1938, xl. 136: *Hamosa manca*.
- mattam *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 24 (1936).—E. Tibet.
- mazama (*St. John*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ., Biol.* vii. 110, 175 (1938): *Oxytropis mazama*.
- Merrillii (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium Merrillii*.
- Michelsoni *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 150 (1938).—Transcasp.
- Microphacos *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Dalea parviflora*.
- Minthorniae (*Rydb.*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 374 (1936): *Hamosa Minthorniae*.
- monachorum *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 242 (1939).—Macedon.*
- mucidiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 1 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- multifoliolatus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 219 (1937), in syn.: *Tragacantha multifoliolata*.
- Munzii *Wheeler in Leaflet. West. Bot.* ii. 209 (1939): *Oxytropis oreophila*.
- myriocystis *Bormm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 279 (1937).—Persia.
- Nabelekianus *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 229 (1939).—Arab.
- Nagaii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 530.—China (Hopei).
- nanellus *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 25 (1936).—China (Szechuan).
- nimrudensis *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 233 (1939).—Kurdistan.*
- nuratensis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 111 (1938).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Oldenburgi *B. Fedtsch. in Izv. Gos. Geogr. Obshch. Ixviii. (Dendrofl. Tadzhik.)* 739 (1936), in obs.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- oöstachys *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 64 (1938).—China (Yunnan).
- oreophilus (*A. Gray*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis oreophila*.
- ortholobiformis *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- otosemium *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 88 (1936).—Manchur.
- Parryanus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis Parryi*.
- Peterae *Tsai & Yü in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 27 (1936).—E. Tibet.
- Petkoffi *B. Fedtsch. in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 46 (1936).—Ross. asiat. centr.*
- phrygius *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 249 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
- porphyrocystis *Bormm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 275 (1938).—Persia.
- Prebblei (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca Prebblei*.
- Prilipkoanus *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 254 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- projecturus *Sumnev. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 9-10, p. 6 (1937).—Ross. asiat. (Kirghizia).
- pseudohirtus *Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 80.—Ruman. (Dobruja).*
- pseudoparrowianus *Širjaev & K. H. Reehinger in Fedde, Repert.* xlvii. 203 (1939), nomen.—Persia.
- pyncnanthus (*A. Boriss.*) *Širjaev, l. c.* 226: *Tragacantha pyncnantha*.
- qatmensis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Syria.
- Reehingeri *Širjaev in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 269 (1939).—Kurdistan.*
- rubens *B. Fedtsch. & Ivan. in Trudy Tadzhik. bazy Akad. Nauk*, ii. 176 (1936); cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 226 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- rupifragiformis *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 113 (1938), in obs.—Hab.?

ASTRAGALUS:—

- Rydbergianus *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Aragallus villosus*.
- Schaubertii *ex Bormm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 268 (1937), in obs., pro syn.: *A. Spachianus*.
- sclerocarpus *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 112 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
- sefinensis *Bormm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 275 (1937).—Kurdistan.
- septentrionalis *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis podocarpa*.
- shinanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 180.—Japan. (Hondo).
- sierrae (*M. E. Jones*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *A. lentiginosus* var. *sierrae*.
- Simpsoni *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 43, in obs., 48 (1938): *A. Arnoldianus*.
- siskiyouensis (*Rydb.*) *J. W. Thomps. in Leaflet. West. Bot.* i. 212 (1936): *Phaca siskiyouensis*.
- Smithianus *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 52 (1938).—China (Szechuan).*
- sofarenis *J. Thiéb. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 696 (1938).—Libanus.
- songoricus *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 152 (1938).—Ross. asiat. (Alatau).*
- splendens (*Dougl.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 18: *Oxytropis splendens*.
- Sprucei *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 88.—Ecuador.
- Stapfii *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 206 (1939).—Persia.*
- stictocarpus (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Pisophaca stictocarpa*.
- sungpanensis *Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 34 (1938).—China (Szechuan).
- Taechholmianus *Oppenheimer in Palest. Journ. Bot. & Hort. Sc. i. No. 2*, 83 (1936).—Palaeat.
- Tafelii *Hosseus ex Peter-Stibal in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 54 (1938), in adnot., nomen.—Tibet.
- Tatjanae *Lincz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 173 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).*
- tehachapiensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Cystium tehachapiense*.
- Tekutjevii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 148 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).
- terekliensis *Gontsch. l. c.* 163.—Ross. asiat. centr.*
- terlinguensis *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 419.—U.S.A. (Texas).
- Titovii *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 156 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
- Tomae *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis nana*.
- Tracyi (*Rydb.*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Phaca Tracyi*.
- triflorus (*Hoppe ex Sturm*) *Gans in Abh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, xvi. ii. 26 (1936), in obs.: *Oxytropis triflora*.
- tularensis (*Rydb.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 21: *Phaca tularensis*.
- turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 221 (1937), in syn.: *Tragacantha turkmenorum*.
- tyghensis *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
- Vavilovii *Fedorov & Tamamsch. in Fedde, Repert.* xlii. 393 (1937).—Armen. ross.
- Verae *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 250 (1939).—As. Min. (Paphlagonia).*
- vermicularis *Hauskn. & Bormm. ex Bormm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 584, in obs., pro syn.; *Bormm. in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B. 262 (1937).—Persia.
- viridiflorus *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 208 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- viscidus (*Nutt.*) *Tidestr. in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 19: *Oxytropis viscida*.
- visigothicus *Tidestr. l. c.* 20: *Homalobus retusus*.
- Vladimiri *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939): *Tragacantha macrantha*.

ASTRAGALUS:—

Wallianus *Bornm. & Reese in Fedde, Repert.* xliii. 151 (1938).—As. Min. (Phrygia).
Wiesneri *Stapf ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 280 (1937), in obs.—Persia.
Wrangelii *Sirjæev in Fedde, Repert.* xvii. 201 (1939).—Transcasp.*
yezoënsis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 205 (1938).—Japon. (Yezo).
zangelanus *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* Nos. 1-2, 114 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

ASTRANTHIUM Nutt. (Compos.).

guatemalense *Blake in Brittonia*, ii. 335 (1937).—Guatem.

ASTROCARYUM G. F. W. Mey. (Palmae).

alatum *Loomis in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 142.—Costa Rica.*
crispum (*H. B. & K.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 12 (1914), in clavi: *Cocos crispa*.
Cuatrecasanus *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 18 (1940).—Colomb.*

ASTROMERREMIA Pilger in *Notizbl. Bot. Gart.*

Berlin, xiii. 107 (1936). *CONVOLVULACEAE*.
digitata *Pilger, l. c.*—Angola.

ASTRONIA Nor. (Melastomatac.).

avellana *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3649 (1939), descr. angl. sub nomine *A. avellana*.—Ins. Philipp. (Luzon).
bicolana *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3651 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 207 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3653 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
inflata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 114 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha *A. C. Smith, l. c.* 113.—Ins. Viti.*
pacificae *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 208 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3654 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
purpuriflora *Elmer ex Merrill, l. c.* 211, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3656, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
sessilis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 111 (1936).—Ins. Viti.*

ASTRONIDIUM A. Gray (Melastomatac.).

Brassii *Markgraf in Brittonia*, ii. 143 (1936).—N. Guin.
kusaianum *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 614.—Ins. Carolin. (Kusai).
navigatorum *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 31 (1938).—Samoa.*
Pickeringii (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 32: *Astronia Pickeringii*.
subcordatum (*A. Gray*) *Christoph. l. c.* 33: *Astronia subcordata*.

ASTROPHYTUM Lem. (Cactac.).

quadratum *Cobbold in Walton, Cact. Journ.* ii. 89 (1899).—Hab.?

ASYSTASIA Blume (Acanthac.).

bracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 131.—Siam.
hispida *Imlay, l. c.*—Siam.

ATALANTIA Correa (Rutac.).

[Nomen conservandum.]
hainanensis *Merrill & Chun ex Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 20.—China (Hainan).
malabarica (*Rafin.*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 233: *Malnerega malabarica*.

ATALAYA Blume (Sapindac.).

capensis *R. A. Dyer in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 216.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ATAMOSCO Adans. (Amaryllidac.).

tubispatha (*L'Hérit.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 106 (1914), in obs.: *Amaryllis tubispatha*.

ATHAMANTA L. (Umbellif.).

albica *Alston & Sandwith in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 193.—Albania.

ATHANASIA L. (Compos.).

calva *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 83.—Transvaal; Natal.
parviflora *Murr. Syst. Veg.* ed. 13, 617 (1774).—Afr. austr.
turbinata *Burtt Davy in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

ATHENAEA Sendtn. (Solanac.).

[Nomen conservandum.]
affinis *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 24 (1940).—Brit. Honduras.
Bitteriana *Werderm. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 1 r6, 130 (1937).—Ecuador.
herbacea *Bitter ex Werderm. l. c.* 131, in obs., pro syn.: *A. Bitteriana*.
locuples *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 375 (1940).—Guatem.
macrocardia *Standley & Steyerem. l. c.*—Guatem.
sylvorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1036 (1938).—Costa Rica.

ATHROISMA DC. (Compos.).

gracile (*Oliv.*) *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 302 (1936): *Polycline gracilis*.
Haareri (*Dandy*) *Mattf. l. c.*: *Polycline Haareri*.
hastifolium *Mattf. l. c.* 298.—Tanganyika Terr.
lobatum (*Klatt*) *Mattf. l. c.* 301: *Blepharispermum lobatum*.
proteiforme (*Humbert*) *Mattf. l. c.* 302: *Polycline proteiformis*.
psyllioides (*Oliv.*) *Mattf. l. c.*: *Polycline psyllioides*.
Stuhlmannii (*O. Hoffm.*) *Mattf. l. c.* 301: *Polycline Stuhlmannii*.

ATRACYLIS L. (Compos.).

carlinoides *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 642 (1937).—China (Hupeh).
japonica (*Koidz. ex Kitamura*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 439 (1939): *Atractylodes japonica*.
lyrata (*Sieb. & Zucc.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 309 (1938), in obs.: *Atractylodes lyrata*.
macrocephala (*Koidz.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 743 (1936): *Atractylodes macrocephala*.

ATRACYLODES DC. (Compos.).

carlinoides (sphalm. carolinoides) (*Hand.-Mazz.*) *Kitamura in Acta Phytotax.* & *Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 119, japonice: *Atractylis carlinoides*.

ATRAPHAXIS L. (Polygonac.).

caucasica (*Hoffm.*) *Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, v. 516 (1936): *Polygonum caasicum*.
manshurica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 75 (1936).—Manchur.
teretifolia (*Popov*) *Komarov, Fl. URSS*, v. 526 (1936): *Physopyrum teretifolium*.*

ATRIPLEX L. (Chenopodiace.).

abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 67.—Mexico.
aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 105 (1936), in syn.: *A. thunbergifolia*.
arazdjanica *Kapell. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, p. 3 (1938).—Armen.*
bucharica *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 309 (1937).—As. centr.
centralasiatica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 102 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr. et or.
Chapinii *I. M. Johnston; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20* (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).
cinerea *Poir.; Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 390 (1938), descr. emend.—Austral.; Tasman.
cryptocarpa *Aellen, l. c.* lxxi. 228 (1940).—S. Austral.*
fasciculiflora *Aellen, l. c.* 229.—S. Austral.*
foliolosa *R. Phil.; Johow apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 18* (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio).*

ATRIPLEX:—

Fominii *Iljin in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 50 (1938).—Reg. Casp. occ.*
glabriuscula *Edmondston, Fl. Shetl.* 39 (1845).—Ins. Shetland.
× *Herbstii Aellen in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 238 (1940).—German.
hyrcana *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
ifniensis *Caball. in Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 144.—Marocc.*
Iljinii *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 31 (1939).—Transcasp.; Kazakstan.*
inamoena *Aellen, l. c.* 20.—Palaest.; Aegypt.*
lobativalvis *F. Muell. Ic. Austral. Sals. Pl. t. 6* (1889); *F. Muell. in Vict. Nat.* ix. 187 (1893).—Austral. (N. S. Wales).
megalotheca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vi. 101, 873 (1936).—As. centr.*
multicolora *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 41 (1939).—Georgia; Transcasp.; Kazakstan.; Persia.*
notoceras *Johow ex Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 20* (1937), in syn.: *A. Chapinii*.
novae-zelandiae *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxi. 230 (1940).—N. Zel.*
ornata *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 124 (1936), latine.—As. centr.
pamirica *Iljin, l. c.* 98, rossice*; *et l. c.*, latine.—Pamir.
pseudocampanulata *Aellen ex Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 181, nomen; *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 365 (1937), descr., hybr.?—Austral. (Victoria; N. S. Wales).
schugnanica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 97 (1936), rossice*; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936), latine.—As. centr.
semilunaris *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 382 (1937).—W. Austral.*
sinuata (*Thunb.*) *Aellen, l. c.* lxx. 385 (1940), in obs.: *Chenopodium sinuatum*.
subcordata *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 154.—Japon.*
transcaspica *Bornm. & Sint. ex Ulbr. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvi c. 514 (1934).—Transcasp.
turbinata *Aellen in Engl. Jahrb.* lxxviii. 356 (1937), germanice, hybr.?—S. Austral.*
valida *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 90 (1936), in syn.: *A. nudicaulis*.
vallicola *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 130 (1938).—U.S.A. (Calif.).
vestita (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 391 (1940): *Chenopodium vestitum*.
vulgaris *Güldenst. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 375 (1897), nomen.—Rossia.

ATROPIS Rupr. (Gramin.).
Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 220 (1938), in syn.: *Puccinellia Fominii*.
Picbaueri *Podpera in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *Puccinellia distans* subsp. *Picbaueri Podpera*.
vacillans (*T. M. Fries*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 443 (1937), in obs.: *Catabrosa vacillans*.
Walkeri (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 50 (1909), in obs.: *Poa Walkeri*.

ATROXIMA Stapf (Polygalac.).
Gossweileri *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 18.—Congo Lusit.

ATALEA H. B. & K. (Palmae).
Borgesiana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 3, 16 (1939), in obs.—Bras. (Bahia).
Camposportoana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 257 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

AUBRIETA Adans. (Crucif.).
affinis *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 44 (1936), in obs., pro syn.: *A. canescens*.
canescens (*Boiss.*) *Boiss.; Bornm. l. c.*, cum descr. ampl.: *A. deltoidea* var. *canescens*.

AULACOLEPIS Hackel (Gramin.).
epileuca (*Stapf*) *Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936): *Deyeuxia epileuca*.

- AULACOSPERMUM** Ledeb. (Umbellif.).
latipennum *Parlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Karatau).
multifidum (*Sm.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii.* 775 (1931): Ligusticum multifidum.
tianshanicum (*Korovin*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 233: Trachydium tianshanicum.
- AULANDRA** H. J. Lam (Sapotac.).
cauliflora *H. J. Lam in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3360 (1938).—Borneo.*
- AULIZA** Salisb. (Orchidac.).
vestita (*Ames*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.)* 86 [1939]: Epidendrum vestitum.
Wilsoni Acuña, l. c. 85: Epidendrum variegatum *Hook.*
- AULOTANDRA** Gagnep. (Zingiberac.).
angustifolia *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 178.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 180.—Madag.
trialata H. Perrier, l. c. 181.—Madag.
trigonocarpa H. Perrier, l. c. 179.—Madag.
- AUSTROCACTUS** Britton & Rose; Castellanos & Lelong in *An. Mus. Argent. Ci. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xxxix. 403 (1938), descr. emend. **CACTACEAE**.
- AUSTROCEPHALOCEREUS** Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 21, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE**.
- AUSTROCYLINDROPUNTIA** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [3], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.
subulata (*Engelm.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.), 12, in obs.: *Opuntia subulata*.
Verschaffeltii (Cels ex A. Weber) Backeb. l. c. 10, in obs.: *Opuntia Verschaffeltii*.
vestita (Salm-Dyck) Backeb. l. c. 15, in obs.: *Opuntia vestita*.
- AUSTROPLENCKIA** Lundell in *Lilloa*, iv. 378 (1939): **PLENCKIA** Reiss. (Celastrac.).
angustifolia (*Reiss.*) *Lundell, l. c.*: *Plenckia populnea* var. *angustifolia*.
bahiensis (Loes.) Lundell, l. c.: *Plenckia bahiensis*.
cordifolia (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea* var. *cordifolia*.
microcarpa (Lundell) Lundell, l. c.: *Plenckia microcarpa*.
obovata (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea* var. *obovata*.
populnea (Reiss.) Lundell, l. c.: *Plenckia populnea*.
- AVENA** L. (Gramin.).
algeriensis *Trab. in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, ii. 151, 153–5 (1910), in ic.;* *Trab. ex Morais in Bol. Soc. Brot. Sér. II.* xi. 60 (1936), in syn.: *A. byzantina*.
Beguiniotiana Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 18.—Cyrenaica.
gracillima Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936).—China (Hopei).
leiantha Keng, l. c. 35.—China (Shansi).
lupulina L. f. Suppl. 113 (1781); *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 489 (1785); *Thumb. Prodr. Pl. Cap.* 23 (1794); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Danthonia lupulina*.
polonica Schwaegr. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 619 (1897), nomen.—Russia.
Roylei (Hook. f.) Keng in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 36 (1936), in obs.: *A. aspera* var. *Roylei*.
subdecurrens Degen ex Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 594 [1926], in syn.: *Avenastrum pratense* subsp. *subdecurrens Podpéra*.
Vaviloviana (Matz.) Mordv. in Fl. Cult. Pl., SSSR, ed. Vavilov & Wulff, II. (Cereals: Rye, Barley, Oats) 422 (1936): *A. strigosa* subsp. *Vaviloviana*.
- AVENASTRUM** Jessen (Gramin.).
aetolicum *K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 680 (1936).—Graecia.*

- AVENASTRUM**:—
Ausserdorferi (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 58 (1909), in adnot.: *Avena alpina* var. *Ausserdorferi*.
convolutum (*Presl*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: *Avena convoluta*.
insubricum (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, l. c.*, in clavi: *Avena laevigata* var. *insubrica*.
Schellianum Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 583 [1926], nomen.—Morav.
tentoëense (*Honda*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 282 (1938): *Avena tentoënsis*.
trisetoides *Kitagawa, l. c.*—Manchur.
- AVENELLA** Koch (Gramin.).
flexuosa (*L.*) *Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 32 (1838): *Aira flexuosa*.
- AVENULA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868), in adnot. **GRAMINEAE**.
[TRISETUM sect. AVENULA Dumort.]
Hostii (*Boiss. & Reut.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Avena Hostii*.
montana (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena montana*.
pratensis (L.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena pratensis*.
pubescens (Huds.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena pubescens*.
Scheuchzeri (All.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena Scheuchzeri*.
sempervirens (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena sempervirens*.
setacea (Vill.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena setacea*.
sulcata (J. Gay) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena sulcata*.
- AVERIA** Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 501. **ACANTHACEAE**.
longipes (Standley) Leonard, l. c. 503: *Drejerella longipes*.
serrata Leonard, l. c. 502.—Guatem.*
- AVICENNIA** L. (Verbenac.).
balanophora Moldenke in Phytologia, i. 409 (1940).—Austral. (Queensland).
Schaueriana Stapf & Leechman ex Moldenke in Lilloa, iv. 336 (1939): *A. tomentosa Schau. in DC. Prodr.* xi. 699 (1847), non *Jacq.*
Tonduzii Moldenke in Phytologia, i. 273 (1938).—Costa Rica.
- AXINAEA** Ruiz & Pav. (Melastomatac.).
robusta Eves in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 221.—Colomb.
- AXONOPUS** Beauv. (Gramin.).
affinis Chase in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 180.—U.S.A. (S. W. States); Am. bor. trop.; Penins. Mal.; Austral.; Ins. Sandvic.*
amplifolius Chase ex C. E. Hubbard in Kew Bull. 1938, 382, nomen.—Ind. occ. (Tobago); Bras.
anceps (Mez) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 190 (1936): *Paspalum anceps*.
argentinus L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 15 (1938).—Urug.; Argent.*
canescens (Nees ex Trin.) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum canescens*.
chrysostachyus (Schrad.) Pilger, l. c. 54: *Paspalum chrysostachyum*.
Hagenbeckianus (Kuntze) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 21 (1938): *Panicum Hagenbeckianum*.
longecilius (Hackel) L. Parodi, l. c. 22: *Paspalum marginatum* var. *longecilius*.
pressus (Nees) L. Parodi, l. c. 23, in adnot.: *Paspalum pressum*.
ramosissimus (Nees) Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv e. 55 (1940): *Paspalum ramosissimum*.
suffultus (Mikan ex Trin.) L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., iii. 23 (1938): *Paspalum suffultum*.
- AXYRIS** L. (Chenopodiace.).
koreana Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 525.—Corea.

- AYENIA** Loeffl. (Sterculiac.).
Juzepczukii Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 366 (1939).—Colomb.
praecleara Sandwith in Kew Bull. 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
- AZALEA** L. (Ericac.).
atlantica Ashe in Bull. Charlest. Mus. xiii. 26 (1917); *Coker in Journ. E. Mitchell Sc. Soc.* xxxvi. 97 (1920).—U.S.A. (S. Carolina).
× *pennsylvanica Hort. ex Harkness in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1932, xi. 55, in obs.—Hab.?
viscida Christm. Pflanzensyst. iii. 156 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359, in syn.: *Rhododendron viscosum*.
- AZARA** Ruiz & Pav. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
petiolaris (D. Don) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 260: *Quillaja petiolaris*.

B

- BABIANA** Ker-Gawl. (Iridac.).
addressa G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
crispa G. J. Lewis, l. c. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
erectifolia G. J. Lewis, l. c. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- BACCAUREA** Lour. (Euphorbiac.).
Bakeri Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 412 (1923), in obs., pro syn.: *B. tetrandra*.
obtusa A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 84 (1936).—Ins. Viti.*
- BACCHARIDASTRUM** Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 175 (1937). **COMPOSITAE**.
argutum (Less.) Cabrera, l. c. 177: *Conyza arguta*.
triplinerium (Less.) Cabrera, l. c.: *Conyza triplineria*.
- BACCHARIS** L. (Compos.).
angelica Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
balnearia Benoist, l. c. 806.—Ecuador.
Braunii (Polak.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1433 (1938): *Eupatorium Braunii*.
macrophylla Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 14 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- BACKHOUSIA** Hook. & Harv. (Myrtac.).
Hughesii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 61 (1936).—Austral. (Queensland).
- BACOPA** Aubl. (Scrophulariac.).
[Nomen conservandum.]
albida (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia albida*.
appressa (Pennell) Standley, l. c.: *Caconapea appressa*.
cochlearia (Huber) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 38 (1937): *Herpestis cochlearia**
conferta (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Caconapea conferta*.
cyclophylla Fernald in Rhodora, 1939, xli. 446: *Herpestis rotundifolia*.
lilacina (Pennell) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Monocardia lilacina*.
montevidensis (Spreng.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): *Herpestis montevidensis*.
obovata (Rafin.) Fernald in Rhodora, 1937, xxxix. 475, in adnot.: *Macuillamia obovata*.
peduncularis (Benth.) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Herpestis peduncularis*.
tenella (Cham. & Schlecht.) Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937): *Herpestis tenella*.
tenuis (Small) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Mecardonia tenuis*.
uruguayensis Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot. iv. 191 (1937), nomen.—Urug.
versicolor Herter & Melch. l. c., nomen.—Urug.

BACTRIS Jacq. (Palmae).

- bijugata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 264 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Bradei *Burret, l. c.* 259.—Bras. (Minas Geraes).
 jamaicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 177 (1938).—Jamaica.*
 Kuhlmannii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 262 (1938).—Bras. (Amaz.).
 microspadix *Burret, l. c.* 264.—Bras. (Amaz.).
 multiramosa *Burret, l. c.* 263.—Bras. (Amaz.).
 platyacantha *Burret, l. c.* 265.—Bras. (Amaz.).
 setiflora *Burret, l. c.* xiv. 328 (1939).—Ecuador.
 vexans *Burret, l. c.* xiv. 266 (1938).—Bras. (Amaz.).

BACULARIA F. Muell. (Palmae).

- intermedia *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 83 (1936).—Austral. (Queensland).

BAGASSA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- tiliifolia (*Desv.*) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 31 (1933): Piper tiliifolium.

BAHIA Lag. (Compos.).

- depauperata *Blake in Brittonia*, ii. 352 (1937).—Guatemala.

BAIKIAEA Benth. (Legumin.).

- Robynsii *Ghesq. ex Laing in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxiii. 66 (1932), in obs., nomen; *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 246 (1939), descr.—Congo Belg.

BAISSEA A. DC. (Apocynac.).

- aframensis *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 338, latine.—Gold Coast.
 concinna *Stapp ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia.

BALAKA Becc. (Palmae).

- spectabilis *Burret in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.

BALANIELLA Van Tiegh. (Balanophorac.).

- papuana (*Schlechter*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 202, in adnot.: Balanophora papuana.

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

- Wrightii *Makino in Bot. Mag. Tokyo*, 1911, xxv. p. (33), japonice.—Hab.?

BALBISIA Cav. (Geraniac.).

- [Nomen conservandum.]
 miniata (*I. M. Johnston*) *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 204 (1939): Wendtia miniata.*

BALLOTA L. (Labiata).

- Hildebrandtii *Vatke & Kurz; Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 225 (1939), descr. ampl.—Afr. or.

BALSAMIFLUA Griff. (Salicac.).

- Ariana (*Dode*) *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiv. 192 (1939): Populus Ariana.
 Bonnetiana (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus Bonnetiana.
 diversifolia (*Schrenk*) *Kimura, l. c.*: Populus diversifolia.
 euphratica (*Olivier*) *Kimura, l. c.* 191: Populus euphratica.
 × glaucicomans (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus glaucicomans.
 ilicifolia (*Engl.*) *Kimura, l. c.* 192: Celtis ilicifolia.
 illicitana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 193: Populus illicitana.
 Litwinowiana (*Dode*) *Kimura, l. c.* 192: Populus Litwinowiana.
 mauritanica (*Dode*) *Kimura, l. c.*: Populus mauritanica.
 pruinosa (*Schrenk*) *Kimura, l. c.* 193: Populus pruinosa.

BALSAMINA Scop. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).

- suaveolens *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 101 (1936).—Hab.?

BALSAMODENDRUM Kunth (Burserac.).

- Liebmannii *Marchand ex Bullock in Kew Bull.* 1936, 364, in syn.: Bursera grandifolia.

BALSAMORHIZA Hook. (Compos.).

- Bonseri *St. John, Fl. Southeast Wash. & Idaho*, 429 (1937).—U.S.A. (Washington).

BAMBUSA Schreb. (Gramin.).

- cerosissima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 637.—China (Kwangtung).*
 Chungii *McClure, l. c.* 639.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hainan; Hongkong).*
 dissimulata *McClure, l. c.* 1940, xix. 413.—China (Kwangtung).*
 Funghomii *McClure, l. c.* 535.—China (Kwangtung).*
 lapidea *McClure, l. c.* 531.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
 riograndensis *Dutra in Rev. Agric. Rio Grande*, No. 7 (1903); *et in Rev. Sudamer. Bot.* v. 145, in obs., 147, descr. ampl. (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 rutila *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 533.—China (Kwangtung).*
 sinospinosa *McClure, l. c.* 411.—China (Kwangsi; Kwangtung; Hongkong).*
 ventricosa *McClure, l. c.* 1938, xvii. 57.—China austr.*

BANARA Aubl. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- axilliflora *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
 costaricensis (*Standley*) *Sleum, l. c.*: Hasseltia costaricensis.
 Tessmannii *Sleum, l. c.*—Peruv.

BANISTERIA L. (Malpighiac.).

- dumetorum (*Griseb.*) *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: Mascagnia dumetorum.
 helicina (*Griseb.*) *Morton, l. c.* 135, in obs.: Heteropteris helicina.
 riparia *Splitg. ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 212 (1936), pro syn.: Brachypterys ovata.

BAPHIA Afzel. ex Lodd. (Legumin.).

- bancoënsis *Aubrév. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 602 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Marquessii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 19.—Angola.
 micrantha *Ridley in Kew Bull.* 1938, 280.—Borneo.

BAPTISIA Vent. (Legumin.).

- × bicolor *Greenm. & Larisey in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 539.—U.S.A. (Kansas; Oklahoma; Missouri).
 × Deamii *Larisey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 188.—U.S.A. (Indiana).*
 × fragilis *Larisey, l. c.* 198.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
 × fulva *Larisey, l. c.* 143.—U.S.A. (Georgia).
 intercalata *Larisey, l. c.* 153.—U.S.A. (Louisiana).*
 × intermedia *Larisey, l. c.* 165.—U.S.A. (Texas; Louisiana).*
 macilentata *Small ex Larisey, l. c.* 191.—U.S.A. (Louisiana).*
 pendula *Larisey, l. c.* 170.—U.S.A. (S. Carolina; Georgia; Florida).*
 × pinetorum *Larisey, l. c.* 189.—U.S.A. (Virginia).*
 psammophila *Larisey, l. c.* 180.—U.S.A. (Georgia; Florida).*
 riparia *Larisey, l. c.* 192.—U.S.A. (Florida).*
 × stricta *Larisey, l. c.* 166.—U.S.A. (Oklahoma; Arkansas).
 viridis *Larisey, l. c.* 196.—U.S.A. (Oklahoma; Texas; Missouri; Arkansas; Louisiana).*

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

- Blanchetii *Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 339 (1937).—Bras. (Bahia).
 brachycalyx *Goeth. & Henard, l. c.* 340.—Bras. (Goyaz).*
 caricina *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 conicostigma *Goeth. & Henard, l. c.* 341.—Bras. (Minas Geraes).
 curviflora *Goeth. & Henard, l. c.* 342.—Bras. (Minas Geraes).
 cuspidata *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 flavida *Goeth. & Henard, l. c.* 343.—Bras. (Minas Geraes).

BARBACENIA—

- foliosa *Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 344 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 fragrans *Goeth. & Henard, l. c.* 345.—Bras. (Minas Geraes).
 fulva *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 gaveënsis *Goeth. & Henard, l. c.* 346.—Bras.*
 gentianoides *Goeth. & Henard, l. c.* 347.—Bras. (Minas Geraes).*
 glabra *Goeth. & Henard, l. c.* 348.—Bras. (Minas Geraes).*
 Glaziovii *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 globata *Goeth. & Henard, l. c.* 349.—Bras. (Minas Geraes).
 glutinosa *Goeth. & Henard, l. c.* 350.—Bras. (Minas Geraes).
 Goethartii *Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 Hilairei *Goeth. & Henard, l. c.* 351.—Bras. (Minas Geraes).
 hirtiflora *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*
 inclinata *Goeth. & Henard, l. c.* 352.—Bras. (Minas Geraes).
 itabirensis *Goeth. & Henard, l. c.* 353.—Bras. (Minas Geraes).
 lilacina *Goeth. & Henard, l. c.* 354.—Bras. (Minas Geraes).
 longiscapa *Goeth. & Henard, l. c.* 355.—Bras. (Minas Geraes).
 mantiqueirae *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (S. Paulo).
 mollis *Goeth. & Henard, l. c.* 356.—Bras. (Minas Geraes).
 oxytepala *Goeth. & Henard, l. c.* 357.—Bras. (Minas Geraes).
 polyantha *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 Riedeliana *Goeth. & Henard, l. c.* 358.—Bras. (Minas Geraes).
 Schwackei *Goeth. & Henard, l. c.* 359.—Bras. (Minas Geraes).*
 Sellovii *Goeth. & Henard, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
 Seubertiana *Goeth. & Henard, l. c.* 360.—Bras. (Rio de Janeiro).
 stenophylla *Goeth. & Henard, l. c.* 361.—Bras. (Goyaz).*
 trigona *Goeth. & Henard, l. c.* 362.—Bras. (Minas Geraes).
 viscosissima *Goeth. & Henard, l. c.* 363.—Bras.
- BARBAREA** R. Br. (Crucif.).
 aurea *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 29 (1936), in obs., pro syn.: B. minor.
 platycarpa *Hauskn. ex Bornm. l. c.* 28.—As. Min. (Pontus).
- BARKHAUSIA** Moench (Compos.).
 Bureniana (*Boiss.*) *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 294* (1937): Crepis Bureniana.
- BARLERIA** L. (Acanthac.).
 biloba *Inlay in Kew Bull.* 1939, 124.—Siam.
 boranensis *Fiori in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 217 (1939).—Abyss.*
 caudata *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 18 (1939), in syn.: B. phillyreifolia.
 Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 52 (1940).—Erythraea.
 Morrisiana *E. Barnes & C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 659 (1940).—Ind. or. (Mysore).
 otaviensis *Dinter ex Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xviii. 162 (1936), in syn.: Petalidium otaviense.
 Phayloopsis *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1940, 65.—N. Rhodesia.
 scabriuscula *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 252 (1939).—Arab.
- BARNADESIA** Mutis (Compos.).
 vestita *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.
- BARRINGTONIA** J. R. & G. Forst. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 anacardiifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.

BARRINGTONIA—

- apiculata (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 18 (1939): *Butonica apiculata*.
 araiorhachis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 293.—Ins. Solomon (Isabel).
 Balansae Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 48 (1939).—Indo-China (Tonkin).
 baramensis Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 boridiensis Knuth, l. c. 24.—N. Guin.
 bougainvilleana Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brosimos Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 292.—Ins. Solomon (San Christoval).
 caffra (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 19 (1939): *Butonica caffra*.
 calyptrata (Miers) R. Br. ex Beuth.; Knuth, l. c.: *Butonica calyptrata*.
 Carrii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 celebesensis Knuth, l. c. 17.—Celebes.
 ceramensis Knuth, l. c. 22.—Ins. Molucc. (Ceram).
 Clemensii Knuth, l. c. 23.—N. Guin.
 confusa Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii, 100 (1938).—Ins. Molucc. (Amboina).
 Craibiana Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 32 (1939).—Siam.
 demissa (Miers) Knuth, l. c. 46: *Stravadium demissum*.
 dentata Knuth, l. c.—Sumatra.
 denticulata (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium denticulatum*.
 flagellata Lütjeh. & v. Ooststr. in *Blumea*, iii, 95 (1938).—Sumatra.*
 globosa (Miers) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 50 (1939): *Stravadium globosum*.
 gracilis (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium gracile*.
 Guppyana Knuth, l. c. 25.—Ins. Solomon.
 Hallieri Knuth, l. c. 34.—Borneo.
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 284.—Borneo.
 isabelaensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 36 (1939).—Ins. Philipp. (Luzon).
 kedahensis Knuth, l. c. 47.—Penins. Mal.
 lageniformis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 294.—N. Guin.*
 Lauterbachii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 37 (1939): *B. pauciflora Lauterb.*
 linggaensis Knuth, l. c. 30.—Sumatra (Ins. Lingga).
 longipedicellata Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 153.—Ins. Palau.*
 Martensii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 46 (1939).—Borneo.
 mengkokaensis Knuth, l. c. 16.—Celebes.*
 merguensis Knuth, l. c. 48.—Burma.
 Miersiana Knuth, l. c. 30: *Doxomma magnificum*.
 moluccana Knuth, l. c. 35.—Ins. Molucc. (Amboina).
 Niedenzuana (K. Schum.) Knuth, l. c. 39: *Careya Niedenzuana*.
 oblongifolia Knuth, l. c. 41.—Ins. Solomon.
 obtusangula (Blume) Knuth, l. c. 46: *Stravadium obtusangulum*.
 olivacea Knuth, l. c. 33.—Borneo.
 Peekelii Knuth, l. c. 24.—Ins. Bismarck.
 pendens Knuth, l. c. 35.—Celebes.
 petiolata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 102 (1936).—Ins. Viti.*
 Pietersii Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 35 (1939).—Sumatra.
 procera (Miers) Knuth, l. c. 25: *Butonica procera*.
 pubescens (Miers) Knuth, l. c. 44: *Stravadium pubescens*.
 rosata (Sonnerat) Knuth, l. c. 19: *Menichea rosata*.
 rosca Wall. ex Knuth, l. c. 32, in syn.: *B. acuminata*.
 Rumphiana (Miers) Knuth, l. c. 19: *Butonica Rumphiana*.
 semisuta (Miers) Knuth, l. c. 49: *Stravadium semisutum*.
 terrestris (Miers) Knuth, l. c. 19: *Butonica terrestris*.
 Wallichiana Knuth, l. c. 33.—Indo. or.
 Winkleri Knuth, l. c. 20.—Borneo.

BARTHOLOMAEA Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 251 (1940). **FLACOURTIACEAE**.
 mollis Standley & Steyerl. l. c. 252.—Guatem.
 sessiliflora (Standley) Standley & Steyerl. l. c.:
 Lunania sessiliflora.

BASISTEMON Turcz. (Scrophulariac.).

- brasiliensis Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv, 15 (1937).—Bras.
 Rusbyi Moldenke in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii, 348.—Boliv.
 spinosus (Chod.) Moldenke, l. c. 347: *Hassleropsis spinosa*.

BASTARDIA H. B. & K. (Malvac.).

- violacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 41 (1940).—Mexico.

BASTERIA Houtt. (Compos.).

- capensis Houtt. *Nat. Hist.* ii, vi, Aanwyz. *Plaat.* [3] (1776); *Christm. Pflanzensyst. Verzeich. Kupfertaf.* iv [5] (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 369, in syn.: *Berkheya aculeata*.

BATRACHIUM S. F. Gray (Ranunculac.).

- foeniculaceum (Gilib.) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 338 (1937): *Ranunculus foeniculaceus*.
 Giliberti Krecz. l. c. 345: *Ranunculus diversifolius Gilib.*
 homoeophyllum Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 367 (1896), nomen.—Gallia.
 Kauffmannii (Clerc) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 343 (1937): *Ranunculus Kauffmannii*.
 mongolicum (Krylov) Krecz. in *Komarov, l. c.* 350: *Ranunculus aquatilis* subsp. *mongolicus*.
 pachycaulon Nevski in *Komarov, l. c.* 346 rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 297 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 sajanense (Regel & Radde) Krecz. in *Komarov, Fl. URSS*, vii, 340 (1937), in obs.: *Ranunculus aquatilis* var. *sajanense*.

BAUHINIA L. (Legumin.).

- apertilobata Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi, 83.—China (Kwangtung).
 Bohniana Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 129.—China (Yunnan).
 Calderonii (Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casparea Calderonii*.
 Castilloi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 78 (1940).—Brit. Honduras.
 caterviflora Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 129.—China (Yunnan).
 chalcophylla Chen, l. c. 130.—China (Yunnan).
 claviflora Chen, l. c. 1939, xx, 437.—China (Yunnan).
 conceptionis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 160 (1936).—Colomb.
 congesta (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casparea congesta*.
 Deserti (Britton & Rose) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 211 (1937): *Casparea Deserti*.
 didyma Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 131.—China (Kwangtung).
 dimorphophylla Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i, Fasc. 1, 25 (1938), descr.*—Bras.
 dioscoreifolia Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 438.—China (Hainan).
 dolichobotrys Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 35.—Indo-China (Anam).
 erythrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 14 (1938).—Bras. (Amaz.).
 euryantha Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 131.—China (Yunnan).
 gigas Lundell in *Phytologia*, i, 213 (1937).—Brit. Honduras.
 hainanensis Merrill & Chun ex Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 132.—China (Hainan).
 Howii Merrill & Chun; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 476, 477, descr. ampl.—China (Hainan).
 inflexilobata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 369.—Indo-China (Tonkin).
 Jermyana (Britton) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casparea Jermyana*.
 Kerrii Gagnep.; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 481, 482, descr. ampl.—China (Hainan).

BAUHINIA—

- Killipiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 143 (1940).—Peruv.
 Klugii Standley, l. c.—Peruv.
 lambiana E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 19.—Borneo.
 Laui Merrill; Chen in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii, 488, 489, descr. ampl.—China (Hainan).
 manca Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 511 (1937).—Costa Rica; Panamá (Ins. Barro Colorado)?
 megacarpa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 438.—China (Hainan).
 monantha (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casparea monantha*.
 oaxacana (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi, 159 (1936): *Casparea oaxacana*.
 pernervosa Chen in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 132.—China (Yunnan).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 370.—Indo-China (Tonkin).
 Purpusii (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i, 214 (1937): *Casparea Purpusii*.
 stenantha Diels in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 93 (1937).—Ecuador.
 surinamensis Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 20 (1939).—Guiana Bat.
 tarapotensis Beuth. ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv, 193 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
 yingtakensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi, 85.—China (Kwangtung).*

BEAUCARNEA Lem. (Liliac.).

- Ameliae Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi, 585.—Mexico; Brit. Honduras.*
 petenensis (Lundell) Lundell, l. c. 586: *Dracaena petenensis*.

BEAUMONTIA Wall. (Apocynac.).

- brevituba Oliv.; Tsiang in *Suyatsemia*, iii, 153 (1936), descr. ampl.—China (Hainan).

BECIUM Lindl. (Labiata.).

- formosum (Gürke) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 182 (1939): *Ocimum formosum*.
 pumilum (Gürke) Chiov. l. c. 183: *Ocimum pumilum*.

BECKMANNIA Host (Gramin.).

- cruciformis (Sibth. & Sm.) Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.)* 1917, 246) 192 (1917): *Panicum cruciforme*.

BEFARIA Mutis (Ericac.).

[Vide BEJARIA.]

BEGONIA L. (Begoniac.).

- Aliciae C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 247.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 830.—Panamá.
 asteroides L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII, 30 (1939).—Mexico.*
 Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3706 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulusanensis Elmer ex Merrill, *Euam. Philipp. Fl. Pl.* iii, 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuanensis*.
 charadrophila Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 251.—Guiana Brit.
 Chingii Irscher in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 519 (1939).—China (Kwangsi).
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 321.—Panamá.
 clavicaulis Irscher in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 500 (1939).—China (Yunnan).
 consobrina Irscher in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 111 (1937).—Ecuador.
 crassirostris Irscher in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x, 513 (1939).—China (Yunnan; Kwangsi; Kwangtung; Hainan).
 cylindrata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII, 25 (1939).—Mexico.*
 extranea L. B. Smith & Schubert, l. c. 27.—Mexico.*
 falcata L. B. Smith & Schubert, l. c. 28.—Guatem.*

BEGONIA:

- filiformis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 521 (1939).—China (Kiangsi).
 Fordii *Irmscher, l. c.* 501.—China (Kwangtung).
 Forrestii *Irmscher, l. c.* 548.—China (Yunnan).
 Gagnepainiana *Irmscher, l. c.* 538.—China (Yunnan).
 griseocaulis *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 112 (1937).—Ecuador.
 hainanensis *Chun & F. Chun in Sunyatsenia*, iv. 20 (1939).—China (Hainan).
 hemicardia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 120 (1923), in obs., pro syn.: *B. binuangensis*.
 Hintoniana *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Mexico.*
 hymenophylloides *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 474, in obs.—Burma super.
 imitans *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 511 (1939).—China (Szechuan).
 Jenmani *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 252.—Guiana Brit.
 Juliana *Loefgr. ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 kaietukensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 250.—Guiana Brit.
 lacerata *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 535 (1939).—China (Yunnan).
 lanterniana *Irmscher, l. c.* 555.—China (Kwangsi).
 lateralis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 127 (1923), in obs., pro syn.: *B. pseudo-lateralis*.
 lignescens *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 Ludwigi *Irmscher in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 113 (1937).—Ecuador.
 MacDanielsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 266 (1937).—Mexico.
 mengtzeana *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 536 (1939).—China (Yunnan).
 monterosae *A. Cheval. in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 111 [1939], in obs., nomen.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 Morsei *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 554 (1939).—China (Kwangsi).
 ornithophylla *Irmscher, l. c.* 556.—China (Kwangsi).
 prostrata *Irmscher, l. c.* 516.—China (Yunnan).
 pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 322.—Panamá.
 purpurea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3707 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 repenticaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 547 (1939).—China (Yunnan).
 Rockii *Irmscher, l. c.* 544.—Burma.
 roraimensis *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 251.—Guiana Brit.
 scitifolia *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 541 (1939).—China (Yunnan).
 setifolia *Irmscher, l. c.* 549.—China (Yunnan).
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 121 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3708 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tafiensis *Lillo; Descote, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 46 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 tenuicaulis *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 543 (1939).—China (Yunnan).
 tetragona *Irmscher, l. c.* 515.—China (Yunnan).
 tinctoria *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 29 (1939).—Guatem.*
 truncatiloba *Irmscher in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 534 (1939).—China (Yunnan).
 versicolor *Irmscher, l. c.* 546.—China (Yunnan).
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936).—Ins. Viti.*
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 378 (1938).—Honduras.*

BEILSCHMIEDIA Nees (Laurac.).

- alloiophylla (*Rusby*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 849; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 849 (1938): *Ocotea* alloiophylla.
 Anay (*Blake*) *Kosterm. l. c.* 847; et *l. c.* 847: *Hufelandia* Anay.

BEILSCHMIEDIA:

- angustifolia *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 857; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 857 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Berteroana (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 858; et *l. c.* 858: *Cryptocarya* Berteroana.
 caudata (*Stapf*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 35 (1938): *Tylostemon* caudatus.
 curviramea (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 853; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 853 (1938): *Aydendron* curvirameum.
 djalonenis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 40 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.
 emarginata (*Meissn.*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 855; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 855 (1938): *Hufelandia* emarginata.
 fluminensis *Kosterm. l. c.* 865; et *l. c.* 865.—Bras. (Rio de Janeiro).
 foveolata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 30.—Indo-China (Tonkin).
 hondurensis *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 854; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 854 (1938).—Brit. Honduras.
 mexicana (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 846; et *l. c.* 846: *Hufelandia* mexicana.
 Miersii (*C. Gay*) *Kosterm. l. c.* 860; et *l. c.* 860: *Bellota* Miersii.
 Ngriki *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 37 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
 Piya *A. Cheval. l. c.* 38, gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 rigida (*Mez*) *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 856; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 856 (1938): *Hufelandia* rigida.
 stricta *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sulcata (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 850; et *l. c.* 850: *Laurus* sulcata.
 Taubertiana (*Schwacke & Mez*) *Kosterm. l. c.* 863; et *l. c.* 863: *Hufelandia* Taubertiana.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 41 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 titanophylla *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 534 (1940).—Borneo.
- BEJARIA** Zea ex Vent. (Ericac.).
 [BEFARIA Mutis.]
 albiflora *Linden ex B. Fedtsch. & Basilevsk. in Not. Syst. Herb. Hort. Bot. U.S.S.R.* vi. 41 (1926), in syn.: *B. densa*.
 antioquiae *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 40.—Colomb.
 boliviensis *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 42.—Boliv.
 congesta *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Venez.
 corymbosa *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 Ghiesbreghtiana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 38.—Mexico.
 grisea *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 43.—Colomb.
 Lehmanniana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.*—Colomb. vel Ecuador.
 popayana *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 44.—Colomb.
 subserrata *B. Fedtsch. & Basilevsk. l. c.* 41.—Venez.
- BEJAUDIA** Gagnep. in Humbert, *Not Syst.* vi. 149 (1937). **PALMAE.**
 cambodiensis *Gagnep. l. c.*—Cambodia; Cochinch.
- BELLEVALIA** Lapeyr. (Liliac.).
 alexandrina *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 356 (1939).—Aegypt.*
 Atchleyi *A. K. Jackson & Turritt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3329 (1937).—Graecia.*
 brevipedicellata *Turritt in Kew Bull.* 1940, 264.—Creta.
 cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 44.—Cyrenaica.
 dalmatica (*Baker*) *A. K. Jackson & Turritt in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3329, p. 2 (1937), in adnot.: *Hyacinthus* dalmaticus.
 Eigii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 357 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*

BELLEVALIA:

- gracilis *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 363 (1939).—As. Min. (Anatolia).*
- BELLEVALIA:**
 kurdistanica *Feinbr. l. c.* 381.—Kurdistan.*
 latifolia *Feinbr. l. c.* 369.—Mesopotam.*
 longipes (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvi. 122 (1939): *Muscari* longipes.
 Mosheovii *Feinbr. in Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 380 (1939).—Syria; Palaest.*
 palmyrensis *Feinbr. l. c.* 372.—Syria.*
 Pieridis (*Holmboe*) *Feinbr. l. c.* 378, in adnot.: *Hyacinthus* Pieridis.
 stepporum *Feinbr. l. c.* 370.—Syria; Palaest.; Mesopotam.
 tauri *Feinbr. l. c.* 353.—As. Min. (Cilicia).*
- BELLEVALIA:**
 trojana *Feinbr. l. c.* 360.—As. Min.*
 Warburgii *Feinbr. l. c.* i. 134 (1938), sub tab.*; et *l. c.* i. 355 (1939), descr.—As. Min.; Syria; Palaest.*
 Zoharyi *Feinbr. l. c.* i. 372 (1939).—Palaest.; Mesopotam.*
- BELLIDIASTRUM** Cass. (Compos.).
 Parlatorei *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 795 (1939), nomen.—Ital.
- BELONANTHUS** Graebn. (Valerianac.).
 angustifolius *Schmale in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 25 (1936).—Peruv.; Boliv.
 longitubulosus *Schmale, l. c.*—Peruv.
 spathulatus (*Ruiz & Pav.*) *Schmale, l. c.* 26: *Valeriana* spathulata.
- BELONOPHORA** Hook. f. (Rubiace.).
 Gilletii *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 419.—Congo Belg.
 hypoglauca (*Welw. ex Hiern*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 398, in obs.: *Coffea* hypoglauca.
- BELOPERONE** Nees (Acanthac.).
 aurea *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 233 (1936).—Guatem.*
 Bartlettii *Leonard, l. c.* 232.—Brit. Honduras.*
 Brenesii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1201 (1938).—Costa Rica.
 longibracteata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 72.—Mexico.
 magniflora (*Blake*) *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 234 (1936): *Dicliptera* magniflora.
 modesta *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 168 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 168.—Guiana Bat.
- BELOSYNOPSIS** Hassk. (Commelinac.).
 epiphytica (*Blatter*) *C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras*, 1889 (1936): *Cyanotis* epiphytica.
- BENNETTIODENDRON** Merrill (Flacourtiac.).
 cordatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 352.—Indo-China (Tonkin).
- BENOISTIA** H. Perrier & Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 528 (1939). **EUPHORBACEAE.**
 Perrieri *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.
 sambiranensis *H. Perrier & Léandri, l. c.*—Madag.*
- BENZOIN** Nees (Laurac.).
 angustifolium (*Cheng*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 78 (1939): *Lindera* angustifolia.
 Cubeba *Hatusima in Forest Exper. Rec.* iii. 90 (1933); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 195, in syn.: *Aperula* formosana.
 hypoglaucum (*Maxim.*) *Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* i. 487 (1914): *Lindera* hypoglauca.
 sinoglaucum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 79 (1939), in adnot.—China (Kiangsi; Chekiang).
 tonkinense (*Lecomte*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: *Lindera* tonkinensis.
- BERBERIS** L. (Berberidac.).
 alpicola *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* xlvi. 253 (1939).—Formosa.
 amabilis *C. K. Schneider, l. c.* 257.—Burma; China (Yunnan).
 amplexens (*Eastw.*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 376: *Mahonia* amplexens.
 Anniae *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
 ×Antoniana *Ahrendt, l. c.* 25.—Hort.

BERBERIS:

- arido-calida *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 273.—China (Kansu).
- Beaniana C. K. *Schneider in Sarg. Pl. Wils.* iii. 439 (1917).—China (Szechuan).
- Benoistiana *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 669 (1938).—Peruv.
- borealisinensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 528.—China (Hopei).
- Buchananii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—Burma super.
- × *Chenaultii Hort. ex Wyman in Arn. Arb., Bull.* 1937, Ser. IV. v. 70.—Hort.?
- chrysochaera *Mulligan in Kew Bull.* 1940, 78.—Tibet.
- Coxii C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 257 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939), latine.—Burma super.
- deinacantha C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 259 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
- densa C. K. *Schneider, l. c.* 254.—China (Yunnan).
- diantha *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 272, hybr.?—Hab.?
- dumicola C. K. *Schneider in New Fl. & Sylv.* x. 259 (1938), in obs., anglice; *et in Fedde, Repert.* xlv. 249 (1939), latine.—China (Yunnan).
- Emilii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 255 (1939).—China (Kweichau).
- fallaciosa C. K. *Schneider, l. c.* 258.—China (Szechuan).
- fallax C. K. *Schneider, l. c.* 260.—China (Yunnan).
- formosana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Formosa.
- galaica *Ahrendt ex E. Brown in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 213, in obs.—Tibet.
- Harrisoniana *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 477.—U.S.A. (Arizona).
- Helena *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- huanucensis (C. K. *Schneider*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 674 (1938): B. *virgata* var. *huanucensis*.
- Humbertiana *Macbride, l. c.*—Peruv.
- hyperythra *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 86 (1937).—Ecuador.
- impedita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 263 (1939).—China (Kwangsi).
- incrassata *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Burma super.?
- insolita C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 257 (1939).—China (Szechuan).
- Johnstonii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 140 (1940).—Guatem.
- Leachiana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, in obs.—Hab.?
- lepidifolia *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 269.—China (Yunnan).
- liophylla C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 247 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
- lomariifolia *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 375, anglice.—China.
- lubrica C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 265 (1939).—China (Szechuan).
- manipurana *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 262.—Ind. or. (Assam).
- micropetala C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 266 (1939).—Ind. or. (Assam).
- multiensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 268.—China (Szechuan).
- nantoënsis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939): B. *densifolia* *Byhouwer*.
- nemorosa C. K. *Schneider, l. c.* 246.—China (Kwangsi).
- oblanceolata (C. K. *Schneider*) *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 275: B. *polyantha* var. *oblanceolata*.
- × *ottawensis* C. K. *Schneider ex Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs,* 246 (1927).—Hort.
- panlanensis *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 265.—China (Szechuan).
- petrogena C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 253 (1939).—China (Yunnan).
- Piperiana (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 125 (1939): *Mahonia* *Piperiana*.*
- praecipua C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 248 (1939).—Bhutan; China (Yunnan; Hunan).

BERBERIS:

- Schneideri *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 323, in adnot.: B. *elegans* (Franch.) C. K. *Schneider*.
- simulans C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 258 (1939).—China (Szechuan).
- Sonnei (Abrams) *McMinn, Ill. Man. Calif. Shrubs,* 123 (1939): *Mahonia* *Sonnei*.*
- subcoriacea *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 371.—Hab.?
- suberecta *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 271.—Hab.?
- taliensis C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1939).—China (Yunnan).
- validisepala *Ahrendt in Kew Bull.* 1939, 270.—Hab.?
- venusta C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 256 (1939).—Burma.
- Walteriana *Ahrendt in Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cviii. 56, anglice.—Hab.?
- Wangii C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 246 (1939).—China (Yunnan).
- Wardii C. K. *Schneider, l. c.* 262.—Ind. or. (Assam).
- wisleyensis *Ahrendt in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 372, hybr.?—Hort.?
- xanthoclada C. K. *Schneider in Fedde, Repert.* xlv. 261 (1939).—China (Kweichau).

BERCHEMIA Neck. (Rhamnaceae).

- Ohwii *Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees, ed. rev.,* 420 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

BERGENIA Moench (Saxifragaceae).

- [Nomen conservandum.]
- Gorbunovii B. *Fedtsch. in Trud. Tadj. A.N.* ii. 141 (1936); cf. *Los-Losinsk. in Konarov, Fl. URSS,* ix. 136 (1939), in adnot.—Pamir; Alai.

BERGERANTHUS Schwantes (Ficoideae).

- addoënsis L. *Bolus, Notes Mesembr. Pt.* III. 120 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- concaucus L. *Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
- firmus L. *Bolus, l. c.* 121.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Jamesii L. *Bolus, l. c. Pt.* III. 21 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

BERGIA L. (Elatinaceae).

- herniarioides *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.

BERGINIA Harv. ex Benth. (Acanthaceae).

- Hintonii *Leonard in Kew Bull.* 1938, 64.—Mexico.

BERKHEYA Ehrh. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- aculeata (Houtt.) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 369: *Basteria* *aculeata*.
- angustifolia (Houtt.) *Merrill, l. c.*: *Atractylis* *angustifolia*.

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

- [Nomen conservandum.]
- globiflora (Benth.) *Harms ex Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. 1. (Engl. & *Drude, Veg. der Erde,* ix.) 472 (1915), in obs.: *Brachystegia* *globiflora*.

BERMUDIANA L. (Iridaceae).

- bulbosa *Molina, Hist. Chil., ed. angl.,* i. 113, 293 (1809).—Chile.

BERNARDIA Mill. (Euphorbiaceae).

- incana *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 376.—U.S.A. (Arizona; Calif.); Mexico.
- mollis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 12 (1940).—Mexico.
- oblanceolata *Lundell, l. c.* 13.—Mexico.
- obovata I. M. *Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 261.—Mexico.
- yucatanensis *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 14 (1940).—Mexico; Guatem.

BERNARDINIA Planch. (Connaraceae).

- agelacoides *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 100 (1938).—Peruv.
- suerrensensis *Schellenb. l. c.* 103.—Costa Rica.
- villosa *Schellenb. l. c.* 101.—Bras.

BERRYA Roxb. (Tiliaceae).

- [Nomen conservandum.]
- papua *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 339.—N. Guin.

BERSAMA Fres. (Melianthaceae; Sapindaceae, Gen. Pl.).

- Giuliarellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.,* xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 26 (1940).—Abyss.
- zombensis *Dunkley in Check-Lists Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.)* 51 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 470, descr.—Nyasaland.

BERTEROA DC. (Crucif.).

- macrocarpa *Ikonn-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3,* 189 (1937).—Altai.*

BERTHOLLETIA Humb. & Bonpl. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.).

- minor *Chois. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 89 (1939), in syn.: *Chytroma* *rosea*.

BERTIERA Aubl. (Rubiaceae).

- annobonensis G. *Taylor apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii.* 703 (1937).—Afr. trop. occ. (Annobon).

BESLERIA L. (Gesneriaceae).

- amabilis *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 440 (1939).—Panamá.
- anomala *Morton, l. c.* 471.—Colomb.
- boliviana *Morton, l. c.* 432.—Boliv.
- cognata *Morton, l. c.* 423.—Colomb.
- columbiana *Morton, l. c.* 462.—Colomb.
- comosa *Morton, l. c.* 441.—Ecuador.
- compta *Morton, l. c.* 449.—Peruv.
- connata *Morton, l. c.* 436.—Venez.
- conspecta *Morton, l. c.* 424.—Guatem.
- corallinoides *Fritsch; Morton, l. c.* 459, descr. emend.—Ecuador.
- crassa *Morton, l. c.* 466.—Colomb.
- crenata *Morton, l. c.* 460.—Colomb.
- decipiens *Morton, l. c.* 438.—Colomb.
- ecuadorensis (Fritsch) *Morton, l. c.* 471: B. *pan-samalana* var. *ecuadorensis*.
- fecunda *Morton, l. c.* 430.—Colomb.
- flava *Morton, l. c.* 463.—Guatem.
- formosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1151 (1938).—Costa Rica.
- furva *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 447 (1939).—Peruv.
- gracilentia *Morton, l. c.* 421.—Peruv.
- herbacea *Morton, l. c.* 464.—Colomb.
- illustris *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- imberbis *Morton, l. c.* 430.—Peruv.
- immitis *Morton, l. c.* 449.—Colomb.; Peruv.
- impressa *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- laeta *Morton, l. c.* 432.—Colomb.
- lateralis *Morton, l. c.* 469.—Ecuador.
- leucocarpa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- macrocalyx *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* ix. 335 (1940).—Honduras.
- maxima *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 429 (1939).—Colomb.
- melancholica (Vell.) *Morton, l. c.* 446: *Orobancha* *melancholica*.
- membranacea *Morton, l. c.* 445.—Peruv.
- meridionalis *Morton, l. c.* 446.—Bras. (Minas Geraes).
- miniata *Morton, l. c.* 420.—Ecuador.
- mirifica *Morton, l. c.* 442.—Colomb.
- nemorosa *Morton, l. c.* 422.—Colomb.
- notabilis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1153 (1938).—Costa Rica; Panamá?
- nubigena *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 425 (1939).—Colomb.
- panamensis *Morton, l. c.* 460.—Panamá.
- Pennellii *Morton, l. c.* 421.—Colomb.
- perennis *Morton, l. c.* 470.—Ecuador.
- racemosa *Morton, l. c.* 450.—Peruv.
- riparia *Morton, l. c.* 448.—Colomb.
- Standleyi *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1155 (1938).—Costa Rica.
- sylvarum *Morton in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 459 (1939).—Colomb.
- tambensis *Morton, l. c.* 428.—Colomb.
- tincta *Morton, l. c.* 470.—Colomb.
- trichiata *Morton, l. c.* 451.—Peruv.
- tuberculata *Morton, l. c.* 443.—Colomb.
- variabilis *Morton, l. c.* 435.—Peruv.
- venusta *Morton, l. c.* 468.—Ecuador.

- BETONICA** L. (Labiata).
coronaria *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.
- BETULA** L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Abolini *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
caucasica *Litw. ex Leskov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 259, nomen.—Caucas.
celtibérica *Rothmaler & Carv. Vasc. in Bol. Soc. Brot.* 1940, Sér. II. xiv. 147.—Penins. Iber.*
Fontqueri *Rothmaler, l. c.* 149.—Marocc.*
fusensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 743.—Corea.
× *Sukaczewii Socz. in Och. Fitos. i Fitogeogr.* 393 (1929); cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 282 (1936).—Hab.?
wiluica *W. N. Sukatsch. in Trav. Com. Étude Rép. Jakoute*, x. 367 (1929), nomen; cf. *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, v. 283 (1936), in obs.—Hab.?
Yoshimurae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 129 (1938).—Sakhalin.
- BEURERIA** Jacq. (Boraginac.).
[Vide *BOURERIA* P. Br.]
- BIANCAEA** Todaro (Legumin.).
decapetala (*Roth*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, p. K7 (1936): *Reichardia* decapetala.
- BIARUM** Schott (Arac.).
[Nomen conservandum.]
Davisii *Turrill in Gard. Chron.* 1938, Sér. III. civ. 437.—Creta.*
gramineum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Arum* gramineum.
- BIDENS** L. (Compos.).
aoraiensis *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 90 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
Beckiana (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 80: *Campylotheca* Beckiana.
Bruceae (sphalm. Brucei) *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 606 (1936); *et in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 605 (1939).—Tanganyika Terr.
Chandleri *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 597 (1939).—Uganda.
dolosa *Sherff, l. c.* 596.—Tanganyika Terr.
effusa *Thuill. ex Sherff, l. c.* xvi. 268 (1937), in syn.: *B. tripartita*.
elevata *Soland. ex Sherff, l. c.* 389, in adnot.—Austral.
filiformis *Sherff, l. c.* xvii. 600 (1939).—N. Rhodesia.
Gentryi *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 608 (1936).—Mexico.
glandulifera *M. L. Grant apud Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 105 (1937).—Ins. Societ. (Borabora).
Gossweilerii *Sherff, l. c.* xvii. 604 (1939).—Angola.
hendersonensis *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 6* (1937).—Ins. Tuamotu (Henderson).*
imatongensis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 588 (1939).—Uganda; Kenya Col.
infirmia *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 351: *B. heterodoxa* var. *atheistica* *Fernald*.
insignis *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 591 (1939).—Kenya Col.
insolita *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 607 (1936).—Mexico.
Lindblomii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 646 (1937).—Kenya Col.
Lynesii *Sherff, l. c.* xvii. 590 (1939).—Tanganyika Terr.
modesta *Sherff, l. c.* 602.—Angola.
moorensis *M. L. Grant apud Sherff, l. c.* xvi. 85 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).
Muelleri *Sherff, l. c.* 645.—Mexico.
nobilis *Sherff, l. c.* xvii. 593 (1939).—Tanganyika Terr.
orofenensis *M. L. Grant apud Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 4* (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
- BIDENS**—
Saint-Johniana *Sherff in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 19, 12* (1937).—Polynes. (Ins. Marotiri).*
- Snowdenii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 586 (1939).—Uganda; Kenya Col.
taitensis *Sherff; Sherff, l. c.* 595, descr. ampl.—Kenya Col.
uapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* xvi. 115 (1937): *Campylotheca* uapensis.
- BIEBERSTEINIA** Steph. (Geraniac.).
heterostemon *Maxim. in Bull. Acad. Sc. St. Pétersb.* xxvii. 439 (1882).—China (Kansu).
- BIGNONIA** L. (Bignoniac.).
aurantiaca *Bull, Cat.* 1874, 3.—Am. austr.
grandiflora *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 253 (1784).—Japon.
regalis *Bull, Cat.* 1885, 13.—Guiana Brit.
tomentosa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 252 (1784).—Japon.
- BILDERDYKIA** Dum. (Polygonac.).
Aubertii (*Henry*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 29 (1939): *Polygonum* Aubertii.
dentato-alata (*F. Schmidt*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 175 (1939): *Polygonum* dentato-alatum.
pauciflora *Nakai in Rigakukai*, xxiv. 295 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 167 (1936).—Japon.
- BILLBERGIA** Thunb. (Bromeliac.).
macrolepis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 3 (1936).—Costa Rica; Panamá.*
- BINGHAMIA** Britton & Rose (Cactac.).
australis (*Backeb.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 23: *Haageocereus* australis.
chosicensis (sphalm. chosiquensis) (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb.; West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* chosicensis.
climaxantha *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 4 (1937).—Peruv.
decumbens (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* decumbens.
humifusa (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Cereus* versicolor var. *humifusus*.
laredensis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Haageocereus* laredensis.
pacalaënsis (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Haageocereus* pacalaënsis.
platinospina (*Werderm. & Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Cereus* platinospinus.
pseudomelanostele (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 280 (1932); *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24; *Bullock in Kew Bull.* 1938, 457: *Cereus* pseudomelanostele.
versicolor (*Werderm. & Backeb.*) *West in Cact. & Succ. Journ., Amer.* iv. 279 (1932), in obs.; *Werderm. in Kakteenkunde*, 1937, 24: *Cereus* versicolor.
- BIONDIA** Schlechter (Asclepiadac.).
insignis *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 106 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*
- BIOPHYTUM** DC. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
Kassneri *Engl. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 99* (1913), nomen; *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Oxalidac.* 409 (1930), descr.—Congo Belg.
- BIPONTIA** Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 374: *Soaresia* Sch. Bip. (Compos.).
velutina (*Sch. Bip.*) *Blake, l. c.*: *Soaresia* velutina.
- BISTORTA** Mill. (Polygonac.).
abbreviata *Komarov, Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936), in syn.: *Polygonum* abbreviatum.
attenuata *Komarov, l. c.* 684, 725, in syn.: *Polygonum* attenuatum.
carnea *Komarov, l. c.* 682, in syn.: *Polygonum* carneum.
elliptica *Komarov, l. c.* 677, in syn.: *Polygonum* ellipticum.
globispica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 736.—Corea.
lapidosa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938).—Manchur.
- BISTORTA**—
nitens *Komarov, Fl. URSS*, v. 683 (1936), in syn.: *Polygonum* nitens.
ochotensis *Komarov, l. c.* 687, 726, in syn.: *Polygonum* ochotense.
schugnanica *Komarov, l. c.* 725, in syn.: *Polygonum* schugnanicum.
- BLACHIA** Baill. (Euphorbiac.).
viridissima (*Kurz*) *King in Journ. As. Soc. Beng.* lxx. 455 (1896), in obs.: *Sabia* viridissima.
- BLACKIELLA** Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 423 (1938). *CHENOPODIACEAE*.
conduplicata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 424: *Atriplex* conduplicata.*
inflata (*F. Muell.*) *Aellen, l. c.* 426: *Atriplex* inflata.*
macropterocarpa *Aellen, l. c.* 427.—S. Austral.*
- BLADHIA** Thunb. (Myrsinac.).
crispa *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 97 (1784).—Japon.
pseudoquinquegona *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
- BLAERIA** L. (Ericac.).
Friesii *Weimarck in Bot. Notiser*, 1940, 60.—Rhodesia.*
nimbana *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 113.—Guinea Gall.*
sphagnicola *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 15 (1938).—Tanganyika Terr.
- BLAINVILLEA** Cass. (Compos.).
dichotoma *Luetzelb. Estud. Bot. Nordeste, i. (Publ. Insp. Fed. Obras Contr. Sec., Rio de Janeiro, No. 57, Sér. I.A.)* 41 (1922-3), nomen.—Bras.
- BLAIRIA** L. (Verbenac.).
drupacea *Kjorsk. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 54 (1936), in syn.: *Priva* aspera.
- BLAKEA** P. Br. (Melastomatac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 381 (1938).—Honduras.
Austin-Smithii *Standley, l. c.* xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
bella *Standley, l. c.* xxii. 94 (1940).—Guatem.
calycantha *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 463 (1937).—Peruv.
calycosa *Gleason in Phytologia*, i. 342 (1939).—Panamá.
glandulosa *Gleason in Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
involvens *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Mexiae *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxi. 419.—Peruv.
Woodsoni *Gleason in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 296.—Panamá.
- BLASTUS** Lour. (Melastomatac.).
sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 84 (1939).—Sumatra.
- BLECHUM** P. Br. (Acanthac.).
cordatum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 200 (1936).—Brit. Honduras.*
- BLEPHARIDACHNE** Hackel (Gramin.).
Hitchcockii *Lahitte in Physis*, xv. 305 (1939).—Argent.*
- BLEPHARIDIUM** Standley (Rubiace.).
guatemalense *Standley; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 108 (1940), in obs., descr. ampl.—Guatem.
mexicanum *Standley, l. c.*—Mexico.
- BLEPHARIGLOTTIS** Rafin. (Orchidac.).
× *Andrewsii (M. White) H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 242 (1924): *Habenaria* Andrewsii.
- BLEPHARIS** Juss. (Acanthac.).
acuminata *Oberm. in Ann. Transvaal Mus.* xix. 121 (1937).—Transvaal.*
aspera *Oberm. l. c.* 122.—S. Rhodesia; Transvaal.*
Bossii *Oberm. l. c.* 126.—Afr. austr.-occ.*
Breijeri *Oberm. l. c.* 129.—Transvaal.*
calitrapa *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 147 (1939).—Madag.

BLEPHARIS:—

- crinita *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 150 (1939).—Madag.
 gigantea *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 114 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 glomerans *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 hirsuta *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 285 (1936).—Tanganyika Terr.
 ilicina *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 120 (1937), hybr.?—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 Leendertziae *Oberm.* l. c. 137.—Afr. austr.-occ.; S. Rhodesia; Transvaal.*
 maculata *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 149 (1939).—Madag.
 madagascariensis *Benoist*, l. c. 147.—Madag.
 Myresii *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xix. 136 (1937).—S. Rhodesia.*
 Naegelsbachii *Oberm.* l. c. 127.—Afr. austr.-occ.*
 natalensis *Oberm.* l. c. 115.—Natal.*
 obtusispala *Oberm.* l. c. 123.—Pondoland.*
 saxatilis *Oberm.* l. c. 128.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.*
 Teaguei *Oberm.* l. c. 133.—S. Rhodesia.*
- BLEPHARISPERMUM** Wight ex DC. (Compos.).
 brachycarpum *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 293 (1936).—Tanganyika Terr.
 microphyllum *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 39 (1940), nomen.—Hab.?
 obovatum *Chiov.* l. c. 38.—Abyss.
 xerothermum *Mattf.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 295 (1936).—Tanganyika Terr.
- BLETTIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
 amabilis *C. Schweinf.* in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 62 (1938).—Mexico.
 tenera *Griseb.* *Cat. Pl. Cub.* 263 (1866), nomen; *Cogn.* in *Urb. Symb. Antill.* vi. 573 (1910), descr.—Cuba.
 Wrightii *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 157 [1939]: B. tenera *Griseb.* ex *Cogn.*
- BLOSSFELDIA** Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 162. *CACTACEAE*.
 liliputana *Werderm.* l. c.—Argent.*
- BLUMEA** DC. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 arnakidophora *Mattf.* in *Engl. Jahrb.* lxxix. 286 (1938).—N. Guin.
 repanda (*Roxb.*) *Haud.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1378 (1936): *Conyza repanda*.
- BLUMEOPSIS** Gagnep. (Compos.).
 falcata (*D. Don*) *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70: *Erigeron falcatum*.
- BLYSMOCAREX** Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs., sine descr. *CYPERACEAE*.
 macrantha (*Boeck.*) *Ivanova*, l. c., in obs.: *Kobresia macrantha*.
- BLYSMUS** Panz. ex Schult. (Cyperac.).
 [Nomen conservandum.]
 exilis (*Printz*) *Ivanova* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 502, in obs.: *Scirpus rufus* subsp. *exilis*.
 tenuis *Gilli* in *Fedde, Repert.* xlvi. 48 (1939).—Persia.
- BOBUA** DC. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
 Hayatae (*Mori*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 581 (1936): *Symplocos Hayatae*.
 koshunensis (*Kaehira*) *Nemoto*, l. c.: *Symplocos koshunensis*.
 Kudoii (*Mori*) *Nemoto*, l. c. 582: *Symplocos Kudoii*.
 liukiensis (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos liukiensis*.
 microcalyx (*Hayata*) *Sasaki*, l. c.: *Symplocos microcalyx*.
 microcarpa (*Champ.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 582 (1936): *Symplocos microcarpa*.
 okinawensis (*Matsumura*) *Nemoto*, l. c. 583: *Symplocos okinawensis*.
 pseudolancifolia *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282.—China (Kwangtung).
 taiwaniana *Hatusima*, l. c. 1937, xiii. 680: *Symplocos adinandrifolia* var. *theifolia Hayata*.

BOBUA:—

- Tashiroi (*Matsumura*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 408 (1930): *Symplocos Tashiroi*.
- BOCCONIA** L. (Papaverac.).
 Macbrideana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 935 (1938).—Peruv.
 oblanceolata *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 5 (1940).—Mexico.
- BOEA** Comm. ex Lam. (Gesneriac.).
 pseudoglandulosa *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3120 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3807 (1939), pro syn.: B. philippinensis.
- BOEHMERIA** Jacq. (Urticac.).
 anomala (*Wedd.*) *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 353 (1937); *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937): B. Pavonii var. *anomala*.
 arenicola *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 499 (1936).—Japon. (Hondo).
 dura *Satake*, l. c. 529.—Japon. (Hondo).
 egregia *Satake*, l. c. 487.—Japon. (Hondo).
 elegantula (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1371 (1936): *Pouzolzia elegantula*.
 gigantea *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 513 (1936).—Japon. (Hondo).
 glabra (*Meyen*) *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 869 (1836): *Neraudia glabra*.
 grandissima *Nakai* in *Iyonok. Sikaz. Shokub. Chōsa Gaikyō Hokōku*, 18 (1927), japonice; *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 514 (1936), latine.*—Japon. (Shikoku).
 Hatusimae *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 203.—Japon. (Kiushiu).
 hirtella *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 493 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quel-paert).
 izuosimensis *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 532 (1936).—Japon. (Hondo).
 juncea *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 110 (1936), in syn.: B. nivea.
 kiusiana *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 508 (1936).—Japon. (Kiushiu).
 kiyozomensis *Satake*, l. c. 497.—Japon. (Hondo).
 Mathewsii *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 355 (1937): B. hirta *Wedd.*
 Maximowiczii *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 522 (1936): B. japonica var. *platanifolia Maxim.*
 minor *Satake*, l. c. 506.—Japon. (Hondo).
 Nakaiana *Satake*, l. c. 491; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 145 (1936).—Corea (Ins. Quel-paert).
 ovata (*Gaudich.*) *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 868 (1836): *Neraudia ovata*.
 pachystachya *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 524 (1936).—Japon. (Hondo).
 paniculata (*Gaudich.*) *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 863 (1836): *Fleurya paniculata*.
 pannosa *Nakai & Satake* apud *Oka* in *Tennen-Kinenb.-Tyōsa-Hokoku, Syokub.-uo-bu*, xvi. 4 (1936); *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 510 (1936); et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 150 (1936).—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).
 paraspicata *Nakai; Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 483 (1936), latine.—China; Manchur.; Japon.*
 praestabilis *Satake*, l. c. 519.—Japon. (Hondo).
 quelpaertensis *Satake*, l. c. 514; et in *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 152 (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 robusta *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 528 (1936).—Japon. (Hondo).
 spicata (*Gaudich.*) *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 165, No. 864 (1836): *Fleurya spicata*.
 stenostachya *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 202.—Japon. (Kiushiu).
 succosa *Miq.* ex *H. Schröter* in *Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.

BOEHMERIA:—

- taiwaniana *Nakai & Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 526 (1936).—Formosa.*
 tenuifolia *Satake*, l. c. 501.—Japon. (Hondo).
 tikusiensis *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 510.—Japon. (Kiushiu).
 tiliifolia *Satake* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., iv. 507 (1936).—Japon. (Hondo).
 villigeria *Satake*, l. c. 516.—Japon. (Hondo).*
- BOERLAGIODENDRON** Harms (Araliac.).
 orientale *Guillaumin* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 554 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
- BOISDUVALIA** Spach (Onagrac.).
 pallida *Eastw.* in *Leaflet. West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Calif.).
- BOISSIERA** Hochst. & Steud. (Gramin.).
 squarrosa (*Banks & Soland.*) *Eig* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189; *Pappophorum squarrosorum*.
- BOLOCEPHALUS** Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 291. *COMPOSITAE*.
 saussureoides *Hand.-Mazz.* l. c. 292.—Tibet.
- BOLTONIA** L'Hérit. (Compos.).
 caroliniana (*Walt.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 487: *Chrysanthemum carolinianum*.
 Ravenelii *Fernald & Griscom*, l. c. 488.—U.S.A. (Virginia; S. Carolina).*
- BOLUSIELLA** Schlechter (Orchidac.).
 Talbotii (*Rendle*) *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): *Angraecum Talbotii*.
- BOMAREA** Mirb. (Amaryllidac.).
 Klugii *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. I. 648 (1936).—Peruv.
 porrecta *Killip*, l. c. 641: B. stricta *Kraenzl.*
 racemosa *Killip* in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 120.—Colomb.
 salicifolia *Killip*, l. c.—Venez.*
- BOMBACOPSIS** Pittier (Bombacac.).
 quinata (*Jacq.*) *Dugand* in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, p. 2 (1938): *Bombax quinatum*.
- BOMBAX** L. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
 Millei *Standley* in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 16.—Ecuador.
- BONAFOUSIA** A.DC. (Apocynac.).
 hirtula (*Mart. ex Muell.-Arg.*) *Markgraf* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 166 (1938): *Tabernaemontana hirtula*.
 juruana (*K. Schum. ex Ule*) *Markgraf*, l. c. 167, 181, cum descr.: *Tabernaemontana juruana*.
 Killipii (*R. E. Woodson*) *Markgraf*, l. c. 167: *Tabernaemontana Killipii*.
 longituba *Markgraf*, l. c. 166, 180.—Peruv. or.; Bras. bor.
 Sananho (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf*, l. c. 166: *Tabernaemontana Sananho*.
 Tessmannii *Markgraf*, l. c. 167, 182.—Peruv.
 tetrastachya (*H. B. & K.*) *Markgraf* in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 454 (1937): *Tabernaemontana tetrastachya*.
- BONAMIA** Thou. (Convolvulac.).
 [Nomen conservandum.]
 capitata (*Dammer*) *v. Ooststr.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 28, 212 (1936): *Prevostea capitata*.
 sphaerocephala (*Dammer*) *v. Ooststr. ll. cc.*: *Prevostea sphaerocephala*.
- BONDUC** Adans. (Legumin.).
 pulcherrimus *Maza* in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 120 (1914), in adnot., pro syn.: *Caesalpinia pulcherrima*.
- BONNETIA** Mart. & Zucc. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 Phelpsii *Gleason* in *Brittonia*, iii. 170 (1939).—Venez.

- BONPLANDIA** Willd. (Rutac.).
lutea *Howard ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 74 (1938), in syn.: *Cinchona officinalis*.
- BONSTEDTIA** Wehrh. Gartenstaude, i. 455 (1930), germanice. *BERBERIDACEAE*.
[*ACERANTHUS* × *EPI-MEDIUM*.]
lilacina (*Donckel.*) *Wehrh. l. c.*: *Epimedium lilacinum*.
Youngiana (*Fisch. & Mey.*) *Wehrh. l. c.*: *Epimedium Youngianum*.
- BOOPIS** Juss. (Calycerac.).
itaitiaia *Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 24 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).
- BOOTTIA** Wall. (Hydrocharitac.).
heterophylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 568.—China (Hainan).*
- BORNOA** O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 264, anglice. *PALMAE*.
crassispata (*Mart.*) O. F. Cook, l. c. 266: *Maximiliana crassispata*.*
- BORONIA** Sm. (Rutac.).
glabra (*Maiden & Betche*) *Cheek in Journ. & Proc. Roy. Soc. N. S. Wales*, lxi. 411 (1928): *B. ledifolia* var. *glabra*.
- BORRERIA** G. F. W. Mey. (Rubiace.).
[*Nomen conservandum*.]
Bradei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 184 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
Dussii *Standley, l. c.* 185.—Ind. occ. (Guadeloupe).
evenia *Standley, l. c.* xxii. 109 (1940).—Bras. (Ins. Trinidad).
nana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 110 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
pumilio *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
- BORSZOWIA** Bunge (Chenopodiace.).
Titovii *Korovin ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 199 (1936), in obs.—Hab.?
- BORZICACTUS** Riccob. (Cactac.).
Roetzlii (*Haage*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [6]: *Cleistocactus Roetzlii*.
Websterianus *Backeb. l. c.* 1937, No. 11, p. [2].—Ecuador.*
- BOSCIA** Lam. (Capparidac.).
[*Nomen conservandum*.]
hexamitocarpa *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 187 (1938).—Rhodesia; Bechuanaland Protect.
longipedicellata *Gilg-Benedict, l. c.* 188.—Natal.
senegalensis *Hochst. ex A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 27 (1847), in syn.: *B. angustifolia*.
tenuifolia *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i.* 190 (1938), gallice.—Sudan. Gall.; Senegal.*
- BOTHRIOCHILUS** Lem. (Orchidac.).
guatemalensis (*Reichb. f.*) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 147 (1940): *Coelia guatemalensis*.
macrostachyus (*Lindl.*) L. O. Williams, l. c. 148: *Coelia macrostachya*.
- BOTHRIOCHLOA** Kuntze (Gramin.).
caucasica (*Trin.*) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Andropogon caucasicus*.
inundata (*F. Muell.*) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 163: *Andropogon inundatus*.
Ischaemum (*L.*) *Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 201 (1936): *Andropogon Ischaemum*.
leucopogon (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2*, xiv e. 160 (1940): *Andropogon leucopogon*.
Palmeri (*Nash*) *Pilger, l. c.*: *Amphilophis Palmeri*.
panormitana (*Parl.*) *Pilger, l. c.* 161: *Andropogon panormitanus*.
pertusa (*Willd.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 45: *Andropogon pertusus*.
taiwanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 652, in syn.: *Andropogon taiwanensis*.
- BOTHRIOSPERMUM** Bunge (Boraginac.).
decumbens *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 85 (1940).—Manchur.*
- BOTRYOCYTINUS** (E. G. Baker) Watanabe in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, 1. 677. *RAFFLESIA*.
[*CYTINUS* subgen. *BOTRYOCYTINUS* E. G. Baker.]
Baroni *Watanabe, l. c.*—Madag.*
- BOTRYOLOTUS** Jaub. & Spach (Legumin.).
adscendens *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 249 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Griffithii (*Boiss.*) *Neovski, l. c.* 250, in obs.: *Trigonella Griffithii*.
- BOTRYOPLEURON** Hemsl. (Scrophulariac.).
cauloptera (*Hance*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Calorhabdos cauloptera*.
- BOUCHEA** Cham. (Verbenac.).
[*Nomen conservandum*.]
dichotoma *Mohr ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
fluminensis (*Vell.*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area)* 176 (1940), in obs.: *Verbena fluminensis*.
sphenophylla *H. H. W. Pearson ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlv. 144 (1938), in syn.: *Chascanum hederaceum*.
- BOURRERIA** P. Br. (Boraginac.).
[*Nomen conservandum*.]
[*BEURRERIA* Jacq.]
superba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 48.—Mexico.
Wagneri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 328 (1940).—Honduras.
- BOUSSINGAULTIA** H. B. & K. (Basellac.; Chenopodiace., Gen. Pl.).
boliviensis (*Hauman*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 577 (1937), in obs.: *B. ramosa* var. *boliviensis*.
- BOUTELOUA** Lag. (Gramin.).
glandulosa (*Cerv.*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 621 (1939): *Erucaria glandulosa*.
latifolia *Swallen, l. c.* 631.—Mexico.
nervata *Swallen, l. c.* 626.—Mexico.
pedicellata *Swallen, l. c.* 627.—Mexico.
reflexa *Swallen, l. c.* 632.—Mexico.
- BOUWARDIA** Salisb. (Rubiace.).
Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 307.—Mexico.
Loeseneriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 186 (1936).—Mexico.
Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 105.—Mexico.
nubigena *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 382 (1940).—Guatem.
Steyermarkii *Standley, l. c.* 383.—Guatem.
venosissima *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 602.—Mexico.
- BOYKINIA** Nutt. (Saxifragac.).
[*Nomen conservandum*.]
intermedia (*A. Heller*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 168 (1936): *Therofon intermedium*.
- BRACHIARIA** Griseb. (Gramin.).
coronifera *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.
deflexa (*Schumach.*) C. E. Hubbard ex *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 563, in clavi, 564 (1936): *Panicum deflexum*.
heterocraspeda (*Peter*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum heterocraspedum*.
humidicola (*Rendle*) *Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 297: *Panicum humidicola*.
lata (*Schumach.*) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum latum*.
occidentalis C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c. t. 3363.—W. Austral.*
paspaloides (*Presl*) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3363, p. 2, in adnot.: *Urochloa paspaloides*.
- BRACHYARIA**—
reptans (*L.*) C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 3 (1938): *Panicum reptans*.
rovumensis (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 263 (1936): *Panicum rovumense*.
Schoenfelderi C. E. Hubbard & *Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Afr. austr.-occ.
serpens (*Kunth*) C. E. Hubbard, l. c. 1939, 654 (1940): *Panicum serpens*.
setigera (*Retz.*) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3363, p. 2 (1938), in adnot.: *Panicum setigerum*.
Windersii C. E. Hubbard, l. c. p. 4.—Austral. (Queensland).
- BRACHYACHNE** Stapf (Gramin.).
prostrata C. A. Gardner & C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3362 (1938).—W. Austral.*
- BRACHYACTIS** Ledeb. (Compos.).
altaica (*DC.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 145, in obs.: *Conyza altaica*.
latisquamata (*Maxim.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 94 (1936): *Erigeron latisquamatus*.
- BRACHYCOME** Cass. (Compos.).
lyrifolia J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 249.—S. Austral.*
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 61.—N. Caled.
- BRACHYCORYTHIS** Lindl. (Orchidac.).
basifoliata *Summerhayes in Kew Bull.* 1937, 457.—Afr. trop. occ. (Ins. Principe).
rosea *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 405 (1936), in syn.: *Schwartzkopffia pumilio*.
- BRACHYLAENA** R. Br. (Compos.).
ilicifolia (*Lam.*) *Phillips & Schweickerdt in Bothalia*, iii. 212 (1937): *Baccharis ilicifolia*.
microphylla *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 206.—Madag.*
transvaalensis *Hutchinson ex Phillips & Schweickerdt in Bothalia*, iii. 214 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
- BRACHYOTUM** Triana (Melastomatac.).
minimum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 459 (1937).—Peruv.
pedicellatum *Markgraf, l. c.* 460.—Boliv.
- BRACHYPODIUM** Beauv. (Gramin.).
× *Boffillii Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 253) 199 (1917), in obs.—Hispan.
formosanum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 94 (1917); et l. c. vii. 93 (1918).—Formosa.
Hayatanum *Honda in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 154.—Formosa.
kelungense *Honda, l. c.* 153.—Formosa.
longisetum *Hitchcock in Brittonia*, ii. 107 (1936).—N. Guin.
pubifolium *Hitchcock, l. c.* 108.—N. Guin.
- BRACHYSTEGIA** Benth. (Legumin.).
Burtii *Hoyle ex C. H. N. Jackson in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 36, in clavi, 37, anglice.—Tanganyika Terr.
- BRACHYSTELMA** R. Br. (Asclepiadac.).
chlorozonum E. A. Bruce in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3370 (1938).—Transvaal.*
festucifolium E. A. Bruce, l. c. t. 3369.—Tanganyika Terr.*
nigrum R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Natal.*
- BRAHEA** Mart. (Palmae).
Brandegeei *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 100 (1937), in syn.: *Erythea Brandegeei*.
frigida *Hort. ex Devansaye in Rev. Hort.* 1875, 32, in syn.: *B. dulcis*.
salvadorensis *H. Wendl. ex Becc. in Webbia*, ii. 105 (1907).—Am. centr. (Salvador).
Schippii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 304 (1935), in obs.—Brit. Honduras.
- BRASILETTIA** Kuntze (Legumin.).
mollis (*H. B. & K.*) *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 189 (1936): *Coulteria mollis*.

BRASILICEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

BRASSAIOPSIS Decne. & Planch. (Araliac.).
Petelotii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 454 (1937).—Indo-China (Tonkin).

BRASSAVOLA R. Br. (Orchidac.).
Duckeana Horta in *Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 25 (1937).—Bras. (Amaz.).*

BRASSICA L. (Crucif.).
× Harmsiana O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Brassic.* 1. 52 (1919).—Cult.
Kaber (DC.) Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 306: Sinapis Kaber.
napiformis (Paill. & Bois) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* i. 543 (1914): Sinapis juncea var. napiformis.
perviridis (L. H. Bailey) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 328 (1940): B. Rapa var. perviridis.*
rifana Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 26 (1928).—Maroc.
Ruvo L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940).—Cult.*
septiceps (L. H. Bailey) L. H. Bailey, l. c. 328: B. Rapa var. septiceps.
subscaposa Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 9.—Maroc.
Turrita (L.) Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 42 (1763): Arabis Turrita.

BRASSICARIA Pomel (Crucif.).
bracteata (Gren. & Godr.) Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* 26 (1863), in clavi: Diplotaxis bracteata.
Erucastrum (L.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica Erucastrum.
humilis (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica humilis.
repanda (DC.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Brassica repanda.
saxatilis (Lam.) Gillet & Magne, l. c., in clavi: Sisymbrium saxatile.

BRASSICELLA Fourr. (Crucif.).
Cheiranthus (Vill.) Pugsley in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 326: Brassica Cheiranthus.
Wrightii O. E. Schulz apud Elliston-Wright in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl. 1, p. 1.—Anglia.*

BRAYA Sternb. & Hoppe (Crucif.).
angustifolia (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 73, 636 (1939), cum descr. ampl.: B. rosea var. angustifolia.
brachycarpa Vassilcz. in *Komarov, l. c.* 72, 636.—Pamir.
glacialis Korsh. ex Tolmatch. in *Komarov, l. c.* 423, in syn.: Draba altaica.

BREDEMeyeria Willd. (Polygalac.).
colletioides (R. Phil.) Chod. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. iv. 338 (1896): Hualania colletioides.

BREDIA Blume (Melastomatac.).
gibba Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Formosa.
ovata Ohwi, l. c. 661, in syn.: B. Oldhami var. ovata Ohwi.

BREONIA A. Rich. (Rubiace.).
Decaryana Homolle in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 460 (1938).—Madag.
Havilandiana Homolle, l. c.—Madag.
Keliravina Homolle, l. c.—Madag.
Louvelii Homolle, l. c. 461.—Madag.
macrocarpa Homolle, l. c.—Madag.
Perrieri Homolle, l. c.—Madag.

BREWERIA R. Br. (Convolvulac.).
elliptica L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
patens (Desr.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 298: Convolvulus patens.*

BREYNIA J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).
hyposauropus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 493.—China (Kwangsi).
subterblanca (C. E. C. Fischer) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 98: Glochidion subterblancum.

BRICKELLIA Ell. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Hinckleyi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—U.S.A. (Texas).

BRIDELIA Willd. (Euphorbiac.).
palauensis Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 347 (1935), nomen; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 152, descr.—Ins. Palau.

BRIGGSIA Craib (Gesneriac.).
Penlopi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 666 (1940).—Bhutan.

BRIZA L. (Gramin.).
sesquiflora (Desv.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): Agrostis sesquiflora.

BROCCINIA Schult. f. (Bromeliac.).
acuminata L. B. Smith in *Brittonia*, iii. 160 (1939).—Venez.*

BRODIAEA Sm. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
appendiculata Hoover in *Madroño*, iv. 130 (1937).—U.S.A. (Calif.).*
circinata Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3350 (1937).—Argent.*
Eastwoodiana Purdy in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1933, xii. 300, anglize.—U.S.A. (Calif.).
elegans Hoover in *Am. Midl. Nat.* xxii. 555 (1939).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
Howellii Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 111 (1938).—U.S.A. (Calif.).
jolonensis Eastw. l. c.—U.S.A. (Calif.).
nana Hoover in *Leaf. West. Bot.* i. 225 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover, l. c. ii. 129 (1938).—U.S.A. (Calif.).

BROMELIA L. (Bromeliac.).
lingularia Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 319 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 323, in syn.: Aechmea lingularia.

BROMHEADIA Lindl. (Orchidac.).
philippinensis Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 6.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

BROMIDIUM Nees & Meyen (Gramin.).
Pourretii (Willd.) Pilger in *Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938): Agrostis Pourretii.

× **BROMOFESTUCA** Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 93 (1937).
GRAMINEAE.
[BROMUS × FESTUCA.]
cojocnensis Prodan, l. c.—Ruman.*

BROMUS L. (Gramin.).
arduennensis Dumort.; A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 66, descr. emend.—Belgium.
bikfayensis A. Camus & Gombault, l. c. 1937, lxxxiv. 310.—Libanus.*
ciliaris Panzer, *Pflanzenz. Syst.* xii. 429 (1785); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: B. ciliatus.
gedrosianus Pénzes in *Bot. Köz. 1936*, xxxiii. 111.—Afghan.; Baluchistan; Kashmir.*
grossus Desf. ex DC.; A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 59, 60, descr. emend.—Eur. occ.
× karlobagensis Degen, *Fl. Velebit.* i. 568 (1936).—Dalmat.
longifolius Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763).—Anglia.
Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1290 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
phragmitoides Nyár. in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 84.—Ruman. (Dobruja).*
remotiflorus (Steud.) Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 177 (1936): Festuca remotiflora.
sylvaticus (Huds.) Lyons, *Fasc. Pl. Cantabr.* 15 (1763): Festuca sylvatica.
Szaboi Pénzes in *Bot. Köz. 1936*, xxxiii. 135.—German.; Alger.; Reg. Mediterr. or.*
Tuzsonii Pénzes, l. c. 136.—Reg. Caucas.*

BRONGNIARTIA H. B. & K. (Legumin.).
Abbottiae I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 120.—Mexico.
cuneata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 23 (1939).—Mexico.*
funiculata L. B. Smith & Schubert, l. c. 24.—Mexico.*
proteranthera L. B. Smith & Schubert, l. c. 22.—Mexico.*
Rozyinskii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 23 (1940).—Mexico.
tenuifolia Standley, l. c.—Mexico.

BROSIMUM Sw. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
caniceps Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 156 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii Standley, l. c. 157.—Bras. (Amaz.).
longifolium Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
Mello-Barreto Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
myristicoides Standley, l. c. xvii. 157 (1937).—Bras. (Amaz.).
pallidum Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 3 (1939).—Bras. (Amaz.).
palmarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
platyneurum Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 4 (1939).—Bras. (Amaz.).
ramonense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 379 (1937).—Costa Rica.

BROWNANTHUS Schwantes (Ficoidac.).
namibensis (Marloth) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 496: Mesembryanthemum namibense.
pubescens (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 495: Trichocyclus pubescens.
simplex (N. E. Brown ex Maass) Bullock, l. c. 494: Trichocyclus simplex.

BROWNEA Jacq. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
Holtonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 167 (1936).—Colomb.
loretensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—Peruv.
multijuga Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 168 (1936).—Colomb.
stenantha Britton & Killip, l. c.—Colomb.

BROWNLOWIA Roxb. (Tiliac.).
Clemensiae Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 252 (1936).—Borneo.
elliptica Ridley in *Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.
glabrata Stapf ex Ridley, l. c. 226.—Borneo.
riparia Ridley, l. c.—Borneo.

BRUNELLIA Ruiz & Pav. (Brunelliac.; Simaroubac., Gen. Pl.).
Briquetii Baehni in *Candollea*, vii. 361 (1938);* et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1040 (1938).—Peruv.

BRUNFELSIA L. (Solanac.).
nyctaginoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 47 (1940).—Mexico.

BRUNSVIGIA Heist. (Amaryllidac.).
gigantea (Marum) Traub in *Herbertia*, 1938, v. 135: Amaryllis gigantea.

BRYONIA L. (Cucurbitac.).
subsessilis (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938): B. dioica var. subsessilis.

BUBBIA Van Tiegh. (Magnoliac.).
crassifolia (Baill.) B. L. Burt in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 2 (1936), in adnot.: Drimys crassifolia.
haplops B. L. Burt, l. c. t. 3315.—Ins. Solomon.*
Ledermannii (Diels) B. L. Burt, l. c. sub t. 3315, p. 3, in adnot.: Drimys Ledermannii.

BUBBIA:—

- oligocarpa (*Schlechter*) *B. L. Burt* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3315, p. 3 (1936), in adnot.: *Drimys oligocarpa*.
 Pancheri (*Baill.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 1, in adnot.: *Drimys Pancheri*.
 parviflora (*Ridley*) *B. L. Burt*, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys parviflora*.
 polyneura (*Diels*) *B. L. Burt*, l. c., in adnot.: *Drimys polyneura*.
 rivularis (*Vieill. ex P. Parm.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 2, in adnot.: *Drimys rivularis*.
 semecarpoides (*F. Muell.*) *B. L. Burt*, l. c. p. 3, in adnot.: *Drimys semecarpoides*.

BUBONIUM Hill (Compos.).

- graveolens (*Forsk.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum graveolens*.
 longiradiatum *Maire*, l. c. 1939, xxx. 348 (1940).—Marocc.*
 odorum (*Schousb.*) *Maire*, l. c. 1936, xxvii. 233: *Buphthalmum odorum*.

BUGERAGENIA Greenm. (Acanthac.).

- glandulosa *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1205 (1938).—Costa Rica.
 hirsuta *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.

BUCHANANIA Spreng. (Anacardiaceae).

- attenuata *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 87 (1936).—Ins. Viti.*
 conglomerata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 467 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3679 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Merrillii *Christoph.* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 14 (1938): *B. macrocarpa Merrill*.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3681 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

BUCHNERA L. (Scrophulariaceae).

- arizonica (*A. Gray*) *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *B. pilosa* var. *arizonica*.
 leiantha *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 105 (1940).—Panamá.
 scabridula *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1937, 426.—Uganda; Kenya Col.

BUDDLEJA L. (Loganiaceae).

- hypsophila *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Guatem.
 Matudae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 96 (1940).—Mexico.
 Ulei *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 38 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

BUETTNERIA Loeffl. (Sterculiaceae).

[*Vide* BYTTNERIA Loeffl.]

BUFONIA L. (Caryophyllaceae).

- Murbeckii *Emberger*; *Emberger* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195, descr.—Marocc.
 Strohlii *Emberger & Maire*, l. c. viii. 129 (1929).—Marocc.

BULBINE Willd. (Liliaceae).

- [*Nomen conservandum.*]
 Triebneri *auct. ex Straub* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1938, lvi. 407, in obs.—Hab.?

BULBINELLA Kunth (Liliaceae).

- Hookeri (*Colenso ex Hook.*) *Cheesem. Man. N. Z. Fl.* 718 (1906): *Chrysobactron Hookeri*.
 Rossii (*Hook. f.*) *Cheesem. l. c.* 717: *Chrysobactron Rossii*.

BULBOPHYLLUM Thou. (Orchidaceae).

- [*Nomen conservandum.*]
 ambohitrense *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 72 (1937).—Madag.
 ambrae *H. Perrier*, l. c. vii. 142 (1938).—Madag.
 ambrense *H. Perrier*, l. c. vi. 58 (1937).—Madag.
 andohahelense *H. Perrier*, l. c. viii. 37 (1939).—Madag.
 andrangense *H. Perrier*, l. c. 39.—Madag.
 auriflorum *H. Perrier*, l. c. vi. 109 (1937).—Madag.
 Boiteaui *H. Perrier*, l. c. viii. 38 (1939).—Madag.
 brevipedatum *H. Perrier*, l. c. vi. 88 (1937).—Madag.

BULBOPHYLLUM:—

- calophyllum *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 98 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
 caudatum *L. O. Williams*, l. c. 99.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Christophersenii *L. O. Williams*, l. c. vii. 143 (1939).—Samoa.
 ciliatilabrum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 79 (1937).—Madag.
 cirrhosum *L. O. Williams* in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 21 (1940).—Mexico.*
 coccinatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vii. 141 (1938).—Madag.
 comorianum *H. Perrier*, l. c. 140.—Ins. Comor.
 comosum *H. Perrier*, l. c. vi. 94 (1937).—Madag.
 complanatum *H. Perrier*, l. c. 47.—Madag.
 crassipetalum *H. Perrier*, l. c. 114.—Madag.
 Decaryanum *H. Perrier*, l. c. 61.—Madag.
 desmanthum *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 262.—Ins. Palau.*
 divaricatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 105 (1937).—Madag.
 edentatum *H. Perrier*, l. c. 92.—Madag.
 Francoisii *H. Perrier*, l. c. 76.—Madag.
 globuliforme *Nicholls* in *Orchid. Zeylan.* 1938, v. 124.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*
 graciliscapum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 107 (1937).—Madag.
 Hatusimanum *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 263.—Ins. Palau.*
 hirsutiusculum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 114 (1937).—Madag.
 ikongöense *H. Perrier*, l. c. 70.—Madag.
 ipanemense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 kainochiloides *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
 kusaiense *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 264.—Ins. Carolin. (Kusai).*
 lancisepalum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vii. 142 (1938).—Madag.
 Leandrianum *H. Perrier*, l. c. vi. 54 (1937).—Madag.
 lemuraeoides *H. Perrier*, l. c. 106.—Madag.
 longivaginans *H. Perrier*, l. c. 75.—Madag.
 Macrolepis *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 135 (1938), in obs.: *Macrolepis longiscapa*.
 matitanense *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 85 (1937).—Madag.
 melleum *H. Perrier*, l. c. 54.—Madag.
 minutilabrum *H. Perrier*, l. c. 57.—Madag.
 multiligulatum *H. Perrier*, l. c. 92.—Madag.
 Nagelii *L. O. Williams* in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 144 (1939).—Mexico.
 nemorale *L. O. Williams*, l. c. vi. 100 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 nigriflorum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 80 (1937).—Madag.
 obscuriflorum *H. Perrier*, l. c. 78.—Madag.
 onivense *H. Perrier*, l. c. 81.—Madag.
 papangense *H. Perrier*, l. c. 59.—Madag.
 Phalaenopsis *J. J. Smith* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 165 (1937).—N. Guin.
 platypodium *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 103 (1937).—Madag.
 protectum *H. Perrier*, l. c. 105.—Madag.
 pseudonutans *H. Perrier*, l. c. 71.—Madag.
 quadrilatum *H. Perrier*, l. c. viii. 39 (1939).—Madag.
 quinquecornutum *H. Perrier*, l. c. vi. 48 (1937).—Madag.
 reflexiflorum *H. Perrier*, l. c. 93.—Madag.
 rienanense *H. Perrier*, l. c. 56.—Madag.
 ruginosum *H. Perrier*, l. c. 65.—Madag.
 sanguineum *H. Perrier*, l. c. 110.—Madag.
 Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 57 (1940).—Abbyss.
 serratum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 104 (1937).—Madag.
 sigilliforme *H. Perrier*, l. c. 66.—Madag.
 sphaerobulbum *H. Perrier*, l. c. 57.—Madag.

BULBOPHYLLUM:—

- subapproximatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 60 (1937).—Madag.
 tampoketsense *H. Perrier*, l. c. 107.—Madag.
 teretibulbum *H. Perrier*, l. c. 108.—Madag.
 thomense *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1937, 464.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
 trichochlamys *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 58 (1937).—Madag.
 tricolor *L. B. Smith & S. K. Harris* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 11 (1936).—Boliv.*
 trilineatum *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* vi. 48 (1937).—Madag.
 tsinjoarivense *H. Perrier*, l. c. 72.—Madag.
 ventriosum *H. Perrier*, l. c. 55.—Madag.
 vulcanorum *H. Perrier*, l. c. vii. 140 (1938).—Madag.

BULBOSTYLIS Kunth (Cyperac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 antillana (*Britton*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392: *Stenophyllus antillanus*.
 Boivini *C. B. Clarke*; *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 275 (1936), descr.—Ins. Comor.
 bozumensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936).—Sudan (Haut-Oubangui).
 caespitosa *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 ciliatifolia (*Ell.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 391: *Scirpus ciliatifolius*.
 Clarkeana *Hutchinson* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), angl. —Guinea Gall.
 coarctata (*Ell.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Scirpus coarctatus*.
 Decaryi *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 72.—Madag.
 densa (*Wall.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [16] (1930), in obs.: *Scirpus densus*.
 floridana (*Britton*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus floridanus*.
 holotricha *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 127 (1936).—Tanganyika Terr.*
 lanifera (*Boeck.*) *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 412 (1937), in clavi; *et l. c.* 418 (1938): *Scirpus laniferus*.
 nesiotica (*I. M. Johnston*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 392, in adnot.: *Stenophyllus nesioticus*.
 portoricensis (*Britton*) *Fernald*, l. c.: *Stenophyllus portoricensis*.
 stenophylla (*Ell.*) *Fernald*, l. c. 391, in adnot.: *Scirpus stenophyllus*.
 Tisseranti *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, 11 (1936): *B. fasciculata Cherm.*

BUMELIA Sw. (Sapotac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 Austin-Smithii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 905 (1938).—Costa Rica.
 LeSueurii *Standley*, l. c. xxii. 365 (1940).—Mexico.
 tabascensis *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 22 (1940).—Mexico.

BUNIAS L. (Crucif.).

- rugosa *Gronov ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 103 (1895), nomen.—Rossia.

BUNIAM L. (Umbellif.).

- agrarium *Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 24 (1884), in obs.: *B. Bulbocastanum L.*, pro parte.
 cedretorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 74 (1936), nomen.—Marocc.
 collinum *Albert, Pl. Nouv. ou Rares (Bull. Soc. Études Sc. et Archéol. Draguignan)* 23 (1884).—Gallia.
 Fontanesii (*Pers.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358: *Laserpitium Fontanesii*.
 kuhitangi *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 274 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Lendneri *Beauverd ex Jacques-Vuaramb. in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 120 (1940), in adnot.—Gallia.
 mediterraneum *Albert* in *Bull. Soc. Bot. Rochelle*, 1890; cf. *Jacques-Vuaramb. l. c.* 116, in obs., 123, descr. emend.—Gallia.

BUPLEURUM L. (Umbellif.).

- abchasicum *Mandenova* in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii, 454.—Caucas.*
 aegaeum *K. H. Reclinger* in *Fedde, Repert.* xliii, 144 (1938).—Ins. Aegeae (Cyclades).
 album *Maire* in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii, 132 (1929).—Marocc.
 Antonii *Maire*, l. c. 133.—Marocc.
 borealisinense *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv, 739.—China (Hopei).
 canaliculatum *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 352 (1939).—Himal.
 euboicum *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii, 260 (1937).—Graecia.*
 Faurelii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 344 (1940).—Marocc.
 jeholense *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 482.—Manchur.
 kweichowense *Shan* in *Sinensia*, 1940, xi, 148.—China (Kweichau).*
 oroboides *Sosn.* in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 4 (1938).—Armen.
 rossicum (*Koso-Pol.*) *Woronow* in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii, 781 (1931): *B. falcatum* var. *rossicum*.
 Sosnowskiyi *Mandenova* in *Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii, 450.—Georgia; Armen.*
 subspinosum *Maire & Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi, 19.—Marocc.
 Yokoyamae *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv, 134 (1938).—Japon. (Yezo).*

- BURBIDGEA** Hook. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 pubescens *Ridley* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 203.—Borneo.
 stenantha *Ridley*, l. c. 202.—Borneo.

BURCKELLA Pierre (Sapotac.).

- amicorum (*A. Gray*) *H. J. Lam* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), in obs.: *Bassia amicum*.
 microphylla *H. J. Lam & van Olden*, l. c. 34.—Ins. Tonga; Samoa.*

BURKILLANTHUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 255, descr. **RUTA-CEAE.**

- malaccensis (*Ridley*) *Swingle*, l. c.; et l. c. 257.*
Citrus malaccensis.

BURMANNIA L. (Burmanniac.).

- aprica (*Malme*) *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 87 (1938): *B. bicolor* var. *aprica*.
 Caillei *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel*, *Fl. W. Trop. Afr.* ii, 399 (1936), in syn.: *B. bicolor*.
 congesta (*C. H. Wright*) *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 94 (1938): *Gymnosiphon congestus*.
 connata *Jonker*, l. c. 128.—Sumatra.*
 engganensis *Jonker* in *Blumea*, iii, 108 (1938).—Sumatra.*
 indica *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 161 (1938).—Ind. or. (Travancore).*
 Ledermannii *Jonker*, l. c. 126.—Ins. Palau.*
 malasica *Jonker*, l. c. 152.—Siam; Borneo.*
 nana *Fukuyama & T. Suzuki* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 415.—Formosa.*
 Steenii *Jonker* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*) 158 (1938).—Java.*
 stricta *Jonker*, l. c. 156.—Ind. or. (Madras).*
 tenera (*Malme*) *Jonker*, l. c. 86: *B. bicolor* var. *tenera*.

BURMEISTERA Karst. & Triana (Campanulac.).

- parviflora *E. Wimm.* ex *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii, 1408 (1938).—Costa Rica.

BURRETIODENDRON Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii, 47. **TILIACEAE.**

- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder*, l. c. 48: *Pentace Esquirolii*.

BURROUGHSIA Moldenke in *Phytologia*, i, 411 (1940). **VERBENACEAE.**

- appendiculata (*B. L. Robinson & Greenm.*) *Moldenke*, l. c. 412: *Lippia appendiculata*.
 fastigiata (*T. S. Brandege*) *Moldenke*, l. c.: *Lippia fastigiata*.

BURSERA Jacq. ex L. (Burserac.).

- [Nomen conservandum.]
 copallifera (*Sessé & Moc. ex DC.*) *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 357: *Elaphrium copalliferum*.
 coyucensis *Bullock*, l. c. 358.—Mexico.
 dubia *Bullock*, l. c. 1937, 452.—Mexico.
 fragrantissima *Bullock*, l. c. 454.—Mexico.
 heteresthes *Bullock*, l. c.—Mexico.
 Hintoni *Bullock*, l. c. 1936, 366.—Mexico.
 inopinata *Bullock*, l. c. 1937, 456.—Mexico.
 Steyermarkii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 147 (1940).—Guatem.
 trifoliolata *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 378.—Mexico.
 trimeria *Bullock*, l. c. 379.—Mexico.
 velutina *Bullock*, l. c. 380.—Mexico.

BURTTDAVYA Hoyle in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3318 (1936). **RUBIACEAE.**

- nyasica *Hoyle*, l. c.—Nyasaland.*

BUTIA Becc. (Palmae).

- argentea (*Engel*) *Nehrl.* in *Am. Eagle*, xxiv, No. 17 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos argentea*.
 Nehrlingiana (*Abbott ex Nehrl.*) *Abbott ex Nehrl.* l. c. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); et l. c. Issue 154: *Cocos Nehrlingiana*.
 paraguayensis (*Barb.-Rodr.*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv, 47 (1936): *Cocos paraguayensis*.
 Poni (*Haumann*) *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, x, 1051 (1930), in obs.: *Cocos Poni*.
 pulposa (*Barb.-Rodr.*) *Nehrl.* in *Am. Eagle*, xxiv, No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156: *Cocos pulposa*.

BUTONICOIDES R. Br. ex Th. Dur. Ind. Gen. Phan. 129 (1888), in syn.: **Planchonia** Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- crenata *R. Br.* ex *Knutl.* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Careya*.

BUTTONIA McKen. ex Benth. (Scrophulariac.).

- superba *Oberm.* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii, 163.—Transvaal.

BUXUS L. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- Conzattii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 163 (1936).—Mexico.
 intermedia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 359 (1936), anglie et japonice.—Formosa.*
 nana *Hort. ex Journ. Imp. Nikita Gard.* iii, Addend., 20 (1909), in syn.: *B. sempervirens* var. *nana Hort.*

BYRSOCARPUS Schumacher & Thonn. (Connarac.).

- albo-flavescens *Greenway ex Burt Davy, Check Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 41 (1940), nomen.—Tanganyika Terr.
 Goetzei *Greenway ex Burt Davy*, l. c., nomen.—Tanganyika Terr.
 Laurentii (*De Wild.*) *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 157 (1936): *Rourea Laurentii*.
 puberulus *Schellenb.*; *Schellenb.* l. c. 150, descr.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
 usambaricus *Schellenb.* l. c. 154.—Tanganyika Terr.

BYRSONIMA L. C. Rich. (Malpighiac.).

- Aubletii *Kosterm.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 10 (1936), in obs.: *Malpighia altissima Aubl.*
 discolor *Pilger* in *Fedde, Repert.* xlii, 179 (1937).—Bras. (Pará).
 euryphylla *Pilger*, l. c.—Bras. (Pará).
 glaberrima *Niedenau* in *Arb. Inst. Braunsb.* i, 43 (1901).—Jamaica.

BYTTNERIA Loeffl. (Sterculiac.).

- [Nomen conservandum.]
 atrata *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 1.—Mexico.
 Dielsii *Mildbr.* in *Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.

BYTTNERIA—

- oligacantha *Merrill* in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv, 313 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).*
 scabrida *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

C

CABRALEA A. Juss. (Meliac.).

- cauliflora *Harms* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 501 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 floribunda *Harms*, l. c. 502.—Bras. (Minas Geraes).
 macrantha *Harms*, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).

CACALIA L. (Compos.).

- adenocauloides *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv, 220.—China (Kansu).
 adenostyloides *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1130 (1936), in obs., nomen.—Hab.?
 ainsliiflora (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c. 1132: *Senecio ainsliiflorus*.
 arachnantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 635 (1937): *Senecio arachnanthus*.
 begoniifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c.: *Senecio begoniifolius*.
 bulbiferoides *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1131 (1936).—China (Hupeh).
 cuneata (*Honda*) *Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix, 113, cum descr. ampl.: *C. zigzag* var. *cuneata*.
 cyclota (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio cyclotus*.
 dasythyrsa *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 296 (1938).—China (Shansi).*
 Davidi (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* l. c. 301: *Senecio Davidi*.
 delphiniphylla (*Léveillé*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 635 (1937): *Senecio delphiniphyllus*.
 diantha (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio dianthus*.
 didymantha (*Dunn*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio didymanthus*.
 Forrestii (*W. W. Smith & Small*) *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 128: *Parasenecio Forrestii*.
 hupehensis *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1131 (1936).—China (Hupeh).
 ianthophylla (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio ianthophyllus*.
 × *Koidzumiana Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii, 250.—Japon.
 koualapensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio koualapensis*.
 latipes (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1129 (1936): *Senecio latipes*.
 leucocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio leucocephalus*.
 lidjiangensis *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1130 (1936), descr.—China (Yunnan).
 linifolia *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxxix.) (1764).—Bras.
 longispica *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 301 (1938).—China (Sikang; Kweichau).
 macrocephala *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 633 (1937).—China (Hupeh).
 Muehlenbergii (*Sch. Bip.*) *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl, 356: *Senecio Muehlenbergii*.
 otopteryx *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII, 1132 (1936).—China (Hupeh).
 palmatisecta (*Jeffrey*) *Hand.-Mazz.* in *Vegetationsbild.* xxii, Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Senecio palmatisectus*.
 pentaloba *Hand.-Mazz.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 298 (1938): *Prenanthes quinqueloba*.
 phyllolepis (*Franch.*) *Hand.-Mazz.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 636 (1937): *Senecio phyllolepis*.

CACALIA—

- pratensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 61 (1940).—Mexico.
 profundorum (*Dunn Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1132 (1936), in obs.: *Senecio profundorum*.
Rockiana Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 634 (1937).—China (Yunnan).
 rufipilis (*Franch. Hand.-Mazz. l. c.* 636: *Senecio rufipilis*.
 Souliei (*Franch. Hand.-Mazz. l. c.* 635, in obs.: *Senecio Souliei*.
 taliensis (*Franch. Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936), in obs.: *Senecio taliensis*.
 tangutica (*Maxim. Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938): *Senecio tanguticus*.
 tatsienensis (*Bur. & Franch. Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): *Senecio tatsienensis*.
 Teniana (*Hand.-Mazz. l. c.* 1129.—China (Yunnan).*)
 tricuspis (*Franch. Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio tricuspis*.
 tripteris (*Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 300 (1938).—China (Yunnan).
 tsinlingensis (*Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 221.—China (Shensi).
 vespertilio (*Franch. Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 636 (1937): *Senecio vespertilio*.
 Zuccarinii (*Maxim. Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1130 (1936): *Senecio Zuccarinii*.

CACCINEA Savi (Boraginac.).

- macranthera (*Banks & Soland. Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Borago macranthera*.

CACTUS L. (Cactac.).

- Smithii *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CAESALPINIA L. (Legumin.).

- areosa *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 68 (1940).—Calif. infer.*
 argentina *Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 105.—Boliv.; Argent.*
 arida (*Britton & Rose Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940), in obs.: *Poincianella arida*.
 caesia (*Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 215.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 coulerioides *Griseb.; Burkart in Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 97, descr. emend.—Boliv.; Argent.*
 cromantha *Burkart, l. c.* 100.—Argent.*
 Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 303.—Mexico.
 kwangtungensis *Merrill; Herkl. in Hong Kong Naturalist*, ix. 32 (1938), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hongkong).*
 magnifoliolata *Metcal in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 553.—China (Kwangsi).*
 major (*Medic. Dandy & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 180: *Bonduc majus*.
 ouenensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 308.—N. Caled.
 rubiginosa *Guillaumin, l. c.* 309.—N. Caled.
 Standleyi (*Britton & Rose Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Poincianella Standleyi*.
 stenoptera *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 35.—Indo-China (Tonkin).*
 tampicoana (*Britton & Rose Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Poincianella tampicoana*.
 urophylla (*Britton & Rose Standley, l. c.* xviii. 513 (1937): *Guilandina urophylla*.

CAILLIELLA Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 637 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- praerupticola *Jacques-Félix, l. c.*—Guinea Gall.*

CAIOPHORA C. Presl (Loasac.).

- nivalis *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 48 (1939), descr. ampl.—Argent.*
 sepiaria (*Ruiz & Pav. Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Blumenbachia sepiaria*.

CALADENIA R. Br. (Orchidac.).

- sigmoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 12.—W. Austral.

CALADIUM Vent. (Arac.).

- albanense *Sander, New Pl.* 1897, 9.—Hort.
 glaucum *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, ii. 631 (1824).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
 speciosum *Sander, New Pl.* 1897, 9.—Hort.

CALAMAGROSTIS Adans. (Gramin.).

- aequivalvis (*Trin. Steffen in Bch. Bot. Centralbl.* lviii. b. 162 (1938): *Agrostis canina* var. *aequivalvis*.
 Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 115 (1936).—N. Guin.
 avenacea (*J. F. Gmel. Becherer in Candollea*, vii. 519 (1938): *Agrostis avenacea*.
 balkharica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Caucas.
 Brassii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 116 (1936).—N. Guin.
 bromidioides (*Griseb. Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 4 (1938), in obs.: *Agrostis bromidioides*.
 erectifolia *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 507 (1937).—Mexico.
 formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 95 (1917); et *l. c.* vii. 88 (1918).*—Formosa.
 gracilis (*Schumacher Drejer, Fl. Excurs. Hafn.* 26 (1838): *Arundo gracilis*.
 grandiflora *Hackel & Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 92* (1936).—Ross. asiat. (Alai).
 Hiyamana *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 57.—Japan.
 kai-alpina *Honda, l. c.* 1936, l. 609.—Japan.
 karataviensis *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. Livr. 1, 91.—Ross. asiat. (Karatau).
 Licentiana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 131.—China (Chihli).
 mongolica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 66 (1939), in syn.: *C. neglecta* var. *mongolica Kitagawa*.
 nivicola (*Hook. f. Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936): *Deyeuxia nivicola*.
 Poplowskiae *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 93* (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 Reverdattoi *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 4, p. 3.—Sibir. or.
 sclerophylla (*Stapp Hitchcock in Brittonia*, ii. 117 (1936), in obs.: *Deyeuxia sclerophylla*.
 stenophylla *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1298 (1936).—China (Szechuan).*
 subuliglumis *Hartm. Svensk. o. Norsk. Excurs.-Fl.* 12 (1846); *Hartm. Handb. Skand. Fl., Phanerog.*, ed. 10, 271 (1870), in syn.: *C. acutiflora*.

CALAMINTHA Mill. (Labiata.).

- × Bonanovae *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 197) 143 (1917).—Hispan.
 × Caballeroi *Sennen & Pau, l. c. (l. c.)*.—Hispan.
 catalaunica *Sennen & Pau, l. c.* 142 (*l. c.* 196).—Hispan.
 discolor *Diels; Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 931 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
 × Enriquei *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 195) 141 (1917).—Hispan.
 × Fontii *Sennen & Pau, l. c.* 143 (*l. c.* 197).—Hispan.
 orontia (*Hayek Turill in Bot. Mag., Lond.* clx. sub t. 9508 (1938), in obs.: *C. alpina* var. *orontia*.

CALAMUS L. (Palmae).

- altiscandens *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 196.—N. Guin.
 ceratophorus *Coward in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1029 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 24 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 compsoctachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 598 (1937).—China (Kwangtung).
 distentus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 194.—N. Guin.
 egrigius *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 599 (1937).—China (Hainan).

CALAMUS—

- eximius *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 193.—N. Guin.
 inopinatus *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 184 (1937).—Hab.?
 laceratus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 318 (1936).—N. Guin.
 latisectus *Burret, l. c.* 319.—N. Guin.
 leiospathus *H. H. Bartlett in Papers Mich. Acad. Sc.* 1939, xxv. 8 (1940).—Sumatra.*
 macrorrhynchus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 590 (1937).—China (Kwangtung).
 multispicatus *Burret, l. c.* 592.—China (Hainan).
 Poilanei *Coward in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1027 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 28 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 pseudoscutellaris *Coward, l. c.* 1025, gallice; * et *l. c.* 25, latine.—Indo-China (Anam).
 pulchellus *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 597 (1937).—China (Hainan).
 reticulatus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 195.—N. Guin.
 setiger *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 320 (1936).—N. Guin.
 Steensii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 182 (1937).—N. Guin.
 tetradactyloides *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 596 (1937).—China (Hainan).

CALANDRINIA H. B. & K. (Portulacac.).

- [Nomen conservandum.]
 galapagosa *St. John in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 95.—Ins. Galapag.
 Morrisae *Goy in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939).—Austral. (Queensland).

CALANTHE R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 austrokiusiuensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Japan. (Kiushiu).
 bungoana *Ohwi, l. c.* 56.—Japan. (Kiushiu).
 Cheniana *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 228.—China (Kiangsu).*
 hamata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1357 (1936).—China (Kiangsi-Fokien Frontier).
 okushirensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 190 (1936).—Japan. (Yezo).*
 Yuana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 7 (1936).—China (Szechuan).

CALATHEA G. F. W. Mey. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- × argyrophylla *Hort. ex Kew Hand-List, Tender Monocot.*, ed. 2, 75 (1915).—Cult.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 192 (1937).—Costa Rica.
 macrochlamys *R. E. Woodson & Standley, l. c.* xxii. 134 (1940).—Mexico.
 quadratispica *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 278.—Panamá.
 ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 70 (1940).—Peruv.
 vaginata *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 337 (1936), in syn.: *Halopegia azurea*.
 Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 194 (1937).—Costa Rica.

CALATOLA Standley (Icacinae.).

- venezuelana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 360 (1938).—Venez.

CALCEOLARIA L. (Scrophulariac.).

- fruticosa (*Pennell Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936): *Fagelia fruticosa*.
 nevadensis (*Pennell Standley, l. c.*): *Fagelia nevadensis*.
 platyzyga *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 141 (1937).—Ecuador.
 Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1103 (1938).—Costa Rica.

CALCEOLARIA Loefl. (Violac.).

- Fothergilli *Lettsom, Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CALEA L. (Compos.).

- dichotoma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1438 (1938).—Costa Rica.

CALEA:—

- lucidivenia Gleason & Blake in *Brittonia*, iii. 195 (1939).—Venez.
marginata Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *C. longifolia* Baker.
Standleyi Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 299 (1940).—Guatem.
- CALENDULA** L. (Compos.).
kerkerana Seenen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 101 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
Lanzae Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 138 (1929).—Marocc.
- CALLIANDRA** Benth. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
acapulcensis (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia acapulcensis*.
angustidens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
arborea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 365 (1938).—Honduras.*
Brenesii Standley, l. c. xviii. 491 (1937).—Costa Rica.
chiapensis (Britton & Rose) Lundell in *Phytologia*, i. 369 (1940): *Anneslia chiapensis*.
colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
compacta (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia compacta*.
costaricensis (Britton & Rose) Standley, l. c. xviii. 492 (1937): *Anneslia costaricensis*.
diversifolia Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 136 (1936).—Colomb.
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 261 (1937).—Mexico.
glaberrima (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936): *C. glyphoxylon* var. *glaberrima*.
leucothrix Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 366 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
medellinensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Michellii (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Anneslia Michellii*.
microcephala Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 134 (1936).—Colomb.
nogalensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 88.—Mexico.
pallida (Britton & Rose) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 492 (1937): *Anneslia pallida*.
porphyrea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 81 (1938).—Venez.
rivalis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 549.—Brit. Honduras.
santanderensis Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 135 (1936).—Colomb.
Spraguei (Britton & Rose) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 89, in obs.: *Anneslia Spraguei*.
Toroana Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 137 (1936).—Colomb.
Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 367 (1938).—Honduras.
- CALLICARPA** L. (Verbenac.).
Arnoldiana Hort. ex L. H. & Z. Bailey, *Hortus Suppl.* 670 (1935), in syn.; cf. *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 88 (1936), in syn.: *C. japonica*.
aspera Hand-Mazz.; *Hand-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 455 (1937), descr. emend.—China (Kwangtung).
Bucherii Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 67 (1936).—Cuba.
glandulosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 199.—Siam.
melanocarpa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 45 (1936), in syn.: *C. Roigii*.
polyantha C. Wright ex Moldenke, l. c., in syn.: *C. Roigii*.

CALLICARPA:—

- rosea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 103 (1936), in syn.: *C. rubella*.
rugifolia C. Wright ex Moldenke, l. c. 65, in syn.: *C. crassinervis*.
subcandida Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3797 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
suffruticosa C. Wright ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 57 (1936), in syn.: *C. fulva*.
verticillata Hort. ex Moldenke, l. c. 79, in syn.: *C. aculeolata*.
- CALLILEPIS** DC. (Compos.).
lancifolia Burttt Davy in *Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.
- CALLIRHOË** Nutt. (Malvac.).
leiocarpa R. F. Martin in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 108.—U.S.A. (Texas).
sidalceoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 198 (1937).—Mexico.
- CALLISTEMON** R. Br. (Myrtac.).
buseanus Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 414.—N. Caled.
flavo-virens (Cheel) Cheel in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1925, l. 263: *C. rugulosus* var. *flavo-virens*.
laevifolius (F. Muell.) Cheel, l. c. 262: *C. rugulosus* var. *laevifolius*.
lilacinus Cheel, l. c.—Hort.
- CALLITRICHE** L. (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).
Austinii Engelm. in A. Gray, *Man. Bot.* ed. 5, 428 (1867).—U.S.A.; Mexico; Am. austr.
- CALOCHORTUS** Pursh (Liliac.).
ambiguus (M. E. Jones) Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 505: *C. Watsoni* var. *ambiguus*.
foliosus Ownbey, l. c. 535.—Mexico.*
Hintoni Bullock ex Ownbey, l. c. 524.—Mexico.
luteus Dougl. ex Lindl. *Bot. Reg.* xix. t. 1567 (1833).—U.S.A. (Calif.).*
minimus Ownbey in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 430.—U.S.A. (Calif.).*
monanthus Ownbey, l. c. 465.—U.S.A. (Calif.; Oregon).*
nigrescens Ownbey, l. c. 530.—Mexico.*
persistens Ownbey, l. c. 448.—U.S.A. (Calif.).*
pratensis (Purdy) Hoover in *Leafl. West. Bot.* ii. 275 (1940): *C. superbus* var. *pratensis*.
rhodotheucus Clokey in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 1.—U.S.A. (Nevada).
- CALOLISIANTHUS** Gilg (Gentianac.).
tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 188 (1939).—Venez.
- CALONCOBA** Gilg (Flacourtiac.).
suffruticosa (Milne-Redhead) Exell & Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 274 (1936): *Paraphyadantha suffruticosa*.
- CALOPHYLLUM** L. (Guttif.).
Benjamina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 119.—Borneo.
cuspidatum Ridley, l. c.—Borneo.
elegans Ridley, l. c. 118.—Borneo.
fragrans Ridley, l. c. 120.—Borneo.
frutescens Ridley, l. c. 121.—Borneo.
glaucescens Ridley, l. c. 120.—Borneo.
globuliferum Ridley, l. c. 121.—Borneo.
Hosei Ridley, l. c. 120.—Borneo.
Motleyi Ridley, l. c. 122.—Borneo.
palustre Ridley, l. c. 121.—Borneo.
pustulatum Ridley, l. c. 118.—Borneo.
sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 81 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3744 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- CALOPOGONIUM** Desv. (Legumin.).
velutinum (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 65 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 198 (1939): *Stenolobium velutinum*.
- CALOTIS** R. Br. (Compos.).
caespitosa Chang in *Sunyatsenia*, iii. 280 (1937).—China (Hainan).*

CALOTROPIS R. Br. (Asclepiadac.).

- inflexa Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 139.—Somal. Ital.*
- CALPOCALYX** Harms (Legumin.).
Heitzii Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 643 (1938).—Gabon.
- CALPURNIA** E. Mey. (Legumin.).
subdecandra (L'Hérit.) Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 237 (1937): *Robinia subdecandra*.
- CALTHA** L. (Ranunculac.).
thracica Adamović ex Graebn. & Graebn. f. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* v. II. 569 (1926), pro syn.: *C. Holubyi*.
- CALVARIA** Comm. ex Gaertn. f. (Sapotac.).
grandiflora (A. DC.) Dubard in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 86: *Sideroxylon grandiflorum*.
imbricarioides (A. DC.) Dubard, l. c. 85: *Sideroxylon imbricarioides*.
- CALVOA** Hook. f. (Melastomatac.).
Trochainei Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 639.—Guinea Gall.*
uropetala Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Annobon).
- CALYCODENDRON** A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936). *RUBIA-CEAE*.
fragrans (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia fragrans*.
Gibbsiae (S. Moore) A. C. Smith, l. c. 156: *Psychotria Gibbsiae*.
glabrum (Turrill) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia glabra*.
magnificum (Gillespie) A. C. Smith, l. c. 156: *Calycosia magnifica*.
Milnei (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 155: *Calycosia Milnei*.
pubiflorum (A. Gray) A. C. Smith, l. c.: *Calycosia pubiflora*.
rufescens A. C. Smith, l. c. 156.—Ins. Viti.*
- CALYCOPHYLLUM** DC. (Rubiace.).
obovatum (Ducke) Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 49, 2: *Warscewiczia obovata*.
- CALYCOSIA** A. Gray (Rubiace.).
lageniformis (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 154 (1936): *Uragoga lageniformis*.
- CALYCOTOME** Link (Legumin.).
rigida (Viv.) Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 271: *Spartium rigidum*.
- CALYPSO** Salisb. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bulbosa (L.) Oakes, *Cat. Vermont Pl.* 28 [1842]: *Cypripedium bulbosum*.
- CALYPTRANTHES** Sw. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
belizensis (Standley) Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937): *Eugenia belizensis*.
fluviatilis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553.—Brit. Honduras.
Killipii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 93 (1940).—Colomb.
O'Neillii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
- CALYPTRIDIMUM** Nutt. (Portulacac.).
pulchellum (Eastw.) Hoover in *Leafl. West. Bot.* ii. 224 (1940): *Spraguea pulchella*.
- CALYPTROCALYX** Blume (Palmae).
minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 73 (1936), in obs.—N. Guin.
- CALYPTROCHILUM** Kraenzl. (Orchidac.).
Christyanum (Reichb. f.) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936): *Angraecum Christyanum*.
- CALYPTRONOMA** Griseb. (Palmae).
Kalbreyeri (Burret) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 166 (1938): *Calyptrogynne Kalbreyeri*.

CALYPTRONOMA—

quisqueyana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 169 (1938).—Hispaniola.*
 rivalis (O. F. Cook) L. H. Bailey, l. c. 171: *Cocops rivalis*.
 synanthera (Mart.) L. H. Bailey, l. c. 166: *Geonoma synanthera*.
 Weberbaueri (Burret) L. H. Bailey, l. c.: *Calyptrogyne Weberbaueri*.

CAMARA L. (Verbenac.).

spicata (Griseb.) Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba)*, xvi-xvii. 417 (1929-30): *Tamopsis spicata*.

CAMAROTIS Lindl. (Orchidac.).

Loheri L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 59 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).

CAMASSIA Lindl. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]
 hyacinthina (Rafin.) E. J. Palmer & Steyer. in *Rhodora*, 1938, xl. 131: *Lemotris hyacinthina*.
 scilloides (Rafin.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Cyanotris scilloides*.
 Teapeae St. John, *Fl. Southeast Wash. & Idaho*, 88 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

CAMELINA Crantz (Crucif.).

caucasica (Sinsk.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 601, 652 (1939), cum descr. ampl.: *C. sativa* var. *caucasica*.
 Massadi Boiss. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 67 (1936), in adnot., in obs., pro syn.: *C. lasiocarpa*.
 paphlagonica Bornm. l. c. 66.—As. Min. (Bithynia; Paphlagonia).
 transbaicalensis (Vassilcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 600 (1939), in obs.: *C. microcarpa* var. *transbaicalensis*.

CAMELLIA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

caudata Wall.; *Wall. Pl. As. Rar.* iii. 36 (1832), descr.—Reg. Himal.
 Cavaleriana (Léveillé) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea Cavaleriana*.
 chinensis (Sims) Kuntze, *Um die Erde*, ed. 1, 500 (1881), sub voce 'Thee': *Thea chinensis*.
 cordatula Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 348.—Indo-China (Tonkin).
 cordifolia (Metcalf) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 692: *Thea cordifolia*.
 heterophylla Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 37 (1937).—China (Yunnan).
 hiemalis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 695.—China.
 indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 347.—Indo-China (Tonkin).
 lapidea Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 190 (1940).—China (Kwangsi).
 microphylla (Merrill) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea microphylla*.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 696.—China; Japon. cult.
 oleosa (Lour.) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 223: *Thea oleosa*.
 pachyandra Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 131 (1938).—China (Yunnan).
 parvilimba Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 171.—China (Kwangtung).
 paucipunctata (Merrill & Chun) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 697: *Thea paucipunctata*.
 polygama (Hu) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938): *Thea polygama*.
 saluenensis Stapf ex Bean; *Stapf apud Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 365, in adnot., latine.—China (Yunnan).
 Sasanqua Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 273 (1784).—Japon.
 Sophiae Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 134 (1938).—China (Yunnan).
 transarisanensis (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 461 (1936): *Thea transarisanensis*.
 trichoclada (Rehder) Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 100 (1939), in obs.: *Thea trichoclada*.

CAMELLIA—

Tsaii Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 132 (1938).—China (Yunnan).
 tsingpiensis Hu, l. c. 129.—China (Yunnan).
 Tsofui Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 91 (1939).—China (Szechuan).
 tuberculata Chien, l. c. 94.—China (Szechuan).
 villicarpa Chien, l. c. 99.—China (Szechuan).
 wenshanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 130 (1938).—China (Yunnan).

CAMELLIASTRUM Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 699. **THEACEAE.**

assimile (Sasaki) Nakai, l. c. 700: *Camellia assimilis*.
 buisanense (Sasaki) Nakai, l. c.: *Camellia buisanensis*.
 caudatum (Wall.) Nakai, l. c. 701: *Camellia caudata*.
 gracile (Hemsl.) Nakai, l. c.: *Camellia gracilis*.
 Mairei (Léveillé) Nakai, l. c.: *Thea Mairei*.
 salicifolia (Champ.) Nakai, l. c.: *Camellia salicifolia*.

CAMPANEA Decne. (Gesneriac.).

chiriquana Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 310.—Panamá.

CAMPANULA L. (Campanulac.).

Aaronsonii Evenari in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 403 (1940).—Palaest.*
 amorgina K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 646 (1936).—Graecia (Ins. Amorgos).
 asperifolia Hayek ex K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 275 (1939), in obs., pro syn.: *C. glomerata* subsp. *hispida* (Witasek) Hayek.
 atlantis Gattef. Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 367.—Maroc.*
 bulgarica Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 91 (1915).—Thracia.
 calavrytana Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 269 (1937).—Graecia.*
 Colettiae Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxx. 283 (1940), in adnot.—Graecia.
 Constantini Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 266 (1937).—Graecia.*
 debarsiana K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 175 (1939).—Serbia.
 engurensis Charadze in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 1, p. 7 (1938).—Caucas.*
 hondoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 212.—Japon.
 Kantschavelii Zagareli in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 285.—Reg. Caucas.*
 karakuschensis Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2*, 118 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 Kemulariae Fomin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 289 (1937).—Transcaucas.*
 Makaschvilii E. Busch in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 128 (1938).—Rossia (Adzharia).
 Minsteriana Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 257 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ×Murithiana Christ ex Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 11 (1921).—Helvet.
 Murrayana Hort. ex Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 770 (1853).—German.
 nicaeensis Risse ex A. DC.; *Risse, Fl. Nice*, 303 (1844), descr.—Gallia.
 rosmarinifolia Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 310 (1936), nomen subnudum; *et in Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 sacajaweana Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 123.—U.S.A. (Oregon).
 serotina Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 337 (1900).—German.*
 Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 271 (1937).—Graecia.*
 Topaliana Beauverd, l. c. 268.—Graecia.*

CAMPANUMOEIA Blume (Campanulac.).

Maximowiczii Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 389: *C. japonica Maxim.*

CAMPNOSPERMA Thwait. (Anacardiaceae).

minus Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 255 (1939).—Penins. Mal.
 philippinense Merrill in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 31.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CAMPYLANDRA Baker (Liliac.).

viridiflora (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1212 (1936): *Tupistra viridiflora*.

CAMPYLANTHUS Roth (Scrophulariac.).

pungens Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 245 (1939).—Arab.

CAMPYLOBOTRYS Lem. (Rubiaceae).

robusta Hort. ex Wagner in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* cxvi. Abt. 1, 1075 (1907), pro syn.: *Hoffmannia robusta*.

CAMPYLOCENTRUM Benth. (Orchidac.).

Ariza-Juliae Ames in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 23 (1938).—Hispaniola.*
 Hasslerianum Hoehne in *Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Parag.*
 pernambucense Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen; *Hoehne in Arquív. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 22 (1938), descr.*—Bras. (Pernambuco).
 Spannagelii Hoehne, l. c., nomen; *et l. c.*, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).

CAMPYLOSTEMON Welw. (Hippocrateae; Celastrac., Gen. Pl.).

angolensis Welw. ex Oliv.; *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 575 (1937), descr. ampl.—Angola.
 Danckelmannianus Loes. & Mildbr.; *Loes. l. c.* 573, descr.—Cameroons.
 Laurentii De Wild.; *Loes. l. c.* 568, latine.—Congo Belg.
 Lindequistianus Loes.; *Loes. l. c.* 569, descr.—Cameroons.
 mitophorus Loes. l. c. 567.—Cameroons; Fernando Po.
 Pynaertii De Wild.; *Loes. l. c.* 571, latine.—Congo Belg.
 Schweinfurthianus Loes.; *Loes. l. c.* 576, descr.—Cameroons.
 Warneckeanus Loes. ex Fritsch; *Loes. l. c.* 571, latine.—Afr. trop. occ. (Togo).

CAMPYLOTHECA Cass. (Compos.).

helianthoides (Forst.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 996 (1836): *Coreopsis helianthoides*.

CAMPYLOTROPIS Bunge (Legumin.).

macrocarpa (Bunge) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, cd. 1, 517 (1927): *Lespedeza macrocarpa*.

CANACOMYRICA Guillaumin in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccix. 233, gallice. **MYRICACEAE.****CANARIUM** L. (Burserac.).

Antonii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 350 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3711 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 longiflorescens Elmer ex Merrill, l. c. 352, in obs., pro syn.; *Elmer, l. c.* 3713, descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CANAVALIA DC. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 altipendula (Piper) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 160 (1936): *Wenderothia altipendula*.
 sericophylla Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 23 (1938).—Bras. (Amaz.).

CANELLA P. Br. (Canellac.).

[Nomen conservandum.]
 cinnamomea Lettsom, *Hort. Upton.* 21 [1781], nomen.—Hab.?

CANSCORA Lam. (Gentianac.).

hexagona Kerr in *Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 63.—Indo-China (Laos).

CANTHIUM Lam. (Rubiaceae).

cymigerum (Valeton) B. L. Burtt in *Kew Bull.* 1936, 463: *Plectronia cymigera*.

CANTHIUM:—

- dyscriton *Bullock in Kew Bull.* 1936, 478.—Kenya Col.
 Giordanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 35 (1940).—Abyss.
 libericum *Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 269 (1937), nomen; *Dinkl. in Fedde, Repert.* xlii. 158 (1937), descr.—Liberia.
 longistipulum *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 291 (1937).—Borneo.
 longistylum *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 195 (1938).—Sumatra.
 maleolens *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 228 (1939).—Abyss.*
 manense *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 rectinervium *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 139 (1936).—Ins. Viti.*
 Tekbe *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 38.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Tophami *Bullock & Dunkley in Kew Bull.* 1937, 420.—Nyasaland.

CANTLEYA Ridley (Icacinac.).

- corniculata (*Becc.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 479: *Platea corniculata*.*

CAPANEMIA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Adelaidae *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 136 (1937).—Bras. (S. Paulo).*

CAPIRONA Spruce (Rubiace.).

- erythroxylo *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Peruv.

CAPITULARIA J. V. Suring. (Cyperac.).

- foliata *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 289; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 289 (1936).—Ins. Solomon (San Christoval).

CAPNOIDES Adans. (Papaverac.).

- Popovii (*Neovski*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 298 (1937), cum descr. ampl.: *Corydalis Popovii*.
 simplicifolium (*Fedde*) *Neviski, l. c.*, in obs.: *Corydalis simplicifolia*.

CAPPARIS L. (Capparidac.).

- admirabilis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 291 (1940).—Honduras.
 beneolens *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 162 (1939), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 597 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 braianensis *Gagnep. l. c.* 164, gallice; *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.
 Brownei *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *C. viridis*.
 dasyphylla *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 192.—China (Hainan).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 212 (1923), in obs., pro syn.: *C. oblongata*.
 Kanehirai *Hayata ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 235 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 Khuamak *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 167 (1939), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam; Laos).
 magnifica *Gilg ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1001 (1938), descr. angl.—Bras. (Amaz.).
 Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 191 (1937).—Ecuador.
 mirifica *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 311.—Panamá.
 neo-caledonica *Vieill. ex Schlechter; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 578 (1937), descr.—N. Caled.
 nhatrangensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 165 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Anam).

CAPPARIS:—

- osmantha *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 persicooides *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 170 (1938), cum descr. gall.: *Ritchiea persicifolia*.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 140 (1940).—Guatem.
 surinamensis *Went; Sandwith in Kew Bull.* 1937, 101, descr. emend. et ampl.—Guiana Brit. et Bat.
 viburnifolia *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 168 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 598 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
 vientianensis *Gagnep. l. c.* 161, gallice; * *et l. c.* 599, latine.—Indo-China (Laos).
 Yunkerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 291 (1940).—Honduras.

CAPRIFOLIUM Mill. (Caprifoliac.).

- Borbasianum *Kuntze, Rev. Gen.* i. 274 (1891): *Lonicera reticulata* *Borb.*

CAPSICUM L. (Solanac.).

- costaricense *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1040 (1938).—Costa Rica.
 escuintlense (*Coult.*) *Standley, l. c.* xii. 347 (1936): *Brachistus escuintlensis*.
 fuscoviolaceum (*Cifod.*) *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1041 (1938): *Brachistus fuscoviolaceus*.
 isothrix *Standley, l. c.* 1567.—Costa Rica.
 lanceolatum (*Greenm.*) *Morton & Standley, l. c.* xxii. 272 (1940): *Brachistus lanceolatus*.
 Lundellii *Morton in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 25 (1940).—Brit. Honduras.
 macranthum *Standley & Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1042 (1938).—Costa Rica.
 maculatum *Standley & Morton, l. c.* 1043.—Costa Rica.
 meianthum (*Donn. Smith*) *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 273 (1940): *Brachistus meianthus*.
 multiflorum *Standley & Morton, l. c.* xviii. 1043 (1938).—Costa Rica.
 Pringlei (*S. Wats.*) *Macbride & Standley, l. c.* xi. 173 (1936): *Brachistus Pringlei*.
 stenophyllum *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1044 (1938).—Costa Rica.
 stramonifolium (*H. B. & K.*) *Standley, l. c.*: *Witheringia stramonifolia*.
 subulatum *Standley & Morton, l. c.*—Costa Rica.
 tetramerum *Standley & Morton, l. c.* 1045.—Costa Rica.

CARAGANA Lam. (Legumin.).

- cinerea (*Komarov*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 89 (1936): *C. microphylla* var. *cinerea*.
 rupestris *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Thian Shan; Alatau.

CARALLIA Roxb. ex R. Br. (Rhizophorac.).

- [Nomen conservandum.]
 arguta *Koord. & Valetton, Bijdr. Boomsoort. Java*, No. 4 (*Meded. 'sLands Plantent. XVII.*) 305 (1896), in obs.: *C. confinis* var. *latifolia* *Miq.*
 coriifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
 cuprea *Ridley, l. c.* 282.—Borneo.
 viridiflora *Ridley, l. c.*—Borneo.

CARALLUMA R. Br. (Asclepiadac.).

- aurea *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 australis *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. A, p. 1153 (1937).—Transvaal.*
 Baldratii *A. White & Sloane, l. c.* i. 268 (1937).—Erythraea.*
 codonoides *K. Schum.; Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* iii. Addend. O, p. 1178 (1937), descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
 Dicapuae (*Chiov.*) *Chiov. in A. White & Sloane, l. c.* i. 187 (1937): *Spathulopetalum Dicapuae*.
 distincta *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3415 (1940).—Tanganyika Terr.*
 dolichocarpa *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 194 (1939).—Arab.

CARALLUMA:—

- Dummeri (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 82 (1940): *Stapelia Dummeri*.
 edulis (*Edgew.*) *Gravelly & Mayuran. in Bull. Madras Gov. Mus.* n. s. Nat. Hist. Sect. iv. i. 8 (1931): *Boucerosia edulis*.
 elata *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 169 (1939).—Abyss.*
 eremastrum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 194 (1939).—Arab.
 foetida *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3371 (1938).—Uganda.*
 Fosteri *Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 292 (1937).—Transvaal.*
 Gerstneri *Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 631.—Zululand.*
 gracilis *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Hahnii *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. F, p. 1164 (1937).—Amboland.*
 Joannis *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 27.—Marocc.
 kalaharica *Nel in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. G, p. 1165 (1937).—Bechuanaland Protect.*
 Peschii *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 41 (1935).—Afr. austr.-occ.*
 praegracilis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. D, p. 1161 (1937).—Zululand; S. Rhodesia? *
 reflexa *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Schweickerdtii *Oberm. in Bothalia*, iii. 250 (1937); *et in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 294 (1937).* *C. carnosa* *Schwickerdt in Fl. Pl. S. Afr.* 1935, xv. t. 592, non *Stent*.
 serpentina *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 23 (1935).—Little Namaq.*
 subterranea *Bally in Journ. E. Afr. & Uganda Nat. Hist.* xv. 9 (1940), anglice.—Hab.? *
 tsumebensis *Oberm. in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, iii. Addend. E, p. 1163 (1937).—Amboland.
 Turneri *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3339 (1937).—Kenya Col.*
 umdausensis *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 22 (1935).—Little Namaq.*
 vaga (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 381 (1937): *Stapelia vaga*.
 Vansonii *Bremek. & Oberm. in Vegetationsbild.* xxiii. Heft 3, p. 1 (1932), in obs., nomen; *et in Ann. Transvaal Mus.* xvi. 429 (1935), descr.—Bechuanaland Protect.; Transvaal.
 virescens *Luckhoff in S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Winkleri (*Dinter*) *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2*, i. 277 (1937): *Sarcophagophilus Winkleri*.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 195 (1939).—Arab.

CARDAMINE L. (Crucif.).

- × ambigua *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 547 (1903).—Rossia.
 Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119.—Japan.
 baldensis *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 269 (1909), in clavi.—Austria.
 cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iii. 223 (1937).—China (Chekiang).
 chiriensis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 260 (1936).—Sakhalin.*
 concatenata (*Michx.*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 188 (1939): *Dentaria concatenata*.
 × digenea (*Gremli*) *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 381 (1903): *Dentaria digenea*.
 glanduligera *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvii. 188 (1939): *C. glandulosa* (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh.*
 glandulosa (*Waldst. & Kit.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 50 (1895): *Dentaria glandulosa*.
 × Grafiana *O. E. Schulz in Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Carniol.
 × Haussknechtiana *O. E. Schulz, l. c.* 548.—German.
 kiusiana *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 516.—Japan. (Kiushiu).
 longipedicellata *Rollins in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.

CARDAMINE:—

- manshurica (Komarov) Nakai, *Työsen-Syobubutu*, 113, (1914);* cf. Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 237 (1939): *C. parviflora* var. *manshurica*.
Matsumurae Hatusima in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) ii. 31 (1936): *Dentaria corymbosa*.
Matsumurana Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 263 (1936): *Dentaria corymbosa*.
micranthera Rollins in *Castanea*, 1940, v. 87.—U.S.A. (N. Carolina).
nuriae Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 70) 16 (1917).—Hispan.
 × *Paxiana O. E. Schulz* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 383 (1903).—Siles.
rhizomata Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 392.—Ecuador.
Sachokiana N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 165, 640 (1939).—Reg. Caucas.
sarmentosa G. Forst.; *DC. Syst. Veg.* ii. 265 (1821), descr.—Ins. Tuamotu.
Schulziana Baehni in *Candollea*, vii. 281 (1937): *C. tenuifolia Turcz.*
sino-manshurica Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
Smithiana Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 22.—Tibet.
virginiana Panzer, *Pflanzenz. Syst.* viii. 282 (1782); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Arabis virginica*.
 × *Wettsteiniana O. E. Schulz* in *Engl. Jahrb.* xxxii. 569 (1903).—Helvet.; Tirol; Carinth.

CARDAMINOPSIS Hayek (Crucif.).

- amurensis* (N. Busch) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 541 (1936): *Arabis amurensis*.
kamtschatica (Fisch. ex DC.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis kamtschatica*.
Maximoviczii (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis Maximoviczii*.
media (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis media*.
septentrionalis (N. Busch) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis septentrionalis*.
sinuata (Turcz.) O. E. Schulz, l. c.: *Arabis sinuata*.

CARDARIA Desv. (Crucif.).

- fenestrata* (Boiss.) Rollins in *Rhodora*, 1940, xlii. 306: *Hymenophysa fenestrata*.
macrocarpa (Franch.) Rollins, l. c.: *Hymenophysa macrocarpa*.
pubescens (C. A. Mey.) Rollins, l. c. 305: *Hymenophysa pubescens*.

CARDIOSPERMUM L. (Sapindac.).

- acuminatum* Miq. in *Linnaea*, 1844, xviii. 359.—Guiana Bat.
corycoides Kunze in *Linnaea*, 1843, xvii. 579.—Cuba.

CARDUUS L. (Compos.).

- atlantis Humbert & Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 43 (1927).—Maroc.
 × *bergadensis Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 150) 96 (1917), in obs.—Hispan.
 × *Durieuanus Font Quer & Rothmaler* in *Cavanillesia*, vii. 178 (1936).—Hispan.
 × *halanensis Degen & Lengyel* in *Degen, Fl. Velebit*, iii. 177 (1938).—Dalmat.
Lindtneri K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlvii. 177 (1939).—Macedon.
Narcissi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 76 (1936), nomen.—Maroc.
 × *semiperegrinus Aellen* in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 233 (1940).—German.
spinosissimus Gerbi, *Storia Nat. Nuovo Insetto*, 8, 9 (1794).—Ital.

CAREX L. (Cyperac.).

- Adrienii E. G. Camus* in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 186 (1912).—Indo-China (Tonkin).
adumana Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1895, ix. p. (258), japonice.—Ins. Liukiu.
aequibillostris Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogaku-Kenkyukai*, 8 (1933), reimpr. p. 14; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 475 (1936), in syn.: *C. hymenodon*.

CAREX:—

- × *Akiyamana Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 511 (1936).—Japon. (Hondo).
alata Torr. & Gray in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 396 (1836).—U.S.A. (N. Carolina).
albomarginata Mackenzie ex Parish in *Plant World*, xx. 176 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
Albowi Leskov in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 72.—Caucas.*
algeriensis Nelves in *Kew Bull.* 1939, 99.—Alger.
angolensis Nelves, l. c. 1940, 162.—Angola.
angustifructus (Kükenth.) Nelves, l. c. 271, cum descr. ampl.: *C. atrofusca* var. *angustifructus*.
anomoea Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1267 (1936): *C. inaequalis Boott ex C. B. Clarke*.
aquilonalis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 651.—Japon.
Arakiana (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34, cum descr. ampl.: *C. Rouyana* var. *Arakiana*.
atjehensis Kükenth. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 314 (1940).—Sumatra.
Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 463.—Ins. Bonin.
austroalpina Becherer in *Candollea*, viii. 12 (1939): *C. refracta Willd.*
austrokoreënsis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—Corea.
baksztynii Gorski ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii. 577 (1897), nomen.—Rossia.
Ballsii Nelves in *Kew Bull.* 1940, 134.—Mexico.
Bartlettii O'Neill in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 255 (1940).—Brit. Honduras.*
Blakei Nelves in *Kew Bull.* 1939, 311.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
Bonatian (Kükenth.) Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Bonatiana*.
boninensis Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Ins. Bonin.
Bradei R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
breviceps Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 263 (1938).—N. Guin.
bulbostylis Kükenth. l. c. 264.—N. Guin.
Buschiorum Krecz. ex Kolak. Fl. Abkhaz. i. (*Trud. Inst. Abkhaz. Kult.* xiii.) 218 (1938): *C. humilis auct. fl. Cauc.* pro max. part.
camptoglochii Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): *C. oligantha Boott*.
 × *catalaunica Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs.—Hispan.
celebica Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxx. 465 (1940); et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 318 (1940).—Celebes; N. Guin.
Congdoni L. H. Bailey; *Stacey* in *Leaflet West. Bot.* ii. 40 (1937), descr. ampl.—Am. bor.
Constanceana Stacey, l. c. ii. 123 (1938).—U.S.A. (Washington).
cranaocarpa Nelves in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Hopei).
craspedotricha Nelves, l. c. 1939, 657 (1940).—Siam; China (Kwangtung).
cuprea (Kükenth.) Nelves, l. c. 1938, 247: *C. longipedunculata* subsp. *cuprea*.
cuprina (Sand. ex Heuff.) Nendtv. ex A. Kern. in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1863, xiii. 566, in obs.: *C. nemorosa* var. *cuprina*.
curatorium Stacey in *Leaflet West. Bot.* ii. 13 (1937).—U.S.A. (Arizona).
Curtisii Ridley, Mat. Fl. Mal. Penins. Pt. III. 117 (1907).—Penins. Mal.
cyperoidea Hoult. Nat. Hist. ii. xiii. 517 (1782); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321, in syn.: *C. cyperoides*.
danaënsis Stacey in *Leaflet West. Bot.* ii. 166 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 × *Deamii F. J. Hermann* in *Rhodora*, 1938, xl. 81.—U.S.A. (Indiana).
depauperata Curtis, Cat. Brit. Pl., Lond. Bot. Gard. 92, No. 228 (1783), nomen; *With. Bot. Arrang. Brit. Pl.* ed. 2, ii. 1049 (1787), descr.—Anglia.
dipلودon Nelves in *Kew Bull.* 1939, 184.—China (Kansu).
dissitispicula Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 35.—Corea.

CAREX:—

- Eastwoodiana Stacey* in *Leaflet West. Bot.* ii. 121 (1938).—U.S.A. (Oregon).
eboracensis Nelves in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 114.—Anglia.
Echinus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—China (Szechuan).
elbursensis Gilli in *Fedde, Repert.* xliii. 296 (1938).—Persia.
elgonensis Nelves in *Kew Bull.* 1938, 245.—Kenya Col.
elibates Nelves, l. c. 1937, 353.—Penins. Mal.*
eluta Nelves, l. c. 1940, 271.—Ind. or. (Madras).
euprepes Nelves, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
exerta Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 213 (1938).—China (Chekiang).
exploratorum Nelves in *Kew Bull.* 1938, 108.—Borneo.
ferruspiculata Chu in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 215 (1938).—China (Chekiang).
Fleckeri Nelves in *Kew Bull.* 1939, 313.—Austral. (Queensland).
genkaiensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 34.—Corea; Japon.
Gilesii Nelves in *Kew Bull.* 1939, 306.—Kashmir.
glomerabilis Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 34 (1937): *C. glomerata Thunb.*
Graeffeana Boeck.; *Nelves* in *Kew Bull.* 1938, 109, descr. ampl.—Ins. Viti.
Greenwayi Nelves, l. c. 244.—Tanganyika Terr.
hachijoënsis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 645.—Japon.
Handellii Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1268 (1936).—China (Yunnan).
 × *Hanseniana Junge*, *Cyperac. Schleswig-Holst. (Jahrb. Wiss. Anat. Hamb.* xxv.) 157, 232 (1908).—German.
hebes Nelves in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
holotricha Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Corea.
hotaizanensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 101.—Corea.
hypoblephara Ohwi & Ryu in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654.—China (Kiangsi).
hypolytroides R. Gross & Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
hypsobates Nelves in *Kew Bull.* 1940, 272.—Kashmir.
Ichimurae Nakai ex Matsumura, Shokubutsu-Mei-i, ed. rev., Pt. II. 81 [1916], nomen.—Japon.
imbricata Kükenth. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Hunan).
inaequalis Gmel. Syst. ii. 1. 146 (1791).—German.
Jamesii Torr. & Gray in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 398 (1836).—U.S.A. (Rocky Mts.).
jemtlandica Palmgren in *Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1936-7, No. 13, 126 (1937).—Suecia.
Josselynii (Fernald) Mackenzie ex Pease in *Proc. Bost. Soc. Nat. Hist.* xxxvii. 188 (1924): *C. interior* var. *Josselynii*.
Kanehirae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 67.—Ins. Palau.
kansuensis Nelves in *Kew Bull.* 1939, 201.—China (Kansu; Szechuan).
karashidaniensis Akiyama in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japon.
Kerrii Nelves in *Kew Bull.* 1939, 304.—Indo-China (Laos).
kinugawaënsis Suto & Suzuki in *Utsunomiya-Nogakukai-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 16; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xi. No. 5 (Cyperac. Jap. 1) 508 (1936), in syn.: *C. Miyabei*.
kokrinensis A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 206.—Alaska.*
Komarovii Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1919, xxxiii. p. (208), japonice: *C. koreana Komarov*.
Komarovii Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 33 (1937).—Corea; Japon.
Krascheninnikovii Komarov ex Hultén, Fl. Kamtch. i. 194 (1927), pro syn.: *C. Tolmiei*.

CAREX:—

- lageniformis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 laosensis *Nelmes*, l. c. 1939, 305.—Indo-China (Laos).
 leribensis *Nelmes*, l. c. 1940, 269.—Basutoland.
 Licentii *Nelmes*, l. c. 1939, 185.—China (Shansi).
 Longii *Mackenzia* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1922, xlix. 373 (1922), in obs.: *C. albulutescens auct. non Schwein.*
 Lowei *Becherer* in *Candollea*, viii. 15 (1939): *C. elata* Lowe.
 luteo-brunnea *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 308.—Mont. Karakoram.
 Mackenziana *Weatherby* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 36 (1936).—Mexico.
 macrophyllidion *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 161.—Angola; N. Rhodesia.
 marianensis *Stacey* in *Leaflet West. Bot.* ii. 31 (1937): *C. autumnalis Mackenzie.*
 maritima *Gunnerus*, *Fl. Norveg.* ii. 131 (1772).—Norveg.
 Medwedewi *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 70.—Caucas.*
 melozitnensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 209.—Alaska.*
 meridiana *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 652.—Japan.
 michiganensis *Dewey* ex *Wood*, *Class-Book*, 765 (1861).—U.S.A. (Michigan).
 monopoleura *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 35 (1937).—Reg. Himal.
 Mossii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 137.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 muliensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Szechuan).
 × musashiensis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 Nakiri *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 64, japonice; et in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 467 (1936), in syn.: *C. brunnea* var. *Nakiri Ohwi.*
 neohebridensis *Guillaumin & Kükenth.* in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.
 nigerrima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 200.—Kashmir.
 nuriae *Sennen*, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 236) 182 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 obispoënsis *Stacey* in *Leaflet West. Bot.* i. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).
 obtusobracteata *Hayata; Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 343 (1936), in syn.: *C. lutchuensis.*
 Oederi *Retz. Fl. Scandinav. Prodr.* 179 (1779).—Suecia.
 oedorrhampha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 659 (1940): *C. tumida* Boott.
 Okamotoi *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53.—Corea.
 ostroboottnica (*Almq.*) *Saxén* in *Acta Bot. Fenn.* xxii. 10, in obs., 18 (1938): *C. salina* forma *ostroboottnica.*
 pachyneura *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 78 (1940).—Manchur.*
 × paludicola (*Ohwi*) *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936): *C. aphyllopus* var. *paludicola.*
 papillosissima *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 158.—Tanganyika Terr.
 Parishii *Mackenzie* ex *Parish* in *Plant World*, xx. 177 (1917), nomen.—U.S.A. (Calif.).
 pelocarpa *F. J. Hermann* in *Rhodora*, 1937, xxxix. 492.—U.S.A. (Utah).
 pergrandis *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 894, 895 (1937).—Sibir.*
 persica *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 185.—Persia.
 Petelotii *R. Gross* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 190 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 philippinensis *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 109.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao; Negros).
 praeclara *Nelmes* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3403 (1940).—Tibet; Ind. or. (Sikkim).*

CAREX:—

- prolongata *Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1262 (1936).—China (Yunnan).
 × pseudo-aphanolepis *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 pseudolagopina *Sørensen* in *Meddel. Grønland*, ci. No. 4, 167 (1937).—Groenlandia.*
 pseudorivulorum *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 319 (1940): *C. rivulorum* Ridley.
 pseudo-sphaerogyna *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 473.—Uganda.
 pseudo-Thunbergii *Akiyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 100.—Japan.
 rahuiensis *Kurtz* ex *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* xxvii. 497 (1899), in syn.; *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 31 (1937), descr.—Argent.
 Raleighii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 310.—Austral. (Victoria).
 refracta *Willd. Sp. Pl.* iv. 297 (1805).—Ital.
 rhodesiaca *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 159.—N. Rhodesia.
 Roborowskii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 36 (1937).—As. centr.; China occ.
 × Rossiana *Degen, Fl. Velebit* i. 585 (1936).—Dalmat.
 × Sakaguchii *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 512 (1936).—Japan. (Hondo).
 sarawaketensis *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxix. 262 (1938).—N. Guin.
 scabrisacca *Ohwi & Ryu* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 655.—China (Kiangsi).
 Schlechteri *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 269.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Schneideri *Nelmes*, l. c. 1939, 201.—China (Yunnan; Szechuan).
 scirrobasis *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 285 (1938).—Manchur.
 Scouleri *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 399 (1836).—Brit. Columb.
 semiglomerata *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 315 (1940).—Sumatra.
 Serreana *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 225.—China (Shansi; Chihli).
 siroumensis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 54.—Japan.
 Soczavaeana *Gorodk.* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 185.—Sibir. bor. et or.*
 sonomensis *Stacey* in *Leaflet West. Bot.* ii. 63 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 spathaceo-bracteata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 spicato-paniculata *Boeck. ex C. B. Clarke; C. B. Clarke* in *Dyer, Fl. Cap.* vii. 304 (1898), descr.—Afr. trop.; Orange Free State; Transvaal; Natal.
 squamigera *Krecz. & Luczn.* in *Trud. Dal. Fil. Akad. Nauk SSSR*, Ser. Bot., ii. 890, 892 (1937).—Sibir.*
 streptorrhapha *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 253.—Burma-Tibet Frontier.
 subdissitiflora *Kükenth.* in *Matsumura, Ind. Pl. Jap.* ii. 1. 135 (1905): *C. dissitiflora* Franch.
 subinflata *Nelmes* in *Kew Bull.* 1940, 270.—Afr. austr. (Cape Prov.; Basutoland).
 subnigricans *Stacey* in *Leaflet West. Bot.* ii. 167 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 subpediformis *Suto & Suzuki* in *Utsunomiya-Nogaku-Kaishi*, 8 (1933), reimpr. p. 11; cf. *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 401 (1936), in syn.: *C. lanceolata.*
 × subphsodes *Popov* ex *Krecz.* in *Acta Univ. As. Med. Ser. VIII b. Bot.*, Fasc. 20, p. 23 (1935).—As. centr.
 subteinogyna *Ohwi* in *Mem. Coll. Sc., Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xi. No. 5 (*Cyperac. Jap.* 1) 469 (1936).—Formosa.*
 sychnostachya *Nelmes* in *Kew Bull.* 1939, 658 (1940).—Siam.
 Tangiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656.—China (Hopei).
 tatorum (*Zapal.*) *Racib.* in *Racib. & Szafer, Fl. Polska*, i. 215 (1919): *C. tristis* var. *tatorum.*
 Taylorii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1937, 472.—Kenya Col.

CAREX:—

- Thomasii *Nelmes* in *Kew Bull.* 1938, 245.—Sudan. Brit.
 tricholepis *Nelmes*, l. c. 1940, 160.—N. Rhodesia.
 tricuspidata *Kükenth.* in *Engl. Jahrb.* lxx. 466 (1940).—N. Guin.
 trigonosperma *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 54.—China (Szechuan).
 Tschonokii *Krecz.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 32 (1937).—Japan.
 turgescens *Torr. & Gray* in *Ann. Lyc. N. York*, iii. 419 (1836).—U.S.A. (Louisiana).
 unifoliata *Kükenth.* & *Hand.-Mazz.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1259 (1936).—China (Yunnan).*
 Vansteensii *Kükenth.* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 320 (1940).—Sumatra.
 vulcanica *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3526 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 yesoënsis *Koidz.* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1918, xxxii. 55.—Japan. (Yezo).
 yezo-alpina *Akiyama; Akiyama* in *Biogeographica*, i. 53 (1935), latine.—Japan. (Yezo).
 yungingensis *Hand.-Mazz. & Kükenth.* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1260 (1936).—China (Yunnan).
CAREYA Roxb. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.). [Nomen conservandum.]
 crenata *R. Br. ex Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 57 (1939), in syn.: *Planchonia Careya.*
 lanceolata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 285.—Borneo.
CARICA L. (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
 acuta *Heubl.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 220.—Peruv.*
 lanceolata (*A. DC.*) *Hieron.*; *Heubl.* l. c., cum descr. ampl.: *Vasconcellea lanceolata.**
 paniculata *Spruce ex Solms-Laub.* in *Mart. Fl. Bras.* xiii. III. 177 (1889), in clavi.—Ecuador.
 pennata *Heubl.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 222.—Guatem.*
 pinnatifida *Heubl.* l. c. 224.—Boliv.*
 stenocarpa *Heubl.* l. c. 221.—Boliv.*
 stylosa *Heubl.* l. c. 218.—Peruv.*
CARINIANA Casar. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 clavata *Novik.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 250 (1936).—Colomb.*
 pachyantha *A. C. Smith* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
 paraënsis (*Mart. ex Berg*) *Knuth* in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 37 (1939): *Couratari paraënsis.*
CARLINA L. (Compos.).
 Bolleana (*Sch. Bip.*) *Lindinger* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 172 (1926): *Amberboa Bolleana.*
 sitiensis *K. H. Reclinger* in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Creta.
CARLOWRIGHTIA A. Gray (Acanthac.).
 costaricana *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1206 (1938).—Costa Rica.
 coyucana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 67.—Mexico.
 lanceolata *Leonard*, l. c. 66.—Mexico.
 mucronata *Leonard*, l. c.—Mexico.
CARLUDOVICA Ruiz & Pav. (Cyclanthac.).
 Killipii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 65 (1940).—Colomb.
 loretensis *Standley* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 566 (1936), nomen.—Peruv.
 stenophylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 130 (1937).—Costa Rica.
 Williamsii *Standley*, l. c. xi. 146 (1936).—Peruv.
CARPACOCE Sond. (Rubiac.).
 vaginellata *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 113.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
CARPESIMUM L. (Compos.).
 Matsuei *Tatewaki & Kitamura* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 27.—Japan.

CARPHA Banks & Soland. (Cyperac.).
aristata *Kükenth. in Fedde, Repert.* xviii. 118 (1939).—Japan.
nitens (*Kunth*) *Kükenth. l. c.* 118, in obs., 209: *Asterochaete nitens*.

CARPHALEA Juss. (Rubiace.).
Bernieri *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 616 (1937).—Madag.*
Cloiseli *Homolle, l. c.*—Madag.*
Geayi *Homolle, l. c.*—Madag.*
Humberti *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
involucrata (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia involucrata*.
linearifolia *Homolle, l. c.* 618.—Madag.*
sambiranensis *Homolle, l. c.*—Madag.
ternifolia (*Baker*) *Homolle, l. c.* 620: *Dirichletia ternifolia*.

CARPINUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
coreënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73.—Corea.
kenpukwan *Koidz. l. c.* 74: *C. laxiflora Hu & Chnn in Ic. Pl. Sinic. Fasc. 1*, 15, t. 15 (1927),* non *Blume*.
macrostachya (*Oliv.*) *Koidz. l. c.*: *C. laxiflora* var. *macrostachya*.
tropicalis (*Donn. Smith*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 79: *C. americana* var. *tropicalis*.

CARPOBROTUS N. E. Brown (Ficoideac.).
concaucus *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 3 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
triangularis *Graessn. Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?

CARPOCERAS Link (Crucif.).
brevistylum *N. Busch in Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 82.—Armen.

CARPODINUS R. Br. (Apocynac.).
Baumannii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 337, latine.—Guinea (Togo).
macrophylla *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, latine.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

CARPODIPTERA Griseb. (Tiliac.).
Ameliae *Lundell in Field & Lab.* vi. 13 (1937).—Mexico; Brit. Honduras.

CARPOTROCHE Endl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
bahiensis *Kuhl. in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 94 (1940).—Bras. (Bahia).
crispidentata *Duche in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 55 (1938).—Bras. (Amaz.; Pará).

CARRIEREA Franch. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
Dunniana *Léveillé; Gagnep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 132 (1939), descr. ampl.—China (Kweichau).
Rehderiana *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 14 (1938).—China (Kweichau).

CARRUANTHUS Schwantes (Ficoideac.).
paucidentatus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 22, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 4 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CARTHAMUS L. (Compos.).
alexandrinus (*Boiss. & Heldr.*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 605: *Kentrophyllum alexandrinum*.
× *Battandieri Faure & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 238.—Alger.
× *Doumerguei Faure & Maire, l. c.*—Alger.
× *Faurei Maire, l. c.*—Alger.
fruticosus *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.
gracillimus *K. H. Reehinger in Fedde, Repert.* xliii. 146 (1938).—Rhodos.
tenuis (*Boiss. & Blanche*) *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlvi. 605: *Kentrophyllum tenue*.

CARUM L. (Umbellif.).
asinorum *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xxvi. 18 (1931).—Maroc.
lacuum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 209.—Maroc.

CARUM:—
Piovanii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 32 (1940).—Abyss.
seseloides *Bornm. in Fedde, Repert.* xlii. 126 (1937).—Macedon.

CARYA Nutt. (Juglandac.).
[Nomen conservandum.]
× *Demareei E. J. Palmer in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 135.—U.S.A. (Arkansas).

CARYOCAR L. (Caryocarac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
pallidum *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 297.—Bras. (Amaz.).
parviflorum *A. C. Smith, l. c.* 298.—Bras. (Amaz.).
riparium *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 195.—Guiana Brit.

CARYODAPHNOPSIS Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 74. **LAURACEAE.**
baviensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.* 76: *Nothaphoebe baviensis*.
Henryi *Airy-Shaw, l. c.* 75.—China (Yunnan).
tonkinensis (*Lecomte*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Nothaphoebe tonkinensis*.

CARYOPHYLLUS L. (Myrtac.).
Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 648 (1939).—N. Caled.
Deplanchei *Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
Kriegeri *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
multipetalus (*Panch. ex Brongn. & Gris*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Syzygium multipetalum*.
propinquus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
pterocalyx (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.* 648: *Eugenia pterocalyx*.
rhopalanthus (*Schlechter*) *Guillaumin, l. c.*: *Syzygium rhopalanthum*.
undulatus *Guillaumin, l. c.* 649.—N. Caled.
Vieillardii *Lenorm. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.
xanthostemifolius *Guillaumin, l. c.* 650.—N. Caled.

CARYOPHYLLUS Moench (Caryophyllac.).
diminutus *Christm. Pflanzensyst.* vi. 563 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: *Tunica prolifera*.
domesticus *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 235 (1936), in syn.: *Dianthus Caryophyllus*.

CARYOTA L. (Palmae).
sympetala *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 970 (1937), gallice,* et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 151 (1937), latine.—Indo-China (Anam).

CASCARILLA Wedd. (Rubiace.).
colorada *Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb.* ii. 400 (1938), in syn.: *Cinchona conglomerata*.
crassifolia (*Pau*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona crassifolia*.
crespilla *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 404, in syn.: *Cinchona rugosa*.
Moritziana (*Karst. ex Miq.*) *Triana, l. c.* 414: *Cinchona Moritziana*.
peluda *Ruiz & Pav. ex Triana, l. c.* 398, in syn.: *Cinchona Humboldtiana*.
primatostylis (*Karst.*) *Triana, l. c.* 412: *Cinchona primatostylis*.
Schomburgkii (*Klotzsch*) *Triana, l. c.* 410: *Ladenbergia Schomburgkii*.

CASEARIA Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
adiantoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Bartlettii *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 104.—Guatem.
belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
elegans *Standley, l. c.* ix. 311 (1940).—Honduras.
elliptifolia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 115 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3738 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
guianensis (*Aubl.*) *Urb. Symb. Antill.* iii. 322 (1902), in obs.: *Iroucana guianensis*.

CASEARIA:—
hirtella *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 63.—Ins. Palau.
iquitosensis *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 355 (1936), descr. anat., anglice; *Macbride in Candollea*, viii. 22 (1940), latine.—Peruv.
mollifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 311 (1940).—Honduras.
Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1938, 111.—Borneo.
myrsinoides *Sleum. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 98 (1936).—Ins. Viti.*
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 57.—Indo-China (Tonkin).
phegocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 312 (1940).—Honduras.
reginae *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 356 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
Staphiana *Ridley in Kew Bull.* 1938, 110.—Borneo.
timbuchi *Macbride ex Ll. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 358 (1936), descr. anat., anglice.—Peruv.
tremifolia *Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *C. celtidifolia Eichl. in Mart. Fl. Bras.* xiii. 1. 477 (1871), non *H. B. & K.*

CASSELLIA Nees & Mart. (Verbenac.).
[Nomen conservandum.]
brasiliensis *Nees ex Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 137 (1936), in syn.: *Timotocia serrata*.
diversifolia *Regel, Ind. Sem. Hort. Petrop.* 46 (1857); *Moldenke in Fedde, Repert.* xxxix. 136 (1936), in syn.: *Timotocia integrifolia* var. *Fischeri (Mart.) Moldenke*.
serratifolia *Nees ex Moldenke, l. c.* 137, in syn.: *Timotocia serrata*.
subintegerrima *Nees ex Moldenke, l. c.* 135, in syn.: *Timotocia integrifolia*.

CASSIA L. (Legumin.).
aristatella (*Pennell*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 56 (1937): *Chamaecrista aristatella*.
Brittoniana *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Chamaefistula chiapensis*.
cobanensis (*Britton*) *Lundell, l. c.*: *Vogelocassia cobanensis*.
comayaguana (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista comayaguana*.
curvistyla *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—Austral. centr.*
Deamii (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Grimaldia Deamii*.
Doylei (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania Doylei*.
fenixensis (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista fenixensis*.
Fisheri *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Chamaecrista rostrata*.
Gaumeri (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Gaumeri*.
Gooddingii *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Arizona).
Greenii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Chamaecrista puberula*.
gualanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Peirania Deamii*.
hebecarpa *Fernald in Rhodora*, 1937, xxxix. 413.—U.S.A. (W. States).*
Hintoni *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 5.—Mexico.
littoralis (*Pollard*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Chamaecrista littoralis*.
longirostrata (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 214 (1937): *Peirania longirostrata*.
mayana *Lundell, l. c.* 215: *Chamaecrista Tonduzii*.
monserratis *Lundell, l. c.*: *Chamaecrista chiapensis*.
nicoyana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 516 (1937): *Chamaecrista nicoyana*.
Nomame (*Sieb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939): *Sooja Nomame*.

CASSIA:—

- Pennelliana* *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 78 (1939): *Chamaecrista Browniana*.
Pinoi (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Chamaecrista Pinoi*.
potosina (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940): *Chamaecrista potosina*.
queenslandica *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 74 (1939).—Austral. (Queensland).
Rosei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 159 (1936): *Grimaldia confusa* *Britton & Rose*.
Rovirosana (*Britton*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Chamaecrista Rovirosana*.
Rowleana (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 517 (1937): *Chamaefistula Rowleana*.
Ruspolii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 29 (1940).—Abyss.
Seleri (*Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Chamaecrista Seleri*.
simulans (*Britton & Rose*) *Lundell, l. c.*: *Peirania simulans*.
Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 518 (1937): *Chamaefistula Standleyi*.
stenocarpoides (*Britton*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Chamaecrista stenocarpoides*.
stenosepala *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
submontana (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Adiptera submontana*.
tabascoensis (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937): *Chamaecrista tabascoensis*.
tortuosa *L. B. Smith & Schubert in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 21 (1939).—Mexico.*
trichocraspedon *Sandwith in Kew Bull.* 1936, 6.—Mexico.
verbenensis (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): *Peirania verbenensis*.
villosissima (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Chamaecrista villosissima*.
Williamsii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 519 (1937): *Peirania Williamsii*.
xanthophylla (*Britton & Rose*) *Lundell in Phytologia*, i. 215 (1937): *Isandrina xanthophylla*.
yucatan (*Britton & Rose*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 313 (1934); *et in Phytologia*, i. 215 (1937): *Chamaecrista yucatan*.
- CASSIOPE** *D. Don* (Ericac.).
rigida *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, *anglice*.—Japan.
- CASSIPOUREA** *Aubl.* (Rhizophorac.).
belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 598.—Brit. Honduras.
Firestoneana *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 85 (1937), *anglice*.—Liberia.
Nialatou *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 46 (1936), *gallice*;* *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 706 (1937), *latine*.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- CASSYTHA** *L.* (Laurac.).
senegalensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 46 (1938), *gallice*.—Senegal.
- CASTALIA** *Salisb.* (Nymphaeac.).
minor (*DC.*) *Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 27 (1936), in obs.: *Nymphaea minor*.
- CASTANEA** *Mill.* (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
formosana (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 71 (1917): *C. sativa* var. *formosana*.

CASTANOLA *Llanos* (Connarac.).

- Agamae* (*Merrill*) *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 173 (1938): *Agelaea Agamae*.
Everettii (*Merrill*) *Schellenb. l. c.* 176: *Agelaea Everettii*.
Hullettii (*King*) *Schellenb. l. c.* 172: *Agelaea Hullettii*.
insignis (*Schellenb.*) *Schellenb. l. c.* 176: *Hemian-drina insignis*.
macrophylla (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 169, 171: *Erythrostroma macrophyllum*.
obliqua (*Zoll.*) *Schellenb. l. c.* 172: *Erythrostroma obliquum*.
sumatrana *Schellenb. l. c.* 174.—Sumatra; Ins. Lingga.
- CASTANOPSIS** *Spach* (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
argyrantha *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 178 (1938).—China (Kwangsi).
Carlesii (*Hemsl.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): *Quercus Carlesii*.
echinophora *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 179 (1938).—Indo-China (Anam).
Guinieri *A. Camus, l. c.* 180.—Indo-China (Anam).
Junghuhnii (*Miq.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917): *Quercus Junghuhnii*.
lentiginosa *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 20.—Borneo.
longicaudata (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 265; *Kanelira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: *Quercus longicaudata*.
lutchuensis (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Lithocarpus lutchuensis*.
mekongensis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 653 (1939).—Indo-China (Anam).
purpurea *Barnett in Kew Bull.* 1938, 105.—Siam.
sinsuiensis *Kanelira, Formosan Trees*, ed. rev., 94 (1936).—Formosa.*
stipitata (*Koidz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 266; *Kanelira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: *Lithocarpus stipitatus*.
Thunbergii (*Makino*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 136; *Pasania cuspidata* var. *Thunbergii*.
uraiana (*Hayata*) *Kanelira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 155: *Quercus uraiana*.
- CASTILLEJA** *Mutis ex L. f.* (Scrophulariac.).
arctica *Krylov & Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir. occ.
aurantiaca *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 338.—Panamá.
bella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 106 (1940).—Mexico.
bicolor *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 340.—Panamá.
chiriquiensis *Pennell, l. c.* 338.—Panamá.
Clokeyi *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1937, lxxxix. 420 (1938).—U.S.A. (Nevada).
cryptantha *Pennell & G. N. Jones in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 208.—U.S.A. (Washington).
excelsa *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 241 (1940).—U.S.A. (Calif.).
eximia *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Alaska.
filifolia *Eastw. l. c.* ii. 243 (1940).—U.S.A. (Oregon).
globosa *Eastw. l. c.* 240.—U.S.A. (Calif.).
Jusselii *Eastw. l. c.* 243.—U.S.A. (Calif.).
Kuschei *Eastw. l. c.* i. 193 (1936).—Canada (Yukon).
lassenensis *Eastw. l. c.* ii. 244 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mexiae *Eastw. l. c.* i. 194 (1936).—Alaska.
muscipula *Eastw. l. c.* ii. 242 (1940).—U.S.A. (Calif.).
olympica *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 231 (1936).—U.S.A. (Washington).
Ortega *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
Payneae *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 245 (1940).—U.S.A. (Calif.).
polytoma *Eastw. l. c.* i. 195 (1936): *C. multisecta* *Eastw.*
Quirosii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1104 (1938).—Costa Rica.

CASTILLEJA:—

- Roseana* *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).
salticola *Eastw. l. c.* ii. 284 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Seibertii *Pennell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 339.—Panamá.
setosa *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940).—U.S.A. (Arizona).
spiranthoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 174 (1936).—Mexico.
- CASUARINA** *L.* (Casuarinac.).
Dielsiana *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
filifolia *A. Cunn. in Oxley Exped. N. S. Wales*, 167, et errata (1820), in obs.—Austral. (N. S. Wales).
tessellata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 119 (1936).—W. Austral.
- CATABROSA** *Beauv.* (Gramin.).
altaica (*Ledeb.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): *Colpodium altaicum*.
arundinacea (*Trin.*) *Fries, l. c.*: *Vilfa arundinacea*.
elbursensis *Borrm. & Gauba in Fedde, Repert.* xvii. 131 (1939).—Persia.*
latifolia (*R. Br.*) *Fries, Fl. Suec.*, Mant. Tert. 173 (1842): *Colpodium latifolium*.
monandra (*Trin.*) *Fries, l. c.*: *Colpodium monandrum*.
pauciflora (*Hook.*) *Fries, l. c.*: *Colpodium pauciflorum*.
versicolor (*Stev.*) *Fries, l. c.*: *Agrostis versicolor*.
- CATAGYNA** *Beauv.* (Cyperac.).
pilosa (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 490 (1936): *Eriospora pilosa*.
- CATAPODIUM** *Link.* (Gramin.).
patens (*Brot.*) *Roithmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1939, i. 248: *Triticum patens*.
- CATASETUM** *L. C. Rich.* (Orchidac.).
vinaceum *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 140 (1937), nomen.—Bras. (Matto Grosso).
- CATHAYEIA** *Ohwi* in *Mayebar, Fl. Austro-Higoensis*, 86 (1931); cf. *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 194, *japonice*: *Idesia Maxim.* (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
polycarpa (*Maxim.*) *Ohwi, ll. cc.*, *japonice*: *Idesia polycarpa*.
- CATHEDRA** *Miers* (Olacac.).
aestuaria *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 279 (1936).—Bras. (Pará).
caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 5 [1940].—Venez.
inaequilatera *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 280 (1936).—Bras. (Amaz.).
oblonga *Sleum. l. c.*—Bras. (Amaz.).
paraënsis *Sleum. l. c.* 281.—Bras. (Pará).
- CATHESTECUM** *J. Presl* (Gramin.).
annuum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 497.—Mexico.
brevifolium *Swallen, l. c.* 500.—Mexico.
varium *Swallen, l. c.* 498.—Mexico.
- CATHORMION** *Hassk.* (Legumin.).
mangense *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 32 (1933); cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 129 (1936), in syn.: *Chloroleucon mangense*.
- CATOBLASTUS** *H. Wendl.* (Palmae).
andinus *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 15 (1940).—Colomb.*
Cuatrecasii *Dugand, l. c.* 17.—Colomb.
- CATOPSIS** *Griseb.* (Bromeliac.).
delicatula *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 4 (1937).—Guatem.*
floribunda (*Brongn.*) *L. B. Smith, l. c.* 5, cum descr. lat.: *Pogospermum floribundum*.
Lundelliana *L. B. Smith, l. c.* 6.—Brit. Honduras.*
mexicana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxiv. 4 (1936).—Mexico.*
montana *L. B. Smith, l. c.* n. s. No. cxvii. 6 (1937).—Cuba.*

CATOPSIS:

subulata L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936).—Mexico; Guatem.*
 triticea L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxvii. 19 (1939).—Mexico.*

CATOSTEMMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

Altoni *Sandwith*; *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 3, descr. emend.—Guiana Brit.
 sclerophyllum *Ducke* in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 39.—Bras. (Amaz.).

CATTLEYOPSIS Lem. (Orchidac.)

guanensis *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 109 [1939], hispanice.—Cuba.

CAUCALIS L. (Umbellif.)

scandicina *Web.* in *Wiggers, Primit. Fl. Holsat.* 23 (1780): *Scandix Anthriscus*.

CAVENDISHIA Lindl. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 chocoensis A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 confertiflora A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Costa Rica.
 Martii (*Meissn.*) A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 313: *Thibaudia Martii*.
 Mexiae A. C. Smith in *Phytologia*, i. 210 (1937).—Ecuador.
 Mutisiana *Cuatrec.* in *Rev. Acad. Colomb.* ii. 557 (1939).—Colomb.*
 palustris A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Colomb.
 Skutchii A. C. Smith in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 308.—Costa Rica.
 stenophylla A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 327.—Panamá.

CAYAPONIA Silva Manso (Cucurbitac.)

[Nomen conservandum.]
 Austin-Smithii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1387 (1938).—Costa Rica.
 leucosticta *Standley*, l. c. 1388.—Costa Rica.
 psederifolia *Standley*, l. c. xiii. vi. 379 (1937).—Peruv.
 Smithii *Standley*, l. c. 380.—Peruv.
 subsessilis (*Cogn.*) *Sandwith* & E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 446 (1940): *Melothria subsessilis*.

CAYRATIA Juss. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 eury nema B. L. *Burr* in *Kew Bull.* 1939, 179.—Austral. (N. S. Wales).

CEANOTHUS L. (Rhamnac.)

confusus *Howell* in *Leaf. West. Bot.* ii. 160 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 gloriosus *Howell*, l. c. ii. 43 (1937).—U.S.A. (Calif.).
 ramulosus (*Greene*) *McMinn* in *Madroño*, v. 14 (1939): *C. cuneatus* var. *ramulosus*.
 sonomensis *Howell* in *Leaf. West. Bot.* ii. 162 (1939).—U.S.A. (Calif.).

CECROPIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

[Nomen conservandum.]
 Garciae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 71 (1940).—Colomb.
 orinocensis *Standley*, l. c. 14.—Venez.
 Setico *Sneath*, ex *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 289 (1937).—Peruv.

CEDRELA P. Br. (Meliac.)

amara *Goebel*, *Organogr. Pflanzen*, ed. 1, 106 (1898), in obs.; *Briquet* in *Mém. Inst. Nat. Genève*, xxiv. 10 (1935), in obs.—Cult.?
 Calantas (*Merrill* & *Rolfe*) *Burkill* in *Gard. Bull. Straits Settlements*, v. 121 (1930), in obs.: *Toona Calantas*.

CEIBA Mill. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.)

anfractuosa (*DC.*) *Maza* in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22 66 (1914): *Eriodendron anfractuosum*.
 caribaea (*DC.*) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 266: *Eriodendron anfractuosum* var. *caribaeum*.*

CEIBA:

guineensis (*Thonn.*) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 261: *Bombax guineense*.*
 Thonningii A. Cheval. l. c. 249.—Afr. trop.*

CELASTRUS L. (Celastrac.)

alatus *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 98 (1784).—Japon.
 caseariifolius *Lundell* in *Lilloa*, iv. 379 (1939).—Colomb.
 chiapensis *Lundell*, l. c. 380.—Mexico.
 Chungii *Merrill* in *Sunyatsenia*, iii. 253 (1937).—China (Fokien).
 euphlebiophyllus (*Hayata*) *Makino* & *Nemoto*, *Fl. Jap.* ed. 2, 678 (1931): *Euonymus euphlebiophyllus*.
 lenticellatus *Lundell* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 616.—Mexico.
 longipes *Lundell* in *Lilloa*, iv. 381 (1939).—Mexico.
 madagascariensis *Loes.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 215 (1936).—Madag.
 Mainsianus *Lundell* in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Brit. Honduras.
 meridensis *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 423 (1937).—Venez.
 pachyrhachis *Lundell* in *Lilloa*, iv. 382 (1939).—Venez.
 Tsaad *Ferret* & *Galnier*, *Voy. Abyss.* iii. 109 (1848), in syn.: *Catha Forskalii*.

CELMISIA [Cass. 1825, partim] DC. (Compos.)

[Nomen conservandum.]
 Du-Rietzii *Cockayne* & *Allan* in *Cockayne, Veg. N. Zeal. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, xiv.)* 287 (1928), in adnot., nomen; et in *Ann. Bot.* 1934, xlviii. 46; *W. Martin* in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxv. 75 (1936), descr.—N. Zel.
 Sinclairii *Hook. f.*; *W. Martin*, l. c. 73, descr. emend.—N. Zel.

CELOSIA L. (Amaranthac.)

adoënsis *Hochst.* ex *Ferret* & *Galnier*, *Voy. Abyss.* iii. 157 (1848), in syn.: *C. trigyna*.
 globosa *Schinz*; *Suesseng.* in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 60 (1938), descr. ampl.—Congo Belg.
 gracilentia *Suesseng.* & *Overk.* in *Bot. Archiv.* xli. 74 (1940).—Rhodesia.
 japonica *Houtt.* *Nat. Hist.* ii. vii. Aanwyz. *Plaat.* [2], t. 43, fig. 1 (1777);* *Christm. Pflanzensyst. v. Verzeichn. Kupfertaf.* [2], t. 43, fig. 1 (1779);* fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. argentea*.

CELSIA L. (Scrophulariac.)

Charrelii *Heldr.* ex *Murb.* in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 586 (1933), pro syn.: *Verbascum phoeniceum* subsp. *flavidum* (*Boiss.*) *Bornm.*
 demnatis (*Maire* & *Murb.*) *Maire* & *Murb.* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 438: *C. sinuata* var. *demnatis*.
 Gabriellae *Bornm.* in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 307 (1939).—Baluchistan.
 Mairei *Murb.* in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum* & *Celsia*) 59 (1939).—Marocc.*
 rupestris *Davidoff* in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 102 (1915).—Thracia.

CELTIS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.)

chuanchowensis *Metcalfe* in *Sunyatsenia*, iii. 113 (1936).—China (Fokien).*
 emuyaca *Metcalfe*, l. c. 112.—China (Fokien).*
 multifolia *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 32 (1923), in syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3796 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palauensis *Kanehira* & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190: *Trema integrifolia*.
 Schippii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.

CENCHRUS L. (Gramin.)

Albertsonii *Runyon* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 485.—U.S.A. (Oklahoma).*
 Ekmanianus *Hitchcock* in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 361 (1936).—Santo Domingo.

CENCHRUS:

pedunculatus *Degener* & *Whitney* in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

CENTAUREA L. (Compos.)

alaica *Ilijn* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 69 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
 albicaulis (*Defl.*) *Schwartz* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 293 (1939): *Volutarella albicaulis*.
 Androssovii *Ilijn* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 70 (1937).—Transcasp.
 appendicata *Klokov* in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 94, 101.—Rossia (Ukraine).*
 atlantis *Maire* & *Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 24.—Marocc.
 × austro-salonitana *Stoyanoff* & *Achtaroff* in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Carrissoi *Rothmaler* in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 281 [1939].—Lusitan.
 chiosicola *Beauverd* & *Topali* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs.; et in *Candollea*, vii. 276 (1937), descr.*—Graecia.
 × chrysmicranthos *Stoyanoff* & *Achtaroff* in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1936, ix. 145.—Bulgar.*
 Degeni *Semen*; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 237, in syn.: *C. Spachii* var. *rifana Maire*.
 donetzica *Klokov* in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 86, 101.—Rossia (Ukraine).*
 Froedinii *K. H. Reching* in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 273 (1939).—Kurdistan.*
 Gjurasini *Bošnj.* in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937–8, xlix–l. 26 (1938).—Montenegro.*
 Herminii *Rouy* in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 5, 372 (1883).—Lusitan.
 Herzogii *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlii. 137 (1937), in obs., nomen.—Macedon.
 Hypanica *Pacz.* ex *Schmalh.* *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 121 (1897), in syn.: *C. sterilis* var. *ambigua Schmalh.* et var. *Paczoskii Schmalh.*
 imatongensis *Philippson* in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 232.—Sudan. Brit.
 kasakorum *Ilijn* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 425 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 66 (1937), latine.—Ross. asiat. centr.
 Klokovii *Oppermann* ex *Klokov* in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 102, in obs., in syn.: *C. margaritacea*.*
 konkai *Klokov*, l. c. 93, 100.—Rossia (Ukraine).*
 Kultiasovii *Ilijn* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 68 (1937).—Ross. asiat. (Karatau).
 leucantha (*Coss.*) *Philippson* in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233: *Volutarella leucantha*.
 Luciae *Beauverd* & *Topali* in *Candollea*, vii. 277 (1937).—Graecia.*
 margarita-alba *Klokov* in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 81, 100.—Rossia (Ukraine).
 marmorea *Bornm.* & *Soška* in *Fedde, Repert.* xlii. 127 (1937).—Macedon.
 nicopolitana *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xl. 374 (1936).—Graecia.
 Paczoskyi *Kotov* ex *Klokov* in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 92, 101.—Rossia (Ukraine).*
 Perralderiana *Maire* in *Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 217 (1933): *Amberboa leucantha*.
 phaeopappoides *Bordz.* in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 82 (1935).—Armen.*
 phyllopoda *Ilijn* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 67 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Riaeana (*Reichb. f.*) *Sennen*, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 83 (1936), in obs.: *C. niceensis* var. *Riaeana*.
 salsuginea *Thieb.* *Fl. Libano-Syrien*, ii. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 278 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
 Saltii *Philippson* in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 233.—Abyss.

CENTAUREA:

- seresiensis K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 525 (1939).—Graecia.
 Tisserantii Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.
 tragacanthoides K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).
 vermia K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 526 (1939).—Graecia.
 × vertesensis Boros in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 40.—Hungar.*
 xylobasis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 145 (1938).—Ins. Aegeae (Samos).

CENTAURIUM Hill (Gentianac.).

- emporitanum (Sennen) Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 171) 117 (1917), in obs.: Erythraea emporitana.
 littorale (Turner) Gilmore in *Kew Bull.* 1937, 498: Chironia littoralis.
 Malzacianum Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Penins. Sinaic.

CENTELLA L. (Umbellif.).

- boninensis Nakai ex Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 31.—Ins. Bonin.*
 bupleurifolia (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 50: Hydrocotyle bupleurifolia.*
 erecta (L. f.) Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 295: Hydrocotyle erecta.
 macrocarpa (A. Rich.) Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 54: Hydrocotyle macrocarpa.*

CENTEMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- myurus Suesseng in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 61 (1938).—Rhodesia.

CENTOTHECA Desv. (Gramin.).

- maxima Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 340, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 113 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 uniflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 535.—Indo-China (Anam).*

CENTRADENIA G. Don (Melastomatac.).

- Maxoniana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 571.—Costa Rica; Panamá.

CENTRANTHERA R. Br. (Scrophulariac.).

- lepidota (Roth) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centraltbl.* lvi. B. 453 (1937): Torenia lepidota.

CENTRATHERUM Cass. (Compos.).

- indicum (Less.) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 44: Amphercaphis indica.
 Mayurii C. E. C. Fischer, l. c. 45.—Ind. or. (Mysore).

CENTROGENIUM Schlechter (Orchidac.).

- janeirensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 33 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Schlechterianum C. Porto & Brade, l. c. 32.—Bras. (S. Paulo).*

CENTROGLOSSA Barb. Rodr. (Orchidac.).

- Nunes-Limae C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 41 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*

CENTROGYNE Welw. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl. iii. 370 (1880), pro syn.: Bosqueia Thou. ex Baill. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- angolensis Welw. ex Benth. & Hook. f. l. c., pro syn.: Bosqueia angolensis.

CENTROLEPIS Labill. (Centrolepidac.).

- hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 185.—China (Hainan).*
 miboroides Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938).—Indo-China (Tonkin).

CENTRONIA D. Don (Melastomatac.).

- grandiflora Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 95 (1940).—Panamá.

CENTROPETALUM Lindl. (Orchidac.).

- lanceolatum L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 480 (1938).—Colomb.

CENTROPOGON Presl (Campanulac.).

- alsophilus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 402 (1937).—Peruv.
 altus E. Wimm. l. c.—Peruv.

CENTROPOGON:

- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1409 (1938).—Costa Rica.
 brumalis Standley, l. c. 1410.—Costa Rica.
 bruno-tomentosus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 404 (1937).—Peruv.
 diocleus E. Wimm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 209.—Panamá.
 Dombeyanus (Presl) E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xliii. vi. 408 (1937): Lobelia Dombeyana.
 hypotrachus E. Wimm. l. c. 415.—Peruv.
 lorentensis E. Wimm. l. c. 417.—Peruv.
 minensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 635 (1938).—Ecuador.
 mojangensis Benoist, l. c.—Ecuador.
 nebularum Benoist, l. c. 636.—Ecuador.
 paraxylochus E. Wimm. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 157 (1937).—Ecuador.
 radicans (Kuntze) McVaugh in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 353: Siphocampylus radicans.
 Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1413 (1938).—Costa Rica.
 Wimmerii Standley, l. c. 1414.—Costa Rica.

CENTROSEMA Benth. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 capitatum (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 63 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 187 (1939): Clitoria capitata.
 Herteri Harms ex Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen; et l. c. v. 31 (1937), descr.—Urug.
 Kermesi Burkart in *Darwiniana*, iii. 15 (1937);* et in *Physis*, xv. 302 (1939).—Argent.
 Sellowii Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 158, nomen.—Urug.
 unifoliolatum (Rose) Burkart in *Darwiniana*, iii. 22 (1937), in obs.: Bradburya unifoliolata.
 variifolium Burkart, l. c. 18;* et in *Physis*, xv. 303 (1939).—Argent.

CENTROSOLENIA Benth. (Gesneriac.).

- congesta (Oerst.) Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1159 (1938), in obs.: Trichodrymonia congesta.
 decurrens Morton, l. c. 1158.—Costa Rica.
 longipetiolata (Donn. Smith) Morton, l. c. 1159: Episcia longipetiolata.

CEODES J. R. & G. Forst. (Nyctaginac.).

- corniculata (Barg.-Petr.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 327: Pisonia corniculata.
 longirostris (Teijsm. & Binn.) Merrill & Perry, l. c. 328: Pisonia longirostris.
 siphonocarpa Heimerl in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xliii. 43 (1937).—Ins. Societ. (Moorea).*
 umbellata G. Forst. *Fl. Ins. Austral.* 93 (1786), sphalm.: C. umbellifera.
 urocarpa Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 329.—Ins. Solomon.

CEPHAËLIS Sw. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 Bradei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 173 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 chlorochlamys Standley, l. c. xviii. 1278 (1938).—Costa Rica.
 cotejensis Standley, l. c. xi. 187 (1936).—Colomb.
 crebrinervia Standley, l. c. 188.—Bras. (Pará).
 guarupana Standley, l. c. 191.—Bras. (Pará).
 leucantha (K. Krause) Standley, l. c.: Urugoga leucantha.
 madeirana Standley, l. c. xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Malmei Standley, l. c. xi. 189 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Mosenii Standley, l. c.—Bras. (S. Paulo).
 nivea Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
 phaneroneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 49 (1940).—Peruv.

CEPHAËLIS:

- plagiantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 190 (1936).—Peruv.
 schraderoides (K. Krause) Standley, l. c. 191: Urugoga schraderoides.
 tricholoba (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: Psychotria tricholoba.
 umbriana Standley, l. c. 192.—Colomb.

CEPHALANGRAECUM Schlechter (Orchidac.).

- Braunii (Th. Dur. & Schinz) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Listrostachys Braunii.
 laxiflorum Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi. 60, in obs.—Tanganyika Terr.
 Straussii (Schlechter) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 461, in clavi, 462 (1936): Angraecum Straussii.

CEPHALANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- alpicola Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 242.—Formosa.
 Lonchophyllum (L. f.) Reichb. f. *Ic. Fl. Germ.* xiii-xiv. 136, in syn., t. 119 (1851);* Mansf. in *Fedde, Repert.* xlv. 238 (1938); et l. c. xlvii. 61 (1939): Serapias Lonchophyllum.
 Shizuoi Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* i. 58 (1936).—Japon. (Hondo).*
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1339 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).*

CEPHALARIA Schrad. ex Roem. & Schult. (Dipsacac.).

- [Nomen conservandum.]
 armerioides Szabó in *Magyar Tud. Akad. Mat. Term. Ért. lvi. (New Cephalaria S. Afr.)* 611 (1937).—Transvaal.*
 armoraciifolia Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504: C. microcephala var. subindivisa Boiss.
 balkharica E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 425.—Caucas.*
 dagestanica Bobrov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 502.—Caucas.*
 Demetrii Bobrov, l. c. 484.—Crimea.
 gigantea (Ledeb.) Bobrov, l. c. 490: Scabiosa gigantea.
 Grossheimii Bobrov, l. c. 499.—Caucas.
 Litvinovii Bobrov, l. c. 495.—Rossia.
 paphlagonica Bobrov, l. c. 486.—As. Min. (Paphlagonia).
 velutina Bobrov, l. c. 489.—Caucas.

CEPHALOCARPUS Nees (Cyperac.).

- longibracteatus Gilly in *Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*
 rigidus Gilly, l. c. 152.—Venez.*

CEPHALOCEREUS Pfeiff.; Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [22], descr. emend. CACTACEAE.

- aurisetus (Werderm.) Werderm. ex Borg, *Cacti*, 109 (1937): Pilocereus aurisetus.
 Blossfeldiorum Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 4.—Peruv.*
 exerens (K. Schum.) L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* ii. 715 (1914): Pilocereus exerens.
 kanukuensis Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 200.—Guiana Brit.

CEPHALONOPLOS Fourr. (Compos.).

- ochrolepidium (Juzepczuk) Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937): Cirsium ochrolepidium.

CEPHALOPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- aureorubrum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 21 (1936).—Little Namaq.*
 bredasdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 150 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 caledonicum L. Bolus, l. c. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cedrimontanum L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 pulchellum L. Bolus, l. c. Pt. III. 47 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

CERARIA H. H. W. Pearson & Stephens (Portulacac.).

- Carrissoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xliii. 309 [1939].—Angola.

CERASTIUM L. (Caryophyllac.).

- Adamovici (*Velen.*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 423 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938): *C. moesiicum* var. *Adamovicii*. aleuticum *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 520.—Ins. Aleut.*
- Alexandrei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 195.—Marocc.
- Alexeenkoanum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 451 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 167 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Tadjikistan).
- atheniense *Lonsing in Fedde, Repert.* xlii. 154 (1939).—Graecia.
- Ballsii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 345.—Marocc.
- biflorum *Poepp. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 582 (1937), in obs., nomen.—Peruv.
- brachiatum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlii. 145 (1939).—Graecia.
- carniolicum *Preissm. ex Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 17 (1939), in syn.: *C. sonticum* subsp. *savense* *Gartner*.
- Cernjavskii *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 422 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 133 (1938).—Bulgar.?
- ciliatulum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 334: *C. ciliatum* *Turcz.*
- corcyrense *Möschl in Fedde, Repert.* xxxix. 374 (1936).—Ins. Corfu.*
- coreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 744.—Corea.
- creticum *Boiss. & Heldr. ex Möschl in Fedde, Repert.* xli. 161 (1936), in obs.—Creta.
- crinitum *Lonsing in Fedde, Repert.* xlii. 150 (1939).—Graecia.
- dagestanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 465, 883 (1936).—Caucas.
- Danguyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 585 (1937): *C. Trianae* *Danguy & Cherm.*
- dolosum (*Murb.*) *Möschl in Fedde, Repert.* xli. 160 (1936): *C. semidecandrum* forma *dolosum*.
- flavescens *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 41 (1939).—Sibir. (Transbaikal).
- fontanum *Baumg.; Gartner, l. c.* 66, descr. emend.—Eur.; As. occ.
- Gorodkovianum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 457, 883 (1936).—Reg. Ural.
- guatemalense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 244 (1937).—Guatem.
- hemschinicum *Schischk.; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 134 (1936), latine.—Reg. Caucas.; Armen.
- julicum *Schellm. in Carinthia II, Mitt. d. Ver. Naturk. Landesm. Kärnten*, cxxviii. 69 (1938): *C. rupestre* *Krašan.**
- macedonicum *Georgieff in Stoyanoff & Stefanoff, Fl. Bulg.* ed. 2, 378, in clavi, 379 (1933); et in *Ann. Univ. Sofia*, xiii. 416 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 131 (1938).—Macedon.
- macrocalyx *Buschm. l. c.* 125.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- macrocarpum *Schur; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 44 (1939), descr. emend.—Eur. centr.
- mitsumorense *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 131 (1938).—Japon. (Yezo).
- Murbeckii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 18 (1927).—Marocc.
- nodosum *Kit. ex Neilr. Veg. Croat.* 202 (1868), in syn.; *Javorka in Ann. Mus. Nat. Hungar.* xxiv. 557 (1926); *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 127 (1938): *C. grandiflorum* *Waldst. & Kit.*
- oreades *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 445 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 133 (1936), latine.*—Caucas.
- orothonorum *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 181 (1936).—Sakhalin.*
- peruvianum *Muschl.; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 588 (1937), descr. emend.—Peruv.; Ecuador.
- pindigena *Lonsing in Fedde, Repert.* xlii. 164 (1939).—Thessal.

CERASTIUM—

- rectum *Frivald.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 36 (1939), descr. emend.—Penins. Balcan.
- rhodopeum (*Georgieff*) *Georgieff in Ann. Univ. Sofia*, xiii. 418 (1935); cf. *Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 132 (1938): *C. moesiicum* forma *rhodopaeum*.
- rupicola *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 379.—Japon. (Hondo).*
- Schmalhauseni *Pacz. in Mém. Soc. Nat. Kiew*, x. ii. 423 (1889); *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 161 (1895).—Rossia.
- silvaticum *Waldst. & Kit.; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 25 (1939), descr. emend.—Eur. centr.; Penins. Balcan.
- sinicum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 526.—China (Hopei).
- Soleirolii *Ser. ex Duby; Buschm. in Fedde, Repert.* xliii. 142 (1938), descr. emend.—Corsica.
- sonticum *G. Beck; Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 16 (1939), descr. emend.—Austria.
- Sosnowskiyi *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 464 (1936): *C. argenteum* subsp. *glabratum* *Sosn. Stevenii* *Schischk. l. c.* 466: *C. villosum* *Stev.*
- subciliatum *Gartner in Fedde, Repert. Beih.* cxiii. 51 (1939).—Sibir. (Transbaikal).
- Sugawarae *Koidz. & Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Sakhalin.
- svanicum *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Georgienne*, ii. 186 (1938).—Caucas.?
- syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 246 (1939).—Rossia austr.
- takasagomontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 120.—Formosa.
- Takedae *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 337; *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 380.*—Japon. (Hondo).
- Tatewaki *Miyabe in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 132 (1938).—Ins. Kuril.
- tianschanicum *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 456 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 136 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Kazakhstan).
- viscidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 668 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. viscosum*.

CERASUS Mill. (Rosac.).

- alaica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 241.—Ross. asiat. centr.*
- amygdaliflora *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- araxina *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 233.—Armen.*
- arduennensis *Callay in Bull. Soc. Dauph.* 1883, 398, nomen.—Gallia.
- bifrons (*Fritsch*) *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 239: *Prunus bifrons*.
- Boissierii *Hauskn. ex Pojark. l. c.* 233.—As. Min. (Cilicia); Kurdistan.
- chorossanica *Pojark. l. c.* 235.—Persia.
- corymbulosa (sphalm. *corynbolossa*) (*Rydb.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus corymbulosa*.
- crataegifolia *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7-8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
- erythrocarpa *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Maximoviczii (*Rupr.*) *Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus Maximoviczii*.
- mugus *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xvii. Heft 7-8, p. [8], in obs., nomen, sub t. 43B, in obs. (1927).—China (Yunnan).
- pseudoprostrata *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 235.—Transcasp.*
- reticulata *Hauskn. ex Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 262 (1938), in obs., pro syn.: *Prunus prostrata* forma *humilis* *Koehne*.
- tianshanica *Pojark. in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 242.—As. centr. (Thian Shan).*
- turcomanica *Pojark. l. c.* 244.—Transcasp.*

CERASUS—

- verrucosa (*Franch.*) *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 246 (1937), in obs.: *Prunus verrucosa*.
- CERATANTHUS** F. Muell. *Fragm. Phytogr. Austral.* v. 52 (1865), in obs.; G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 35, descr. *LABIATAE*. *annamensis* G. Taylor, l. c. 39.—Indo-China (Anam).
- Becquerelii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 952 (1936), gallice.—Cambodia.*
- calcaratus (*Hemsl.*) G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 40: *Plectranthus calcaratus*.
- Garrettii (*Craib*) G. Taylor, l. c.: *Plectranthus Garrettii*.
- Kerrii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 953 (1936), gallice.—Siam.
- longicornis (F. Muell.) G. Taylor in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 39: *Plectranthus longicornis*.*
- ocimoides G. Taylor, l. c. 41.—Cambodia.
- stolonifer G. Taylor, l. c. 39.—Indo-China (Laos).
- CERATOCARPUS** L. (Chenopodiaceae).
- turkestanicus *Sav.-Rydz. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 111, 874 (1936).—As. Min.; Armen.; Persia; As. centr.
- CERATOPETALUM** Sm. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
- succirubrum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 59 (1936).—Austral. (Queensland).
- tetrapterum *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 432.—N. Guin.
- CERATOPHYLLUM** L. (Ceratophyllaceae).
- Komarovii *Kuseneva in Komarov, Fl. URSS*, vii. 16, 719 (1937).—Rossia.*
- Kossinskyi *Kuseneva, l. c.* 19, 719.—Rossia.*
- manschuricum (*Miki*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 207 (1939): *C. submersum* var. *manschuricum*.
- CERATOSANTHES** Adans. (Cucurbitaceae).
- Diazii *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 56 (1939), descr. ampl.—Argent.*
- CERATOSCHOENUS** Nees (Cyperaceae).
- inundatus (*Oakes*) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 152 (1924): *C. macrostachys* var. *inundatus*.
- longirostris (*Michx.*) A. Gray *apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 369 (1836): *Schoenus longirostris*.
- macrostachys (*Torr. ex A. Gray*) A. Gray *apud Torr. l. c.*: *Rhynchospora macrostachya*.
- CERATOSTYLIS** Blume (Orchidaceae).
- caespitosa L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 96 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).
- Loheri L. O. Williams, l. c. 97.—Ins. Philipp. (Luzon).
- CERATUZAMIA** Brongn. (Cycadaceae).
- Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 75.—Mexico.
- CERCESTIS** Schott (Arac.).
- alepensis A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 365 (1936), in syn.: *C. stigmatica*.
- hastifolia A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. stigmatica*.
- scaber A. Cheval.; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. Afzelii*.
- CERCIS** L. (Legumin.).
- Chuniana *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 551.—China (Kwangsi).*
- CERDANA** Ruiz & Pav. (Boraginaceae).
- complicata *Ruiz & Pav. ex Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921), in syn.: *Cordia Chamissoniana* var. *complicata* *Chod.*
- exaltata *Ruiz & Pav. ex Chod. l. c.* 216, in obs.—Parag.?
- CEREUS** Mill. (Cactaceae).
- anguliger *Hort. ex Cels, Cat. Cactées*, 7 (1858), nomen.—Hort.
- Blossfeldiorum (*Werderm.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [1], in obs.: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.

CEREUS:—

- catamarcensis *A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *Echinopsis catamarcensis*.
 ctenoides *Engelm. in Proc. Am. Acad.* iii. 279 (1856).—U.S.A. (Texas).
 Dumesnillianus *Monville ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 279 [1894], in syn.: *C. candicans*.
 Eichlamii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940), in obs.: *Lemaireocereus Eichlamii*.
 glaucus *Salm-Dyck; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 397 (1936), descr. ampl.—Bras.
 Huotii *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *Bois, Dict. Hort.* 471 (1896), in syn.: *Echinopsis Huotii*.
 Jamacaru *DC.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 399 (1936), descr. emend.—Bras.
 longiflorus *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 199.—Guiana Brit.
 multicostatus *Cels, Cat. Cactées*, 8 (1858), nomen; *K. Schum. Gesamtb. Kakt.* 288 (1898), in syn.: *Echinocereus Leeanus*.
 Poco (*Backeb.*) *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 10 [1938]: *Trichocereus Poco*.
 pseudocaesius *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 394 (1936): *C. caesius Salm-Dyck, Cact. Hort. Dyck. Cult.* 1849, 205 (1850), non *Salm-Dyck ex Pfeiff.* (1837).
 Stuemeri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 4, nomen.—Hab.?
 xanthocarpus *K. Schum.; Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 403 (1936), descr. ampl. et emend.—Parag.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316, fig. 7 (1940).—Honduras.*

CEROPEGIA L. (Asclepiadac.).

- Adolfi *Schlechter ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 214 (1939).—Tanganyika Terr.*
 chortophylla *Werderm. l. c.*—Tanganyika Terr.*
 claviloba *Werderm. l. c.* 221.—Tanganyika Terr.*
 collaricorona *Werderm. l. c.* 224.—Tanganyika Terr.*
 Convolvulus *Hochst. ex Werderm. l. c.* 195, in syn.: *C. ringens*.
 cordiloba *Werderm. l. c.* 209.—Tanganyika Terr.*
 criniticaulis *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 232 (1938).—Congo Belg.
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 167 (1939).—Abyss.*
 cyrtoidea *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 209 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Deightonii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
 Dorjei *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
 furcata *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 200 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Gilgiana *Werderm. l. c.* 205.—Tanganyika Terr.*
 Hepburnii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 341, latine.—N. Nigeria.
 inflata *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Abyss.*
 jucunda *Kerr in Kew Bull.* 1939, 464.—Siam.
 madens *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 236 (1938).—Congo Belg.
 micrantha *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 257 (1937).—China (Hupeh).
 mutabilis *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 218 (1939).—Tanganyika Terr.*
 perforata *Sander, Cat.* 1899, 19.—Hort.
 Peteri *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 204 (1939).—Tanganyika Terr.*
 plicata *E. A. Bruce in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 675.—Transvaal; Natal.*
 Robynsiana *Werderm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 238 (1938).—Congo Belg.
 Schlechteriana *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 196 (1939).—Tanganyika Terr.*
 siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1939, 465.—Siam.
 stenoloba *Hochst. ex Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 216 (1939).—Abyss.*
 Stentiae *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 490.—Transvaal.

CEROPEGIA:—

- thysanotos *Werderm. in Engl. Jahrb.* lxx. 225 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Tsaiana *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 130 (1939).—China (Yunnan)*
 turricula *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 491.—Transvaal.
 Ugeni *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 665 (1940).—Bhutan.
CEROTHAMNUS Tidestr. (Myricac.).
 pennsylvanicus (*Loisel.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 16 (1937): *Myrica pennsylvanica*.
CERVANTESIA Ruiz & Pav. (Santalac.).
 colombiana *A. C. Sniith in Tropical Woods*, 1937, No. 51, 12.—Colomb.
CESTICHIS Thou. (Orchidac.).
 dolichostachya (*Fukuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 52: *Liparis dolichostachya*.
 hensoaënsis (*Kudo*) *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 102, 104 (1937): *Liparis hensoaënsis*.
 Kawakamii (*Hayata*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis Kawakamii*.
 laurisilvatica (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis laurisilvatica*.
 nokoënsis (*Fukuyama*) *Maekawa, l. c.*: *Liparis nokoënsis*.
 plicata (*Franch. & Savat.*) *Maekawa, l. c.* 103: *Liparis plicata*.
 Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.*
CESTRUM L. (Solanac.).
 africanum *auct. ex Francey in Candollea*, vii. 87 (1936), in syn.: *Peddiea Dregei*.
 angustifolium *Francey, l. c.* 16.—Colomb.
 brunneo-purpureum *Francey, l. c.* 13.—Colomb.
 cuneifolium *Francey, l. c.* 60.—Colomb.
 cuspidatissimum *Francey, l. c.* 2.—Colomb.
 elegantissimum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 evanidum *Morton, l. c.* 346.—Guatem.
 flavinervium *Francey in Candollea*, vii. 63 (1936).—Mexico.
 formosum *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 348.—Guatem.
 fragile *Francey in Candollea*, vii. 27 (1936).—Costa Rica.
 Franceyi *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 345: *C. pedunculatum Francey*.
 fraternum *Morton, l. c.*—Guatem.
 granadense *Francey in Candollea*, vii. 17 (1936).—Colomb.
 Killipii *Francey, l. c.* 51.—Colomb.
 Kunthii *Francey, l. c.* 26.—Argent.
 laevifolium *Francey, l. c.* 62.—Peruv.
 laxiflorum *Francey, l. c.* 22.—Honduras; Nicarag.
 Lehmannii *Francey, l. c.* 33.—Colomb.
 pallidissimum *Francey, l. c.* 64.—Cult.
 pallidum *Francey, l. c.* 85.—Costa Rica.
 Palmeri *Francey, l. c.* 30.—Mexico.
 pedunculatum *Francey, l. c.* 66.—Guatem.
 plicatum *Francey, l. c.* 52.—Boliv.
 pseudo-pedicellatum *Francey, l. c.* 29.—Peruv.
 quitense *Francey, l. c.* 6.—Ecuador.
 rigidifolium *Francey, l. c.* 12.—Colomb.
 rugulosum *Francey, l. c.* 78.—Costa Rica.
 santanderianum *Francey, l. c.* 18.—Colomb.
 Skutchii *Morton in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 347.—Guatem.
 Smithii (*Hort.*) *Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 396 (1940): *C. elegans* var. *Smithii*.
 Stuebelii *Hieron. ex Francey in Candollea*, vii. 7 (1936).—Colomb.; Ecuador.
 subcordatum *Francey, l. c.* 28.—Mexico.
 terminale *Francey, l. c.* 53.—Mexico.
 validum *Francey, l. c.* 11.—Ecuador.
 viridiflorum *Francey, l. c.* 1.—Ecuador.
 Weberbaueri *Francey, l. c.* 5.—Peruv.

CHAENACTIS DC. (Compos.).

- cinerea *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 109 (1940).—U.S.A. (Wyoming).
 furcata *Stockw. l. c.* 126.—Calif. infer.*
 Gillespiei *Stockw. l. c.* 123.—U.S.A. (Arizona).
 latifolia *Stockw. l. c.* 128.—Calif. super. et infer.*
 mexicana *Stockw. l. c.* 129.—Calif. super. et infer.*

CHAENACTIS:—

- panamintensis *Stockw. in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 113 (1940).—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 ramosa *Stockw. l. c.* 117.—U.S.A. (Washington).
 Suksdorfii *Stockw. l. c.* 108.—U.S.A. (Washington).
CHAENORRHINUM Reichb. (Scrophulariac.).
 litorale (*Bernh.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 494 (1897), in clavi: *Antirrhinum litorale*.
 microcentron *Bornm. in Fedde, Repert.* xl. 335 (1936).—Persia.
 rupestre (*Guss.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 30, in obs.: *Linaria rupestris*.
CHAEROPHYLLUM L. (Umbellif.).
 Shortii (*Torr. & Gray*) *Bush in Trans. Acad. Sc. St. Louis*, xii. 59 (1902): *C. procumbens* var. *Shortii*.
CHAETANTHERA Ruiz & Pav. (Compos.).
 affinis *Poepp. ex Less. Syn. Compos.* 411 (1832), in syn.: *Perezia Poeppigii*.
 flabellifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 153 (1937): *Pachylaena elegans*.
 minuta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 134: *Tylloma minutum*.
 Niederleinii *Hieron. ex Cabrera, l. c.* 103, in syn.: *C. dioica*.
 planiseta *Cabrera, l. c.* 128: *Oriastrum pusillum*.
 renifolia (*Remy*) *Cabrera, l. c.* 149: *Elachia renifolia*.
 revoluta (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 106: *Egania revoluta*.
 Schroederi *G. & K. Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Tylloma ciliatum*.
 spathulifolia *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 141 (1937): *Carmelita spathulata*.
CHAETOCALYX DC. (Legumin.).
 belizensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
 fissus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 189 (1940).—Venez.
 magniflorus *Pittier, l. c.* 186.—Venez.
 nigrescens *Pittier, l. c.* 188.—Venez.
 nigricans *Burkart in Darwiniana*, iii. 160 (1939).—Argent.; Urug.*
 paucifolius *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 185, 189 (1940).—Venez.
 perglandulosus *Pittier, l. c.* 187.—Venez.
 tenuipedicellatus *Pittier, l. c.* 190.—Venez.
CHAETOCARPUS Thw. (Euphorbiac.).
 [Nomen conservandum.]
 echinocarpus (*Baill.*) *Ducke in Arquív. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 32 (1939): *Pera echinocarpa*.
CHAETOCHLAMYS Lindau (Acanthac.).
 tucumanensis *Lillo in Lilloa*, i. 66, nomen, t. 7 (1937).—Argent.*
CHAETOLEPIS Miq. (Melastomatac.).
 citrina *Gleason in Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.
 Cufodontisii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 792 (1938).—Costa Rica.
CHAETOSTICHUM C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3341 (1937). **GRAMINEAE**.
 minimum (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Lepturus minimus*.
CHAIXIA Lapeyr. (Gesneriac.).
 Nathaliae (*Panč. & Petrovič*) *O. Schwarz in Fedde, Repert.* xlvi. 187 (1939): *Ramondia Nathaliae*.
 serbica (*Panč.*) *O. Schwarz, l. c.*: *Ramondia serbica*.
CHALCANTHUS Boiss. (Crucif.).
 tuberosus (*Komarov*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxvi. 613 (1910): *Moricandia tuberosa*.
CHALEPOPHYLLUM Hook. f. (Rubiace.).
 coriaceum *Gleason in Brittonia*, iii. 192 (1939).—Venez.
CHAMAECEREUS Britton & Rose (Cactac.).
 grandiflorus *Frič in Kaktusář*, ii. 63 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156: *Lobivia grandiflora Britton & Rose?*

CHAMAECRISTA Moench (Legumin.).

- Andreana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 186 (1936).—Colomb.
 arborescens Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 cultrifolia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia cultrifolia.
 Desvauxii (Collad.) Killip in *Brittonia*, iii. 165 (1939): Cassia Desvauxii.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 184 (1936).—Colomb.
 Pennellii Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185.—Colomb.
 pulchra (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 184: Cassia pulchra.
 Schlimii (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Cassia Schlimii.
 supplex (Mart.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia supplex.
 tetraphylla (Desv.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 183: Cassia tetraphylla.
 trichopoda (Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 185: Cassia trichopoda.

CHAMAEDOREA Willd. (Palmae).

- [Nomen conservandum.]
 Oerstedii O. F. Cook & Doyle in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 168, in obs.: C. Pacaya.
 polyclada Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 341 (1936).—Ecuador.
 Seifrizii Burret, l. c. xiv. 268 (1938).—Mexico.
 Terryorum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 326 (1940).—Panamá.

CHAMAEFISTULA G. Don (Legumin.).

- acuminata Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 173 (1936).—Colomb.
 angusta Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 apiculata Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 bolivariensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Curranii Rose apud Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 fluviatilis Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 gigantifolia Britton & Killip, l. c. 171.—Colomb.
 Hazenii Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 huilana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 Klugii Britton & Killip, l. c. 173.—Colomb.
 micradenia Britton & Killip, l. c. 176.—Colomb.
 Smithiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 172.—Colomb.
 subcoriacea Britton & Killip, l. c. 174.—Colomb.
 tocotana Rose apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.
 tolimensis Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 175.—Colomb.
 Toroana Britton & Killip, l. c.—Colomb.

CHAMAEGASTRODIA Makino & Maekawa; Makino & Maekawa in *l. c. Pl. As. Or.* ii. 163 (1937), in adnot., descr. ampl. et emend. **ORCHIDACEAE.****CHAMAejasme** Kuntze (Thymelaeac.).

- formosa Hayata, *l. c. Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 64 (1917): *Stellera Chamaejasme*.

CHAMAERANTHEMUM Nees (Acanthac.).

- Durandii Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1208 (1938).—Costa Rica.

CHAMAEROPS L. (Palmae).

- Comesii Dammann ex Becc. in *Webbia*, v. 61 (1921), in syn.: C. humilis.

CHAMAESCIADIUM C. A. Mey. (Umbellif.).

- garhwalicum (H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 232: *Trachydium garhwalicum*.
 subnudum (C. B. Clarke ex H. Wolff) C. Norman, l. c. 233: *Trachydium subnudum*.

CHAMAESENNA Pittier (Legumin.).

- colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 179 (1936).—Colomb.
 pistaciifolia (H. B. & K.) Britton apud Britton & Killip, l. c.: Cassia pistaciifolia.
 velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.*

CHAMAESIUM H. Wolff (Umbellif.).

- Markgrafianum (Fedde ex H. Wolff) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium Markgrafianum*.
 novem-jugum (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Trachydium novem-jugum*.
 spatuliferum (W. W. Smith) C. Norman, l. c.: *Trachydium spatuliferum*.
 viridiflorum (Franch.) H. Wolff ex Shan in *Sinensia*, 1937, viii. 87: *Trachydium viridiflorum*.

CHAMAESYCE S. F. Gray; Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190 (1938), descr. emend. **EUPHORBIACEAE.**

- Atoto (G. Forst.) Croizat, l. c. Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936), in obs.: *Euphorbia Atoto*.
 atrococca (A. A. Heller) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia atrococca*.
 celastroides (Boiss.) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia celastroides*.
 Degeneri (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Degeneri*.
 festiva (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia festiva*.
 Forbesii (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Forbesii*.
 garanbiensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 355: *Euphorbia garanbiensis*.
 glaucophylla (Poir.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia glaucophylla*.
 halemanui (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia halemanui*.
 halophila (Miq.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia halophila*.
 Hillebrandii (Léveillé) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Hillebrandii*.
 laevis (Poir.) Croizat, l. c., in obs.: *Euphorbia laevis*.
 liukiensis (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia liukiensis*.
 longistyla (Boiss.) Croizat in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 2 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia longistyla*.
 lorifolia (Hillebr.) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia lorifolia*.
 Makinoi (Hayata) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia Makinoi*.
 multiformis (Hook. & Arn.) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia multiformis*.
 olowaluana (Sherff) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia olowaluana*.
 parannaquensis (Blanco) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 356: *Euphorbia parannaquensis*.
 Remyi (A. Gray) Croizat & Degener in Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 190, Chamaesyce, leaf. 4 (1936): *Euphorbia Remyi*.
 Rockii (C. N. Forbes) Croizat & Degener, l. c.: *Euphorbia Rockii*.
 scordifolia (Jacq.) Croizat, l. c. leaf. 3 (1937), in obs. et in adnot.: *Euphorbia scordifolia*.
 Skottsbergii (Sherff) Croizat & Degener, l. c. leaf. 4 (1936): *Euphorbia Skottsbergii*.
 supina (Rafin.) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 119, in obs., japonice: *Euphorbia supina*.
 Tashiroi (Hayata) Hara, l. c. 1938, xiv. 356: *Euphorbia Tashiroi*.
- CHANEKIA** Lundell in *Phytologia*, i. 177 (1937). **LAURACEAE.**
 campechiana (Standley) Lundell, l. c. 178, cum descr. ampl.: *Ocotea campechiana*.
 caudata Lundell, l. c.—Brit. Honduras.
 coriacea Lundell, l. c. 179.—Guatem.; Brit. Honduras.
 mexicana (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 181, cum descr. ampl.: *Acrodiclidium mexicanum*.
 misantlae (T. S. Brandege) Lundell, l. c. 180, cum descr. ampl.: *Acrodiclidium misantlae*.
 Peckii (I. M. Johnston) Lundell, l. c. 178: *Misanteca Peckii*.
- CHAPTALIA** Vent. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 Hintoni Bullock in Hook. *l. c. Pl.* xxxiv. t. 3346 (1937).—Mexico.*

CHASALLIA Comm. ex Poir. (Rubiace.).

- [CHASALLIA DC.]
 tchibangensis Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 317.—Gabon.

CHASCANUM E. Mey. (Verbenac.).

- affine Stocks ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 132 (1938), in syn.: C. marrubiifolium.
 africanum Moldenke, l. c. 136.—Afr. trop. or.
 angolense Moldenke, l. c. 142.—Angola.
 arabicum Moldenke, l. c. 138.—Arab.
 Gillettii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 18 (1939).—Somaliland.
 insulare Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Madag.
 laetum Fenzl ex Walp. *Rep.* iv. 39 (1845).—Sudan. Brit.
 lignosum (Dinter) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): *Bouchea lignosa*.

CHASMATOCALLIS R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 40 (1939). **IRIDACEAE.**

- Macowani R. C. Foster, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CHASMATOPHYLLUM Dinter & Schwantes (Ficoiadae.).

- Rouxii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Verdoorniae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 40: *Mossia Verdoorniae*.

CHAUNOCHITON Benth. (Olacac.).

- angustifolium Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Bras. (Amaz.).
 mouririoides A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 148 (1936).—Bras. (Amaz.).

CHEILOCLINUM Miens (Hippocrateac.).

- articulatum (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 534 (1940): *Salacia articulata*.
 belizense (Standley) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia belizensis*.
 cognatum (Miens) A. C. Smith, l. c. 529: *Kippistia cognata*.
 diffusiflorum (Miens) A. C. Smith, l. c. 539: *Kippistia diffusiflora*.
 Glaziovii A. C. Smith, l. c. 549.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Gleasonianum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 546: *Salacia Gleasoniana*.
 hippocrateoides (Peyr.) A. C. Smith, l. c.: *Salacia hippocrateoides*.
 Jenmani A. C. Smith, l. c. 542.—Guiana Brit.
 Klugii A. C. Smith, l. c. 543.—Peruv.
 Krukovii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 544: *Salacia Krukovii*.
 lineolatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 533: *Salacia lineolata*.
 lucidum A. C. Smith, l. c. 537.—Bras. (Amaz.).
 minutiflorum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 540: *Salacia minutiflora*.
 neglectum A. C. Smith, l. c. 532.—Bras. (Rio de Janeiro).
 obtusum A. C. Smith, l. c. 545.—Peruv.
 parviflorum (Miens) A. C. Smith, l. c. 537: *Tontelea parviflora*.
 pedunculatum (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 538: *Salacia pedunculata*.
 podostemma (Sandwith) A. C. Smith, l. c. 542: *Salacia podostemma*.
 serratum (Cambess.) A. C. Smith, l. c. 535: *Salacia serrata*.

CHEIRIDOPSIS N. E. Brown (Ficoiadae.).

- bella Graessn. *Samenliste*, 1934, 13, nomen.—Hab.?
 Comptonii L. Bolus ex Jacobsen, *Succulent Pl.* 139 (1935), anglice.—Hab.?
 eburnea L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 43 (1936).—Little Namaq.
 excavata L. Bolus, l. c. Pt. III. 48 (1937).—Little Namaq.
 leptopetala L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 noctiflora L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): C. Peersii (L. Bolus) L. Bolus (1938), non C. Peersii L. Bolus (1937).
 Peersii L. Bolus, l. c. Pt. III. 50 (1937); et l. c. 170 (1939).—Little Namaq.

CHEIRIDOPSIS:—

Peersii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 137 (1938), non praec.: *Nananthus* Peersii. quadrifida (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum* quadrifidum. quadrifolia *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Little Namaq. quaternifolia *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 122 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland). resurgens *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 50 (1937).—Little Namaq. splendens *L. Bolus, l. c.* 51.—Little Namaq. subaequalis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 122 (1938).—Little Namaq. umdausensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 51 (1937).—Little Namaq. Victoris *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 137 (1938): *C. Peersii* *L. Bolus* (1937), non *C. Peersii* (*L. Bolus*) *L. Bolus* (1938).

CHEIROSTYLIS Blume (Orchidac.).

Kanashiroi *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 134.—Ins. Liukiu. longiflora (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): *Anoectochilus* longiflorus. Schliebenii *Mansf. ex Schlieben in Gartenflora*, 1937, lxxvi. 58, in obs.—Tanganyika Terr.

CHELONANTHUS Gilg (Gentianac.).

arboreus *Britton in Bull. Dept. Agric., Trinidad & Tobago*, xix. 230 (1922).—Trinidad. Cardonae *Gleason in Brittonia*, iii. 189 (1939).—Venez. Spruceanus (*Benth.*) *Pilger in Koch-Grünberg, Zwei Jahre unter den Indianern*, ii. 31 (1910); cf. *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936): *Lisianthus* Spruceanus.

CHENOPODIUM L. (Chenopodiac.).

× *Aellenianum* *Blom in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 165, nomen.—*Succia*. Allanii *Aellen in Candollea*, viii. 7 (1939).—N. Zel. anidiophyllum *Aellen, l. c.* 9.—Austral. (N. S. Wales; Victoria). Canihua *O. F. Cook in Journ. Heredity*, 1925, xvi. 37, sub fig. 4; * *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 475 (1937), in syn.: *C. Quinoa*. centrорubrum (*Makino*) *Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 11 (1936); et in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 78 (1936): *C. album* var. centrорubrum. cochleariifolium *Aellen in Candollea*, viii. 10 (1939).—S. Austral.; Victoria. elegantissimum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 136: *C. album* var. purpurascens *Makino*. formosanum *Koidz. l. c.* 1940, ix. 75.—Formosa. × *Fursajevii Aellen & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 68 (1936), in obs.—Hab.? *Hubbardii Aellen in Candollea*, viii. 19 (1940).—Austral. (Queensland). jennisjense *Aellen & Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 69, 873 (1936).—Eur. bor.; Sibir. bor. pamiricum *Iljin, l. c.* 70, in obs., 873.—Pamir. pseudomicrophyllum *Aellen in Candollea*, viii. 8 (1939): *C. microphyllum* *F. Muell.*

CHESNEYA Lindl. (Legumin.).

crassipes *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 3, 207 (1937).—As. centr. Linczevskii *A. Boriss. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 181 (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan). * tribuloides *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 251 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). *

CHILENIA *Backeb.*; *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], latine; et in *Kakteenkunde*, 1939, 81, 82, descr. ampl. **CACTACEAE**. ambigua (*Hildm. ex K. Schum.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus* ambiguus. atrispinosa *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, p. [1].—Chile. * cephalophora *Backeb. l. c.* p. [2].—Chile. *

CHILENIA:—

ebenacantha (*Monw. ex Labour.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus* ebenacantha. Fobeana (*Mieckley*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* Fobeanus. * fusca (*Muehlenpf.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* fuscus. Jussieui (*Monw. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* Jussieui. Kunzei (*Foerst.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* Kunzei. napina (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* napinus. nidus (*Söhrens*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus* nidus. nigricans (*Linke*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinopsis* nigricans. occulta (*R. Phil.*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* occultus. Odieri (*Lem. ex Salm-Dyck*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* Odieri. pseudochilensis *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [1], in obs.: *Echinocactus* chilensis. Reichei (*K. Schum.*) *Backeb. in Kakteenkunde*, 1939, 82: *Echinocactus* Reichei. rostrata (*Jacobi*) *Backeb. l. c.*: *Echinocactus* rostratus.

CHILEOCACTUS Frič in *Kaktusář*, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. *Gray Herb. Card Cat., Issue* 156. **CACTACEAE**.

CHILIOTRICHOPSIS *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 172 (1937). **COMPOSITAE**. *Keideli Cabrera, l. c.*—Argent. *

CHILOCARPUS Blume (Apocynac.).

cuneifolius *Kerr in Kew Bull.* 1937, 40.—Siam. viridis *J. M. Wood in Rep. Natal Bot. Gard.* 1905-6, 23 (1906), nomen.—Hab.?

CHILOSCHISTA Lindl. (Orchidac.).

Segawai (*Masamune*) *Masamune & Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247: *Sarcochilus* Segawai.

CHIMAPHILA *Pursh* (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.). monticola *H. Andres; H. Andres in Fedde, Repert.* xl. 131 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan).

CHIOCCO P. Br. (Rubiace.).

oaxacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 383 (1940).—Mexico. petrina *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 76 (1940).—Mexico. * semipilosa *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 279 (1940).—Guatem. *Steyermarkii Standley, l. c.* 280.—Guatem.

CHIONACHNE R. Br. (Gramin.).

Hubbardiana *Henrad in Blumea*, iii. 162 (1938).—Austral. (Queensland). *

CHIONE DC. (Rubiace.).

chiapasensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 110 (1940).—Mexico. costaricensis *Standley, l. c.* 111.—Costa Rica. guatemalensis *Standley & Steyer. l. c.* 174.—Guatem.

CHIONOGRAPHIS Maxim. (Liliac.).

koreana *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 82 (1936).—Corea (Quelpaert).

CHIRITA Buch.-Ham. (Gesneriac.).

primuloides (*Miq.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: *Boea* primuloides. stolonifera *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 196.—Ind. or. (Assam).

CHIROPETALUM A. Juss. (Euphorbiac.).

Gigouxii *Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 190 (1937).—Chile. *

CHISOCHETON Blume (Meliac.).

apoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 368 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3341 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

CHISOCHETON:—

Archboldianus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin. benguetensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3343 (1937), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon). erythranthus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 312.—N. Guin. macranthus (*Merrill*) *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3333, p. 1 (1937), in adnot.: *Clemensia* macrantha. *Medusae Airy-Shaw, l. c.* t. 3333.—Borneo. * myrmecophilus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 313.—N. Guin. rhytidocalyx *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 256.—Borneo. Sarasinorum *Harms in Fedde, Repert.* xlii. 8 (1937).—Celebes. setosus *Ridley; Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3334 (1937), descr. ampl.—Borneo. * sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 367 (1923), in obs., pro syn.: *C. pentandrus*. urdanetensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 368, in obs., pro syn.: *C. tetrapetalus*. vulcanicus *Elmer ex Merrill, l. c.* 367, in obs., pro syn.: *C. Clementis*. Warburgii *Harms in Fedde, Repert.* xlii. 9 (1937).—Celebes.

CHLAENOSCIADIUM *C. Norman in Journ. Bot., Lond.*, 1938, lxxvi. 198. **UMBELLIFERAE**. *Gardneri C. Norman, l. c.*—W. Austral. *

CHLAMYDOBALANUS (Endl.) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice. **FAGACEAE**. [*QUERCUS* sect. *CHLAMYDOBALANUS* Endl.]

CHLOÛTHAMNUS Buese (Gramin.).

elegantissimus (*Hassk.*) *Henrad in Blumea*, ii. 70 (1936), in obs.: *Bambusa* elegantissima. Schlechteri (*Pilger*) *Henrad, l. c.* 71: *Oreiostachys* Schlechteri.

CHLORANTHUS Sw. (Chloranthac.).

holostegius (*Hand.-Mazz.*) *P'ei & San in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 210 (1938): *C. Fortunei* var. *holostegius*. *

CHLORIS Sw. (Gramin.).

arenaria *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Cuba. aristata (*Cerv.*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Agrostomia* aristata. capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317.—Afr. austr. (Cape Prov.). cubensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 131 (1936).—Ind. occ. dichanthioides *Everist in Queensl. Agric. Journ.* 1938, xlix. 432, in adnot.—Austral. (Queensland). * *Ekmanii Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 129 (1936).—Cuba; Jamaica; Hispaniola. mollis (*Nees*) *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 596 (1939): *Gymnopogon* mollis. rupestris (*Ridley*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 126 (1936): *Gymnopogon* rupestris.

CHLOROGALUM Kunth (Liliac.).

[*Nomen conservandum*.] grandiflorum *Hoover in Leaflet. West. Bot.* ii. 128 (1938).—U.S.A. (Calif.).

CHLOROLEUCON Britton & Rose (Legumin.).

bogotense *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos.* & *Caesalpin.* Colomb.) 129 (1936).—Colomb. Vinhatico (*Record*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Vinhatico.

CHLOROPHORA Gaudich. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brasiliensis (*Mart.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 310 (1937): *Broussonetia* brasiliensis.

CHLOROPHYTUM Ker-Gawl. (Liliac.)

- baoulense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
- Baudi-Candeanum *Chiov.*; *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 310 (1939), descr. emend.—Abyss.; Somaliland.
- cavalliense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. inornatum*.
- gourmacum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. pusillum*.
- guineense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in clavi, 345, descr. angl.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- humifusum *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
- inundatum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Guinea Gall.
- lanceum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 343, in syn.: *C. orchidastrium*.
- magnificum *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 432.*—Rhodesia.*
- mossicum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343 (1936), in syn.: *C. pusillum*.
- neghellense *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 311 (1939).—Abyss.*
- nigericum *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 341 (1936), in syn.: *Anthericum limosum*.
- Norlindhii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434.*—Rhodesia.*
- nzii *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 343, in clavi, 345 (1936), descr. angl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- Stolzii *Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 434,* in obs.—S. Rhodesia.
- subcapitatum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342, in clavi, 343 (1936), descr. angl.—Sudan. Gall.; Côte d'Ivoire; Dahomey.
- toumodiense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: *C. togonense*.

CHODANTHUS Hassler (Bignoniac.)

puberulus *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 425 (1940).*—Mexico.*

CHOEROSPONDIAS B. L. Burtt & A. W. Hill in *Ann. Bot.* 1937, n. s. i. 254, in adnot.; et in *Kew Bull.* 1937, 407, descr. ampl. **ANACARDIACEAE.**

axillaris (*Roxb.*) *B. L. Burtt & A. W. Hill, l. c.*, in adnot.;* et *l. c.*: *Spondias axillaris*.

CHOISYA H. B. & K. (Rutac.)

Katherinae *C. H. Muller in Am. Midl. Nat.* xxiv. 738 (1940).—Mexico.*

neglecta *C. H. Muller, l. c.* 734. —Mexico.*

CHOMELIA Jacq. (Rubiace.)

barbellata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 120 (1936).—Peruv.

triantha *Standley, l. c.* xxii. 112 (1940).—Colomb.

CHOMELIA [L.] Kuntze (Rubiace.)

[**TARENNA** Gaertn.]

subsessilis (*A. Gray*) *Matsumura in Bot. Mag., Tokyo, 1901, xv. 3:* *Stylocoryne subsessilis*.

CHONDODENDRON Ruiz & Pav. (Menisperm.)

limaciifolium (*Diels*) *Moldenke in Brittonia*, iii. 20 (1938): *Abuta limaciifolia*.

microphyllum (*Eichl.*) *Moldenke, l. c.* 11: *Sychnosepalum microphyllum*.

tomentocarpum (*Rusby*) *Moldenke, l. c.* 21: *Cissampelos tomentocarpa*.

toxicoferum (*Wedd.*) *Krukoff & Moldenke, l. c.* iii. 338 (1939): *Cocculus toxicoferus*.

CHONDRILLA L. (Compos.)

Bornmuelleri *Haeckel in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 69 (1938).—Afghan.*

CHONDROCARPUS Stev. (Legumin.)

Dilankuri (*Lipsky*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937):* *Astragalus Dilankuri*.

CHONDROPHYLLUM Panch. ex R. Viguier

(Araliac.)

sonchifolium *Panch. ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 315 (1938), in obs., pro syn.: *Meryta sonchifolia*.

CHORIOSPHAERA Melch. in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 143 (1937), sine descr. **BIGNONIACEAE.**

ecuadorensis *Melch. l. c.*, germanice.—Ecuador.

CHORISPORA R. Br. ex DC. (Crucif.)

[**Nomen conservandum.**]

gracilis *Ernst in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 348 (1939).—Himal.

purpurascens (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Brassica purpurascens*.

CHORIZANTHE R. Br. (Polygonac.)

turbinata *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 67 (1940).—Calif. infer.*

ventricosa *Goodman in Leaf. West. Bot.* ii. 193 (1939).—U.S.A. (Calif.)*

CHRISTOLEA Cambess. (Crucif.)

flabellata (*Regel*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 330 (1939): *Parrya flabellata*.*

linearis *N. Busch, l. c.* 331, 636.—Pamir; Alai.*

maidantolica (*Popov & Baranov*) *N. Busch, l. c.* 330: *Parrya maidantolica*.

parryoides (*Cham.*) *N. Busch, l. c.* 331: *Draba parryoides*.

CHRONIOCHILUS J. J. Smith (Orchidac.)

Godeffroyanus (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 138 (1938): *Thrixspermum Godeffroyanum*.

CHRYSABOLTONIA Arends, Preis-Verzeichn.

1936-7, 6; et Haupt-Verzeichn. 1938, 7; Heydenr. in *Gartenschönh.* xix. 55 (1938); cf. *Sealy in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9566 (1939), in syn. **COMPOSITAE.**

[**BOLTONIA** × **CHRYSANTHEMUM.**]

pulcherrima *Arends, l. c.** *Heydenr. l. c.** *Sealy, l. c.*, in syn.: *Chrysanthemum rubellum*.

CHRYSALIDOCARPUS H. Wendl. (Palmae)

brevinodis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 47 (1939).—Madag.

CHRYSANTHEMUM L. (Compos.)

achilleoides (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Artemisia achilleoides*.

adenanthum (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112 (1936):* *Tanacetum adenanthum*.

artemisioides (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 77:* *Crossostephium artemisioides*.

aureoglobosum (*W. W. Smith & Farrer*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum aureoglobosum*.

brevilobum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 261, in obs., 266: *C. Pallasianum* var. *brevilobum*.

bulbosum (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113 (1936):* *Tanacetum bulbosum*.*

cuneifolium *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 68.*—Japon.

Delavayi (*Franch. ex W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113 (1936):* *Tanacetum Delavayi*.

elegantulum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum elegantulum*.

glabriusculum (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112 (1936):* *Tanacetum glabriusculum*.

horaimontanum *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 26.*—Formosa.

japonicum (*Maxim.*) *Makino in Bot. Mag., Tokyo, 1909, xxiii. 19:* *Pyrethrum sinense* var. *japonicum*.

lasiopodum *Hutchinson in Kew Bull.* 1936, 84.—Transvaal.

lingulatum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 195 (1939): *Pyrethrum lingulatum*.

lushanense *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 163.—China (Kiangsi).*

Mairei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 267 (1938), cum descr. ampl.: *Tanacetum Mairei*.

CHRYSANTHEMUM:

Makinoi *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo, 1915-16, 31 (1916):* *C. japonicum Makino*.

miyatojimense *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28, hybr.?*—Japon. (Hondo).

morifolium *Ramat. in Journ. Hist. Nat. Paris*, ii. 240 (1792), in adnot.—China.

mutellina (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112 (1936):* *Tanacetum mutellina*.*

myrianthum (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Tanacetum myrianthum*.

Namikawanum *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 162.—China (Shantung).*

nankingense *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Kiangsu).

nematolobum *Hand.-Mazz. l. c.* 271.—China (Kansu).

nubigena (*Wall. ex DC.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113 (1936), in obs.:* *Tanacetum nubigena*.

Ogawae *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 244.*—Japon.

okiense *Kitamura, l. c.* 1939, viii. 76.—Japon.

oreades (*Boiss.*) *Wehrh. Gartenstaude, ii. 1101 (1931):* *Chamaemelum oreades*.

oresbium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 268 (1938): *Tanacetum oresbium*.

paphlagonicum *Czecc. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 196 (1939), in adnot.—As. Min. (Paphlagonia).

paradoxum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939): *Tanacetum paradoxum*.

parvifolium *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 159 (1936).—China (Kweichau).

platylepis (*Borb.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 623 (1909), in clavi: *Leucanthemum platylepis*.

Potantinii (*Krasch.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 270 (1938): *Tanacetum Potantinii*.

potentilloides *Hand.-Mazz. l. c.* 261.—China (Shansi).

pulvinatum *Hand.-Mazz. l. c.* 263.—China (Kansu).

quercifolium (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1112 (1936):* *Tanacetum quercifolium*.

reflexum *Uyeki in Suigen Gakuhō, xxi. No. 2 (New Sp. Korean Chrysanth.)* 13 (1928).—Corea.

remotipinnum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938).—China (Kansu; Shensi; Shansi).

Rockii (*Mattf.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 160 (1936), in obs.: *Tanacetum Rockii*.

× *rubellum* *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 266.—Hort.*

salicifolium (*Mattf.*) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 264 (1938): *Tanacetum salicifolium*.

seticuspe (*Maxim.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1111 (1936):* *Pyrethrum seticuspe*.

× *sibiricoides* *Uyeki in Suigen Gakuhō, xxi. No. 2 (New Sp. Korean Chrysanth.)* 12 (1928).—Corea.

sinchangense *Uyeki, l. c.* 13.—Corea.

stenolobum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 265 (1938): *Tanacetum tenuifolium*.

tabrisianum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 194 (1939), in obs.: *Pyrethrum tabrisianum*.

trinioides *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 273 (1938): *Tanacetum sibiricum*.

truncatum *Hand.-Mazz. l. c.* 270.—China (Sikang).*

uralense (*Krasch.*) *Krasch. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. VI. 347 (1936), in obs.:* *Pyrethrum uralense*.

vestitum (*Hemsl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 28:* *C. sinense* var. *vestitum*.

wakasaense *Shimotomai in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 70.*—Japon.

Wilsonianum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 258 (1938).—China (Hupeh).

CHRYSANTHEMUM—

Yamazutanum Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 369 (1940), in syn.: C. indicum var. acutum Uyekii. Yoshinaganthum Makino in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 69, 201, hybr.?—Japon. yunnanense (Jeffrey) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1113 (1936): Tanacetum yunnanense.

CHRYSOBALANUS L. (Rosac.).

americanus (L.) Morales in An. Acad. Cienc. Med. Fisic. & Nat. Habana, xxiii. 391 (1887); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 161: Hirtella americana. triandrus (Sw.) Morales, l. c. 390; et l. c.: Hirtella triandra.

CHRYSOCHAMELA Boiss. (Crucif.).

draboides Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.) xliii. 397 (1931), rossice.—Rossia.

CHRYSOCOMA L. (Compos.).

uniflora (Walt.) J. F. Gmel. Syst. II. 1204 (1791): Anonyms uniflora.

CHRYSOPHYLLUM L. (Sapotac.).

acranum A. C. Smith in Brittonia, II. 161 (1936).—Bras. (Reg. Acrc). glomeruliferum Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 56, latine.—Sierra Leone; Dahomey; Uganda; Kenya Col. Klugii Baehni in Candollea, vii. 134 (1936).—Peruv. metallicum Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 56, latine.—Gold Coast. Omumu J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria, 194 (1936), sphalm.: C. edule. perpulchrum Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 57, latine.—Afr. trop. occ.; Uganda.

CHRYSOPOGON Trin. (Gramin.).

[Nomen conservandum.] *distachyos (L.) Rossi in Prirod. Istraživ. Kralj. Jugoslav. xvii. 21 (1930): Andropogon distachyos. sylvaticus C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3365 (1938).—Austral. (Queensland).**

CHRYSOPSIS Ell. (Compos.).

[Nomen conservandum.] *Longii Fernald in Rhodora, 1938, xl. 467.—U.S.A. (Virginia).**

CHRYSOPLENIIUM L. (Saxifragac.).

Komarovii Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS, ix. 206, 488 (1939).—Sibir. or. pacificum Hultén in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 524.—Kamchatka; Alaska. Serreanum Hand.-Mazz.; Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 214, descr. ampl.—China (Shansi).

CHUNECHITES Tsiang in Sunyatsenia, iii. 305 (1937). **APOCYNACEAE.**

*xylinabariopsis Tsiang, l. c. 306.—China (Chekiang).**

CHUNIODENDRON Hu in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 387, in obs. **MELIACEAE.**

*spicatum Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).**

CHUNIOPHOENIX Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 580 (1937). **PALMAE.**

hainanensis Burret, l. c. 583.—China (Kwangtung; Hainan).

CHUQUIRAGA Juss. (Compos.).

conferta Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.

CHUSQUEA Kunth (Gramin.).

longifolia Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 210.—Mexico. Sneiderii Asplund in Bot. Notiser, 1939, 797.—Colomb. sulcata Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 209.—Mexico.*

CHYDENANTHUS Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

dentato-serratus Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac. 59 (1939).—Java.

CHYSIS Lindl. (Orchidac.).

nietana Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico, 37 (1930); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 162.—Mexico.

CHYTROMA Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

andina (Rusby) Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 83 (1939): Lecythis andina. bipartita (Pittier) Knuth, l. c. 75: Lecythis bipartita. brancoënsis Knuth, l. c. 84.—Bras. (Amaz.). collina (Eyma) Knuth, l. c. 78: Eschweilera collina. congestiflora (Benoist) Knuth, l. c.: Lecythis congestiflora. corrugata (Poit.) Knuth, l. c.: Lecythis corrugata. crenata Knuth, l. c. 84.—Bras. (Pará). cupularis (Miers) Knuth, l. c. 85: Lecythis cupularis. decolorans (Sandwith) Knuth, l. c. 79: Eschweilera decolorans. foetida Knuth, l. c. 85.—Bras. (Pará). gigantea (Knuth) Knuth, l. c.: Lecythis gigantea. glossiniformis Knuth, l. c. 74.—Colomb. holcogyne (Sandwith) Knuth, l. c. 79: Eschweilera holcogyne. labriculata (Eyma) Knuth, l. c. 80: Eschweilera labriculata. laevicula (Miers) Knuth, l. c.: Lecythis laevicula. Langsdorffii (Berg) Knuth, l. c. 87: Lecythis Langsdorffii. lata Knuth, l. c. 80.—Guiana Brit. manaensis (Knuth) Knuth, l. c. 87: Eschweilera manaensis. Mexiana Knuth, l. c. 136.—Bras. (Amaz.). praeclara (Sandwith) Knuth, l. c. 81: Eschweilera praeclara. simiorum (Benoist) Knuth, l. c.: Lecythis simiorum.*

CICER L. (Legumin.).

kermanense Bornm. in Bull. Herb. Boiss. 1905, Sér. II. v. 969, in obs.; et in Beih. Bot. Centralbl. lviii. b. 288 (1937), descr.—Persia. paucijugum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 260 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang). Popovii Nevski, l. c. 261, in obs.: C. songaricum var. paucijugum Popov.

CICERBITA Wallr. (Compos.).

abietina (Boiss.) Stebbins in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 16: Mulgedium abietinum. cyprica Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 156 (1936), in obs., gallice.—Cyprus. Lipskyi Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 353 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan). songarica (Regel) Krasch. l. c. Fasc. 4, 294 (1937): Lactuca soongorica.

CICUTA L. (Umbellif.).

Baldacciana Degen ex Baldacci, Itin. Alban. 1892-1902, 180 (1917), in obs.: C. virosa var. orientalis Degen & Baldacci. mackenzieana Raup in Journ. Arn. Arb. 1936, xvii. 279.—Canada (Athabasca). Victorinii Fernald in Rhodora, 1939, xli. 441.—Canada (Quebec).**

CIENFUEGOSIA Cav. (Malvac.).

incana Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 165 (1939).—Arab.

CILIARIA Haw. (Saxifragac.).

cherlerioides Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 3, Saxifragac., 58 (1939).—Kamchatka. Merki Hara, l. c. 62.—Sibir.; Japon. Nishidae Hara, l. c. 57.—Japon.

CIMICIFUGA L. (Ranunculac.).

europaea Schipcz. in Komarov, Fl. URSS, vii. 85, 720 (1937).—Rossia (Ukraine).

CINCHONA L. (Rubiace.).

Delessertiana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 26 (1936).—Peruv. glandulosa Ruiz & Pav. ex Triana in Rev. Acad. Colomb. ii. 402 (1938), in syn.: C. glandulifera. Goudotiana Klotzsch ex Triana, l. c. 390, in syn.: C. cordifolia. Tunita López ex Triana, l. c. 70, in syn.: C. lancifolia.

CINERARIA L. (Compos.).

Burkei Burt Davy in Kew Bull. 1936, 80.—Afr. austr. erucifolia Viv. ex Illar. in Archiv. Bot., Forli, 1938, xiv. (n. s. iv.) 150, in obs., pro syn.: Senecio cinerarioides Viv. parvifolia Burt Davy in Kew Bull. 1936, 81.—Transvaal. vallispaecis Range in Fedde, Repert. xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.

CINNAMODENDRON Endl. (Canellac.).

angustifolium Sleum. in Fedde, Repert. xli. 127 (1936).—Haiti. Ekmanii Sleum. l. c.—Santo Domingo.

CINNAMOMUM Spreng. (Laurac.).

chekiangense Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 23 (1939), in adnot.—China (Chekiang). Chenii Nakai, l. c., in adnot.—China (Chekiang). glaucescens (Nees) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 214, in obs.: Cecidodaphne glaucescens. hainanense Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxii. 24 (1939), in adnot.—China (Hainan). Liangii C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 58.—China (Hainan). Lioui C. K. Allen, l. c. 54.—China (Kwangtung). Merrillianum C. K. Allen, l. c. 57.—China (Hainan). ovatum C. K. Allen, l. c. 56.—China (Hainan). platyphyllum (Diels) C. K. Allen, l. c. 46: Machilus platyphyllum. septentrionale Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 213; et l. c. 1938, lxxxvii. 120, descr. ampl.—China (Shensi). Tsoi C. K. Allen in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 57.—China (Hainan).

CIPADESSA Blume (Meliac.).

sinensis (Rehder & E. H. Wilson) Hand.-Mazz. in Vegetationsbild. xx. Heft 7, p. [9] (1930), in obs.: C. baccifera var. sinensis.

CIRCAEA L. (Onagrac.).

× dubia Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 306.—Japon.

CIRSIIUM Mill. (Compos.).

adjaricum Somm. & Lev. in Nuov. Giorn. Bot. Ital. n. s. II. 20 (1895), in adnot.: C. Noli-tangere Somm. & Lev. Albrechtii (Maxim.) Kudo in Jap. Journ. Bot. II. 281 (1925): Cnicus Buergeri var. Albrechtii. arcuum A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 118.—U.S.A. (Arizona). × Arenesi Milliat in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 21.—Gallia. austrokiushianum Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 30.—Japon. (Kiushiu). austrosatumense Kitamura, l. c. 35, japonice: an C. austrokiushianum. × Branquinhoi Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 15.—Lusitan. campylon Sharsm. in Madroño, v. 85 (1939).—U.S.A. (Calif.). Chienii Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 160 (1936).—China (Szechuan). Chodati Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 234 (1921).—Pyren. Clokeyi Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1938, li. 8.—U.S.A. (Nevada). consociatum Blake in Brittonia, II. 355 (1937).—Guatem. × digenume Burnat ex Verlot, Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph. 1881, 321, in obs.—Tirol. Fangii Petrak in Fedde, Repert. xlv. 48 (1938).—China (Szechuan). Fargesii (Franch.) Diels in Engl. Jahrb. xxix. 627 (1901): Cnicus Fargesii. formosanum Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9) 507 (1930), nomen.—Formosa. fusco-trichum Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 161 (1936).—China (Szechuan).*

CIRSIUM:

- fusenense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 70.—
Corea.
- ganjuense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 125 (1937).—
Japon. (Hondo).
- Gyojanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Japon. (Hondo).
- hakodatense Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925),
nomen.—Japon.
- Helleri (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408:
Carduus Helleri.
- interpositum Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 283
(1938).—China (Yunnan).
- inuloides Reichb. *Fl. Germ. Excurs.* 855 (1832),
sphalm.: C. helenioides.
- kaimaense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1934, iii. 6, in obs., nomen; et in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 87 (1937), in syn.: C. Vlassovianum.
- Komarovii Schischk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939,
xxiv. 420.—Altai.*
- × Kretschmeri Rothmaler & O. Schwarz in *Fedde, Repert.* xlii. 297 (1937).—Bavar.
- lanceolatum Hill, *Herb. Brit.* i. 80 (1769): Carduus dissectus L.
- lanceolatum (L.) Scop. *Fl. Carniol.* ed. 2, ii. 130 (1772), non praec.: Carduus lanceolatus.
- laushanense Yabe, *Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 112 [1918].—China (Shantung).*
- lidjiangense Petrak & Hand-Mazz. in *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1170 (1936).—China (Yunnan).
- Louisii J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937,
lxxxiv. 698 (1938).—Syria.
- luchuense Nakai ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 126, japonice.—Hab.?
- Maruyamanum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
- melanolepis Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 48 (1938).—China (Yunnan).
- mongolicum Petrak, l. c. xliii. 274 (1938), in syn.:
C. lineare var. rigidum Petrak.
- Nakae Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925),
nomen.—Japon.
- × Noli-tangere Borb. in *Természet.* ix. 120-3 (1877);
cf. *Petrak in Biblioth. Bot.* xviii. Heft 78, p. 75 (1912).—Ital.
- ochrolepidium Juzepczuk in *Weeds USSR*, iv. 287 (1935); cf. *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 290 (1937), in syn.:
Cephalonoplos ochrolepidium.
- × Okamotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 132 (1937).—
Japon. (Hondo).
- Peckii L. F. Henderson in *Madroño*, v. 97 (1939).—
U.S.A. (Oregon).
- Peltieri Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 25 (1939).—Graecia (Ins. Euboea).
- Provosti (Franch.) Petrak in *Fedde, Repert.* xlv. 51 (1938): Cnicus Provosti.
- × Schefferi Boros in *Közl.* 1937, xxxiv. 237.—
Carpeth.
- senjoense Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 32.—Japon. (Hondo).
- Skutchii Blake in *Brittonia*, ii. 357 (1937).—
Guatem.
- × Sugimotoi Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.) 132 (1937).—
Japon. (Hondo).
- toraiense Nakai ex Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 31.—Corea.
- × Tuzsonianum Kárpáti in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 29.—
Transylv.*
- × vimariense Bornm. in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 23 (1936).—German.
- vulgare (Savi) Petrak, *Cirsioth. Univ.* Fasc. iv. No. 33 (1912), nomen provis.; *Airy-Shaw in Fedde, Repert.* xliii. 303, in adnot., 304 (1938):
Carduus vulgaris.
- wallowense Peck in *Madroño*, v. 247 (1940).—
U.S.A. (Oregon).
- × Wilhelmii Petrak in *Fedde, Repert.* xliii. 285 (1938).—U.S.A. (Montana).
- × xenogena Petrak, l. c. 299.—Armen.
- Zenii Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 71.—
Corea.

CISSAMPELOS L. (Menispermac.).

- cordata Ruiz ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 684 (1938), in
syn.: C. Pareira.
- coriacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 437 (1937).—Costa Rica.
- Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 137 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Anam; Cambodia; Cochinch.
- CISSUS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).**
- ambiguus Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 6 (1923), in obs., pro syn.: C. assamicus.
- bathyrhakodes Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- brevipes Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 653 (1937).—
Costa Rica.
- cacuminis Standley, l. c. xvii. 375 (1938).—Honduras.
- egestosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
- fusco-ferrugineus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Bras. (Minas Geraes).*
- javellensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 113 (1939).—Abyss.*
- macranthus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 279 (1936).—Tanganyika Terr.
- Martinianus R. E. Woodson & Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 191.—Panamá.
- neghelliensis Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 115 (1939).—Abyss.*
- nobilis Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 83 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
- oxyphyllus (A. Rich.) Chiov. *Monogr. Rapp. Colon., Roma (Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 94 (1912), in obs.: Vitis oxyphylla.
- Taschdjanicus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 492 (1937).—Abyss.
- trachyphyllus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 281 (1936).—Tanganyika Terr.
- urupaensis Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- villosi-glandulosus Werderm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 280 (1936).—Tanganyika Terr.

CISTANCHE Hoffm. (Orobanchac.).

- eremodoxa Bornm. in *Fedde, Repert.* xl. 336 (1936).—Persia.*
- fissa (C. A. Mey.) Grossheim in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 5 (1930): Phelypaea fissa.
- salsa (C. A. Mey.) G. Beck in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. III b. 129 (1893): Phelypaea salsa.

CISTANTHERA K. Schum. (Tiliac.).

- parvifolia M. B. Moss ex H. M. Gardner, *Trees & Shrubs Kenya Col.* 41 (1936), anglice; *M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 411, latine.—Kenya Col.

CISTUS L. (Cistac.).

- confusus Doumergue in *Assoc. Franç. Avanc. Sc.* 1896, 9, 25.—Alger.
- coridifolius Vill. *Hist. Pl. Dauph.* iii. 699 (1789), in obs.—Gallia.
- × Dyonisii Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs.—Maroc.
- erucifolius Illar. in *Archiv. Bot., Forli*, 1937, xiii. (n. s. iii.) 217, in obs., pro syn.: C. syrticus.
- × Sintenisii Litard. in *Briquet, Prodr. Fl. Corse*, ii. II. 175 (1936).—Corsica.

CITHAREXYLUM Mill. (Verbenac.).

- coeruleum Dombey ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
- Ghiesbreghtii Moldenke in *Phytologia*, i. 413 (1940).—Mexico.
- hidalgense Moldenke, l. c. 414.—Mexico.
- Kobuskianum Moldenke, l. c. 441.—Peruv.
- Mertensianum Rupr. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhaphithamnus spinosus.
- nigrum Forst. ex Moldenke, l. c. 238, in syn.:
Petitia domingensis.

CITHAREXYLUM:

- obtusifolium Kuhl. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 48 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
- oleinum (Benth. ex Lindl.) Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 248 (1937): Sclerocarpum oleinum.
- pernambucense Moldenke in *Phytologia*, i. 442 (1940).—Bras. (Pernambuco).
- Rimbachii Moldenke, l. c. 443.—Ecuador.
- rugosum Forst. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: Petitia domingensis.
- Shrevei Moldenke in *Phytologia*, i. 415 (1940).—
Mexico.

CITRIOBATUS A. Cunn. (Pittosporac.).

- linearis (F. M. Bailey) C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 66 (1939), cum descr.
ampl.: C. multiflorus var. linearis.

CITRONELLA D. Don (Olacac.).

- costaricensis (Donn. Smith) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 471: Villaresia costaricensis.
- Engleriana (Loes.) Howard, l. c.: Villaresia Engleriana.
- Gongonha (Mart.) Howard, l. c.: Cassine Gongonha.
- incarum (Macbride) Howard, l. c. 472: Briquetina incarum.
- latifolia (Merrill) Howard, l. c.: Villaresia latifolia.
- megaphylla (Miers) Howard, l. c.: Villaresia megaphylla.
- Moorei (F. Muell. ex Benth.) Howard, l. c.:
Villaresia Moorei.
- paniculata (Mart.) Howard, l. c. 473: Leonia paniculata.
- paraguariensis (Hassler) Howard, l. c.: Villaresia paraguariensis.
- peruviana Howard, l. c. 474.—Peruv.*
- philippinensis (Merrill) Howard, l. c.: Villaresia philippinensis.
- ramiflora (Miers) Howard, l. c.: Villaresia ramiflora.
- samoënsis (A. Gray) Howard, l. c. 475: Pleuro-petalon samoënsis.
- sarmentosa (Baill.) Howard, l. c.: Sarcanthidion sarmentosum.
- Smythii (F. Muell.) Howard, l. c.: Villaresia Smythii.
- suaveolens (Blume) Howard, l. c.: Pleuropetalon suaveolens.
- virescens (Miers) Howard, l. c.: Villaresia virescens.

CITROPSIS Swingle & Kellerm. (Rutac.).

- Daweana Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 123, descr.*—Afr. Lusit. Or.
- Gilletiana Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et l. c. 116, descr.*—Congo Belg.
- latalata (De Wild.) Swingle & Kellerm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: Limonia Poggei var. latalata.
- Tanakae Swingle & Kellerm. l. c., nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 121, descr.*—Sierra Leone.

CITRUS L. (Rutac.).

- Adami Risso, *Fl. Nice*, 85 (1844).—Hort.
- ampullacea Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- Arethusa Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- Asahikan Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- aurea Hort. ex Tanaka, l. c., japonice.—Hort.
- Dulcamara Risso, *Fl. Nice*, 82 (1844).—Hort.
- elliptica Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- elongata Hort. ex Tanaka, l. c. 74, japonice.—Hort.
- Gordonii Risso, *Fl. Nice*, 88 (1844).—Hort.
- Harmonilla Risso, l. c. 86.—Hort.
- Iyo Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 292 (1784).—Japon.
- Keraji Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
- limettioides Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 236.—Ind. or.
- lycopersiciformis (Lushington) Hort. ex Tanaka in *Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 237: C. crenatifolia var. lycopersiciformis.

CITRUS:—

- maderaspata *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 238.—Ind. or.
 melanocarpa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice.—Hort.
 Mellarosa *Risso, Fl. Nice*, 81 (1844).—Hort.
 mutabilis *Risso, l. c.* 85.—Hort.
 neo-caledonica *Guillaumin in Lecomte, Not. Syst.* ii. 129 (1911), descr. sine nomine; et *l. c.* ii. errata et corrig., 406 (1913), nomen.—N. Caled.
 obovoidea *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 okinawensis *Hort. ex Tanaka, l. c.* 75, japonice.—Hort.
 olcocarpa *Hort. ex Tanaka in Honzo (Herbal)*, No. 7, 30 (1933), nomen; et in *Stud. Citrol.* vii. 24 (1935), japonice; et *l. c.* viii. 83 (1937), latine.*—China austr.; Formosa.
 pachiderma *Risso, Fl. Nice*, 87 (1844).—Hort.
 Panuban (*Wester. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353; *C. decumana* var. Panuban).
 paratangerina *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, latine.—Hort.
 pennivesiculata (*Lushington*) *Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: *C. megaloxycarpa* var. *pennivesiculata*.
 Peretta *Risso, Fl. Nice*, 86 (1844).—Hort.
 pomelana *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vi. 225 (1934), in syn.: *C. decumana*.
 Pompelmos *Risso, Fl. Nice*, 83 (1844).—Hort.
 pseudo-Sunki *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Reshni (*Engl.*) *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 68 (1935), japonice; et *l. c.* viii. 72 (1937);* et in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239; *C. Aurantium* var. *Reshni*.
 retusa *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 69, 70 (1935), japonice.—Hort.
 Rissoi *Risso, Fl. Nice*, 87 (1844).—Hort.
 rugulosa *Hort. ex Tanaka in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 239, cum descr. lat.: *C. chrysocarpa* var. *decumana* *Lushington*.
 Rumphii *Risso, Fl. Nice*, 83 (1844).—Hort.
 sinograndis *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 Sudachi *Hort. ex Tanaka, l. c.*, japonice.—Hort.
 sulcata *Hort. ex Tanaka, l. c.*, japonice.—Hort.
 taitensis *Risso, Fl. Nice*, 86 (1844).—Hort.
 tardiva *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 75 (1935), japonice.—Hort.
 Tengu *Hort. ex Tanaka, l. c.* 74, japonice.—Hort.
 truncata *Hort. ex Tanaka in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 353, nomen.—Ins. Philipp.
 Ujukitsu *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 73, 74 (1935), japonice.—Hort.
 undulata *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 304.—N. Caled.
 verrucosa *Hort. ex Nakamura in Stud. Citrol.* vi. 164 (1934).—Hort.
 Yuko *Hort. ex Tanaka in Stud. Citrol.* vii. 74 (1935), japonice.—Hort.
 zeylanica *Hort. ex Tanaka, l. c.* 68, japonice.—Hort.
- CLADIUM** P. Br. (Cyperac.).
 aspericaule *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 309 (1940).—Borneo.
 crassum (*Thwait.*) *Kükenth. l. c.* 311; *Baumea crassa*.
 Lamii *Kükenth. l. c.* 309.—N. Guin.
 ouveanum (*Däniker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 45; *Mariscus ouveanus*.
- CLADOCERAS** Bremek. in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3411 (1940). **RUBIACEAE.**
 subcapitatum (*K. Schum. & K. Krause*) *Bremek. l. c.*: *Chomelia subcapitata*.*
- CLADOGELONIUM** Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 530 (1939). **EUPHORBIACEAE.**
 madagascariense *Léandri, l. c.*—Madag.*
- CLADOPUS** Moeller (Podostemac.).
 Warmingianus *Koidz. in Y. Doi, Fl. Satsum.* i. 52 (1929); *C. Nymani Warming in Danske Vidensk. Selsk. Skr. Ser. VI. Naturvidensk. og Math., xi.* No. 1, 7 (1901), non *Moeller*.

CLADRASTIS Rafin. (Legumin.).

Buergeri (*Maxim.*) *Komarov in Acta Hort. Petrop.* xxii. 571 (1904), in obs.: *C. amurensis* var. *Buergeri*.

CLAOXYLON A. Juss. (Euphorbiac.).

biciliatum *Guillaumin in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 560 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Helli *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 88.—Ins. Sandvic. (Kauai).
 Remyi *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii.* 557 (1939).—Ins. Sandvic. (Hawaii).

CLAOXYLOPSIS Léandri in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 526 (1939). **EUPHORBIACEAE.**

Perrieri Léandri, l. c.—Madag.*

CLARISIA Ruiz & Pav.; Lanj. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 263; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 31, 263 (1936), descr. emend. **MORACEAE; URTICACEAE, Gen. Pl.**

[Nomen conservandum.]

biflora *Ruiz & Pav.; Lanj. l. c.* 716; et *l. c.* No. 36, 716 (1936), descr. ampl.—Peruv.
 colombiana (*Rusby*) *Lanj. l. c.* 266;* et *l. c.* No. 31, 266 (1936); *Sahagunia colombiana*.*
 ilicifolia (*Spreng.*) *Lanj. & Rosb. l. c.* 717; et *l. c.* No. 36, 717 (1936); *Excoecaria ilicifolia*.
 mattogrossensis *Lanj. l. c.* 268;* et *l. c.* No. 31, 268 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 mexicana (*Liebm.*) *Lanj. l. c.* 270;* et *l. c.* 270; *Sahagunia mexicana*.*
 Spruceana *Lanj. l. c.* 272; et *l. c.* 272.—Venez.
 strepitans (*Fr. Allem.*) *Lanj. ll. cc.*: *Acanthophyllum strepitans*.*
 urophylla (*Donn. Smith*) *Lanj. l. c.* 270; et *l. c.* 270; *Sahagunia urophylla*.

CLAUSENA Burm. f. (Rutac.).

luxurians (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 79, cum descr. ampl.: *C. Wallichii* var. *luxurians*.*
 palawanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3781 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 platyphylla *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 182 (1938).—Sumatra.

CLAUSIA Trotzky (Crucif.).

kasakhorum *Pavlov, Fl. Centr. Kazakst.* ii. 305 (1935); cf. *Vassilez in Komarov, Fl. URSS*, viii. 253 (1939).—As. centr.
 papillosa *Vassilez. l. c.* 255, 641.—As. centr.*

CLAYTONIA L. (Portulacac.).

Koliana *Gombocz in Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 9.—Alaska.*
 Scammaniana *Hultén in Bot. Notiser*, 1939, 826.—Alaska.*
 Vassilievii *Kuzeneva in Komarov, Fl. URSS*, vi. 383, 880 (1936).—Sibir. (Anadyr).

CLEIDION Blume (Euphorbiac.).

sessile *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 151.—Ins. Palau.*
 xyphophylloides *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 503.—China (Hainan).

CLEISOSTOMA Blume (Orchidac.).

cornutum *Rupp in N. Queensl. Nat. iv.* 10 (1935).—Austral. (Queensland).
 gemmatum *Rupp in Vict. Nat.* liv. 112 (1937).—Austral. (N. S. Wales).*

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

euphlebium *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939).—Sumatra.
 Milleri *Dunkley in Kew Bull.* 1937, 468.—N. Rhodesia.

CLEISTES L. C. Rich. (Orchidac.).

Toledo *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 30, in syn.: *C. aphylla*.

CLEISTOACTUS Lem. (Cactac.).

Morawetzianus *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 77 (1936);* *H. Blossfeld in Kakteenkunde*, 1937, 99, descr. ampl.—Peruv.

CLEISTOCALYX Blume (Myrtac.).

arcuatinerivius (*Merrill*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 333; *Eugenia arcuatinerivius*.*
 Baeuerlenii (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331; *Eugenia Baeuerlenii*.*
 barringtonioides (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 332; *Eugenia barringtonioides*.*
 Brongniartii *Merrill & Perry, l. c.* 337; *Acicalyptus nitida*.
 conspersipunctatus *Merrill & Perry, l. c.* 335.—China (Hainan).
 ellipticus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 330; *Acicalyptus elliptica*.*
 eugenioides (*Seem.*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Calyptranthes eugenioides*.
 Fullageri (*F. Muell.*) *Merrill & Perry, l. c.* 331; *Acicalyptus Fullageri*.*
 gustavioides (*F. M. Bailey*) *Merrill & Perry, l. c.* 334; *Eugenia gustavioides*.*
 leucocladus *Merrill & Perry, l. c.* 336.—Borneo.*
 longiflorus (*A. C. Smith*) *Merrill & Perry, l. c.* 329; *Acicalyptus longiflora*.*
 myrtoides (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Acicalyptus myrtoides*.*
 nicobaricus (*King*) *Merrill & Perry, l. c.* 341; *Eugenia nicobarica*.*
 nigrans (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 336; *Eugenia nigrans*.*
 operculatus (*Roxb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 337; *Eugenia operculata*.*
 paradoxus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 331; *Eugenia paradoxa*.*
 paucipunctatus (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 336; *Eugenia paucipunctata*.*
 perspicuinerivius (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 332; *Eugenia perspicuinerivius*.*
 retinerivius *Merrill & Perry, l. c.* 334.—Indo-China (Anam).
 Seemanni (*A. Gray*) *Merrill & Perry, l. c.* 330; *Acicalyptus Seemanni*.*

CLEISTOCHLOA C. E. Hubbard (Gramin.).

Hubbardiana *Howard in Blumea*, iii. 161 (1938), in obs.: *C. subjuncea* (*Domini*) *C. E. Hubbard*.

CLEISTOGENES Keng (Gramin.).

andropogonoides *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 98 (1936).—Manchur.
 festucacea *Honda, l. c.*—Manchur.
 foliosa *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 298.—Mongol.
 Hackeli (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 437; *Diplachne Hackeli*.
 Hancei *Keng in Sinsenia*, 1940, xi. 408; *Diplachne sinensis*.
 Kitagawai *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 99 (1936).—Manchur.
 kokonorica *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 582 (1938).—Tibet (Kokonor).
 mutica *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 299.—Mongol.*
 Nakaii (*Keng*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 99 (1936); *C. serotina* var. *Nakaii*.
 striata *Honda, l. c.* 100.—Manchur.

CLEMATIS L. (Ranunculac.).

austrojaponensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 45.—Japon.
 × *Boweri Spingarn in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1936, xv. 261, anglice.—Hort.
 chekiangensis *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x.* 105 (1936).—China (Chekiang).
 crassisepala *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 46.—Corea.
 daphnoides *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 614 (1936), in syn.: *Vinca minor*.
 dilatata *P'ei in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x.* 105 (1936).—China (Chekiang).
 filamentosa *Dunn; Jarrett in Hong Kong Naturalist*, 1936, vii. 120, descr. ampl.—China (Hongkong).
 fujisanensis *Hisauti & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 180.—Japon.*

CLEMATIS—

- granulata (Finet & Gagnep.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147, in adnot.: C. Meyeniana var. granulata.
 Komarovii (Komaroviana) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 63, 213: C. koreana Komarov.
 liaotungensis Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 291 (1938).—Manchur.
 okinawensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146.—Ins. Liukiu.
 papulifera Ohwi, l. c. 1938, vii. 44.—Corea.
 psilandra Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 352: C. heracleifolia var. taiwanica T. Suzuki & Hosokawa.*
 ternata Makino in *Bot. Mag., Tokyo*, 1912, xxvi. 81, in adnot.; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in obs., pro syn.: C. japonica.
 Ulbrichiana Pilger in *Fedde, Repert.* xli. 223 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 umbellifera Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 477 (1936).—Indo-China (Anam).
 urticifolia Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, Nos. 122-5, 23, 31 (sub urticiflora) (1935), japonice; Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 346, latine.*—Corea.
 ×vedriariensis Hort. ex Vilmorin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 125.—Hort.
 Vernayi C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.

- CLEMATOPSIS** Boj. ex Hook. (Ranunculac.).
 costata Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 28.—Rhodesia.*
 pulchra Weimarck, l. c. 27.—Rhodesia.*

- CLEMENSIELLA** Schlechter (Asclepiadac.).
 dischidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. iii. 356 (1923), in obs., pro syn.: C. Mariae.

- CLEOME** L. (Capparidac.).
 brachyadenia Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 breviflora (Wootou & Standley) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Peritoma breviflorum.
 consimilis Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 379 (1936).—Boliv.
 drepanocarpa Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 62 (1939).—Arab.
 Gossweileri Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 132.—Angola.
 Johnstonii Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 linophylla (O. Schwarz) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 212 (1936): Triandrophora linophylla.
 Massae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 17 (1940).—Abyss.
 montana A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 159 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 mossamedensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 46.—Angola.
 potamophila Gilg ex Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 994 (1938).—Peruv.
 rostrata Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 12, 633 (1939).—Pamir; Alai.*
 trachysperma (Torr. & Gray) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 215 (1936): Polanisia trachysperma.
 Trollii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 380 (1936).—Boliv.
 turkmena Bobrov in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 6, 633 (1939).—Transcasp.
 Werdermannii Ernst in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 378 (1936).—Boliv.

- CLEOMELLA** DC. (Capparidac.).
 Hemsleyana Bullock in *Kew Bull.* 1936, 388: Cleome mexicana.

- CLEOPATRA** Panch. ex Croizat in *Philipp. Journ. Sc.* 1937, lxiv. 398 (1938), in syn.: Neoguillaminia Croizat (Euphorbiac.).
 Candelabra Panch. ex Croizat, l. c., in syn.: Neoguillaminia Cleopatra.

- CLERMONTIA** Gaudich. (Campanulac.).
 epiphytica St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 21 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 Forbesii St. John, l. c. 4.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 hanaensis St. John, l. c. 12.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 hirsutinervis St. John, l. c. 6.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 molokaiensis St. John, l. c. 9.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 Munroi St. John, l. c. 8.—Ins. Sandvic.*
 reticulata St. John, l. c. 7.—Ins. Sandvic. (Maui).*
 subpetiolata St. John, l. c. 10.—Ins. Sandvic. (Molokai).*
 wailauensis St. John, l. c. 11.—Ins. Sandvic. (Molokai).*

- CLERODENDRON** L. (Verbenac.).
 africanum Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940).—Natal.
 Brassii Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 222 (1936).—N. Guin.*
 costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1002 (1938).—Costa Rica.
 Duckei Moldenke in *Phytologia*, i. 444 (1940).—Bras. (Pará).
 Ekmani Moldenke, l. c. 445.—Argent.
 epiphyticum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Costa Rica; Panamá.
 fasciculatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 70, 103 (1936).—Tanganyika Terr.
 francavilleanum Buchinger ex Berthold Thomas, l. c. 64, in syn.: C. capitatum.
 globuliflorum Berthold Thomas, l. c. 63, 99.—Fernando Po; Cameroons.
 hexangulatum Berthold Thomas, l. c. 70, 102.—Cameroons.
 impensum Berthold Thomas, l. c. 66, 100.—Tanganyika Terr.
 intermedium Berthold Thomas, l. c. 76: Premna macrosyphon.
 margaritense Moldenke in *Phytologia*, i. 446 (1940).—Venez.
 Matudae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
 microphyllum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 71, 103 (1936).—Somal. Ital.
 Mildbraedii Berthold Thomas, l. c. 68, 101.—Cameroons.
 Moldenkeanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Mexico.
 montanum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 67, 100 (1936).—Tanganyika Terr.
 Muenzneri Berthold Thomas, l. c. 83, 105.—Tanganyika Terr.
 Ohwii Kanehira & Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 677.—Formosa.*
 parvitubulatum Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 68, 101 (1936).—Cameroons.
 Pearsoni Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Cyclonema hirsutum.
 pithecobium Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 373 (1940).—Guatem.
 Pittieri Moldenke ex Standley, l. c. xviii. 1003 (1938), anglice; Moldenke in *Phytologia*, i. 416 (1940), latine.—Am. centr.; Venez.; Colomb.
 populneum Beer & H. J. Lam in *Blumea*, ii. 224 (1936).—N. Guin.*
 Pritwitzii Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 84, 105 (1936).—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 quadrangulatum Berthold Thomas, l. c. 88: C. attenuatum De Wild.
 Rusbyi Moldenke in *Phytologia*, i. 447 (1940).—Bras. (Amaz.).
 silvestre Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 69, 102 (1936).—Cameroons.
 singwanum Berthold Thomas, l. c. 75, 104.—Cameroons.
 Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 64.—Indo-China (Anam).
 Tessmanni Moldenke in *Phytologia*, i. 448 (1940).—Peruv.
 Thomasii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): C. intermedium Berthold Thomas.

CLERODENDRON—

- transvaalense Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 78 (1936): C. simile H. H. W. Pearson.
 trichotomum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); Thunb. *Fl. Jap.* 256 (1784).—Japan.
 varium Berthold Thomas in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 82, 104 (1936).—Tanganyika Terr.
 velutinum Berthold Thomas, l. c. 60, 99.—Tanganyika Terr.
CLETHRA L. (Clethrac.; Ericac., Gen. Pl.).
 gelida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 867 (1938).—Costa Rica.
 glaberrima Lundell in *Phytologia*, i. 219 (1937).—Mexico.
 Johnstonii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 258 (1940).—Guatem.
 Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 obliquinervia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 95 (1940).—Mexico.
 Pachecoana Standley & Steyer. l. c. 259.—Guatem.
 parvifolia Lundell in *Phytologia*, i. 220 (1937).—Mexico.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 85 (1937).—China (Kweichau; Hunan; Kiangsi; Chekiang).
 Skutchii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 260 (1940).—Guatem.
 Sleumeriana Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Hunan).
 Smithiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 121 (1939).—China (Yunnan).

- CLEYERA** DC. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [EURYA Thunb.]
 Morii (Yamamoto) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 343, cum descr.: Eurya ochracea var. Morii.

- CLEYERA** Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 incornuta Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 196 (1940).—China (Kwangsi).

- CLIBADIUM** L. (Compos.).
 glabrescens Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 381.—Colomb.
 Mexiae Blake, l. c. 1938, xxviii. 489.—Ecuador.
 oligandrum Blake in *Brittonia*, ii. 342 (1937).—Guatem.
 pallidum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 340 (1939).—Ecuador.
 pastazense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 163 (1937).—Ecuador.
 rhytidophyllum Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 341 (1939).—Ecuador.

- CLIDEMIA** D. Don (Melastomatac.).
 coronata Gleason in *Brittonia*, iii. 114 (1939).—Costa Rica.
 costaricensis Cogn. ex Donn. Smith; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 794 (1938), descr. angl.; Gleason in *Brittonia*, iii. 125 (1939), latine.—Costa Rica.
 dimorphica (Sphalm. Climedia dimorphica) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): C. dispar Cogn.
 ecuadorensis Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Ecuador.
 fraterna Gleason in *Brittonia*, ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 fulva Gleason, l. c. iii. 122 (1939).—Guatem.
 gracilipes Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 418.—Mexico.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 796 (1938).—Costa Rica.
 oblonga Gleason in *Brittonia*, iii. 106 (1939).—Panamá.
 ombrophila Gleason, l. c. 138.—Panamá.
 ramiflora Gleason, l. c. ii. 323 (1937).—Costa Rica.
 reflexa Gleason, l. c. iii. 119 (1939).—Costa Rica.
 Reitziana Cogn. & Gleason, l. c. 115.—Costa Rica.

CLIDEMIA—

reticulata Gleason in *Brittonia*, iii. 110 (1939).—Brit. Honduras.
 silvicola Gleason in *Lloydia*, 1939, ii. 202.—Guiana Brit.
 Smithii Gleason, l. c. 201.—Guiana Brit.
 submontana Rose ex Gleason in *Brittonia*, iii. 127 (1939).—Mexico.
 Tonduzii Gleason, l. c. 116.—Costa Rica.
 trichocalyx (Blake) Gleason, l. c. 130: Prosanerpis trichocalyx.
 trichogona Gleason, l. c. 117.—Costa Rica.
 trichopoda Gleason, l. c. 133.—Costa Rica.
 Tuerckheimii (Donn. Smith) Gleason, l. c. 123: Leandra Tuerckheimii.

CLIFFORTIA L. (Rosac.).

Acockii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 399.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 conifera Christm. *Pflanzensyst.* iv. 621 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: C. strobilifera.
 micrantha Weimarck ex Levyns in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 417 (1938), nomen; Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 97, descr.*—Natal.
 setifolia Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 337.—Afr. austr. (Cape Prov.)*

CLIMEDIA Rafarin (Melastomatac.).

[Vide CLIDEMIA.]

CLINACANTHUS Nees (Acanthac.).

Spirei Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936), latine.—Indo-China (Laos).

CLINELYMUS Nevski (Gramin.).

coreanus (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 571: Elymus coreanus.
 cylindricus (Franch.) Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): Elymus dahuricus var. cylindricus.
 tsukushiensis (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 572: Elymus tsukushiensis.
 villosulus (Ohwi) Honda, l. c.: Elymus villosulus.
 yubaridakensis Honda, l. c.—Japon.

CLINOGYNE Benth. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

eburnea A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936), in syn.: Marantochloa filipes.

CLINOPODIUM L. (Labiatac.).

coreanum Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 40, in syn.: C. chinense var. grandiflorum (Maxim.) Hara.
 Kudoii (Hosokawa) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 632 (1936): Satureja Kudoii.
 micranthum (Regel) Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 156: Hedeoma micrantha.
 Omuranum Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 223.—Japon.

CLISTANTHOCEREUS Backeb. in Cactaceae:

Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE**.
 Fieldianus (Britton & Rose) Backeb. l. c., in adnot.: Borzicactus Fieldianus.
 Hertlingianus Backeb. l. c.—Peruv.*

CLITANDRA Benth. (Apocynac.).

ivorensis A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

CLITANDROPSIS S. Moore (Apocynac.).

grandiflora Markgraf in *Brittonia*, ii. 140 (1936).—N. Guin.
 insularis Markgraf; Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, descr. ampl.—Ins. Palau.*

CLITORIA L. (Legumin.).

velutina Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 24 (1940).—Panamá.

CLUSIA L. (Guttif.).

Chanekiana Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 102.—Brit. Honduras.*
 coclensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 321.—Panamá.

CLUSIA—

conferta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Guatem.
 dichrophylla Standley, l. c. 159.—Panamá.
 Drouetiana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Pará).*
 gracilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 704 (1937).—Costa Rica.
 Massoniana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 17 (1940).—Brit. Honduras.
 orthoneura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 91 (1940).—Colomb.
 palmana Standley, l. c. xviii. 705 (1937).—Costa Rica.
 rotundata Standley, l. c. 706.—Costa Rica.
 Schippii Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 18 (1940).—Brit. Honduras.
 suborbicularis Lundell in *Phytologia*, i. 218 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 Torresii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 706 (1937).—Costa Rica.
 Valerii Standley, l. c. 707.—Costa Rica.

CLUYTIANDRA Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

Decaryi Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 193 (1939), latine.—Madag.
 madagascariensis Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 192, latine.—Madag.
 orientalis Léandri, l. c., in obs.; et l. c., latine.—Madag.
 Perrieri Léandri, l. c., in obs.; et l. c. 193, latine.—Madag.

CLYMENIA Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.*

1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 251, descr. **RUTACEAE**.
 polyandra (Tanaka) Swingle, l. c.; et l. c. 253: Citrus polyandra.

CLYPEOLA L. (Crucif.).

lanuginosa (Poir.) Breistr. in *Candollea*, vii. 141 (1936), in obs.: Vesicaria lanuginosa.

CLYTOSTOMA Miers ex Bur. (Bignoniac.).

binatum (Thunb.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 231; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 231 (1937): Bignonia binata.
 ocositense (Donn. Smith) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 413 (1940): Adenocalymma ocositense.

CNEORUM L. (Cneorac.; Simaroubac., Gen. Pl.).

trimerum (Urb.) Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 23 (1921): Cubincola trimera.

CNESTIDIUM Planch. (Connarac.).

guianense Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 194 (1938).—Guiana Brit., Bat. et Gall.

CNESTIS Juss. (Connarac.).

agelaeoides Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 52 (1938).—Gabon.
 americana Mart. ex Schellenb. l. c. 52, 196, in syn.: Rourea Martiana.
 Boiviniana Baill. in *Bull. Soc. Linn. Paris*, i. 346 (1882), nomen; Schellenb. l. c. 39, descr.—Madag.
 leucantha Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in *Engl. Jahrb.* lv. 439 (1919), descr.—Cameroons.
 macrophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. l. c. 442, descr.—Cameroons.
 ugandensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 44 (1938).—Uganda.

CNICUS L. emend. Gaertn. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
 heteromallus D. Don, *Prodr. Fl. Nep.* 166 (1825).—Nepal.

CNIDOSCOLUS Pohl (Euphorbiac.).

Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 260.—Mexico.

COBAEA Cav. (Polemoniace.).

Skutchii I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 128.—Guatem.

COBAEA—

Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 271 (1940).—Guatem.

COCCOYPSELUM Schreb. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 crassifolium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 175 (1940).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 Gardnerii Standley, l. c. xi. 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 176 (1940), descr.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 sessiliflorum Standley, l. c. xi. 194 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).

COCCOLOBA L. Syst. ed. 10, 1007 (1759).**POLYGONACEAE.**

caurana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Venez.
 chacoensis Standley, l. c. xvii. 239 (1937).—Boliv.
 charitostachya Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 176.—Guiana Brit.
 corozalensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 587.—Brit. Honduras.*
 escuintlensis Lundell in *Phytologia*, i. 213 (1937).—Mexico.
 Gentlei Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 591.—Brit. Honduras.*
 hondurensis Lundell, l. c.—Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.
 lancifolia Lundell, l. c. 593.—Brit. Honduras.
 lepidota A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 150 (1936).—Bras. (Amaz.).

Masoni Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Mexico (Ins. Maria Magdalena).

mayana Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Guatem.

savannarum Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.

Schippii Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 594.—Brit. Honduras.

spicata Lundell, l. c.—Mexico; Brit. Honduras.*

Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 138 (1940).—Guatem.

suborbicularis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 84.—Brit. Honduras.

Williamsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 148 (1936).—Peruv.

Zernyi Standley, l. c. xxii. 18 (1940).—Bras. (Amaz.).

COCCOLOBIS P. Br. Hist. Jamaica, 209 (1756).**POLYGONACEAE.**

[COCCOLOBA L.]
 antiguensis Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 98.—Ind. occ. (Antigua).
 Boxii Sandwith, l. c. 97.—Ind. occ. (Antigua).
 gymnorhachis (Sandwith) Sandwith, l. c. 100: Coccoloba gymnorhachis.
 pubescens (L.) Sandwith, l. c. 98, in adnot.: Coccoloba pubescens.

COCCOTHRINAX Sarg. (Palmae).

Acunana Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 128 (1939).—Cuba.*

Alexandri Léon, l. c. 122.—Cuba.*

argentata (Jacq.) L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 223 (1939): Palma argentata.*

Bermudezii Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 124 (1939).—Cuba.*

clarensis Léon, l. c. 147.—Cuba.*

Garciana Léon, l. c. 143.—Cuba.*

Gundlachii Léon, l. c. 149.—Cuba.*

Hiorami Léon, l. c. 135.—Cuba.*

litoralis Léon, l. c. 138.—Cuba.*

muricata Léon, l. c. 129.—Cuba.*

pseudorigida Léon, l. c. 145.—Cuba.*

radiata (Lodd.) Léon, l. c. 153: Thrinax radiata.

Salvatoris Léon, l. c. 125.—Cuba.*

saxicola Léon, l. c. 141.—Cuba.*

spissa L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 253 (1939).—Hispaniola.*

Victorini Léon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xiii. 139 (1939).—Cuba.*

COCCULUS DC. (Menispermac.).

[Nomen conservandum.]
grandifolius *Mart. in Buchner, Repert. Pharm.* xxxvi. 345 (1830); cf. *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 397.—Bras.
Imene *Mart. l. c.* 341; cf. *Sandwith, l. c.*—Bras.

COCHEMELIA Walton (Cactac.).

maritima *G. Lindsay in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 143, 144 (1937).—Calif. infer.*

COCHLEARIA L. (Crucif.).

diversifolia *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b.* 462 (1936): *C. heterophylla Hausskn. & Bornm.*
polonica *Fröhl. in Pośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. III. 11 (1936), in clavi.—Polon.
Sintenisii *Hausskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 40 (1936): *C. Aucheri* var. *minor Boiss.*

COCHLOSPERMUM Kunth (Cochlospermac.; Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
potentilloides (*Pilger Macbride in Candollea*, viii. 23 (1940): *Amoreuxia potentilloides.*
trilobum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 92 (1940).—Boliv.

COCOS L. (Palmae).

Campos-Portoana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 6, p. 7 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

chilensis *Molina, Hist. Chil.*, ed. angl. i. 146, 292 (1809).—Chile.

Maria-Rosa *Hort. ex Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 121 (1936), in syn.: *Syagrus macrocarpa.*

Matafome *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 16 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

Nehrlingiana *Abbott ex Nehrl. in Am. Eagle* (Feb. 17, 1927); et *l. c.* xxiv. No. 17, 1 (Sept. 5, 1929); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 154.—Cult.

Poni *Hauman in Physis*, iv. 604 (1919).—Argent.

Tostana *Bondar in Bol. Inst. Centr. Fom. Econ. Bahia*, No. 4, 13 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

vagens *Bondar, l. c.* 10; * et *l. c.* No. 5, p. 9 (1939), lusitanice.—Bras. (Bahia).*

CODIAEUM A. Juss. (Euphorbiac.).

[Nomen conservandum.]
irosinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 453 (1923), in obs., pro syn.: *C. luzonicum.*

CODONANTHE Hanst. (Gesneriac.).

[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Focke Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1159 (1938): *Hypocyrtia crassifolia.*

CODONOPSIS Wall. (Campanulac.).

convolvulacea *Kurz; Nannf. in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1077 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Handeliana *Nannf. l. c.* 1078.—China (Yunnan).
volubilis *Nannf. l. c.* 1079, in obs.—Hab.?

CODONORCHIS Lindl. (Orchidac.).

Canisioi *Mansf. in Fedde, Repert.* xxxix. 153 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
tetrphylla (*Poepp. & Endl.*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 475 (1938): *Pogonia tetrphylla.*

COELACHYRUM Nees (Gramin.).

induratum *Pilger apud Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 330 (1939).—Arab.

COELIDIUM Vog. ex Walp. (Legumin.).

Fourcadei *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 55.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

COELOGYNE Lindl. (Orchidac.).

saigonensis *Gagnep. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 435.—Cochinch.
xerophyta *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1346 (1936).—China (Yunnan).*

COELOPLEURUM Ledeb. (Umbellif.).

multisetum (*Maxim.*) *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 807: *Angelica multisetata.*
trichocarpum (*Hara*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 280 (1938): *Angelica trichocarpa.*

COELORACHIS Brongn. (Gramin.).

fasciculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 357, in clavi, 358 (1936): *Rottboellia sulcata.**
Forsteriana *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 158, No. 620 (1836): *Rottboellia Coelorachis.*
khasiana (*Hackel*) *Stapf ex Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 101 (1939): *Rottboellia striata* subsp. *khasiana.*

COFFEA L. (Rubiac.).

Bertrandi *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 824.—Madag.*
Carrissoi *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 401.—Angola.*
Commersoniana (*Baill.*) *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 835: *Hypobathrum Commersonianum.*
floreifolia *A. Cheval. l. c.* 836.—Madag.
Grevei *Drake ex A. Cheval. l. c.*—Madag.*
intermedia (*Froehner*) *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 397, in obs.: *C. arabica* var. *intermedia.*
Kapakata *Hort. ex A. Cheval. l. c.* 404, in syn.: *Psilanthopsis Kapakata.*
Krugii *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 841.—Madag.*
lancifolia *A. Cheval. l. c.* 829.—Madag.*
mayombensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 402.—Angola.
neo-Arnoldiana *A. Cheval. in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1938, ccvii. 654, in obs.—Hab.?
nigerina *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea super.
nossikumbaensis *A. Cheval. l. c.* 1938, xviii. 830.—Madag.
obscura *A. Cheval. l. c.* 418, in syn.: *Belonophora lepidopoda.*
oyemensis *A. Cheval. l. c.* 1939, xix. 403.—Gabon.
salvatrix *Swynnerton & Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 314.—Afr. Lusit. Or.*
togoensis *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 402.—Guinea (Togo).

COGSWELLIA Schult. (Umbellif.).

fragrans *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 290 (1937).—U.S.A. (Washington; Idaho).

COLOTAPALUS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

obtusa (*Tréc.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba* (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 12 (1914), in clavi: *Cecropia obtusa.*

COJOBA Britton & Rose (Legumin.).

colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 127 (1936).—Colomb.

COLA Schott & Endl. (Sterculiac.).

[Nomen conservandum.]
attiensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 244 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

Maclaudii *Aubrév. l. c.* 248, gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

Noldeae *Exell in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204 (1939), in clavi, lusitanice; *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 315 [1939], latine.—Angola.
Welwitschii *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 204, in clavi, 206 (1939).—Congo Lusit.; Angola.

COLCHICUM L. (Liliac.).

creticum *Turrill in Kew Bull.* 1939, 193.—Creta.
Fominii *Bordz. in Fedde, Repert.* xl. 373 (1936); et in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 55, 57 (1938).*—Rossia (Ukraine).
Freynii (*Stefanoff*) *Bornm. ex Stefanoff, Monogr. Colchicum (Sbornuk B'lg'har Akad. Nauk, xxii.)* 26 (1926), in syn.; *Bornm. in Fedde, Repert.* xlvii. 75 (1939): *C. Szovitsii* var. *Freynii.*

COLDENIA L. (Boraginac.).

conspicua *Howell in Proc. Calif. Acad. Sc. Ser. IV.* xxii. 105 (1937).—Ins. Galapag.
Galapagoa *Howell, l. c.* 108.—Ins. Galapag.

COLEA Boj. (Bignoniac.).

[Nomen conservandum.]
alata *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 39.—Madag.
alba *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
asperrima *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
barbatula *H. Perrier, l. c.* 47.—Madag.

COLEA—

Bernieri *Baill. ex H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 49.—Madag.
Campenoni *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
fusca *H. Perrier, l. c.* 50.—Madag.*
lutescens *H. Perrier, l. c.* 46: *C. racemosa Baker.*
muricata *H. Perrier, l. c.* 42.—Madag.
myriaptera *H. Perrier, l. c.* 48.—Madag.
nana *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
rubra *H. Perrier, l. c.* 44.—Madag.
timorensis *auct. ex H. Perrier, l. c.* 43, in obs., nomen.—Ins. Sunda (Timor)?

COLEOCEPHALOCEREUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.****COLEOTRYPE** C. B. Clarke (Commelinac.).

Brueckneriana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 411 (1936).—Tanganyika Terr.
lutea *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 199 (1936).—Madag.
synanthera *H. Perrier, l. c.* 200.—Madag.
vermigeria *H. Perrier, l. c.* 206.—Madag.

COLEUS Lour. (Labiata.).

denudatus (*A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel*) *Robyns, Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg. (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.)* 50 (1936): *Plectranthus denudatus.*
grandicalyx *E. A. Bruce in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3391 (1939).—Sudan. Brit.*
Guidottii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 54 (1940).—Erythraea.

COLLETOGYNE Buchet in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi. 23. **ARACEAE.**
Perrieri Buchet, l. c.—Madag.**COLLOMIA** Nutt. (Polemoniace.).

biflora (*Ruiz & Pav.*) *A. Brand in Engl. Jahrb.* xxxvi. 72 (1905), in obs.: *Phlox biflora.*

COLOCASIA Schott (Arac.).

aegyptiaca (*Hill*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 3 (1914): *Arum aegyptiacum.*

COLONA Cav. (Filiac.).

aequilateralis (*C. T. White & Francis*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 344, in obs.: *Columbia aequilateralis.*
Archboldiana *Merrill & Perry, l. c.* 345.—N. Guin.
discolor *Merrill & Perry, l. c.* 343.—N. Guin.
velutina *Merrill & Perry, l. c.* 344.—Ins. Solomon.

COLORADOA Boissev. & C. Davidson, Colorado

Cacti, 54 (1940). **CACTACEAE.**
mesae-verdae *Boissev. & C. Davidson, l. c.* 55.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).*

COLPODIUM Trin. (Gramin.).

Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 344 (1939).—Himal.

COLUBRINA L. C. Rich. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]
ovalifolia (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 651 (1937): *Cormonema ovalifolium.*

COLUMELLA Lour. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

[CAYRATIA Juss., nom. conserv.]
irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3799 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

COLUMNEA L. (Gesneriac.).

Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
Ericae *Mansf.; Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 147 (1936), descr. ampl.—Ecuador.
eubractea *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 146 (1937).—Ecuador.
florida *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 310.—Costa Rica; Panamá.
grata *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1164 (1938): *C. heterophylla Hanst.*
Herthae *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Ecuador.
Hunnewellii *L. B. Smith in Rhodora*, 1937, xxxix. 275.—Jamaica.*

COLUMNEA:—

- Lehmannii *Mansf. in Fedde, Repert.* xli. 146 (1936).—Colomb.
 localis *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1165 (1938): *C. microcalyx* var. *macrophylla* *Donn. Smith.*
 lophophora *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
 Muenschleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 106 (1940).—Guatem.
 panamensis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 312.—Panamá.
 rubricaulis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 393 (1938).—Honduras.
 sericea *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 145 (1937).—Ecuador.
 spatulata *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 37 (1938).—Ecuador.
 tomentulosa *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938): *C. tomentosa* *Oerst.*
 venusta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 210 (1937).—Guatem.
 verecunda *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1169 (1938).—Costa Rica.

COLUTEA L. (Legumin.).

- Atabajevi *B. Fedtsch. in Journ. Bot. URSS*, 1937, xxii. 183, 184.—Transcasp.
 fruticosa *Houtt. Nat. Hist.* II. v. 517 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348, in syn.: *Sutherlandia frutescens*.

COMANTHERA L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii.* 38 (1937). **ERIOCAULACEAE.**

Linderi *L. B. Smith, l. c.*—Guiana Brit.*

COMANTHOSPHACE S. Moore (Labiata).

- ningpoënsis (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 936 (1936): *Caryopteris ningpoënsis*.

COMAROSTAPHYLIS Zucc. (Ericac.).

- chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 297.—Panamá.

COMBERA Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3325 (1936). **SOLANACEAE.**

- minima *Sandwith, l. c.* xxxiv. t. 3400 (1939):* *Nicotiana minima* *R. Phil.*, non *Molina.*
 paradoxa *Sandwith, l. c.* xxxiv. t. 3325 (1936).—Argent.*

COMBRETODENDRON A. Cheval. (Combretac.).

- quadrialatum (*Merrill*) *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 32: *Terminalia quadrialata*.

COMBRETUM L. (Combretac.).

- [Nomen conservandum.]
 abercornense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Rhodesia.
 bucciniflorum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 143 (1937).—Gabon.
 Burtii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Rhodesia.
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 146 (1939).—Abyss.*
 cyclocarpum *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 31 (1940).—Abyss.
 Eylesii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 170.—Rhodesia.
 flaviflorum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
 gabonense *Exell, l. c.* 124.—Gabon.
 Greenwayi *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 165.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
 Grotei *Exell, l. c.* 166.—Tanganyika Terr.
 kabadense *Exell, l. c.* 165.—Sudan. Brit.
 Kaudernii *Exell, l. c.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*
 kottoëense *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 133 (1937).—Afr. Gall. Centr.
 lepidiflorum *Exell, l. c.* 128.—Gabon.
 lindense *Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
 majungense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 340.—Madag.*

COMBRETUM:—

- Marchettii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 31 (1940).—Abyss.
 multinervium *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 137 (1937).—Gabon.
 mwanzense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 168.—Tanganyika Terr.
 oubanguense *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
 oyemense *Exell, l. c.* 135.—Cameroons; Gabon.
 rhombifolium *Exell, l. c.* 140.—Gabon.
 Schliebenii *Exell & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 106 (1938).—Tanganyika Terr.
 singidense *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 169.—Tanganyika Terr.
 stenanthoides *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 105 (1938).—Tanganyika Terr.
 stenopterum *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 144 (1937).—Afr. Gall. Centr.
 Stevensonii *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 171.—Rhodesia; Bechuanaland.
 tetrandrum *Exell, l. c.* 172.—Rhodesia.
 Tisserantii *Exell in Bull. Soc. Linn. Normand.* 1936, Sér. VIII. ix. 131 (1937).—Afr. Gall. Centr.
 Whitei *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 341.—Madag.*

COMMELINA L. (Commelinac.).

- bakueana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318 (1936), in syn.: *C. africana.*
 Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 300 (1939).—Abyss.*
 diabolica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 189.—Japon.
 foliacea *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 302 (1939).—Abyss.*
 gourmaca *A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* i. 664 (1920), sphalm.: *C. gourmaënsis.*
 Humbloti *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 188 (1936).—Madag.
 Lyallii (*C. B. Clarke*) *H. Perrier, l. c.* 179: *C. Mannii* var. *Lyallii.*
 major *H. Perrier, l. c.* 182.—Madag.
 montigena *H. Perrier, l. c.* 192.—Madag.
 nipponica *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japon.
 pilosissima *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 318, in clavi, 320 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 ramulosa (*C. B. Clarke*) *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 185 (1936): *C. Forskalaei* var. *ramulosa.*
 Rogersii *Burt Davy in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 125.—Transvaal.
 rupiphraga *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 188.—Japon.
 saxatilis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 183 (1936).—Madag.
 Thomasii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 317, in clavi, 318 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1939, 243, latine.—Sierra Leone.

COMMIPHORA Jacq. (Bursérac.).

- [Nomen conservandum.]
 Berardelli *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 22 (1940).—Abyss.
 Merkeri *Engl. in Engl. Jahrb.* xliv. 144 (1910).—Tanganyika Terr.
 Reghini *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 23 (1940).—Abyss.
 tephrodes *Chiov. l. c.*—Abyss.

COMMITHECA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxii. 219 (1940). **RUBIACEAE.**

- Liebrechtsiana (*De Wild. & Th. Dur.*) *Bremek. l. c.*: *Urophyllum Liebrechtsianum.*

COMOLIA DC. (Melastomatac.).

- anomala *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 196 (1940).—Venez.
 montana *Gleason in Brittonia*, iii. 174 (1939).—Venez.

COMPSONEURA Warb. (Myrsinac.).

- excelsa *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 413 (1938).—Costa Rica.*
 Mutisii *A. C. Smith, l. c.* 415.—Colomb.

COMPTONELLA E. G. Baker (Rutac.).

- drupacea *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413, nomen.—N. Caled.

CONANTHERA Ruiz & Pav. (Amaryllidac.;

- Haemodorac., Gen. Pl.)
 Johowii *Espinosa; Espinosa in Bol. Mus. Nac., Chile*, 1936, xv. 73, descr.—Chile.*

CONCEVEIBA Aubl. (Euphorbiac.).

- Krukoffii *Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 414 (1938).—Bras. (Amaz.).
 magnifica *Steyerin. l. c.*—Bras. (Amaz.).
 simulata *Steyerin. l. c.* 416.—Bras. (Amaz.).

CONDALIA Cav. (Rhamnac.).

- fasciculata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 235.—Mexico.
 montana *Castellanos in Lilloa*, iv. 191 (1939).—Argent.*
 velutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 236.—Mexico.
 viridis *I. M. Johnston, l. c.* 234.—Mexico.

CONDYLOCARPON Desf. (Apocynac.).

- myrtifolium (*Miq.*) *Muell.-Arg.; Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana; Bras. bor.

CONGEEA Roxb. (Verbenac.).

- connata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 208.—Siam.
 siamensis *Fletcher, l. c.* 209.—Siam.

CONIOSELINUM Fisch. (Umbellif.).

- cnidiifolium (*Turcz.*) *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 267: *Selinum cnidiifolium.*

CONIUM L. (Umbellif.).

- rigidum *Christm. Pflanzensyst.* vi. 60 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *Cnidium suffruticosum.*

CONNARUS L. (Connarac.).

- acutissimus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Amaz.).
 congolanus *Schellenb. l. c.* 289: *C. Sapinii* *Schellenb. Cooksii* *Pittier ex Schellenb. l. c.* 223, in syn.: *C. panamensis.*
 costaricensis *Schellenb. l. c.* 224.—Costa Rica.
 ecuadorensis *Schellenb. l. c.* 238.—Ecuador.
 Klugii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 157 (1936).—Peruv.
 laevis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 226 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro?).
 macrourus *Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii.*
 oblongus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 250 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 odoratissimus *Gilg ex Schellenb. in Engl. Jahrb.* lviii. 224 (1923), in syn.: *C. Staudtii.*
 oliganthus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3718 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 opacus *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 244 (1938).—Guiana Brit.
 ovatifolius (*Mart.*) *Schellenb. l. c.* 243: *Omphalobium ovatifolium.*
 pentaphyllus (*Span.*) *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lix. Beibl. 131, 34 (1924), in obs.: *Cnestis pentaphylla.*
 salomoniensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 260 (1938).—Ins. Solomon.
 Sapinii *Schellenb.; Schellenb. l. c.* 284, descr.—Congo Belg.
 sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 237 (1923), in obs., pro syn.: *C. Hallieri.*
 yunnanensis *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 228 (1938).—Burma; China (Yunnan).

CONOMORPHA A. DC. (Myrsinac.).

- gracilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 295.—Guiana Brit.
 madeirensis *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 300.—Bras. (Amaz.).
 santanderensis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
 sessilis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 294.—Venez. (Roraima).

CONOPHARYNGIA G. Don (Apocynac.).

mauritanica (Poir.) R. E. Vaughan in *Maurit. Inst. Bull.* i. 1. 59 (1937): Tabernaemontana mauritanica.
persicariifolia (Jacq.) R. E. Vaughan, l. c.: Tabernaemontana persicariifolia.

CONOPHOLIS Wallr. (Orobanchac.).

panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 835.—Panamá.*

CONOPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

globosum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 52 (1937).—Little Namaq.
gracile Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 44.—Little Namaq.

CONOPHYTUM N. E. Brown (Ficoidac.).

amplum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 87 (1937).—Little Namaq.
angustum L. Bolus, l. c. Pt. III. 25 (1936).—Little Namaq.
bicarinarum L. Bolus, l. c. Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
blandum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
calitzdorpense L. Bolus, l. c. Pt. III. 21 (1936); *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936); et l. c. vi. 38 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresianum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 82 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
citrinum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
concauum L. Bolus, l. c. 23.—Little Namaq.
connatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 88 (1937).—Afr. austr.-occ.; Little Namaq.
Conradii L. Bolus, l. c. 89.—Little Namaq.
convexum L. Bolus, l. c. Pt. III. 26 (1936).—Little Namaq.
cuneatum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 113 (1932).—Afr. austr.
cupreatum *Tisch. l. c.* 1936, No. 3, p. 33; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
declinatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 101 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
difforme L. Bolus, l. c. Pt. III. 115 (1938).—Little Namaq.*
divergens L. Bolus, l. c. Pt. III. 83 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
eenkokerense L. Bolus, l. c. 89.—Afr. austr. (Bushmanland).
fenestratum Schwantes in *Gartenwelt*, 1929, xxxiii. 68, sine nomine; et in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938).—Hab.?
Forresteri L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandiflorum L. Bolus, l. c. 90.—Little Namaq.
incurvum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
karamoëpense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 90 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
klipbokbergense L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
laetum L. Bolus, l. c. Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
latum L. Bolus, l. c. Pt. III. 27 (1936).—Little Namaq.
Lavisianum L. Bolus, l. c. Pt. III. 91 (1937).—Little Namaq.
Leightoniae L. Bolus, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lekkersingense L. Bolus, l. c. Pt. III. 28 (1936).—Little Namaq.
leptanthum L. Bolus, l. c. 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lignosum Lavis ex Graessn. *Samenliste*, 1934, 17, nomen.—Hab.?
linearilucidum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 92 (1937).—Little Namaq.
lithopoides L. Bolus, l. c. Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
longibracteatum L. Bolus, l. c. Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
longifissum *Tisch.; Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 38 (1937), descr. ampl.—Afr. austr.
longipetalum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Little Namaq.
Meleagris L. Bolus, l. c. 85.—Afr. austr. (Cape Prov.).

CONOPHYTUM—

modestum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
multipunctatum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
noisabisense L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 29 (1936).—Little Namaq.
nutaboiense *Tisch. in Kakteenkunde*, 1937, 16, in obs.: C. angustum L. Bolus.
occultum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 24 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pardivisum *Tisch. in Succulenta*, xiv. 83 (1932).—Hab.?
parvulum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
percrassum Schick & *Tisch. in Succulenta*, xiii. 223 (1931); et l. c. xiv. 84 (1932).—Hab.?
permaculatum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1938, 33.—Afr. austr.
piriforme L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 30 (1936).—Little Namaq.
recisum N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 14 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
reticulatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 25 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
robustum Loesch. & *Tisch. in Succulenta*, 1936, No. 1, 12; cf. *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 97, in obs.—Hab.?
rubroniveum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 152 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
Ruschii Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 88.—Hab.?
salmonicolor L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 93 (1937).—Little Namaq.
Schlechteri Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?
semivestitum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 94 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).
Sitzlerianum Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 14.—Little Namaq.*
Smithersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
springbokense N. E. Brown; *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* v. 13 (1936), descr. ampl.—Little Namaq.
strictum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 31 (1936).—Little Namaq.
subacutum L. Bolus, l. c. Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
subglobosum *Tisch. in Cact. Journ., Brit.* vi. 37 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subtenuis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 95 (1937).—Little Namaq.
terricolor *Tisch. in Succulenta*, xvi. 54 (1934).—Afr. austr.*
Tischleri Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 15.—Little Namaq.
Triebneri Schwantes, l. c. 88.—Afr. austr. (Bushmanland).
tubatium *Tisch. in Succulenta*, xiv. 81 (1932).—Afr. austr.
Ursprungianum *Tisch. in Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1938, 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 84 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.; Namaqualand).
virens L. Bolus, l. c. 86.—Little Namaq.
vlakmyense L. Bolus, l. c. 96.—Little Namaq.
Wiesemannianum Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 16.—Afr. austr. (Bushmanland).*

CONOPODIUM Koch (Umbellif.).

majus (Gouan) Loret in *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 214 (1886): Bunium majus.

CONOSTEGIA D. Don (Melastomatac.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 801 (1938).—Costa Rica.
centronoides Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 33 (1938).—Ecuador.
Gleasoniana Standley & Steyerin. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 361 (1940).—Guatem.
hispida Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 415.—Ecuador.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 322 (1940).—Honduras.
Lundellii Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 348 (1940).—Brit. Honduras.

CONOSTEGIA—

multiflora Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 416.—Ecuador.
setifera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 805 (1938).—Costa Rica.
sororia Standley, l. c. xxii. 161 (1940).—Panamá.

CONRINGIA Link (Crucif.).

perfoliata (C. A. Mey.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 497 (1939): Sisymbrium perfoliatum.

CONSOLIDA S. F. Gray (Ranunculac.).

armeniaca (Stafp ex Huth) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936), in obs.: Delphinium armeniacum.
camptocarpa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 106 (1937), in syn.: Delphinium camptocarpum.
glandulosa (Boiss. & Huet) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 13 (1936): Delphinium glandulosum.
leptocarpa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 296 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
paradoxa Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 113 (1937), in syn.: Delphinium paradoxum.
songorica Nevski, l. c. 109, in syn.: Delphinium songoricum.
Stocksiana Nevski, l. c. 111, in syn.: Delphinium Stocksianum.
Thirkeana (Boiss.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 14 (1936): Delphinium Thirkeanum.

CONTORTUPLICATA Medik. (Legumin.).

campylotricha (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937): Astragalus campylotrichus.

CONVALLARIA L. (Liliac.).

japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780).—Japan.

CONVOLVULUS L. (Convolvulac.).

auriculifolius Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
× Beguinotii Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 293.—Cyrenaica.
beluchistanensis Biswas in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 259.—Baluchistan.
Biaui Pitard in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. VIII. 273 (1924), nomen.—Maroc.
bifidus Christm. *Pflanzensyst.* v. 529 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Ipomoea biflora.
europaeus Barb.-Gamp. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 236 (1921).—Pyren.
ghilzensis Coss. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 251, pro syn.: C. ifniensis.
Hallierianus Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.
Maireanus Pampan. in *Archiv. Bot., Forl.* 1936, xii. (n. s. ii.) 178.—Cyrenaica.*
mesatlanticus Andreánsky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Maroc.*
steppicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 810 (1936).—China (Yunnan).
subauriculatus (Burch.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 190 (1926): Rhodorrhiza subauriculata.
Suendermannii Bornm. in *Fedde, Repert.* xliii. 152 (1938).—Bulgar.
thymoides Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 202 (1939).—Arab.
Zernyi Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 377 (1939).—Tanganyika Terr.

CONYZA L. (Compos.).

chorassanica (Boiss.) Novopokr. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): Erigeron chorassanicus.
perennis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 630 (1937).—China (Yunnan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 37 (1940).—Abyss.
setschwanica Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1095 (1936).—China (Szechuan).

COOPERIA Herb. (Amaryllidac.).

kansensis *W. C. Stevens in Trans. Kansas Acad. Sc.* 1937, xl. 95, 96 (1938).—U.S.A. (Kansas).
 Smallii *Alexander in Addisonia*, xxi. 7 (1939).—U.S.A. (Texas).
 Traubii *Hayward in Herbertia*, 1936, iii. 64.—U.S.A. (Texas).*

COPAIFERA L. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Carrisoana *M. A. Exell ex Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 323 [1939], descr.—Angola.
 epunctata *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 9 (1939).—Guiana Bat.
 Gossweilerii *M. A. Exell ex Gossw. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 149 (1939), in adnot., nomen; *M. A. Exell in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 324 [1939], descr.—Angola.
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 415 (1936).—Tanganyika Terr.

COPERNICIA Mart. (Palmae).

Baileyana *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 52.—Cuba.
 Brittonorum *León, l. c.* 49.—Cuba.
 Burretiana *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936); *C. macroglossa*.
 Caranda *H. Linden ex Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 303 (1931); an *C. cerifera*.
 clarensis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 45.—Cuba.
 Clarkii *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 213 (1936).—Cuba.*
 Curbeloi *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 53.—Cuba.
 Escarzana *León, l. c.* 42.—Cuba.
 excelsa *León, l. c.* 56.—Cuba.
 fallaënsis *León, l. c.* 51.—Cuba.
 holguinensis *León, l. c.* 48.—Cuba.
 humicola *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 221 (1936).—Cuba.*
 longiglossa *León, l. c.* 210.—Cuba.
 macroglossa *H. Wendl.; Becc. in Webbia*, ii. 177 (1907), descr.; *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 41, descr. emend.; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 208 (1936).—Cuba.
 Molineti *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 55.—Cuba.
 occidentalis *León in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 218 (1936).—Cuba.*
 Roigii *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 47.—Cuba.
 × Sueroana *León, l. c.* 44; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 215 (1936), descr. ampl.*—Cuba.
 textilis *León in Rev. Soc. Geogr. Cuba*, 1931, iv. 54.—Cuba.
 Torreana *León, l. c.* 40.—Cuba.
 × vespertilionum *León, l. c.* 57; *et in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 212 (1936), descr. ampl.*—Cuba.

COPIAPOA Britton & Rose (Cactac.).

gigantea *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936); *et in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, p. [6].*—Chile.

COPROSMA J. R. & G. Forst. (Rubiace.).

Cookei *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 289 (1937).—Polynes. (Ins. Rapa).
 × prorobusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.
 velutina *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 285 (1937).—Ins. Austral.*

COPROSMANTHUS Kunth (Liliac.).

nipponica (*Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 260; *Smilax nipponica*.
 Oldhami (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 342; *Smilax Oldhami*.
 pseudochinus *Masamune, l. c.* 341; *Smilax pseudo-china Thunb. Fl. Jap.* 152 (1784), non *L.*
 Simadai (*Masamune*) *Masamune, l. c.* 342; *Smilax Simadai*.

COPTOSAPelta Korth. (Rubiace.).

Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 275 (1937).—Borneo.

CORALLOCARPUS Welw. ex Benth. & Hook. f.

(Cucurbitac.).
 hypoleucus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 223 (1937).—Mexico.

CORCHORUS L. (Tiliac.).

Bricchetti Weimarch in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 478.—Somaliland.*
 depressus (*L.*) *Stocks; Blatter in Journ. Bombay Nat. Hist. Soc.* xxxiv. 891 (1931); *Antichorus depressus*.
 erinoceus *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 481.—Somaliland.*
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 146, t. 54, fig. 2 (1778); ** Thunb. Fl. Jap.* 227 (1784); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Kerria japonica*.
 stenophyllus (*K. Schum.*) *Weimarch in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 479; *C. hirsutus* var. *stenophyllus*.*

CORDIA L. (Boraginac.).

andina *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 211 (1921).—Boliv.
 caaguazuensis *Chod. l. c.* 216.—Parag.
 chacoënsis *Chod. l. c.* 218, in obs.: *C. salicina Chod. & Hassler in Bull. Herb. Boiss. Sér. II.* v. 304 (1905), non *A. DC.*
 cordiformis *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 10.—Guatem.
 coriacea *Sagot ex Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 257 (1933).—Guiana Gall.
 cymosa (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 981 (1938); *Cornutia cymosa*.
 decipiens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 11.—Bras. (Amaz.).
 formosa *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 198 (1921), in obs.—Am. austr.
 Goudoti *Chod. l. c.* 215.—Parag.
 grandicalyx *Oberu. in Ann. Transvaal Mus.* xvii. 219 (1937).—Transvaal.*
 guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 982 (1938).—Costa Rica.
 Hintoni *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 343.—Mexico.
 inornata *I. M. Johnston, l. c.* 341.—Mexico.
 laurifolia *Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 433 (1936), descr. anat., anglize.—Peruv.
 lomatoloba *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Bras. (Amaz.).
 longituba *Chod. & Visch. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 213 (1921).—Parag.
 lucidula *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 352.—Costa Rica; Panamá.
 macrantha *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 215 (1921).—Parag.
 Mexiana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 12.—Colomb.; Peruv.
 Mhaya *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184.—Burma; Siam.
 micronesica *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 157.—Ins. Palau.*
 pallida (*Chod. & Hassler*) *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 216 (1921); *C. discolor* var. *pallida*.
 protracta *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 349.—Panamá.
 prunifolia *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Guatem.
 Rusbyi *Chod. in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 187 (1921), in obs.: *C. excelsa Rusby in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1899, xxvi. 145, non *A. DC.*
 Skutchii *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 339.—Guatem.
 stellifera *I. M. Johnston, l. c.* 350.—Mexico; Am. centr.
 stenoclada *I. M. Johnston, l. c.* 353.—Mexico.
 Storkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.
 subvelutina *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 344.—Mexico.

CORDYLA Lour. (Legumin.).

densiflora *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 234 (1937).—Tanganyika Terr.

CORDYLA—

pinnata (*A. Rich.*) *Milne-Redhead in Fedde, Repert.* xli. 232 (1937); *Calycandra pinnata*.
 Richardi *Planch.; Milne-Redhead, l. c.*, descr.—Sudan. Brit.; Uganda.

CORDYLANTHUS Nutt. ex Benth. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
 glandulosus *Pennell in Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 11.—U.S.A. (Nevada).
 tenuifolius *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 9 (1940).—U.S.A. (Arizona).

CORDYLINE Adans. (Liliac.).

indivisa (*Forst.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 766 (1836); *Dracaena indivisa*.

CORDYLOBLASTE Hensch. ex Moritz (Symlocac.; Styrcac., Gen. Pl.).

confusa (*A. Brand*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 282; *Symplocos confusa*.*

CORDYLOCARPUS Desf. (Crucif.).

pumilus *Semen & Mauricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 207, pro syn.: *Fezia pterocarpa*.

COREOCARPUS Benth. (Compos.).

Johnstonii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 604 (1936).—Mexico.
 sonoranus *Sherff, l. c.*—Mexico.

COREOPSIS L. (Compos.).

Beguinotii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 40 (1940).—Abyss.
 californica (*Nutt.*) *Sharsm. in Madroño*, iv. 217 (1938); *Leptosyne californica*.
 Hamiltonii (*Elmer*) *Sharsm. l. c.* 214; *Leptosyne Hamiltonii*.
 heterogyna *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 475.—U.S.A. (Virginia).
 integra *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 385.—Peruv.
 oniscicarpa *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 472.—U.S.A. (Virginia).
 patula *Willd. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvi. 494, in adnot., 496, in obs. (1937), pro syn.: *Bidens andicola*.
 Sherffii *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 386.—Peruv.
 testudinea *Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 351 (1936), in syn.: *C. pubescens* var. *robusta A. Gray ex Eames*.
 Woytkowskii *Sherff, l. c.* 326.—Peruv.

CORIARIA L. (Coriariac.).

kweichovensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 213 (1936).—China (Kweichau).
 × luracarpa *Allan in Genetica*, 1927, ix. 154.—N. Zel.
 × sarmangusta *Allan, l. c.*—N. Zel.

CORISPERMUM L. (Chenopodiace.).

dubium *Goldb. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 139 (1936), in syn.: *C. Marschallii*.
 Dutreuilii *Iljin, l. c.* 154, rossice; ** et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.—Pamir; Turkestan. chin.; China occ.
 gelidum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 156, 875 (1936).—Pamir.
 Henningii *Goldb. ex Iljin, l. c.* 139, in syn.: *C. Marschallii*.
 heptapotamicum *Iljin, l. c.* 152, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Hilariae *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 154, 874 (1936).—Pamir.
 Komarovii *Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936).—Sibir.
 pamiricum *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 153 (1936), rossice; ** et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 165 (1937), latine.—Pamir.

CORMONEMA Reissek (Rhamnac.).
retusum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 428 (1937).—Venez.
Sprucei *Suesseng. in Bot. Archiv.* xxxix. 387 (1939).—Bras. (Amaz.).

CORNUS L. (Cornac.).
cervium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 469 (1936), in syn.: *Plantago Coronopus*.
ferruginea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 199 (1940).—China (Kwangsi).
japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 63 (1784).—Japon.

CORNUTIA L. (Verbenac.).
australis *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 171 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
brasilienis *Mart. ex Moldenke, l. c.* 196, in syn.: *Arrabidaea corchoroides*.
coerulea (*Jacq.*) *Moldenke, l. c.* 189; *Hosta coerulea*.
divaricata 'L.' *ex Moldenke, l. c.* 183, in syn.: *C. pyramidata*.
graveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
jamaicensis *Moldenke, l. c.* 191.—Jamaica.
latifolia (*H. B. & K.*) *Moldenke, l. c.* 179; *Hosta latifolia*.
lilacina *Moldenke, l. c.* 181.—Guatem.; Salvador; Honduras.
microcalycina *Pav. ex Moldenke, l. c.* 173.—Venez.; Colomb.; Ecuador; Peruv.
pyramidalis *Ait. ex Moldenke, l. c.* 189, in syn.: *C. coerulea*.
quadrangularis *Oerst. ex Moldenke, l. c.* 168, in syn.: *C. grandifolia* var. *quadrangularis Oerst. ex Moldenke*.
suaveolens *Poepp. ex Moldenke, l. c.* 176, in syn.: *C. odorata*.
thyrsoides *Banks ex Moldenke, l. c.* 193.—Jamaica.

COROKIA A. Cunn. (Cornac.).
×budcotonea *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

×**COROMELANDRIUM** Graebn. in Aschers. & Graebn. *Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 54 (1920), hybr. artef. **CARYOPHYLLACEAE**.
[**CORONARIA** × **MELANDRIUM**.]
roseum *Graebn. l. c.*—Cult.

CORONANTHERA Vieill. ex C. B. Clarke (Gesneriac.).
australiana *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 73 (1936).—Austral. (Queensland).

CORONARIA L. (Caryophyllac.).
coriacea (*Moench*) *Schischk. ex Gorschk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 699 (1936); *Lychnis coriacea*.
media (*Fisch. & Mey.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II.* 15 (1920); *Lychnis media*.
sibirica (*L.*) *Graebn. l. c.* 9, in obs.: *Lychnis sibirica*.

CORPUSCULARIA Schwantes (Ficoicac.).
buchbergensis *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab.?
manifesta *Graessn. Hauptverz.* 1937, 24, nomen.—Hab.?

CORREA Andr. (Rutac.).
affinis *E. Ashby in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 151, 215, 216 (1939).—S. Austral.*
neglecta *E. Ashby, l. c.* 217, 219.—S. Austral.*
Turnbullii *E. Ashby, l. c.* 219, 220.—S. Austral.*

CORRIGIOLA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
littorea *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 237 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 337, in syn.: *C. littoralis*.

CORTIA DC. (Umbellif.).
depressa (*D. Don*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 96; *Athamanta depressa*.*

CORTIELLA C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 94. **UMBELLIFERAE**.
Hedinii (*Diels*) *C. Norman, l. c.* 95; *PleurospERMUM Hedinii*.
Hookeri (*C. B. Clarke*) *C. Norman, l. c.* 94; *Cortia Hookeri*.*

CORTUSA L. (Primulac.).
altaica *Los.-Losinsk. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 29 (1936), rossice; * *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 243 (1937), latine.—Altai.*
Brotheri *Pax ex Lipsky; Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 236 (1937), descr. emend.—As. centr. (Thian Shan).*
coreana (*Nakai*) *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936); *Primula coreana*.
himalaica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 238 (1937).—Himal. occ.; Tibet austr.*
insularis *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 186 (1940), in syn.: *C. sibirica* var. *insularis Miyabe & Tatewaki*.
jacutica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 241 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
jozana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 185 (1940).—Japon. (Yezo).*
mongolica *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 246 (1937).—Mongol.*
pekinensis (*A. Richt.*) *Los.-Losinsk. l. c.* 250; *C. Matthioli* f. *pekinensis*.*
sachalinensis *Los.-Losinsk. l. c.* 248.—Sakhalin.*
sibirica *Andrz. ex Besser in Flora*, 1834, I. Beibl. 1, 22; *Steud. Nom. ed.* 2, 423 (1840); *Los.-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 245 (1937), descr. ampl.*—Sibir.
turkestanica *Los.-Losinsk. l. c.* 239.—As. centr.*

CORYBAS Salisb. (Orchidac.).
laceratus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 54 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
ponapensis (*Hosokawa & Fukuyama*) *Hosokawa & Fukuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 199; *Corysanthes ponapensis*.

CORYDALIS Vent. (Papaverac.).
[Nomen conservandum.]
Aitchisonii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Transcasp.
alba (*Mill.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlvi. 111 (1939); *Fumaria alba*.
Alboviana *Steup ex Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 664 (1937), in syn.: *C. caucasica*.
Alexeenkoana *N. Busch; Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 96 (1938), descr. emend.—Reg. Caucas.
amabilis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 221 (1937).—China (Kiangsu).*
arctica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 680, 751 (1937).—Sibir. (Jacutia).*
Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 31.—Ind. or. (Assam).
bucharica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 752 (1937).—Pamir; Alai.
campestris (*Britton*) *Fedde in Fedde, Repert.* xl. 205 (1936); *Capnoides campestre*.
Feddeana *Poelln. in Fedde, l. c.* xlv. 101 (1938).—Rossia austr.
hondoensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 147.—Japon.
humosa *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 146 (1939).—China (Chekiang).
Jigmei *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 266.—Tibet.kiautschouensis *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 103 (1938).—China (Shantung).
Kingdonis *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 267; *C. Wardii Marquand & Airy-Shaw*.
macrantha (*Regel*) *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 682, 751 (1937), cum descr. ampl.: *C. gigantea* var. *macrantha*.*
Majori *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 104 (1938), in obs.—Ins. Aegeae (Samos).
Nakaii *Ishidoya in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 6, 91 (1928).—Corea.
Nevskii *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 658, 750 (1937).—Ross. asiat. (Alai).*
Nordmanni *auct. ex Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 97 (1938), in syn.: *C. alpestris*.
pseudo-adunca *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 753 (1937).—Pamir; Alai.*
pseudo-alpestris *Popov, l. c.* 677, 750.—As. centr.

CORYDALIS:—
pseudostricta *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 696, 752 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
pterophora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331.—Corea.
taiwanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 148.—Formosa.
transalaica *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 693, 751 (1937).—Pamir; Alai.
triflora *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 332.—Japon. (Kiushiu).*
Zambuii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 267.—Tibet.

CORYLOPASANIA (Hickel & A. Camus) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 194, in adnot. **FAGA-CEAE**.
[PASANIA subgen. **CORYLOPASANIA** Hickel & A. Camus.]
nhatrangensis (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 195, in adnot.: *Pasania nhatrangensis*.
proboscidea (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Pasania proboscidea*.
reflexa (*King*) *Nakai, l. c.*, in adnot.: *Quercus reflexa*.
tubulosa (*Hickel & A. Camus*) *Nakai, l. c.* 194, in adnot.: *Pasania tubulosa*.

CORYLOPSIS Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).
hypoglauca *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 126, 169 (1936).—China (Anhwei).

CORYLUS L. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
cervorum *Petrov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1936, n. s. xlv. 121.—Transcaucas. (Azerbaidjan).*
formosana *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), japonice.—Formosa.
iberica *Wittm. ex Bobrov in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 1, 28, in syn.: *C. colurna*.
memorable *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. Avellana*.
mirabilis *Sennen ex Bobrov, l. c.*, in syn.: *C. avellana*.
Potanini *Bobrov, l. c.* 29.—China (Szechuan; Hupeh; Kweichau; Yunnan).*
praemorsa *Fisch. ex Bobrov, l. c.* 31, in syn.: *C. heterophylla*.
sutchuenensis (*Franch.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524; *C. heterophylla* var. *sutchuenensis*.
Wangii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 31 (1937).—China (Yunnan).

CORYMBIS Thou. (Orchidac.).
trukensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 266.—Ins. Carolin. (Truk).

CORYMBIUM L. (Compos.).
enerve *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 364 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Harveyanum *Markötter, l. c.* 365; * *C. glabrum Harv. in Harv. & Sond. Fl. Cap.* iii. 55 (1865), non *Thunb.*
laxum *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rogersii *Markötter in Engl. Jahrb.* lxx. 371 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Salteri *Markötter, l. c.* 367.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Theileri *Markötter, l. c.* 363.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

CORYMBORCHIS Thou. (Orchidac.).
cubensis *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 51 [1939], hispanice; *Correll in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 125 (1940), latine.*—Mexico; Am. centr.; Ind. occ.

CORYPHANTHA Lem. (Cactac.).
Marstoni *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 412.—U.S.A. (Utah).*
Schwarziana *Bödeker, Mammill.-Vergl. Schlüss.* 12 (1933).—Mexico.

CORYTHOLOMA Decne. (Gesneriac.).
calcarium *Dusen ex Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 3, p. 7 (1937).—Bras. (Paraná).*
curtiflorum *Malme, l. c.* p. 5.—Bras. (Paraná).
defoliatum *Malme, l. c.* p. 6.—Bras. (Matto Grosso).*
oliganthum *Malme, l. c.* p. 7.—Bras. (Paraná).*

CORYTHOPHORA Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 50 (1939). *LECYTHIDACEAE*.
alta Knuth, l. c. 51.—Bras. (Pará).*

COSCINIUM Colebr. (Menispermac.).
Coloniae Gagnep. in Humbert, *Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 127 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 168, latine.—Indo-China (Laos).

COSMIBUENA Ruiz & Pav. (Rubiace.).
Rhizophorae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 178 (1940).—Colomb.

COSMOS Cav. (Compos.).
modestus Sherff in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 89.—Mexico.

COSTULARIA C. B. Clarke (Cyperac.).
arundinacea (Soland. ex Vahl) Kükenth. in Fedde, *Repert.* xlv. 185 (1938); et l. c. xlv. 31 (1939): Schoenus arundinaceus.
Chamaedendron (Guillaumin) Kükenth. l. c. xlv. 24 (1939): Lophoschoenus Chamaedendron.
comosa (C. B. Clarke) Kükenth. l. c. xlv. 186 (1938); et l. c. xlv. 29 (1939): Schoenus comosus.
Daenikeri Kükenth. l. c. xlv. 31 (1939).—N. Caled.
elongata (Kunth) Kükenth. l. c. xlv. 187 (1938); et l. c. xlv. 72 (1939): Asterochaete elongata.
falcifolia (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 26 (1939): Lophoschoenus falcifolius.
fragilis (Däniker) Kükenth. l. c. 23: Lophoschoenus fragilis.
Guillauminii Kükenth. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 47, in obs., in syn.: Schoenus Guillauminii.
Hornei (C. B. Clarke) Kükenth. in Fedde, *Repert.* xlv. 189 (1938); et l. c. xlv. 27 (1939): Schoenus Hornei.
microcarpa (Cherm.) Kükenth. l. c. xlv. 69 (1939): C. Baroni var. microcarpa.
stagnalis (Däniker) Kükenth. l. c. 30: Lophoschoenus stagnalis.
Urvilleana (Gaudich. ex Nees) Kükenth. l. c. 28: Carpha Urvilleana.
xyridoides (Däniker) Kükenth. l. c. xlv. 193 (1938); et l. c. xlv. 25 (1939): Schoenus xyridoides.

COSTUS L. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
albus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332, in clavi, 334 (1936), anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); S. Nigeria.
bingervillensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c. 334, in syn.: C. afer.
formosus Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 305.—Costa Rica.
insularis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 334 (1936), in syn.: C. afer.
luteus A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: C. afer.
ramosus R. E. Woodson in *Lloydia*, 1939, ii. 171.—Guiana Brit.
Skutchii Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306.—Costa Rica.

COTINUS Mill. (Anacardiace.).
Copallina Maza, *El. Prog. Med. (Havana)* viii. 50 (1896); cf. F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 321, in syn.: Rhus Copallina var. leucantha DC.
Metopium Maza, l. c.; cf. F. A. Barkley, l. c. 308, in syn.: Metopium Brownei.

COTONEASTER Medik. (Rosac.).
alatavica Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
conspicua auct. ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1934, lix. 303, nomen; Comber in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 388, anglice; Marquand in *Kew Bull.* 1937, 119, latine; et in *Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 286.—Tibet.
insignis Pojark. in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 330 (1939):* C. nummularia K. Koch, *Dendrol.* i. 171 (1869), non Lindl.
nummularia Lindl. in *Loud. Arb. & Frut. Brit.* ii. 872 (1838).—Himal.
oligantha Pojark. in *Not. Syst. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, viii. 7-9 (1938); cf. Pojark. in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 326 (1939).—As. centr.
saxatilis Pojark. l. c.; et l. c. 333.—Caucas.
taurica Pojark. l. c.; et l. c. 332.—Crimea.*

COTULA L. (Compos.).
leptoloba Mattf. in Engl. *Jahrb.* lxxviii. 268 (1937).—N. Guin.

COTYLEDON L. (Crassulac.).
bicolor Hort. ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xxxix. 225 (1936), in syn.: C. nodulosa.
Buchholziana Schuldt & Stephan in *Kakteenkunde*, 1937, 111; et l. c. 1938, 111, descr. emend., germanice.—Namaqualand.*
Coutinhoi (Mariz) Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1940, ii. 88: Umbilicus Coutinhoi.
Dielsii Schlechter ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. Dielsii Poelln.
Dinteri E. G. Baker; Poelln. l. c. 19, descr. emend.—Great Namaq.
dubia C. Winkler ex A. Boriss. in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 127 (1939), in syn.: Rosularia turkestanica.
Fourcadii Schönl. ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 31 (1937), in syn.: C. decussata var. flavida (Fourc.) Poelln.
Haussknechtii (Boiss. & Reut.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 273 (1938), in obs.: Umbilicus Haussknechtii.
hirtifolia W. F. Barker in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 690.—Little Namaq.*
Jacobseniana Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936); Jacobsen in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 11: * C. gracilis A. Berger in Engl. & Prantl, *Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 414 (1930), non Haw.
Juttæ Dinter ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 23 (1937), in syn.: C. reticulata.
ladysmithiensis Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. heterophylla Schönl.
leucophylla C. A. Smith ex Steyn, *Toxicol. Pl. S. Afr.* 224 (1934), anglice; * R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 652, latine.—Transvaal.*
luteosquamata Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1939, xi. 65, anglice; * et in Fedde, *Repert.* xlv. 78 (1939), latine.—Afr. austr. (Bushmanland).
Maximiliani Schlechter ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 20 (1937), in syn.: C. Eckloniana.
modesta Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 272 (1938).—Persia.
neglecta Cout.; cf. Rothmaler & P. Silva in *Agron. Lusit.* 1940, ii. 88.—Lusitan.
Nussbaumeriana Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 95 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Obermeyeriana Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 41 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudogracilis Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. gracilis Harv.
Rudatisii Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 42 (1937), in obs., germanice.—Natal.
Salmiana Poelln. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 94 (1936): C. ramosissima Salm-Dyck ex Haw.
Schuldtiana Poelln. l. c. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
sinus-Alexandri Poelln. in *Desert Pl. Life*, 1938, x. 66; * et in Fedde, *Repert.* xlv. 78 (1939), descr. ampl.—Namaqualand.
Sturmiana Poelln. in *Cact. Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr.?
swartbergensis Poelln. in Fedde, *Repert.* xlvii. 1 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
transvaalensis Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 363.—Transvaal.
triflora L. f. *Suppl.* 242 (1781).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Umbilicus-Veneris Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 119 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* iii. 600 (1778); fide Merril in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: C. Umbilicus.
zuluensis Schönl. ex Poelln. in Fedde, *Repert.* xlii. 41 (1937).—Zululand.

COUEPIA Aubl. (Rosac.).
calophlebia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 248 (1937).—Bras. (Amaz.).
cataractae Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 31 (1939).—Bras. (Pará).
Dahlgrenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 249 (1937).—Bras. (Piahy).
habrantha Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).

COUEPIA:—
Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 250 (1937).—Bras. (Amaz.).
latifolia Standley, l. c. 251.—Bras. (Amaz.).
stipularis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 3 (1938).—Bras. (Amaz.).

COUMA Aubl. (Apocynac.).
Capiron Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 312 (1939).—Venez.
catingae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 59 (1938).—Bras. (Amaz.).
caurensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 313 (1939).—Venez.
fasciculata (Poir.) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 253 (1933): Tabernaemontana fasciculata.

COUMAROUNA Aubl. (Legumin.).
micrantha (Harms) Ducke in *Tropical Woods*, 1940, No. 61, 9; Dipteryx micrantha.
trifoliolata Ducke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 124 (1938).—Bras. (Amaz.).

COURATARI Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
bragancae Knuth in Engl. *Pflanzenreich, Lecythidac.* 128 (1939).—Bras. (Pará).
calycina Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxxviii. 253.—Guiana Brit.
cornu Ducke & Knuth in Engl. *Pflanzenreich, Lecythidac.* 132 (1939).—Bras. (Pará).
Duckei Knuth, l. c. 135.—Bras. (Pará).
impressa Knuth, l. c. 131.—Bras. (Pará).
mamorecensis Knuth, l. c., in obs., pro syn.: C. Krukovii.
oblongifolia Ducke & Knuth, l. c. 134.—Bras. (Pará).
oligantha A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 411.—Bras. (Amaz.).
pyramidata (Vell.) Knuth in Engl. *Pflanzenreich, Lecythidac.* 129 (1939); Lecythis pyramidata.*
reticulata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 410.—Guiana Brit.
stellata A. C. Smith, l. c.—Bras. (Amaz.).
tenuicarpa A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 158 (1936); et in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 410, descr. ampl.—Bras. (Amaz.).

COUROUPITA Aubl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
acreensis Knuth in Engl. *Pflanzenreich, Lecythidac.* 46 (1939).—Bras. (Amaz.).
elata A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 157 (1936).—Bras. (Amaz.).

COUSINIA Cass. (Compos.).
adenophora Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 320 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
ambigans Juzepczuk, l. c. 306, 307, in obs.—Hab.?
× Androssowii Juzepczuk, l. c. 305.—Transcasp.
angusticeps Juzepczuk, l. c. 323.—Transcasp.
araxena Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 184 (1937).—Armen.
armena Takht. l. c. 182.—Transcaucas.
× atripurpurea Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 313 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Bobrovii Juzepczuk, l. c. 308.—Transcasp.
calva Juzepczuk, l. c. 317.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
campylacantha Juzepczuk, l. c. 312: C. radians var. paradoxa Bornm.
campylacme Bornm. & Gauba in Fedde, *Repert.* xl. 340 (1936).—Persia.
cana Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937), hybr.?—Ross. asiat. (Alai).
candicans Juzepczuk, l. c. 300.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
curviloba Juzepczuk, l. c. 321.—As. centr.
daralaghezica Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 181 (1937).—Armen.*
Deickii Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 278 (1938).—Persia.
dichroantha Bornm. & Gauba in Fedde, *Repert.* xl. 344 (1936).—Persia.

COUSINIA:—

- Drusorum* *Bornm.* & *G. Samuelsson* in *Fedde, Repert.* xl. 342 (1936).—Palaest.
- × *dualis* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 297 (1937).—Ross. asiat. (Alai).
- egens* *Juzepczuk*, l. c. 304.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- eriotricha* *Juzepczuk*, l. c. 321.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- fascicularis* *Juzepczuk*, l. c. 299.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Fedorovii* *Takht.* in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. URSS*, Biol. Ser., ii. 183 (1937).—Armen.
- Gabrielae* *Bornm.* in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 301 (1939).—Baluchistan.
- gnaphalodes* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 281 (1939).—Afghan.
- Gontscharowii* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 311 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Grigorievii* *Juzepczuk*, l. c. 313.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Haeckeliae* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 40 (1938).—Afghan.*
- Honigbergeri* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 279 (1939).—Afghan.
- horrescens* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937): *C. horridula* *Bornm.*
- horridula* *Juzepczuk* in *Trans. Rubber & Gutta. Inst. Fasc.* 4, 30 (1932); cf. *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 322 (1937).—As. centr.
- Huegeliana* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 280 (1939).—Tibet.
- Iljinii* *Takht.* in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. URSS*, Biol. Ser., ii. 187 (1937).—Armen.
- Kerstanii* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 49 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Kultiasowii* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 317 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- laniceps* (*Bornm.*) *Juzepczuk*, l. c. 316: *C. Schtschurowskiana* var. *laniceps*.
- lasiosiphon* *Juzepczuk*, l. c. 311.—Transcasp.
- leiocephala* (*Regel*) *Juzepczuk*, l. c. 314: *C. Sewerzowii* var. *leiocephala*.
- Linczewskii* *Juzepczuk*, l. c. 304.—Transcasp.
- Lurorum* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xl. 346 (1936).—Persia.
- magnifica* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 319 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- margiana* *Juzepczuk*, l. c. 303.—Transcasp.
- Mattfeldii* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 38 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Medorum* *Bornm.* & *Gaubia* in *Fedde, Repert.* xl. 345 (1936).—Persia.
- mehricha* *Takht.* in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. URSS*, Biol. Ser., ii. 186 (1937).—Armen.*
- Montbretiana* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 275 (1939).—Mesopotam.
- Ninae* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 315 (1937).—As. centr.
- oöpoda* *Juzepczuk*, l. c. 310.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- Pichleriana* *Bornm.* in *Fedde, Repert.* xlvi. 282 (1939), in adnot.: *C. ecbatanensis* f. *inermis* *Bornm.*
- proxima* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 301 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- pungens* *Juzepczuk*, l. c. 306, 308, in obs.—Hab.?
- refracta* (*Bornm.*) *Juzepczuk*, l. c. 297: *C. aurea* var. *refracta*.
- resinosa* *Juzepczuk*, l. c. 306, in obs.—Hab.?
- resupinata* *Juzepczuk*, l. c. 318.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- russeola* *Juzepczuk*, l. c. 319.—Transcasp.
- scabrida* *Juzepczuk*, l. c. 306, in obs.—Hab.?
- Scheibiana* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 43 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
- Schischkinii* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 316 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
- schistoptera* *Juzepczuk*, l. c. 301.—Transcasp.

COUSINIA:—

- sclerophylla* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 308 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- semilacera* *Juzepczuk*, l. c. 322.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- sonchifolia* (*Bornm.*) *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 42 (1938), in obs.: *C. carduncelloidea* var. *sonchifolia*.
- sporadocephala* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 307 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- spuria* *Juzepczuk*, l. c. 296.—As. centr. (Kirghisia).
- taldykensis* *Juzepczuk*, l. c. 299.—Ross. asiat. (Alai).
- Tamarae* *Juzepczuk*, l. c. 297: *C. Krauseana* var. *macrocephala* *C. Winkler*.
- tenuisecta* *Juzepczuk*, l. c. 306.—As. centr. (Thian Shan).
- transiliensis* *Juzepczuk*, l. c. 298.—As. centr. (Thian Shan).
- Trollii* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 45 (1938).—Afghan.*
- truncata* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 318 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
- Turkmenorum* *Bornm.* & *Gaubia* in *Fedde, Repert.* xlvi. 277 (1939).—Transcasp.
- umbilicata* *Juzepczuk* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 306 (1937).—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- xanthophoenicea* *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 46 (1938).—Afghan.*

COUSINIOPSIS *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 288 (1937). **COMPOSITAE.**

atractyloides (*C. Winkler*) *Nevski*, l. c.: *Cardopatium atractyloides*.

- COUSSAPOA** *Aubl.* (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- araneosa* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 158 (1937).—Bras. (Amaz.).
- boliviana* *Standley*, l. c. 159.—Boliv.
- Brenesii* *Standley*, l. c. xviii. 382 (1937).—Costa Rica.
- cornifolia* *Standley*, l. c. xvii. 160 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Duquei* *Standley*, l. c. xxii. 71 (1940).—Colomb.
- Eggersii* *Standley*, l. c. xvii. 160 (1937).—Ecuador.
- emarginata* *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 296 (1937).—Peruv.
- embirana* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 161 (1937).—Bras. (Amaz.).
- ficina* *Standley*, l. c.—Bras. (Amaz.).
- Froësii* *Standley*, l. c. 162.—Bras. (Maranhão).
- grandiceps* *Killip* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 79 (1936), descr. anat., anglice; *Killip* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 297 (1937), latine.—Peruv.
- Herthae* *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 29 (1938).—Ecuador.
- hypochlora* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 162 (1937).—Colomb.
- incomitata* *Standley*, l. c. xxii. 72 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- Krukovii* *Standley*, l. c. xvii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
- Lawrancei* *Standley*, l. c. 164.—Colomb.
- Lehmannii* *Standley*, l. c.—Ecuador.
- orthoneura* *Standley*, l. c. 165.—Bras. (Amaz.).
- parvifolia* *Standley*, l. c.—Bras. (Amaz.).
- rhamnoides* *Standley*, l. c. 166.—Bras. (Amaz.).
- Schunkei* *Standley*, l. c. xxii. 72 (1940).—Peruv.
- Standleyi* *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 298 (1937).—Peruv.
- subcrenata* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 166 (1937).—Bras. (Amaz.).

COUSSAREA *Aubl.* (Rubiace.).

Austin-Smithii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 1286 (1938).—Costa Rica.

caroliniana *Standley*, l. c. xxii. 178 (1940).—Costa Rica.

COUSSAREA:—

- chariantha* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 195 (1936).—Colomb.
- Colonis* *Standley*, l. c. xxii. 179 (1940).—Panamá.
- Garciae* *Standley*, l. c. 180.—Colomb.
- Hoehnei* (*K. Krause*) *Standley*, l. c. xi. 196 (1936): *Faramea* *Hoehnei*.
- hyacinthiflora* *Standley*, l. c.—Bras. (Amaz.).
- janeirensis* *Standley*, l. c. xxii. 181 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- japurana* *Standley*, l. c. xi. 196 (1936).—Bras. (Amaz.).
- Krukovii* *Standley*, l. c. xvii. 212 (1937).—Bras. (Amaz.).
- liliiflora* *Standley*, l. c. xi. 197 (1936).—Peruv.
- locuples* *Standley*, l. c. xxii. 181 (1940).—Bras. (Amaz.).
- macrantha* *Standley*, l. c. xi. 197 (1936).—Peruv.
- macrocalyx* *Standley*, l. c. 198.—Colomb.
- megistophylla* *Standley*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- mexicana* *Standley*, l. c. xvii. 274 (1937).—Mexico.
- Mutisii* *Standley*, l. c. xi. 199 (1936).—Colomb.
- obliqua* *Standley*, l. c.—Peruv.
- penetantha* *Standley*, l. c. 200.—Colomb.
- scalaris* *Standley*, l. c. xxii. 182 (1940).—Bras. (Amaz.).
- stenocalyx* *Standley*, l. c. 183.—Colomb.
- talamancana* *Standley*, l. c. xviii. 1288 (1938).—Costa Rica.
- tenella* *Standley* ex *Ll. Williams* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 554 (1936), nomen.—Peruv.
- tortilis* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. vi. 134 (1936).—Peruv.

COUTHOVIA *A. Gray* (Loganiac.).

novo-britannica *Kanehira* & *Hatusima* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 9.—N. Guin.*

COUTOUBEA *Aubl.* (Gentianac.).

humilis *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 17.—Guiana Brit.

GRAMBE *L.* (Crucif.).

aculeolata (*N. Busch*) *Czerniak.* in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 488, 651 (1939), cum descr. ampl.: *C. juncea* var. *aculeolata*.

CRANICHIS *Sw.* (Orchidac.).

Castellanosii *L. O. Williams* in *Lilloa*, iii. 476 (1938).—Argent.*

Lehmanniana (*Kraenzl.*) *L. O. Williams*, l. c. 477: *Goodyera* *Lehmanniana*.

parviflora *L. O. Williams*, l. c. 478: *C. micrantha* *Griseb.*

CRANTZIA *Nutt.* (Umbellif.).

carolinensis (*Coult.* & *Rose*) *Chod.* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 31 (1921), in obs.: *Lilaeopsis carolinensis*.

CRASPEDIA *G. Forst.* (Compos.).

fimbriata *Forst. ex Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1012 (1836), nomen; *DC. Prodr.* vi. 152 (1837), descr.—N. Zel.

CRASSULA *L.* (Crassulac.).

- aromatica* *Graessn. Hauptverz.* 1937, 14, nomen.—Hab.?
- diffusa* (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 55 (1909): *Tillaea diffusa*.
- falx* *Lindinger* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 53 (1936), germanice.—Afr. austr.
- Jacobseniana* *Poelln.* in *Fedde, Repert.* xl. 301 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Johannis-Winkleri* *Lindinger* in *Kakteenkunde*, 1938, 109, germanice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Justi-Corderoyi* *Jacobsen* & *Poelln.* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 132 (1936).—Afr. austr.-occ. vel Afr. austr.
- Macbridei* *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. II. 1009 (1938).—Peruv.
- minor* *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: *Sedum acre*.
- remotifolia* *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab.?
- sessilicymula* *Mogg* in *Bothalia*, iii. 273 (1937).—Transvaal.*

CRATAEGUS L. (Rosac.).

- Aguilaris* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 114) 60 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- aristata* Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 27 (1911).—U.S.A. (N. York).
- armena* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 467, 509 (1939).—Armen.
- atrosanguinea* Pojark. l. c. 448, 504.—Armen.; Kurdistan; Persia.
- Beckeriana* Pojark. l. c. 453, 505.—Rossia austr.-or.
- brevipes* Peck in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 139, 20 (1910); cf. Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 167 (*Univ. State N. Y. Bull.* No. 550) 59, in clavi, 88 (1913).—U.S.A. (N. York).
- cordata* Ell. *Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i, 554 (1821).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
- dipyrena* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 462, 508 (1939).—Crimea.
- eriantha* Pojark. l. c. 439, 500.—Transcaucas. (Azerbaijan).
- gharanica Paulsen ex Pojark.* l. c. 449, in syn.: *C. songorica*.
- Linnaeana* Pojark. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv, 444.—Gallia austr.; Ital.*
- Meyeri* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 438, 500 (1939).—As. Min.; Transcaucas.; Persia.*
- memorosa* Sarg. in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 150 (*Education Dept. Bull.* No. 495) 28 (1911).—U.S.A. (N. York).
- persica* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 438 (1939), in obs., rossica.—Hab.?
- prunifolia* (Poir.) Pers. *Syn. Pl.* ii, 37 (1807): *Mespilus prunifolia*.
- pseudo-ambigua* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 466, 509 (1939).—Transcasp.
- pseudoheterophylla* Pojark. l. c. 456, 506.—Transcaucas.; Armen.; Persia.*
- pseudomelanocarpa* Popov ex Lincz. *Rast. Res. Turk.* i, 59 (1935), nomen; Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 432, 498 (1939), descr.—Transcasp.
- sphaenophylla* Pojark. l. c. 441, 502.—Crimea.
- Stevenii* Pojark. l. c. 453, 505.—Crimea; As. Min.*
- Szovitsii* Pojark. l. c. 434, 499.—As. Min.; Transcaucas.
- taurica* Pojark. l. c. 440, 501.—Crimea.
- tianschanica* Pojark. l. c. 461, 507.—As. centr.
- transcaspica* Pojark. l. c. 447, 503.—Transcasp.*
- turcomanica* Pojark. l. c. 457, 507.—Transcasp.*
- turkestanica* Pojark. l. c. 451, 504, an seq.—Transcasp.; Thian Shan; Afghan.
- turkestanica* Pojark. ex Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 4, 247 (1937), nomen.—Hort.
- ucrainica* Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix, 441, 502 (1939).—Rossia (Ukraine).
- volgensis* Pojark. l. c. 444, 502.—Rossia.
- zangezura* Pojark. l. c. 463, 508.—Armen.

CRATAEVA L. (Capparidac.).

- lophosperma* Kurz; Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x, 17 (1939), descr. ampl.—Ind. or. (Assam); Penins. Mal.

CRATEROSTIGMA Hochst. (Scrophulariac.).

- boranense* Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 206 (1939).—Abyss.*

CRATOXYLUM Blume (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- acuminatum* Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii, 185 (1938).—Sumatra.
- parvifolium* Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 56.—Indo-China (Anam).
- punctulatum* Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 76 (1923), in obs., pro syn.: *C. Blancoi*, subglaucum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii, 186 (1938).—Sumatra.

CRAWFURDIA Wall. (Gentianac.).

- chinensis* Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III*, iv, 154 (1939).—China (Chekiang).
- coerulea* Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 950 (1936).—China (Szechuan).
- cordata* (Marquand) Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi, B, 460 (1937): *Gentiana cordata*.

CRAWFURDIA—

- iochroa* (Marquand) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 949 (1936): *Gentiana iochroa*.
- yakumontana* Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 695, 696 (1937): *C. japonica* var. *tenuis* Masamune.

CREMANTHODIUM Benth. (Compos.).

- cymosum* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 305 (1938).—China (Sikang).
- glaucum* Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 641 (1937).—China (Yunnan).
- Sherriffii* Fletcher in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix, 328 (1938).—Tibet.
- Virgaurea* (Maxim.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII, 1144 (1936): *Senecio* *Virgaurea*.

CREMASTOSPERMA R. E. Fries (Annonac.).

- brevipes* (DC. ex Dunal) R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii, 538 (1939), in obs.: *Guatteria brevipes*.
- juvuense* R. E. Fries, l. c. xii, 282 (1937).—Bras. (Amaz.).
- microcarpum* R. E. Fries, l. c. xii, 559 (1939).—Bras. (Amaz.).

CREMOLOBUS DC. (Crucif.).

- Benoistii* Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii, II, 941 (1938).—Peruv.

CREMOSPERMA Benth. (Gesneriac.).

- aureolatum* Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 349.—Ecuador.
- cestroides* (Fritsch) Morton, l. c. 348, in adnot.: *Besleria cestroides*.
- sylvaticum* Morton, l. c. 348.—Colomb.

CREPIDIASTRIXERIS Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi, 235, japonice. **COMPOSITAE.**

- denticulato-platyphylla* (Makino) Kitamura, l. c.: *Lactuca denticulato-platyphylla*.
- surugensis* (Hisauchi) Kitamura, l. c. 236: *Paraixeris surugensis*.

CREPIDIASTRUM Nakai (Compos.).

- platyphyllum* (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi, 235: *Lactuca platyphylla*.

CREPIS L. (Compos.).

- asadbarensis* Bornm. in *Fedde, Repert.* xli, 317 (1937), germanice.—Persia.
- Bourgeaui* Babcock apud Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 428.—Hispan.; Marocc.
- canariensis* (Sch. Bip. ex Webb & Berth.) Babcock ex Jenkins in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 369 (1939): *C. Loweii* var. *canariensis*.*
- caudicaulis* Babcock in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv, 303 (1937).—Cameroons.
- congoënsis* Babcock, l. c. 301.—Congo Belg.
- critreënsis* Babcock in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 208.—Erythraea.
- Faureliana* Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 106, in obs., 426.—Marocc.
- Fodorii* Penzes in *Ann. Mus. Nat. Hungar.*, Bot., 1937-8, xxxi, 116 (1938).—Bulgar.*
- Fontiana* Babcock in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 316 (1934), nomen; *Babcock apud Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix, 427, descr.—Marocc.
- Gaubae* Bornm. in *Fedde, Repert.* xli, 318 (1937).—Persia.*
- lactea* Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii, 159 (1937).—Pamir.
- libanotica* J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 699 (1938): *C. Reuteriana* var. *alpina* Boiss.
- Litardieri* Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv, 223.—Marocc.
- lybica* (Pampan.) Shabet. in *Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service*, Bull. No. 197 (*New Addit. Fl. Egypt*) 3 (1938): *C. taraxacifolia* var. *lybica*.*
- microtaraxacoides* P. Fourn. in *Le Monde des Plantes*, 1939, xl, 2, 3.—Gallia.*
- Nemetzii* K. H. Rechinger in *Fedde, Repert. Beih.* xcvi, 56 (1938).—Turcia.
- Noronhaea* Babcock ex Jenkins in *Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi, 369 (1939): *Barkhausia divaricata* var. *pumila* Lowe.*

CREPIS—

- parva* (Babcock & Stebbins) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 357, in obs., 358 (1938): *Youngia parva*.
- quercifolia* Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli, 319 (1937).—Persia.
- Smithiana* Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii, 357 (1938).—China (Sikang).
- syriaca* (Bornm.) Babcock & Navashin, *Gen. Crepis (Bibl. Genet. vi.)* 75 (1930), in obs.: *C. alpina* var. *syriaca*.
- Thompsonii* Babcock in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 208.—Afghan.; Baluchistan; Punjab.
- urundica* Babcock in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv, 296 (1937).—Congo (Urundi).

CRESCENTIA L. (Bignoniac.).

- amazonica* Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv, 61 (1938).—Bras. (Amaz.).*
- cucurbitifera* Hoult. *Nat. Hist.* II, iii, 118 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* ii, 130 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 367, in syn.: *C. cucurbitina*.

CRINODENDRON Molina (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- tucumanum* Lillo; Descole & O'Donnell in *Lilloa*, ii, 318 (1938), descr. ampl. et anat.—Argent.*

CRINUM L. (Amaryllidac.).

- angustifolium* Hoult. *Nat. Hist.* II, xii, 165, t. 81, fig. 3 (1780); *Panzer, Pflanzensyst.* xi, 181, t. 81, fig. 3 (1784);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 326, in syn.: *Polianthes tuberosa*.
- bulbispermum* (Burm.) Milne-Redhead & Schweick-erd in *Journ. Linn. Soc., Lond.*, Bot. lii, 161 (1939), in adnot.: *Amaryllis bulbisperma*.
- coccineum* (Pax) Fritsch in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 1108, in obs.: *Ammocharis coccinea*.
- dariense* R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 824.—Panamá.
- filifolium* H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi, 90.—Madag.
- Jagus* (Thomps.) Dandy in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 64: *Amaryllis Jagus*.
- Lane-Poolei* Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 370, in clavi, 372 (1936), anglice.—Sierra Leone.
- octobris* Nakai & Tuyama in *Ic. Pl. As. Or.* iii, 208 (1939).—Cult.*
- × *sinico-scabrum* Hort. ex G. M. Schulze in *Gartenflora*, 1937, lxxxvi, 126, in obs.—Hort.
- Tavelianum* (Schinz) Fritsch in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II, i, 1108, in obs.: *Ammocharis Taveliana*.

CRISTARIA Cav. (Malvac.).

- adenophora* I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 259.—Chile.
- Johowii* Skottsbl. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammällen, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v, No. 6, 38 (1937).—Chile (Ins. Desventuradas).*

CROCUS L. (Iridac.).

- Alexandri Ničić ex Velen.* in *Sitzb. Böhm. Ges. Wiss.* xxxix, 26 (1894).—Bulgar.
- dispathaceus* Bowles, *Handb. Crocus & Colch.* 184, indice (1924).—Palaest.?
- Fritschii* Derganc in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii, 18, in obs., hybr.?—Austria.
- isauricus* Bowles, *Handb. Crocus & Colch.* 126 (1924), in obs.—As. Min. (Cilicia).
- Leichtlinii* (Dewar) Bowles, l. c. 142: *C. biflorus* var. *Leichtlinii*.
- Maudi* Maly in *Glasn. Zemel. Muz. Bosn. i Hercegov.* 1936, xlvi, 28, germanice.—Serbia.
- polyanthus* Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 251 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- scepusiensis* (Rehm. & Wol.) Borb. ex Kulczyn. in *Fl. Polsha*, i, 149 (1919).—Polon.
- Sennii Cavaliere* in *Malpighia*, xxxiv, 182 [1935].—Ins. Aegeae.
- Sieheanus* Hort. ex B. L. Burtt in *Bot. Mag., Lond.* clxii, t. 9583 (1939), hybr.?—As. Min.*
- Skorpili* Velen. *Fl. Bulgar.* 537 (1891).—Bulgar.
- submedius* Collins in *Gard. Chron.* 1933, Ser. III, xciv, 436, in obs., hybr.?—Hort.
- Zohrabi* Maw in *Gard. Chron.* n. s. 1881, xvi, 148, in syn.: *C. Suwarrowianus*.

CROSSANDRA Salisb. (Acanthac.).

nobilis Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
strobilifera (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 21 (1939): *Justicia strobilifera*.

CROSSOSTYLIS J. R. & G. Forst. (Rhizophorac.).

Parksii (Gillespie) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936): *Haplopetalon Parksii*.
Richii (A. Gray) A. C. Smith, l. c. 104: *Haplopetalon Richii*.

CROTALARIA L. (Legumin.).

Azaisii Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* v. 163 (1936).—Abyss.
Bakeriana Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 157 (1936).—Angola.
fallax Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 59 (1939).—Abyss.*
Gamwelliae E. G. Baker in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 20.—Rhodesia.
inhabilis Verdoorn in *Bothalia*, iii. 238 (1937).—Transvaal.
kodaiensis Debbarm. & Biswas in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 59.—Ind. or. (Madras).*
Mairei Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 206, descr. ampl.—China (Yunnan).
nigrescens Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 61 (1939).—Abyss.*
Noldeae Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 159 (1936).—Angola.
pterocalyx Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 417 (1936).—Tanganyika Terr.
Purdieana Senn in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 298.—Cuba; Colomb.
Rathjensiana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 96 (1939).—Arab.
rhopalocarpa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 63 (1939).—Abyss.*
rotundifolia (Walt.) J. F. Gmel. *Syst.* ii. 1095 (1791): *Anonymos rotundifolia*.
sacculata Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 65 (1939).—Abyss.*
sidamaensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 26 (1940).—Abyss.
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 24 (1940).—Mexico.
teitensis Sacleux in *Humbert, Not. Syst.* v. 164 (1936).—Kenya Col.
Tuerckheimii Senn in *Rhodora*, 1939, xli. 334.—Mexico; Am. centr.; Cuba.
Urbaniana Senn, l. c. 348: *C. anisophylla Urb.*
Vialattei Battand. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 139 (1917); et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1916, lxiii. 190 (1919).—Alger.
Wissmannii Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 93 (1939).—Arab.

CROTON L. (Euphorbiac.).

acradenius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará).
adabolavensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 34.—Madag.*
aequatoris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 88.—Ecuador.
Aguilari Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Guatem.
Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 289.—Panamá.
Ameliae Lundell in *Phytologia*, i. 401 (1940).—Mexico.
ankarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.*
antanosiensis Léandri, l. c. 45.—Madag.
arenicola Léandri, l. c. 57.—Madag.*
asteroides Lundell in *Phytologia*, i. 402 (1940).—Brit. Honduras.
Astianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 95.—Peruv.
ater Croizat, l. c. 89.—Colomb.
Baldauffi Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 55.—Madag.
barorum Léandri, l. c. 66.—Madag.*
Bastardi Léandri, l. c. 64.—Madag.*
Bathianus Léandri, l. c. 80.—Madag.

CROTON—

Beetlei Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 104.—Argent.
belintae Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 30 (1935): *C. heterochrous Baill.*
bemararus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 69.—Madag.*
bevilaniensis Léandri, l. c. 79.—Madag.
boinensis Léandri, l. c. 29.—Madag.
bolivarensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 89.—Venez.
bryophoros Croizat, l. c. 96.—Peruv.
caladiifolius Croizat, l. c.—Boliv.
callistanthus Croizat, l. c. 84.—Guatem.
Cardenasii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 34 (1940).—Boliv.
charaguensis Standley, l. c. 35.—Boliv.
chichenensis Lundell in *Phytologia*, i. 449 (1940).—Mexico.
chlaenacicomes Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 50.—Madag.
Chunianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 497.—China (Hainan).
crocodilorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 80.—Madag.
cupreatus Croizat in *Phytologia*, i. 433 (1940).—Colomb.
curiosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 105.—Argent.
Danguyanus Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 66.—Madag.*
divaricatus Léandri, l. c. 59.—Madag.
Dusenii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Bras. (Paraná?).
emporiorum Croizat, l. c. 97.—Boliv.
ericus Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 32 (1935): *C. horridulus Baill.* (1891).
escathos Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 79.—Mexico.
flaviglandulosus Lundell in *Phytologia*, i. 403 (1940).—Mexico.
hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 391.—China (Hainan).*
Hookeri Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498: *C. laevifolius Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 391 (1887), non Blume.
hovarum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 40.—Madag.*
Humberti Léandri, l. c. 22.—Madag.*
Ieche Lundell in *Phytologia*, i. 404 (1940).—Mexico.
ikopae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 83.—Madag.*
isomonensis Léandri, l. c. 48.—Madag.
itzaeus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
ivohibensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 37.—Madag.*
japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 270 (1784).—Japon.
Jimenezii Standley & Valerio in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 604 (1937).—Costa Rica.
Killipianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 90.—Colomb.
kimosorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 29.—Madag.*
lapiazicola Léandri, l. c. 42.—Madag.*
Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 389.—China (Hainan).*
lichenisilvae Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Louveli Léandri, l. c. 40.—Madag.
Luetzelburgii Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 224 (1937).—Bras. (Ceará; Parahyba).
Lundellii Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogogr. Yucatan Penins.)* 280 (1934), nomen; Standley in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area)* 67 (1935), descr.—Mexico.
macrostachyus Hochst. ex Ferret & Galimier, *Voy. Abyss.* iii. 158 (1848).—Abyss.
mahafaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 75.—Madag.
manampetsae Léandri, l. c. 24.—Madag.
marginatus Baill. ex Léandri, l. c. 85, nomen.—Madag.
Mavoravina Léandri, l. c. 25.—Madag.

CROTON—

meridensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 91.—Venez.
meridionalis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 59.—Madag.
Merrillianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 498.—China (Hainan).
Mooriae Greenway ex Burt Davy & Hoyle in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3, (Draft First Descr. Check-List *Gold Coast*) 43 (1937), in syn.: *C. penduliflorus*.
moraharivensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 68.—Madag.
nudulus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Boliv.
oreades Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 72.—Madag.
Ortega Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 35 (1940).—Mexico.
paci-veteris Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Guatem.
peraeruginosus Croizat, l. c. 80.—Mexico.
perobtusus Lundell in *Phytologia*, i. 405 (1940).—Mexico.
perspeciosus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 98.—Peruv.
petenensis Lundell in *Phytologia*, i. 406 (1940).—Guatem.
psammophilus Lillo; Descole, O'Donell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 39 (1939), descr. ampl.—Argent.*
pseudoglabeus Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
pseudoniveus Lundell, l. c. 449.—Mexico.
pseudoxalapensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 85.—Honduras.
regeneratrix Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 62.—Madag.*
Rehderianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 100.—Peruv.
ricinokarpus Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 260 (1776); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Leidesia procumbens*.
Rimbachii Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 92.—Ecuador.
ripensis Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 433.—Ins. Carolin. (Ponape).*
roborensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 36 (1940).—Boliv.
roraimensis Croizat in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 290.—Venez. (Roraima).
Roxanae Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 81.—Mexico.
rubiginosus Croizat, l. c. 101.—Peruv.
saipanensis Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 279: *Saipania glandulosa*.
sakamaliensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 54.—Madag.*
sambiranensis Léandri, l. c. 41.—Madag.
sipaliwinensis Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 698 (1940).—Guiana Bat.*
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Costa Rica.
Smithianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Standleyanus Croizat, l. c. 82.—Mexico.
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 151 (1940).—Panamá.
Steyermarkianus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 86.—Costa Rica.
sublanceolatus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 165, nomen.—Urug.
sublinearis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.
subsuaavis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 93.—Colomb.
Sutup Lundell in *Phytologia*, i. 407 (1940).—Mexico.
tabascensis Lundell, l. c. 408.—Mexico.
tacanensis Lundell, l. c. 450.—Mexico.
tanalorum Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 38.—Madag.
tardiflorens Léandri, l. c. 50.—Madag.*
tenuicaudatus Lundell in *Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.
tenuifolius Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli. 225 (1937).—Bras. (Ceará).
tranomarensis Léandri in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 60.—Madag.

CROTON:—

- tremulifolius *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 83.—Mexico.
 triumfettoides *Croizat, l. c.* 87.—Costa Rica.
 tsaratananae *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 74.—Madag.
 tsiampiensis *Léandri, l. c.* 79.—Madag.
 Tyndaridum *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 101.—Peruv.
 vatomandrensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 71.—Madag.*
 Venturii *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 106.—Argent.
 vohibariensis *Léandri in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1939, Sér. V. vii. Fasc. 1, 78.—Madag.
 Wigginsii *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxiv.* 37 (1939): *C. arnicola* Rose & Standley.
 Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 135 (1939).—Arab.
 xanthochloros *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 94: *C. multicosatus* Pittier.
 xanthochylus *Croizat, l. c.* 102.—Peruv.
 Ynesae *Croizat, l. c.* 83.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Phytologia*, i. 408 (1940).—Mexico.
 yungensis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 103.—Boliv.
- CRUCIANELLA** L. (Rubiaceae).
 baldschuanica *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 283 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 bou-arfae *Andreószky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 113.—Marocc.*
- CRUDIA** Schreb. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 cynometroides *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Palau.
 lacus *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 339 (1940).—Guatem.
 spicata (*Aubl.*) *Willd.; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 10 (1939), descr. emend.—Guiana Bat. et Gall.
- CRUMENARIA** Mart. (Rhamnaceae).
 diffusa *Suesseng. in Lilloa*, iv. 134 (1939).—Bras. (Ceará).
 Lilloi *Suesseng. l. c.*—Argent.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 156 (1940).—Guatem.
- CRUSEA** Cham. & Schlecht. (Rubiaceae).
 Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 112 (1940).—Mexico.
- CRYOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidaceae).
 glaucum *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.
- CRYOSOPHILA** Blume (Palmae).
 Kalbreyeri (*Dammer ex Burret*) *Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 7, 134 (1936): *Acanthorrhiza* Kalbreyeri.
- CRYPISIS** Ait. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 explicata (*Link*) *Hermann in Hercymia*, i. 121 (1937), in obs.; cf. *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 230 (1938): *Phalaris* explicata.
- CRYPTANTHA** Lehm. (Boraginaceae).
 capitata (*Eastw.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 66: *Oreocarya* capitata.
 Clokcyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 387.—U.S.A. (Calif.).
 corollata (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 24: *C. decipiens* var. *corollata*.
 Coryi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 396.—U.S.A. (Texas).
 crassipes *I. M. Johnston, l. c.* 397.—U.S.A. (Texas).
 crymophila *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 65.—U.S.A. (Calif.).
 dissita *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 383.—U.S.A. (Calif.).
 Eastwoodae *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 342 (1937).—U.S.A. (Washington).

CRYPTANTHA:—

- fastigiata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 388.—Calif. infer.
 Ganderi *I. M. Johnston, l. c.* 386.—Calif. super. et infer.
 Grahamii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 23.—U.S.A. (Utah).
 Hooveri *I. M. Johnston, l. c.*—U.S.A. (Calif.).
 hypsophila *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 395.—U.S.A. (Idaho).
 Milobakeri *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 63.—U.S.A. (Calif.).
 Rollinsii *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 391.—U.S.A. (Utah).
 spithamaea *I. M. Johnston, l. c.* 385.—U.S.A. (Calif.).
 subretusa *I. M. Johnston, l. c.* 393.—U.S.A. (Oregon; Calif.; Nevada).
 Wigginsii *I. M. Johnston, l. c.* 387.—Calif. infer.
- CRYPTANTHOPSIS** Ule (Bromeliaceae).
 navioides *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxix.* 31 (1940).—Bras. (Bahia).*
- CRYPTERONIA** Blume (Crypteroniaceae; Lythrac., Gen. Pl.).
 laxa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 140 (1923), in obs., pro syn.: *C. Cumingii*.
- CRYPTOBASIS** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937). *IRIDACEAE*.
 tianschanica (*Vved.*) *Nevski, l. c.*: *Iris* tianschanica.
- CRYPTOCARYA** R. Br. (Lauraceae).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 111 (1936).—China (Chekiang).*
 Foxworthyi *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3117 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3752 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fuliginosa *Elmer, l. c.* x. 3807 (1939), pro syn.: *C. Villarii*.
 helicina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 116 (1939).—Madag.
 lancifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
 Laui *Merrill & Metcalf in Lignan Sc. Journ.* 1937, xvi. 83.—China (Kwangtung).*
 megaphylla *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 115 (1939).—Madag.
 oahuensis (*Degener*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 15, 3 (1936): *C. Mannii* var. *oahuensis*.
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3753 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 parvifolia (*Scott Elliot*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 113 (1939): *Ravensara* parvifolia.
 scintillans *Kosterm. l. c.*—Madag.
 Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. l. c.* 114: *Ravensara* Thouvenotii.
 trinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 200 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3754 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tsangii *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 121.—China (Hainan).
 velutina *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 114 (1939).—Madag.
 Wilderiana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 8 (1938).—Samoa.*
- CRYPTOCHAETIE** Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco, ed. 2, Pt. 1, 217 (1921), in syn.: *Laccopetalum* Ulbr. (Ranunculaceae).
 andicola *Raimondi ex Herrera, l. c.*, in syn.: *Laccopetalum* giganteum.
- CRYPTOCORYNE** Fisch. (Araceae).
 consobrina *Schott; C. E. C. Fischer in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3305 (1936), descr. ampl.—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Cochin).*
 sincensis *Merrill in Suryatsemia*, iii. 247 (1937).—China (Kwangsi).
- CRYPTOLEPIS** R. Br. (Asclepiadaceae).
 volubilis (*J. B. Balf.*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 187 (1939): *Ectadiopsis* volubilis.
- CRYPTOMERIA** D. Don (Pinaceae; Conif., Gen. Pl.).
 Mairei (*Léveillé*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 395: *Cupressus* Mairei.

- CRYPTOPHORANTHUS** Barb.-Rodr. (Orchidaceae).
 jordanensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 41 (1939).—Bras. (S. Paulo).*
- CRYPTOPUS** Lindl. (Orchidaceae).
 brachiatus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 137 (1938).—Madag.
 paniculatus *H. Perrier, l. c.* 136.—Madag.
- CRYPTORRHYNCHUS** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). *LEGUMINOSAE*.
 aemulans *Nevski, l. c.* 255.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 breviscapus (*B. Fedtsch.*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus* breviscapus.
 propinquus *Nevski, l. c.* 254.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stenocystis (*Bunge*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus* stenocystis.
- CRYPTOSTYLIS** R. Br. (Orchidaceae).
 Hunteriana *Nicholls in Vict. Nat.* liv. 182 (1938).—Austral. (Victoria).*
- CTENIUM** Panz. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 concisum *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 601 (1939).—Panamá.
 plumosum (*Hitchcock*) *Swallen, l. c.* 602: *Cam-pulosus* plumosus.
- CUATRECASEA** Dugand in Rev. Acad. Colomb. iii. 392 (1940). *PALMAE*.
 vaupesana *Dugand, l. c.*—Colomb.*
- CUCUMIS** L. (Cucurbitaceae).
 Conomon *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 324 (1784).—Japon.
- CUCURBITA** L. (Cucurbitaceae).
 hispida *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 322 (1784).—Japon.
- CUDRANIA** Tréc. (Moraceae; Urticaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 cochinchinensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 292, nomen.—China (Fokien)?; Cochinch.?
- CUERVEA** Triana ex Miers (Hippocrateaceae; Celastraceae, Gen. Pl.).
 integrifolia (*A. Rich.*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 403 (1940): *Hippocratea* integrifolia.*
 Kappleriana (*Miq.*) *A. C. Smith, l. c.* 399: *Hippocratea* Kappleriana.
 Mitchellae (*I. M. Johnston*) *A. C. Smith, l. c.* 401: *Hippocratea* Mitchellae.
- CULCASIA** Beauv. (Araceae).
 Engleriana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 364 (1936), in syn.: *C. striolata*.
 tepoensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *C. scandens*.
- CULCITUM** Humb. & Bonpl. (Compos.).
 boyacense *Cuatrec. in Caldasia*, i. No. 1, p. 5 (1940).—Colomb.*
 cocuyatum *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 discolor *Raimondi ex Herrera, Contrib. Fl. Dept. Cuzco*, ed. 2, Pt. 1, 207 (1921).—Peruv.
 lingulatum (*Schlecht.*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *Lasiocephalus* lingulatus.
 ovatum (*Schlecht.*) *Blake, l. c.* 389: *Lasiocephalus* ovatus.
- CUMINUM** L. (Umbellif.).
 sativum *J. Smith, Bible Pl.* 61 [1878].—Aegypt.
- CUNILA** L. (Labiatae).
 menthiformis *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 141 (1936).—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 tenuifolia *Epling, l. c.* 140.—Bras. (S. Catharina).
- CUNURIA** Baill. (Euphorbiaceae).
 Gleasoniana *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 289.—Guiana Brit.
- CUPANIA** L. (Sapindaceae).
 cubensis *Maza & Molinet in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 74 (1914): *C. macrophylla* *A. Rich.*
 curvidentata *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).

- CUPANIA**:—
 macropoda *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 639 (1937).*—Costa Rica. *Schippii Standley, l. c. xii. 411 (1936).*—Brit. Honduras.
- CUPANIOPSIS** Radlk. (Sapindac.).
 caudata *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 519.*—Ins. Solomon (Isabel).
 Kajewskii *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Bougainville).
 multijuga *Merrill & Perry, l. c. 515.*—N. Guin.
 phanerophlebia *Merrill & Perry, l. c. 518.*—N. Guin.
 remotidens *Merrill & Perry, l. c. 516.*—N. Guin.
 reticulata *Merrill & Perry, l. c. 517.*—N. Guin.
 samoënsis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 14 (1938).*—Samoa.*
- CUPHEA** P. Br. (Lythrac.).
 indocta *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).*—Mexico.
- CUPHEANTHUS** Seem. (Myrtac.).
 Comptonii (*E. G. Baker*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 651 (1939):* Eugenia Comptonii.
 neocaledonicus (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.:* Eugenia neocaledonica.
 paniensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c. 651:* Eugenia paniensis.
 toninensis (*E. G. Baker*) *Guillaumin, l. c.:* Eugenia toninensis.
- CUPHONOTUS** O. E. Schulz (Crucif.).
 antipodus (*F. Muell.*) *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1937, lxi. 244:* Capsella antipoda.
- CUPRESSOCYPARIS** Dallimore in Hand-List Conif., Roy. Bot. Gard., Kew, ed. 4, 37 (1938).
PINACEAE.
 [CHAMAECYPARIS × CUPRESSUS.]
 Leylandii (*A. B. Jackson & Dallimore*) *Dallimore, l. c.:* Cupressus Leylandii.
- CUPRESSUS** L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
 macrocarpa *A. Cunn. in Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales, 216 (1820),* in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).
 pendula *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 265 (1784).*—Japon.
- CURCULIGO** Gaertn. (Amaryllidac.).
 baguirmiensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 394 (1936),* in syn.: Hypoxis angustifolia.
 djalonensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.,* in syn.: Hypoxis djalonensis.
 leptostachya (*Wight*) *Alston, Kandy Fl. 72 (1938):* Hypoxis leptostachya.*
- CUSCUTA** L. (Convolvulac.).
 alatiloba *Yuncker in Lilloa, iv. 460 (1939).*—Argent.*
 alba *Presl; Degen, Fl. Velebit. ii. 560 (1937),* descr. emend.—Dalmat.
 convallariiflora *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 82.*—As. centr. (Thian Shan).
 membranacea *Yuncker in Lilloa, iv. 452 (1939).*—Argent.*
 palustris *Yuncker in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 623.*—Mexico.*
 urceolata *Kunze; Degen, Fl. Velebit. ii. 562, in adnot., 563 (1937),* descr. emend. et ampl.—Dalmat.
 Woodsonii *Yuncker in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 305.*—Panamá.*
- CUSSONIA** Thunb. (Araliac.).
 bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, iii. 84 (1936),* gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 393 (1938),* latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 149 (1939).*—Abyss.*
- CUTANDIA** Willk. (Gramin.).
 maritima (*L.*) *K. Richt. Pl. Eur. i. 78 (1890):* Triticum maritimum.
- CUVIERA** DC. (Rubiace.).
 [Nomen conservandum.]
 Bolo *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 38.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- CUVIERA** Koel. (Gramin.).
 Bobartii *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav. ii. Fasc. 10, 386 [1926],* in obs.—Eur.
 crinita *Podpéra, l. c.,* in obs.—Eur.
- CYAMOPSIS** DC. (Legumin.).
 stenophylla (*Bonnet*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 246, cum descr.:* C. senegalensis var. stenophylla.
- CYANANTHUS** Wall. ex Benth. (Campanulac.).
 Hayanus *Hort.; Marquand in New Flora & Silva, viii. 207 (1936),* diagn. lat. et descr. ampl.—Nepal.*
 insignis *R. E. Grahame in Gard. Chron. 1940, Ser. III. cvii. 10, anglice.*—Burma?
 leiocalyx (*Franch.*) *Cowan in New Flora & Silva, x. 187 (1938), cum descr. ampl.:* C. incanus var. leiocalyx.*
 Mairei (*Léveillé*) *Cowan, l. c. 188:* Wahlenbergia Mairei.
 neglectus *Marquand in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8909 (1938).*—China (Yunnan?)*
 Sherriffii *Cowan in New Flora & Silva, x. 181 (1938).*—Tibet.
- CYANOTIS** D. Don (Commelinac.).
 [Nomen conservandum.]
 brunnea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3714 (1939),* anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulbifera *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 315, in clavi, 317 (1936),* anglice;* et in *Kew Bull. 1939, 242, latine.*—Afr. trop. occ.
 Deightonii *Hutchinson, l. c., anglice; et l. c. 243, latine.*—Sierra Leone.
 Grandidieri *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 210 (1936).*—Madag.
 scaberula *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 315, in clavi, 317 (1936),* anglice; et in *Kew Bull. 1939, 243, latine.*—Guinea Gall.
- CYATHOCALYX** Champ. (Annonac.).
 annamensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 88 (1938),* gallice.—Indo-China (Anam).
 filiformis *Ast, l. c. 89, gallice.*—Indo-China (Anam).
 subsessilis *Ast, l. c. 90, gallice.*—Indo-China (Anam).
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 64 (1936).*—Ins. Viti.*
- CYATHULA** Blume, *Bijdr. 548 (1825).* **AMARANTHACEAE.**
 [Nomen conservandum.]
 deserti (*N. E. Brown*) *Stuesseng. in Fedde, Repert. xlv. 46 (1938),* in obs.: Pandiaka deserti.
 kilimandscharica *Stuesseng. & Beyerle, l. c. 44.*—Tanganyika Terr.
 Lindaviana *Volkens ex Lopr. in Engl. Jahrb. xxvii. 62 (1899),* in obs., nomen; *Peter in Fedde, Repert. Beih. xl. ii. 230 (1938),* in syn.: Sericocomopsis Lindaviana.
- CYBIANTHUS** Mart. (Myrsinac.).
 [Nomen conservandum.]
 nemophilus *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat. iv. 91 (1938).*—Venez.
 viridiflorus *A. C. Smith in Lloydia, 1939, ii. 202.*—Guiana Brit.
- CYBISTAX** Mart. (Bignoniac.).
 chrysea (*Blake*) *Seibert in Tropical Woods, 1940, No. 63, 7:* Tabebuia chrysea.
 Donnell-Smithii (*Rose*) *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 392 (1940):* Tabebuia Donnell-Smithii.
- CYBISTETES** Milne-Redhead & Schweickerdt in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. lii. 189, 190 (1939).* **AMARYLLIDACEAE.**
 longifolia (*L.*) *Milne-Redhead & Schweickerdt, l. c. 189, 192:* Ammocharis longifolia.*
- CYCAS** L. (Cycadac.).
 revoluta *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); Thunb. Fl. Jap. 229 (1784).*—Japon.
 Wadei *Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 234.*—Ins. Philipp. (Culion).*
- CYCLACANTHUS** S. Moore (Acanthac.).
 Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 130 (1936),* latine.—Indo-China (Anam).
- CYCLAMEN** L. (Primulac.).
 Cyclaminus *Edevisian, Illustr. Polyglot. Dict. 218 (1936),* in syn.: C. europaeum.
 ×Sophiae *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 157 (1936),* in obs., gallice.—Graecia.
- CYCLANTHERA** Schrad. (Cucurbitac.).
 Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 370 (1937).*—Peruv.
- CYCLEA** Arn. ex Wight (Menispermac.).
 acuminatissima *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1938, xxiv. 68 (1939).*—Sumatra.
 aphylla *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 138 (1938),* gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 169, latine.*—Cochinch.
 fansipanensis *Gagnep. l. c. 141, gallice; et l. c. latine.*—Indo-China (Tonkin).
- CYCLOBALANOPSIS** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 acutiformis (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 197:* Quercus acuta var. acutiformis.
 Kanehirai *Nakai, l. c. 198, 276.*—Formosa.
 ×kiusiana *Nakai, l. c. 199, 276.*—Japon. (Kiushiu).
 sessilifolia (*Blume*) *Nakai, l. c. 202:* Quercus sessilifolia.
- CYCLOBALANUS** Ocrst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
 hypophaea (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 268:* Quercus hypophaea.
 ternaticupula (*Hayata*) *Nakai, l. c.:* Quercus ternaticupula.
- CYCLONEMA** Hochst. (Verbenac.).
 ciliatum *Harv. ex H. H. W. Pearson in Dyer, Fl. Cap. v. i. 221 (1901),* in syn.: Clerodendron hirsutum var. ciliatum *H. H. W. Pearson.*
- CYCLOPHYLLUM** Hook. f. (Rubiace.).
 saviense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 290.*—N. Hebrides.
- CYCLOPIA** Vent. (Legumin.).
 capensis *Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 71.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYCLOPOGON** Presl (Orchidac.).
 amabilis (*Ames*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 35 [1939]:* Spiranthes amabilis.
- CYCLOSPERMUM** DC. (Umbellif.).
 leptophyllum (*Pers.*) *Sprague in Journ. Bot., Lond. 1923, lxi. 131, in obs.:* Pimpinella leptophylla.
- CYDISTA** Miers (Bignoniac.).
 heterophylla *Seibert in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 522 (Bot. Maya Area) 417 (1940).*—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
- CYLICODAPHNE** Nees (Laurac.).
 akoënsis (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 192:* Litsea akoënsis.
 Hayatae (*Kanehira*) *Nakai, l. c.:* Litsea Hayatae.
- CYMATOCARPUS** O. E. Schulz (Crucif.).
 heterophyllum (*Popov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 82 (1939):* Sisymbrium heterophyllum.
- CYMBALARIA** Medik. (Scrophulariac.).
 aequitriloba (*Viv.*) *A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 646 (1937):* Antirrhinum aequitrilobum.
 flabellifer *A. Cheval. l. c. 650.*—Gallia.*
 fragilis (*Rodrig.*) *A. Cheval. l. c. 641:* Linaria fragilis.
 Gerbaulti *A. Cheval. l. c. 650:* Linaria Cymbalaria var. heterophylla *Gerbault.*
 glechomifolia *A. Cheval. l. c. 647.*—Gallia.*
 globosa (*Hort. ex Gerbault*) *A. Cheval. l. c. 651:* Linaria Cymbalaria var. globosa.

CYMBALARIA—

longipes (Boiss. & Heldr.) A. Cheval. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 641 (1937): *Linaria longipes*.
Muelleri (Moris) A. Cheval. l. c. 645: *Linaria Muelleri*.
Toutoni A. Cheval. l. c. 650.—Gallia.*

CYMBIDIUM Sw. (Orchidac.).

Aliciae *Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxii. 486.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Gonzalesii *Quisumb.* l. c. 485.—Ins. Philipp. (Luzon).*

CYMBOCHASMA Endl. (Scrophulariac.).

borysthena (Pall.) Klokov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 106 (1936): *Cymbaria borysthena*.

CYMOPOGON Spreng. (Gramin.).

Dieterlenii *Stapf ex Phillips; Schweickerdt* in *Kew Bull.* 1936, 325, descr.—Basutoland.
Hookeri (*Munro ex Hackel*) *Stapf ex Bor* in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 92 (1939): *Andropogon Hookeri*.
khasianus (*Hackel*) *Stapf ex Bor*, l. c.: *Andropogon Nardus* var. *khasianus*.
lepidus (Nees) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 66 (1912), in obs.: *Andropogon lepidus*.
papillipes (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Andropogon papillipes*.
proximus (*Hochst. ex A. Rich.*) *Chiov. l. c.* 64: *Andropogon proximus*.
pubescens (Vis.) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 47 (1909), in clavi: *Andropogon pubescens*.

CYMOSETARIA Schweickerdt in *Hook. Ic. Pl.*

xxxiv. t. 3320 (1936). *GRAMINEAE*.
sagittifolia (A. Rich.) *Schweickerdt, l. c.*: *Pennisetum sagittifolium*.*

CYMOPTERUS Rafin. (Umbellif.).

minimus (*Mathias*) *Mathias* in *Brittonia*, ii. 245 (1936): *Aulospermum minimum*.
planosus (*Osterh.*) *Mathias, l. c.*: *Aulospermum planosum*.

CYNANCHUM L. (Asclepiadac.).

abukumense *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 193.—Japan.
Anthonyanum *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 997 (1936): *C. yunnanense Anthony*.
anthopaticum *Hand.-Mazz. l. c.* 995.—China (Kweichau).*
austrorokianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 194.—Japan.
Constantinianum *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 119 (1939): *C. hirsutum Constantin*.
denigratum *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3549 (1938), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
Dinklagei *Schlechter ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 264 (1937), nomen.—Liberia.
dubium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 363 (1939): *Pycnostelma leucanthum*.
ellipticum (*Harv.*) *R. A. Dyer in Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): *Bunburia elliptica*.
glaucescens (*Decne.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 994 (1936): *Pentastachme glaucescens*.
kintungense *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 110 (1939).—China (Yunnan).*
leucophellum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 126 (1937).—Ecuador.
magnificum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 69, in obs., japonice.—Japan.
Matsudanum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japan.
Maximowiczianum (*Warb.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 73, in obs.: *Tylophora Maximowicziana*.
muliense *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 117 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).*
retropilum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 74, japonice.—Japan.
Stauntoni (*Decne.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 996 (1936), cum descr. ampl.: *Pentastachme Stauntonii*.
steppicola *Hand.-Mazz. l. c.* 994.—China (Szechuan).

CYNARA L. (Compos.).

cyrenaica *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 286.—Cyrenaica.
Senneni *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 76 (1936), nomen.—Maroc.

CYNOGLOSSUM L. (Boraginac.).

maroccanum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 110 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
parvifolium (*Vis.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 566 (1937), cum descr. ampl.: *C. officinale* var. *parvifolium*.
Trollii *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 354 (1939).—Kashmir.

CYNOMETRA L. (Legumin.).

filifera *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 414 (1936).—Tanganyika Terr.
glandulosa *Portères in Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 785.—Sudan. Gall.*
Hosinoi *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 330 (1935): *C. ramiflora Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1931, xlv. 283, non L.
neo-caledonica *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 307.—N. Caled.

CYNORCHIS Thou. (Orchidac.).

andohahelensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 34 (1939).—Madag.
filiformis (*Ridley*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 581 (1937): *Habenaria filiformis*.
gabonensis *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143.—Gabon.
gymnochiloides (*Schlechter*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 581 (1937): *Habenaria gymnochiloides*.
monadenia *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 33 (1939).—Madag.
nutans (*Ridley*) *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 582 (1937): *Habenaria nutans*.

CYNOXYLON Rafin. (Cornac.).

capitatum (*Wall.*) *Nakai in Cat. Sem. Spor. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 23 (1923); cf. *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742: *Cornus capitata hongkongense (Hemsl.) Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742: *Cornus hongkongensis sinense Nakai, l. c.* 741.—China.

CYPELLA Herb. (Iridac.).

Herrerae *Diels ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 717 (1936), nomen.—Peruv.
Hoppii *Diels ex Macbride, l. c.*, nomen subnudum.—Peruv.

CYPERUS L. (Cyperac.).

albo-sanguineus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 555 (1936).—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.*
Alleizettei (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 390: *Pycurus Alleizettei*.
andinus *Palla; Kükenth. l. c.* 310, descr.—Peruv.; Boliv.; Argent.
Anisitsii *Kükenth. l. c.* 221.—Parag.
antiquorum (*Willd.*) *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 73 (1931): *Papyrus antiquorum*.*
aromaticus (*Ridley*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): *Kyllinga aromatica*.
ascolepidioides (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 610: *Kyllinga ascolepidioides*.*
aster (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 551: *Mariscus aster*.
atribulbus *Kükenth. l. c.* 363.—Tanganyika Terr.; Afr. Lusit. Or.
aureo-stramineus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: *Kyllinga chrysantha*.
Bernoullii *Kükenth. l. c.* 464: *Mariscus guatemalensis*.
Betchei (*Kükenth.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940): *C. angustatus* var. *Betchei*.
blastophorus (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 390 (1936): *Pycurus blastophorus*.*
Bourgaei *C. B. Clarke ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 287 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

CYPERUS—

bracheilema (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 576 (1936): *Kyllinga bracheilema*.
Brainerdii *Britton ex Kükenth. l. c.* 351, in syn.: *C. Aschenbomanianus*.
bulbipes *Mattf. & Kükenth. l. c.* 587: *Kyllinga crassipes*.
Carrii *Kükenth. in Engl. Jahrb.* lxxix. 256 (1938).—N. Guin.
cartilagineus (*K. Schum.*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 608 (1936): *Kyllinga cartilaginea*.*
cataractarum (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 348: *Pycurus cataractarum*.
cearaensis *Gross & Kükenth. l. c.* 466.—Bras. (Ceará).
chaetophyllus (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 551: *Mariscus chaetophyllus*.
Chermezonii *Kükenth.; Kükenth. l. c.* 379: *C. atropurpureus Boeck*.
chersinus (*N. E. Brown*) *Kükenth. l. c.* 525: *Mariscus chersinus*.
Chevalieri *Kükenth. l. c.* 557: *Mariscus stolonifer chlorocephalus (C. B. Clarke) Kükenth. l. c.* 527: *Mariscus chlorocephalus*.
chlorotropis (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 576: *Kyllinga chlorotropis*.*
ciliato-pilosus *Mattf. & Kükenth.; Mattf. & Kükenth. l. c.* 571: *Kyllinga platyphylla*.
circumclusus (*C. B. Clarke*) *Schweinf. in Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 103 (1894); *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 558 (1936), cum descr. emend.: *Mariscus circumclusus*.
clarus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 44 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales); S. Austral.?
comosipes *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 568 (1936): *Kyllinga aurea T. Thoms*.
compressiformis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 375: *Pycurus compressiformis*.
conciniformis *Kükenth. l. c.* 548: *Mariscus concinicus C. B. Clarke*.
consors *C. B. Clarke; Kükenth. l. c.* 231, descr. emend.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
controversus (*Steud.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 611: *Kyllinga controversa*.
costatus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 575: *Kyllinga nervosa*.
cristatus (*Kunth*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 609: *Kyllinga cristata*.
cristulatus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 35 (1940).—Austral. (Queensland).
cunduduensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 60 (1940).—Abyss.
cyperinus (*Vahl*) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 154 (1898): *Mariscus cyperinus*.
Delavayi (*C. B. Clarke*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 331 (1936): *Pycurus Delavayi*.
densicaespitosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 597: *Kyllinga pumila Michx.**
diloloënsis *Kükenth. l. c.* 340.—Congo Belg.
dunensis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 420: *Mariscus dunensis*.
elapsus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 79 (1931).—Hab.*
erectus (*Schumacher*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 588 (1936): *Kyllinga erecta*.
eximius (*C. B. Clarke*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 567: *Kyllinga eximia*.
Felipponei *Kükenth. l. c.* 213.—Urug.*
ferrugineo-viridis (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 412: *C. maranguensis* var. *ferrugineo-viridis*.
firmipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 562: *Mariscus firmipes*.
fontinalis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 341: *Pycurus fontinalis*.*
Gayi (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 484: *Mariscus Gayi*.
Gossweileri *Kükenth.; Kükenth. l. c.* 338: *Pycurus pubescens*.
gracillimus (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 393: *Pycurus gracillimus*.

CYPERUS:—

- granitophilus *McVaugh in Castanea*, 1937, ii. 103.—U.S.A. (Georgia).*
- guianensis (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 483 (1936): *Mariscus guianensis*.
- hirtellus (*Chiov.*) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 545: *Mariscus hirtellus*.
- inauratus (*Nees ex Boeck.*) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 573: *Kyllinga inaurata*.
- ivohibensis (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 438: *Mariscus ivohibensis*.
- javanicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. Plaat. [1] t. 88, fig. 1 (1782)*; *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3] t. 88, fig. 1 (1785)*; *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 321.—Ind. or.; *Penins. Mal.*; *Polynes.*
- juncelliformis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 352 (1936).—Tanganyika Terr.*
- kabarensis *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
- karisimbiensis (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 559 (1936): *Mariscus karisimbiensis*.
- koyaliensis *Cherm. in Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 3, p. 7 (1936).—Sudan. (Haut-Oubangui).
- Kuekenhalii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in obs.: *C. javanicus Kükenth.*
- lapidicola *Kükenth.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 300 (1936), descr. ampl.—Afr. austr.-or.
- leptolepis *Peter ex Kükenth. l. c.* 550.—Tanganyika Terr.
- leptorhachis *Mattf. & Kükenth. l. c.* 595: *Kyllinga debilis*.*
- longistolon *Peter & Kükenth. l. c.* 333.—Tanganyika Terr.*
- Lundellii *O'Neill in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 276 (1940).—Guatem.*
- luteo-stramineus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 571 (1936): *Kyllinga exigua*.
- malabaricus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 390: *Pycrus malabaricus*.
- mariscoides *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i. 67 (1816).—U.S.A. (S. Carolina).
- melanospermus (*Nees*) *Suringar, Cyperus Mal. Arch.* 50 (1898): *Kyllinga melanosperma*.
- meridionalis *Barros in An. Mus. Argent. Cienc. Nat. 'Bernard. Riv.'*, Buenos Aires, xxxix. 357 (1938).—Urug.; *Argent.**
- Merrillii (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 562 (1936): *Mariscus Merrillii*.
- Metzii (*Hochst. ex Steud.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 612: *Kyllinga Metzii*.*
- microstylus (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 578: *Kyllinga microstyla*.
- minutus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 326: *Juncellus minutus*.
- mogadoxensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 60 (1940).—Somal. Ital.
- monostigma C. B. Clarke; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 281 (1936), descr. emend.—Sudan. Gall.
- neo-Kunthianus *Kükenth. l. c.* 427: *C. Kunthianus Hillebr.**
- neo-Schimperi *Kükenth. l. c.* 552: *C. variegatus Boeck.*
- neo-Urbani *Kükenth. l. c.* 604: *Kyllinga Urbani*.*
- nervulosus (*Kükenth.*) S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 41 (1940): *C. pumilus* var. *nervulosus*.
- nigripes (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga nigripes*.
- nyassicus *Chiov. Papiro Ital.* 72, in clavi, 76 (1931).—Nyasaland.*
- oblongo-incrassatus *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 550 (1936): *Mariscus Taylori*.
- oblongus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 580: *Kyllinga oblonga*.
- obsoletenervosus *Peter & Kükenth. l. c.* 548.—Tanganyika Terr.

CYPERUS:—

- obtusatus (*Presl*) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 585 (1936): *Kyllinga obtusata*.
- oxycarpus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 46 (1940).—Austral. (Queensland).
- pachystylus (*Kükenth.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 591 (1936): *Kyllinga pachystyla*.
- palustris (*Schrad.*) *Kükenth. l. c.* 421: *Mariscus palustris*.
- panamensis (C. B. Clarke) *auct. ex Bol. Mus. Hist. Nat. 'Javier Prado'*, 1939, iii. No. 11, 22: *Mariscus panamensis*.
- panormitanus *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Sicil.*
- patzcuarensis C. B. Clarke ex *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 277 (1936), in syn.: *C. michoacanensis*.
- perangustus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 43 (1940).—Austral. (Queensland).
- Peteri *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 575 (1936).—Tanganyika Terr.
- Phillipsiae (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 497: *Mariscus Phillipsiae*.
- pinguis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. l. c.* 583: *Kyllinga pinguis*.
- plateilema (*Steud.*) *Kükenth. l. c.* 558: *Mariscus plateilema*.
- praecaltus *Kükenth. l. c.* 319: *Juncellus altus*.
- pseudo-brunneus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 435, cum descr.: *Mariscus pseudo-brunneus*.
- pseudo-Hildebrandtii *Kükenth. l. c.* 366: *C. Hildebrandtii K. Schum.*
- pseudokyllingoides *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 501: *Courtoisia cyperoides*.
- pseudosomaliensis *Kükenth. ex Chiov.*; *Kükenth. l. c.* 552: *Mariscus somaliensis*.
- pseudo-vestitus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 547: *Mariscus pseudo-vestitus*.
- purpureo-glandulosus *Mattf. & Kükenth. l. c.* 570: *Kyllinga sphaerocephala*.
- ramosus (*Domin*) *Kükenth. l. c.* 486: *Mariscus ramosus*.
- remotus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 561: *Mariscus remotus*.
- rhizomatosus (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 328: *Pycrus rhizomatosus*.
- rhynchosporoides *Kükenth. l. c.* 537: *C. ochrocephalus (Boeck.) C. B. Clarke*.
- Ridleyi *Mattf. & Kükenth. l. c.* 599: *Kyllinga pauciflora*.
- rupicola S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 32 (1940).—Austral. (Queensland).
- Sartorii *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 494 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Schweinfurthii (*Chiov.*) *Kükenth. l. c.* 553: *Mariscus Schweinfurthii*.
- sculptus S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 34 (1940).—Austral. (Queensland).
- Seemannianus *Boeck.*; *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 482 (1936), descr. emend.—Samoa; *Ins. Societ. (Tahiti)*; *Ins. Viti*; *Ins. Tonga*.
- semifertilis S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 33 (1940).—Austral. (Queensland).
- senegalensis (C. B. Clarke) *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 581 (1936): *Kyllinga senegalensis*.
- sesquiflorus (*Torr.*) *Mattf. & Kükenth.*; *Mattf. & Kükenth. l. c.* 591: *Kyllinga sesquiflora*.*
- sikkimensis *Kükenth. l. c.* 467: *Mariscus Hookeria-nus*.
- sphaeranthelus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 290 (1939).—Abyss.*
- splendens (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 414 (1936): *Mariscus splendens*.
- squarrosulus (*Cherm.*) *Kükenth. l. c.* 375: *Pycrus squarrosulus*.
- stramineo-ferrugineus *Kükenth. l. c.* 555.—Tanganyika Terr.
- subambiguus *Kükenth. l. c.* 527: *Mariscus ambiguus*.
- subbadius *Kükenth. l. c.* 510: *C. badius Boeck.*
- subintermedius *Kükenth. l. c.* 390: *C. intermedius Steud.*

CYPERUS:—

- sublaevicarinatus *Mattf. & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936): *Kyllinga Buchananii*.
- submacropus *Kükenth. l. c.* 561: *C. macropus Boeck.*
- submicrolepis *Kükenth. l. c.* 241: *C. microlepis Boeck.*
- subparadoxus *Kükenth. l. c.* 525: *Lipocarpa paradoxo-*
- subrigidulus Kükenth. l. c.* 230: *C. rigidulus Ridley*.
- substramineus *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 398: *C. stramineus Nees*.
- subtrigonus (C. B. Clarke) *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.* 396: *Pycrus subtrigonus*.
- subumbellatus *Kükenth. l. c.* 523: *C. umbellatus (Rottb.) Benth.*
- subxerophilus *Kükenth. l. c.* 200: *C. xerophilus Cherm.*
- tanaënsis *Kükenth. l. c.* 397: *Pycrus debilissimus*.
- teneristolon *Mattf. & Kükenth. l. c.* 574: *Kyllinga pulchella*.
- transitorius *Kükenth.*; *Kükenth. l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.*
- tribrachiatum (*Lieb.*) *Kükenth. l. c.* 489: *Mariscus tribrachiatum*.
- ugandensis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 77 (1931).—Uganda.*
- ugogensis *Peter & Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936).—Tanganyika Terr.
- usambarensis *Graebn. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 451 (1938), in obs., pro syn.: *C. pseudoleptocladus*.
- varicus (C. B. Clarke) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 432 (1936): *Mariscus varicus*.
- Venturii *Kükenth. l. c.* 182.—Argent.
- vexillatus *Peter ex Kükenth. l. c.* 547.—Tanganyika Terr.
- Wacketii *Kükenth. l. c.* 443: *Chlorocyperus serrae*.
- Whitmei (C. B. Clarke) *Kükenth. l. c.* 429: *Mariscus Whitmei*.
- Wissmannii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 341 (1939).—Arab.
- xerophilus (*Domin*) *Domin in Biblioth. Bot.* xx. Heft 85, 445 (1915), in adnot., in obs.: *Mariscus xerophilus*.
- Yoshinagae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 332.—Japon. (Shikoku).
- zairesis *Chiov. Papiro Ital.* 73, in clavi, 78 (1931).—Congo.*
- zonatissimus (*Cherm.*) *Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 395 (1936): *Pycrus zonatissimus*.
- CYPHIA** Berg. (Campanulac.).
- Comptonii *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- CYPHOMANDRA** Mart. (Solanaec.).
- Rojasiana *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 377 (1940).—Guatem.
- tobagensis *Sandwith in Kew Bull.* 1938, 370.—Ind. occ. (Tobago).
- CYPHOPHOENIX** H. Wendl. ex Benth. & Hook. f. (Palmae).
- carolinensis *Kanehira & Hatusima in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 432 (1935): *Heterospathe palauensis Kanehira, Fl. Micrones.* 76, fig. 12 (1933)* non *Becc.*
- CYPRIPEDIUM** L. (Orchidac.).
- palangshanense *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 1 (1936).—China (Szechuan).
- rebunense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 251 (1925), nomen.—Japon.
- Vernayi *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 458, in obs., anglice.—Burma super.
- CYRTANDRA** J. R. & G. Forst. (Gesneriac.).
- bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 457 (1923), in obs., pro syn.: *C. callicarpifolia*.
- Clarkei *Vatke ex Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 168 (1936): *C. Hillebrandii C. B. Clarke*.

CYRTANDRA—

- Divertae Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 41 (1938).—Samoa.*
filibracteata B. L. Burt in Kew Bull. 1936, 463.—Ins. Solomon (Bougainville).
Gillespieana A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 134 (1936): *C. monticola Gillespie*.
iriomotensis Léandri in Humbert, Not. Syst. vi. 38 (1937).—Ins. Liukiu (Iriomote).
kandavuensis A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 132 (1936).—Ins. Viti.*
Muskarimba A. C. Smith, l. c.—Ins. Viti.*
peninsula Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3741 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
spathacea A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 133 (1936).—Ins. Viti.*
umbrina Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 460 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3742 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
vulcanica Elmer, Leaflet Philipp. Bot. x. 3743 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
Yaeyamae Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 339.—Ins. Liukiu (Iriomote).

CYRTANTHUS Ait. (Amaryllidac.).

- attenuatus R. A. Dyer in Herbertia*, 1939, vi. 80 (1940).—Basutoland.*
bicolor R. A. Dyer, l. c. 87.—Transvaal.*
clavatus (L'Hérit.) R. A. Dyer, l. c. 99: *Amaryllis clavata*.*
falcatus R. A. Dyer, l. c. 76.—Natal.*

CYRTOPODIUM R. Br. (Orchidac.).

- intermedium Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 44 (1939), hybr.?—Bras. (Minas Geraes).*

CYRTOCORCHIS Schlechter (Orchidac.).

- Cufodontii Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 335 (1939).—Abyss.*

CYRTOSTACHYS Blume (Palmae).

- compsoclada Burret in Notisbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 325 (1936).—N. Guin.
elegans Burret, l. c. xiii. 472 (1937).—N. Guin.
microcarpa Burret in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 203.—N. Guin.
phanerolepis Burret in Notisbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 324 (1936).—N. Guin.

CYSTICORYDALIS Fedde in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 137 (1936), in adnot. **PAPAVERACEAE**.

- crassifolia (Royle) Fedde, l. c.*, in adnot.: *Corydalis crassifolia*.*
Fedtschenkoana (Regel) Fedde, l. c., in adnot.: *Corydalis Fedtschenkoana*.

CYTINUS L. (Rafflesiac.; Cytinac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
ruber (Fourr.) Komarov, Fl. URSS, v. 442 (1936): *Hypocistis rubra*.*

CYTISUS L. (Legumin.).

- dorycnioides Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 63 (1915).—Thracia.
ifnianus Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 13 (1936).—Marocc.
laxiflorus (Kuntze) Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 229 (1926): *C. prolifer* var. *laxiflorus*.
maurus Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 21 (1927).—Marocc.
pseudo-umbellatus (Caballero) Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936): *Genista pseudo-umbellata*.
Segonnei Maire; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 217, descr. ampl.—Marocc.

D**DACRYDIUM** Soland. ex G. Forst. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- comosus Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 244 (1939).—Penins. Mal.*
xanthandrum Pilger in Engl. Jahrb. lxxix. 252 (1938).—N. Guin.

DACTYLIS L. (Gramin.).

- stenophylla Opiz ex Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 489 [1926], in syn.: *D. glomerata* var. *stenophylla Podpéra*.

DACTYLORHIZA Neck. (Orchidac.).

- umbrosa (Kar. & Kir.) Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 332 (1937): *Orchis umbrosus*.

DACTYLOSTEGIUM Nees (Acanthac.).

- assurgens (L.) Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 163 (1938), in obs.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 163, in obs.: *Justicia assurgens*.

DAEDALACANTHUS T. Anders. (Acanthac.).

- pulchellus Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 122 (1914), in obs., pro syn.: *Eranthemum nervosum*.

DAEMONOROPS Blume (Palmae).

- angustispatus Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 161 (1937).—Penins. Mal.
Curtisii Furtado, l. c. 164.—Penins. Mal.
javanicus Furtado, l. c. 170.—Java.

DAHLIA Cav. (Compos.).

- cardiophylla Blake & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 453 (1936): *Coreopsis cordifolia Sessé & Moc.*

DALBERGIA L. f. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
Barretoana Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938).—Bras. (Minas Geraes).*
Brownei (Jacq.) Urb. Symb. Antill. iv. 295 (1905), in obs.: *Amerimmon Brownei*.
Ernest-Ulei Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 27 (1938).—Bras. (S. Catharina).*
ferrugineo-villosa Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso, 78 (1923), in obs., nomen.—Bras. (Matto Grosso).
glauca (Desv.) Amsloff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 50 (1939); *et in Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 118 (1939): *Ecastophyllum glaucum*.
liberiae Harms & Dinkl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 252 (1937), nomen.—Liberia.
macrocarpa Burt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 3 (Draft First Check-List Gold Coast) 92 (1937), nomen subnudum, angl. —Gold Coast.
myriantha (Mart. ex Benth.) Benth. ex A. Gray; Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), descr. ampl.: *Triptolemea myriantha*.
Noldeae Harms in Fedde, Repert. xlvi. 267 (1939).—Angola.
pacifica Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 236 (1940).—Guatem.
paucifoliolata Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 8 (1940).—Mexico.
pseudo-arborea Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 29 (1938), pro syn.: *D. myriantha*.
Rosei Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 28 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).*
Sampaioana Kuhl. & Hoehne, l. c.—Bras. (Rio de Janeiro).*
sciadendron Chiov. in Malpighia, xxxiv. 498 (1937).—Abyss.
- DALEA** Juss. Gen. 355 (1789). **LEGUMINOSAE**. [Nomen conservandum.]
abietifolia (Rose ex Rydb.) Bullock in Kew Bull. 1939, 194: *Parosela abietifolia*.
alamosana (Rose ex Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela alamosana*.
Astragalopsis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 25 (1940).—Mexico.
Barberi (Rose ex Rydb.) Bullock in Kew Bull. 1939, 194: *Parosela Barberi*.

DALEA—

- Brandegei (Rose) Bullock in Kew Bull.* 1939, 195: *Parosela Brandegei*.
carnescens (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela carnescens*.
catatona (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 222 (1937): *Parosela catatona*.
caudata (Rydb.) Bullock in Kew Bull. 1939, 195: *Parosela caudata*.
citrina (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela citrina*.
elongata (Rose) Bullock, l. c. 196: *Parosela elongata*.
eosina (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 222 (1937): *Parosela eosina*.
Fieldii (Macbride) Macbride, l. c.: *Parosela Fieldii*.
galbina (Macbride) Macbride, l. c.: *Parosela galbina*.
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
gigantea (Rose ex Rydb.) Bullock in Kew Bull. 1939, 196: *Parosela gigantea*.
glabrescens (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela glabrescens*.
Grayi (Vail) L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 450: *Parosela Grayi*.
Hemsleyana (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 196: *Parosela Hemsleyana*.
Hintoni Sandwith in Kew Bull. 1936, 2.—Mexico.
hospes (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 196: *Parosela hospes*.
Jamesonii (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 223 (1937): *Parosela Jamesonii*.
juncea (Rydb.) Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 49 (1940): *Psorothamnus junceus*.
Killipii (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 223 (1937): *Parosela Killipii*.
laxa (Rydb.) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406: *Parosela laxa*.
leporina (Ait.) Bullock in Kew Bull. 1939, 196: *Psoralea leporina*.
longipila (B. L. Robinson ex Rydb.) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406: *D. mollis* var. *longipila*.
megalostachys (Rose) Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 54 (1940): *Parosela megalostachys*.
minutiflora (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 197: *Parosela minutiflora*.
neomexicana (A. Gray) Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 406: *D. mollis* var. *neomexicana*.
oaxacana (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 197: *Parosela oaxacana*.
occidentalis (Rydb.) Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 53 (1940): *Parosela occidentalis*.
Painteri (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 197: *Parosela Painteri*.
peninsularis (Rose) Bullock, l. c.: *Parosela peninsularis*.
Pennellii (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 223 (1937): *Parosela Pennellii*.
peruviana (Macbride) Macbride, l. c.: *Parosela peruviana*.
pilifera (Rydb.) Bullock in Kew Bull. 1939, 197: *Parosela pilifera*.
pilosissima (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela pilosissima*.
polyccephala (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela polyccephala*.
Saffordii (Rose) Bullock, l. c. 198: *Parosela Saffordii*.
Sawadae (Macbride) Macbride in Candollea, vii. 223 (1937): *Parosela Sawadae*.
Smithii (Macbride) Macbride, l. c.: *Parosela Smithii*.
spiciformis (Rose) Bullock in Kew Bull. 1939, 198: *Parosela spiciformis*.
submontana (Rose) Bullock, l. c.: *Parosela submontana*.
tehuacana (Rydb.) Bullock, l. c.: *Parosela tehuacana*.
Thompsonae (Vail) L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 451: *Parosela Thompsonae*.
Whitingi Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 484.—U.S.A. (Arizona).

DALECHAMPIA L. (Euphorbiac.).

- amazonica (Ue) Macbride in Candollea*, viii. 26 (1940): *D. spatulata* var. *amazonica*.
clematifolia Boj. ex Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac. 47 (1935), in syn.: *D. clematidifolia*.

- DAMNACANTHUS** Gaertn. f. (Rubiaceae).
lutchuensis (Koidz.) *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237; *Tetraplasia lutchuensis*.
stenophyllus *Masamune*, *Short Fl. Formos.* 201 (1936); cf. *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119, in syn.: *D. angustifolius* var. *stenophyllus* (Koidz.) *Masamune*.
subspinus *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1026 (1936).—China (Hunan).*
- DANAÏS** Comm. (Rubiaceae).
andribensis *Homolle* in *Humbert, Not. Syst.* v. 279 (1936).—Madag.
aptera *Homolle*, l. c.—Madag.
aurantiaca *Homolle*, l. c. 280.—Madag.
baccata *Homolle*, l. c.—Madag.
Bakeriana *Homolle*, l. c. 281.—Madag.
Baroni *Homolle*, l. c.—Madag.
capituliformis *Homolle*, l. c. 282.—Madag.
Decaryi *Homolle*, l. c.—Madag.
distinctinervia *Homolle*, l. c. 283.—Madag.
Humboldtii *Homolle*, l. c.—Ins. Comor.; Madag.
latiseptala *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
littoralis *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
longiflora *Homolle*, l. c. 284.—Madag.
longipedunculata *Homolle*, l. c. 285.—Madag.
nigra *Homolle*, l. c. 286.—Madag.
Perrieri *Homolle*, l. c.—Madag.
purpurea *Homolle*, l. c. 287.—Madag.
tsaratananensis *Homolle*, l. c.—Madag.
- DANGUYODRYPETES** Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939). **EUPHORBACEAE**.
manongarivensis *Léandri*, l. c.—Madag.*
- DANKIA** Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 198 (1939), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 131 (1939), latine. **FLACOURTIACEAE**.
langbianensis *Gagnep.* l. c., gallice; * *et l. c.*, latine.—Indo-China (Anam).
- DANTHONIA** A. DC. (Gramin.).
Archboldii *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 114 (1936).—N. Guin.
arundinacea (Berg.) *Schweickerdt* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 197 (1938): *Andropogon arundinaceus*.
Davyi C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 645 (1940), descr. ampl.—Nyasaland.
drakensbergensis *Schweickerdt* in *Fedde, Repert.* xliii. 88 (1938).—Basutoland; Natal; Cape Prov.
Koestlini *Hochst.*; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* ii. 421 (1851), descr.—Abyss.
nigricans (Petric) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *nigricans*.
obtorta *Chase* in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 70 (1936).—Hispaniola.
setifolia (Hook. f.) *Calder* in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* li. 8 (1937), in adnot.: *D. semiannularis* var. *setifolia*.
- DANTHONIUM** C. E. *Hubbard* in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3331 (1937).* **GRAMINEAE**.
Gammiei (Bhida) C. E. *Hubbard*, l. c.: *Danthonia Gammiei*.*
- DANTHONIOPSIS** Stapf (Gramin.).
Griffithiana (C. Muell.) *Bor* in *Fl. Assam*, v. 187 (1940): *Danthonia Griffithiana*.
intermedia C. E. *Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 509; *et l. c.* 1939, 649 (1940), descr. ampl.—N. Rhodesia.
Stocksii (Boiss.) C. E. *Hubbard* in *A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 76 (1937), in obs.: *Tristachya Stocksii*.
- DAPHNE** L. (Thymelaeaceae).
Broteriana (Cout.) G. *Sampaio*, *Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Thymelaea Broteriana*.
japonica *Hort. ex Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat.* II. (*Abh. Akad. Muench.* iv. 199) 75 (1846).—Japan.
nana *Tagawa* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 265.—Formosa.
odora *Thumb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thumb. Fl. Jap.* 159 (1784).—Japan.
- DAPHNE**:—
taiwaniana (Masamune) *Masamune* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 239: *D. odora* var. *taiwaniana*.
- DAPHNIPHYLLUM** Blume (Euphorbiaceae).
pendulum *Hurusawa ex Hisauti* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 308, japonice.—Hab. ?*
- DAPHNOPSIS** Mart. & Zucc. (Thymelaeaceae).
ficina *Standley & Steyerl.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 254 (1940).—Guatem.
gemmiflora (Miers) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 388 (1936): *Coleophora gemmiflora*.
Mello-Barretoii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 92 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
retifera *Standley & Steyerl.* l. c. 254.—Guatem.
Seibertii *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 192.—Panamá.
- DARNIELLA** Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 301. **CHENOPODIACEAE**.
cyrenaica *Maire & Weiller*, l. c.—Cyrenaica.
- DARWINIA** Rudge (Myrtaceae).
Meeboldii C. A. *Gardner*, *W. Austral. Wildfl.* 91 (1938), anglice.—W. Austral.*
- DASYLIRION** Zucc. (Liliaceae).
viridiflorum *Graessn. Hauptverz.* 1937, 15, nomen.—Hab. ?
- DASYMASCHALON** Dalla Torre & Harms (Annonaceae).
Evrardii *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 114 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Robinsonii *Ast*, l. c. 115, gallice.—Indo-China (Anam).*
- DASYSTACHYS** Baker (Liliaceae).
atacorensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 345 (1936), in clavi, anglice.—Dahomey.
graminea A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 341, in syn.: *Anthericum pubirachis*.
macinensis A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.* 345, in syn.: *D. senegalensis*.
sombae A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in syn.: *D. atcorensis*.
- DASYSTEPHANA** Adans. (Gentianeae).
cherokeensis W. P. *Leemmon* in *Bartonia*, 1935, No. 17, 4 (1936).—U.S.A. (Georgia).
- DAUCUS** L. (Umbellif.).
aleppicus J. *Thieb. Fl. Libano-Syrien*, II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 172 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
australis *Kotov* in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
coelesyriacus J. *Thieb. Fl. Libano-Syrien*, II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 173 (1940), in clavi, gallice.—Syria.
euboeus *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii. 263 (1937).—Graecia.*
herculicus *Pau* in *Font Quer, Sched. Iter. Marocc.* 1930, No. 494; cf. *Jahandiez & Maire, Cat. Pl. Maroc*, iii. 901 (1934).—Maroc.
muricaulis *Sennen ex Onno* in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 119 (1936), in syn.: *D. Carota* subsp. *maritimus* (Lam.) *Spreng.*
- DAVILLA** Vand. (Dilleniaceae).
emarginata *Sleum.* in *Fedde, Rcpert.* xxxix. 274 (1936).—Bras. (Sergipe).
Matudai *Lundell* in *Phytologia*, i. 371 (1940).—Mexico.
- DEAMIA** Britton & Rose (Cactaceae).
diabolica *Clover* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 570.—Guatem.; Brit. Honduras.*
- DECALOBANTHUS** V. Ooststr. in *Blumea*, ii. 99 (1936). **CONVOLVULACEAE**.
sumatranus v. *Ooststr. l. c.*—Sumatra.*
- DECASPERMUM** J. R. & G. Forst. (Myrtaceae).
albociliatum *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 202.—China (Hainan).
gracilentum (Hance) *Merrill & Perry*, l. c.: *Eugenia gracilenta*.
- DECLIEUXIA** H. B. & K. (Rubiaceae).
bouvardioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 183 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
Bradei *Standley*, l. c. 184.—Bras. (Rio de Janeiro).
calophylla *Standley*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
diantheroides *Standley*, l. c. 185.—Bras. (Minas Geraes).
hedeomoides *Standley*, l. c. xi. 201 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
minutifolia *Standley*, l. c. xxii. 185 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
- DEDEA** Baill. (Saxifragaceae).
media *Baill.* in *Congr. A. F. A. S. Paris*, 1878, 697; cf. *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.—N. Calced.
- DEGENIA** Hayek; *Degen*, *Fl. Velebit*, ii. 191 (1937), descr. ampl. **CRUCIFERAE**.
velebitica (*Degen*) *Hayek; Degen*, l. c. 192, descr. ampl.—Dalmat.
- DEHERAINIA** Decne. (Theophrastaceae; Myrsinaceae, Gen. Pl.).
Matudai *Lundell* in *Am. Midl. Nat.* xx. 239 (1938).—Mexico.
- DEINBOLLIA** Schum. & Thonn. (Sapindaceae).
voltensis *Hutchinson* in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 126 (1937), anglice.—Gold Coast.
- DELOSPERMA** N. E. Brown (Ficoidaceae).
aliwalense L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 123 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lehmannii *Graessn. Samenliste*, 1934, 14, nomen.—Hab. ?
Longii L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 96 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
saturatum L. *Bolus*, l. c. Pt. III. 124 (1938).—Zululand.
- DELPHINIUM** L. (Ranunculaceae).
aconitifolium *Muehl. ex Wilde, Stud. Gen. Delphinium* (Bull. Cornell Univ. Agric. Exper. Stat. No. 519) 13, 59 (1931), in syn.: *D. tricornis*.
aemulans *Neovski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 161, 725 (1937).—Songaria.
altaicum *Neovski*, l. c. 161, 726.—Altai.
andesicola *Ewan* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 476.—U.S.A. (Arizona).
armeniacum A. A. *Ilcler* in *Leaflet West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).
calcar-equisit *Staudley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 244 (1937).—Mexico.
Chodati *Oppenheimer* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 94 (1936).—Palaest.*
collinum *Ewan* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 338.—U.S.A. (Calif.).
confusum *Popov* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 136, 723 (1937).—Ross. asiat. centr.
cryophilum *Neovski* in *Komarov, l. c.* 146, 724.—Rossia arct. (Ins. Kolguiev).
cyananthum *Neovski*, l. c. 160, 725.—Songaria.
Elisabethae N. *Busch* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 355 (1937).—Transcaucas.*
inopinatum *Neovski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 173, 727 (1937).—Ross. asiat. occ.
kabulianum *Akhtar* in *Kew Bull.* 1938, 86.—Afghan.
karataviense *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 80.—Ross. asiat. (Karatav).
Kingianum *Brühl ex Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 469 (1895); *Brühl* in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* v. II. 108 (1896), in obs., pro syn.: *D. pachycentrum* subsp. *tsangense* *Brühl*.
Knorringianum B. *Fedtsch.* in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1936, lxi. 196, 197.—Ross. asiat. (Kirghizia).*
Korshinskyanum *Neovski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 153, 724 (1937).—Sibir. or.; Manchur.
leptocarpum *Neovski*, l. c. 110, rossice.—Ross. asiat. (Kuhitang).*
lilacinum *Willd. ex Huth* in *Engl. Jahrb.* xx. 455 (1895), in syn.: *D. exaltatum*.
megalanthum *Neovski* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 129, 722 (1937).—Caucus.

DELPHINIUM:—

- newtonianum *D. M. Moore in Rhodora*, 1939, xli. 196.—U.S.A. (Arkansas).*
- ochotense *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 146, 724 (1937).—Sibir. or. extr.*
- Pallasii *Neovski, l. c.* 177, 727.—Crimea.
- propinquum *Neovski, l. c.* 124, 722.—Pamir; Alai.
- pterospermum *Turcz. ex Nevski, l. c.* 152, in syn.: *D. retropilosum*.
- Rha *Schipc. ex Nevski, l. c.*, in syn.: *D. villosum*.
- Ruprechtii *Neovski, l. c.* 138, 723.—Caucas.
- sauricum *Schischk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 8, p. 1 (1937).—As. centr.
- semiclavatum *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 168, 726 (1937).—Pamir; Alai.
- Skirmunti *Rehm ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 29 (1895), in obs., nomen.—Crimea.
- songoricum (*Kar. & Kir.*) *Neovski in Komarov, Fl. URSS*, vii. 109 (1937): *D. camptocarpum* var. *songoricum*.
- ucranicum *Fisch. ex Nevski, l. c.* 148, in syn.: *D. cuneatum*.
- umbellatum *Regel ex Nevski, l. c.* 155, in syn.: *D. corymbosum*.
- uralense *Neovski, l. c.* 159, 725.—Rossia.
- valens *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 245 (1937).—Mexico.
- DEMOSTHENESIA** *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 310. **ERICACEAE.**
- buxifolia (*Field. & Gardn.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Ceratostema buxifolium*.
- fabulosa (*Sleum.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Ceratostema fabulosum*.
- Graebneriana (*Hoerold*) *A. C. Smith, l. c.*: *Ceratostema Graebnerianum*.
- Mandoni (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.* 311: *Ceratostema Mandoni*.*
- microphylla (*Hoerold*) *A. C. Smith, l. c.* 310: *Ceratostema microphyllum*.
- Pearcei (*Britton*) *A. C. Smith, l. c.*: *Rusbya Pearcei*.
- spectabilis (*Rusby*) *A. C. Smith, l. c.* 311: *Ceratostema spectabile*.
- Weberbaueri (*Sleum.*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 119 (1936): *Pellegrinia Weberbaueri*.
- DENDROBIUM** Sw. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
- braianense *Gagup. in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 436.—Indo-China (Anam).
- bukidnonense *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 5.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Carrii *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 26, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- catillare *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 120 (1938), descr. emend.—Ins. Viti.
- crassimarginatum *L. O. Williams, l. c.* v. 42 (1937).—Ins. Philipp. (Leyte).
- crispulum *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 123 (1936).—China.*
- Devosianum *J. J. Smith; J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 164 (1937), descr. ampl.—N. Guin.?
- Dickasonii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* viii. 107 (1940).—Burma.
- diffusum *L. O. Williams, l. c.* v. 44 (1937).—Ins. Philipp. (Mindanao).
- Fleckeri *Rupp & C. T. White in Queensl. Nat.* x. 25, 50 (1937).—Austral. (Queensland).*
- Frostii *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Sér. III. cv. 187, anglie.—Hort.
- Gonzalesii *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 143.—Ins. Philipp. (Luzon).*
- Grantii *C. T. White in Austral. Orch. Rev.* 1940, v. 74.—N. Guin.*
- implicatum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 901.—Ins. Palau.*
- Kraenzlinii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 122 (1938): *D. vitiense Kraenzl.*
- microphyton *L. O. Williams, l. c.* v. 47 (1937).—Ins. Philipp. (Bohol).
- morotaiense *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 163 (1937).—Ins. Molucc. (Morotai).
- nanarauticola *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 900.—Ins. Carolin. (Ponape).*

DENDROBIUM:—

- memorale *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 41 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- officinale *Kimura & Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii.* 122 (1936).—China.*
- pseudo-Kraemerii *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 902.—Ins. Carolin. (Kusai; Ponape).*
- Seemannii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 123 (1938): *D. calamiforme Rolfe*.
- serratilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 45 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- spathulatum *L. O. Williams, l. c.* v. 124 (1938).—Ins. Viti.*
- DENDROCACALIA** (Nakai) Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. v. 8 (1928), sine descr.; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 129, descr. **COMPOSITAE.**
[CACALIA sect. DENDROCACALIA Nakai.]
- crepidifolia (*Nakai*) *Nakai, l. c.*; et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* i. 264 (1930); Tuyama, *l. c.*:* *Cacalia crepidifolia*.
- DENDROCHILUM** Blume (Orchidac.).
- Edanoi *Quisumb. in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 141.—Ins. Philipp. (Palawan).
- pubescens *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 58 (1938).—Bornco.
- rotundilabium *L. O. Williams, l. c.* v. 50 (1937).—Ins. Philipp. (Luzon).
- serratum *L. O. Williams, l. c.* 51: *D. grandiflorum Schlechter*.
- unicallosum *L. O. Williams, l. c.*—Ins. Philipp. (Luzon).
- yuccifolium *L. O. Williams, l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).
- DENDROPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
- Chevalieri (*R. Viguier*) *Merrill in Journ. Aru. Arb.* 1938, xix. 59, in obs.: *Gilbertia Chevalieri*.
- pellucidopunctatus (*Hayata*) *Kanehira in Traus. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 158: *Gilbertia pellucidopunctata*.
- venosus *Merrill in Journ. Aru. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).
- DENDROPHTHOË** Blume (Loranthac.).
- eucalyptoides (*DC.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 67 (1872): *Loranthus eucalyptoides*.
- Miquelii (*Lehm.*) *Ettingsh. l. c.* 66: *Loranthus Miquelii*.
- pruinosa (*A. Cunn.*) *Ettingsh. l. c.* 65, cum descr.: *Loranthus pruinus*.
- quadrifida *Danser in Blumea*, ii. 39 (1936).—Borneo.*
- siamensis (*Kurz*) *Dauser; Dauser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 261 (1940), descr. ampl.—Siam.*
- DENDROPHTHORA** Eichl. (Loranthac.).
- guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 17 (1940).—Guatem.
- DENTARIA** L. (Crucif.).
- Arakiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119, in syn.: *Cardamine Arakiana*.
- cathayensis (*Migo*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Mauchoukuo*, iii. App. 1, 239 (1939): *Cardamine cathayensis*.
- × Degeniana (*Janchen & Watzl.*) *Welrh. Gartenstaude*, i. 480 (1930): *Cardamine Degeniana*.
- savensis (*O. E. Schulz*) *Welrh. l. c.* 479: *Cardamine savensis*.
- sibirica (*O. E. Schulz*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 151 (1939): *Cardamine glandulosa* subsp. *sibirica*.
- sino-manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Mauchoukuo*, iv. 111 (1940).—China bor.; Manchur.
- DEPPEA** Cham. & Schlecht. (Rubiace.).
- amaranthina *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 281 (1940).—Guatem.
- colombiana *Standley, l. c.* xi. 201 (1936).—Colomb.

DEPPEA:—

- Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1937, 399.—Mexico.
- inaequalis *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 384 (1940).—Guatem.
- DERRIS** Lour. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Pterocarpus (*DC.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: *Lonchocarpus Pterocarpus*.
- DESCHAMPSIA** Beauv. (Gramin.).
- arctica *Podpera in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 561 [1926].—Eur. arct.
- domingensis *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 67 (1936).—Santo Domingo.*
- Klossii *Ridley; Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938), descr. ampl.—N. Guin.
- mackenziana *Raup in Journ. Aru. Arb.* 1936, xvii. 205.—Canada (Athabasca).*
- DESCURAINIA** Webb & Berth. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
- andrenarum (*Cockerell*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Sophia andrenarum*.
- magna (*Rydb.*) *F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc.* xlii. 137 (1939): *Sophia magna*.
- multifoliata *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 404: *Sophia millefolia*.
- DESMANTHODIUM** Benth. (Compos.).
- caudatum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 488.—Mexico.
- DESMANTHUS** Willd. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Arsenei (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Arsenei*.
- interior (*Britton & Rose*) *Bullock in Kew Bull.* 1939, 2: *Acuan interior*.
- latus (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan latus*.
- multiglandulosus *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 148 (1936).—Colomb.
- Painterii (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 159 (1936): *Acuan Painterii*.
- DESMODIUM** Desv. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
- Archboldianum *E. G. Baker in Brittonia*, ii. 318 (1937).—N. Guin.
- Archavaletae *Burkart in Darwiniana*, iii. 216 (1939): *D. ramosissimum Arech.*
- austro-japonense *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 658.—Japan.
- Bridgesii (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 194 (1939): *Meibomia Bridgesii*.*
- costaricense (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia costaricensis*.
- Gentryi *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Godefroyanum (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 193 (1936): *Meibomia Godefroyana*.
- Hassleri (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 211 (1939): *Meibomia Hassleri*.*
- Hickenianum *Burkart, l. c.* 217.—Argent.; Parag.; Urug.*
- Hjalmarsonii (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 534 (1937): *Meibomia Hjalmarsonii*.
- humile (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 198 (1939): *Meibomia humilis*.
- intermedium *Burkart, l. c.* 208.—Argent.*
- Langlasseanum (*Schindl.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): *Meibomia Langlasseana*.
- lavanduliflorum *Standley, l. c.* xvii. 262 (1937).—Mexico.
- Lilloanum (*Schindl.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 196 (1939): *Meibomia Lilloana*.*
- longiarticulatum (*Rusby*) *Burkart, l. c.* 193: *Meibomia longiarticulata*.
- luteolum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 368 (1938).—Honduras.*

DESMODIUM:—

Maxonii (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia Maxonii.
 metallicum (Rose & Standley) Standley, l. c.: Meibomia metallica.
 Metcalfei (Rose & Painter) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 485: Meibomia Metcalfei.
 motorium (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 345: Hedysarum motorium.
 occidentale (Morton) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Meibomia occidentalis.
 parvum (Schindl.) Standley, l. c. 160: Meibomia parva.
 prodigum (Schindl.) Standley, l. c.: Meibomia prodiga.
 quercetorum Standley, l. c. xvii. 263 (1937).—Mexico.
 rhynchodesmum (Blake) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia rhynchodesma.
 Riedelii (Schindl.) Burkart in *Darwiniana*, iii. 195 (1939): Meibomia Riedelii.*
 Rosei Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 22 (1940).—U.S.A. (N. Mexico; Arizona); Mexico.*
 Schusteri (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia Schusteri.
 sericeum (Schindl.) Standley, l. c. xviii. 535 (1937): Meibomia sericea.
 Sumichrastii (Schindl.) Standley, l. c. xi. 160 (1936): Meibomia Sumichrastii.
 tenuipes (Blake) Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 26 (1940): Meibomia tenuipes.
 transversum (Schindl.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 160 (1936): Meibomia transversa.
 Vargasianum Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 11 (1939).—Peruv.*
 Wigginsii Schubert, l. c. n. s. No. cxxix. 25 (1940).—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

DESMONCUS Mart. (Palmae).

[Nomen conservandum.]
 Kuhlmannii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 267 (1938).—Boliv.

DESMONEMA Miers (Menispermac.).

Schliebenii Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
 Schweinfurthii (Engl.) A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 106 (1938): D. mucronulatum var. Schweinfurthii.*

DESMOPSIS Saff. (Annonac.).

lanceolata Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 85.—Mexico.*

DESMOS Lour. (Annonac.).

carbodicus (Finet & Gagnep.) Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938): Popowia cambodica.
 sessiliflorus Ast, l. c. 69, gallice.—Indo-China (Anam).
 velutinus (Hance) Ast, l. c. 67: Unona velutina.

DEUTZIA Thunb. (Saxifragac.).

ferruginea Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 426.—Japon. (Hondo).
 ×magnifica (Lemoine) Rehder, *Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 285 (1927): D. crenata var. magnifica.
 obscura Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.
 yaeyamensis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 135.—Ins. Liukiu (Iriomote).

DEYEUXIA Clar. ex Beauv. (Gramin.).

accedens Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 61 (1940).—Tasman.
 acuminata Vickery, l. c. 73.—Austral. (N. S. Wales).
 angustifolia Vickery, l. c. 67.—Austral. (N. S. Wales).
 appressa Vickery, l. c. 54.—Austral. (N. S. Wales).
 Benthamiana Vickery, l. c. 63.—Austral. (Victoria); Tasman.
 brachyathera (Stapf) Vickery, l. c. 68: Dichelachne brachyathera.

DEYEUXIA:—

carinata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 58 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 contracta (F. Muell. ex Hook. f.) Vickery, l. c. 65: Agrostis contracta.
 crassiuscula Vickery, l. c. 59: Agrostis nivalis.
 decipiens (R. Br.) Vickery, l. c. 70: Agrostis decipiens.
 Drummondii (Steud.) Vickery, l. c. 49: Pentapogon Drummondii.
 hakonensis (Franch. & Savat.) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 411: Calamagrostis hakonensis.
 imbricata Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 55 (1940).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 inaequalis Vickery, l. c. 49.—W. Austral.
 Lawrencei Vickery, l. c. 48.—Tasman.
 McKiei Vickery, l. c. 72.—Austral. (N. S. Wales).
 mesathera Stapf ex Vickery, l. c. 53.—Austral. (N. S. Wales).
 microseta Vickery, l. c. 66.—Austral. (N. S. Wales).
 monticola (Roem. & Schult.) Vickery, l. c. 56: Agrostis monticola.
 Munroi (Boiss.) Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 419, cum descr. ampl.: Calamagrostis Munroi.
 Nagarum Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 69 (1939).—Ind. or. (Assam).
 nudiflora Vickery in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 67 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
 parviseta Vickery, l. c. 71.—Austral. (N. S. Wales).
 reflexa Vickery, l. c. 69.—Austral. (N. S. Wales).
 Rodwayi Vickery, l. c. 60.—Austral. (N. S. Wales)?; Tasman.
 scaberula Vickery, l. c. 64.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.

DIALIUM L. (Legumin.).

acuminatum Spruce ex Benth. in *Mart. Fl. Bras.* xv. ii. 180 (1870), in obs., pro syn.: D. divaricatum.
 guianense (Aubl.) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 184: Arouna guianensis.
 ovatum Hutchinson & Dalziel in *Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 190 (1937), anglice.—Sierra Leone.

DIALYANTHERA Warb. (Myristicac.).

Lehmannii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 423 (1938).—Colomb.*

DIANELLA Lam. (Liliac.).

Forsteri (Spreng.) Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 162, No. 762 (1836): Conanthera Forsteri.

DIANTHUS L. (Caryophyllac.).

alatavicus Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
 ancyrus Hausskn. & Bornm. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 94 (1936).—As. Min. (Galatia).
 Andronakii Woronow ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 841 (1936): D. tristis Woronow.
 argaeus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 basalticus (Domin) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 215 (1909), in clavi.—Austria.
 Behriorum Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 188 (1936).—Macedon.
 cappadocicus Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 93 (1936), in obs., pro syn.: D. Haussknechtii.
 carbonatus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 15.—Rossia (Ukraine).
 cyprius A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1938, 462.—Cyprus.
 frutescens Houtt. *Nat. Hist.* ii. v. 109 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* vi. 572 (1780); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 338, in syn.: D. fruticosus.
 Grossheimii Schischk. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 278 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 186 (1937).—Transcaucas.
 halepensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 91 (1936): D. polycladus var. glomeratus Bornm.
 hypanicus Andr. in *Ischl. Rast. Podolsk. Gub.* i. 18 (1860); Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 11.*—Rossia austr.-or.

DIANTHUS:—

inamoenus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 842, 897 (1936).—Caucas.
 kapinaensis Markgraf & Lindtner in *Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 125 (1938).—Serbia.*
 karataviensis Pavlov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).
 kirghizicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 837, 896.—Ross. asiat. (Kirghisia).
 kubanensis Schischk. l. c. 828, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 184 (1937), latine.—Reg. Caucas.
 meoticus Klokov in *Sc. Mag. Biol.* 1927, 13.—Rossia (Ukraine; Reg. Caucas.).*
 musalae (Velen.) Velen. *Letzte Nachtr. Fl. Balk. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1910) 6 (1910); *Bornm. in Engl. Jahrb.* lix. 391 (1924): D. microlepis var. musalae.
 pseudonitidus Hort. ex Lemperg in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 79, hybr.? pro syn.: D. nitidus.
 pyrenaicus Hort. ex Lemperg, l. c. 123, in obs., pro syn.: D. deltoides var. serpyllifolius Borb.
 recognitus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 851 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 187 (1937), latine.—Crimea.
 rhodopeus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 55 (1915).—Thracia.
 Ruprechtii Schischk.; Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 818, 896 (1936), latine.—Reg. Caucas.
 schemachensis Schischk. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trud. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 90 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 seravschanicus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 852, 898 (1936).—Ross. asiat. (Uzbekistan.).
 setisquameus Hausskn. & Bornm. in *Mitt. Bot. Ver. Jena*, ix. 15 (1891), nomen; *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 95 (1936), descr.*—As. Min. (Cappadocia).
 soongoricus Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 853, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Stefanoffii Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: D. strictus Sibth. & Sm.
 strymonis K. H. Rechinger in *Engl. Jahrb.* lix. 450 (1939).—Graecia.
 tetralepis Nevski in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 854, 899 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tianschanicus Schischk. in *Komarov, l. c.* 851, 897.—As. centr. (Thian Shan).
 turcomanicus Schischk. l. c. 853, 899.—Transcasp.
 velebiticus Borb.; Borb. ex Degen, *Fl. Velebit.* ii. 97 (1937), descr.—Dalmat.
 xanthinus Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 56 (1915).—Thracia.

DIAPHANANTHE Schlechter (Orchidac.).
 curvata (Rolfe) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 456 (1936): Mystacidium curvatum.
 polydactyla (Kraenzl.) Summerhayes, l. c.: Listrostachys polydactyla.

DIARRHENA Beauv. (Gramin.).
 [Nomen conservandum.]
 nekka-montana Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936).—Manchur.
 sinica Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 83 (1937).—China (Chekiang).
 Yabeana Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 150.—Manchur.; Corea; Sibir. or.??

DIASPANANTHUS Miq. (Compos.).
 uniflorus Kitamura in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 298.—Japon.

DIASTATEA Scheidw. (Campanulac.).
 costaricensis McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 789.—Guatem.; Honduras; Costa Rica.
 expansa McVaugh, l. c. 787.—Mexico.
 micrantha (H. B. & K.) McVaugh, l. c. 143: Lobelia micrantha.
 tenera (A. Gray) McVaugh, l. c.: Palmerella tenera.

DIASTEMA Benth. (Gesneriac.).
 exiguum Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 202.—Panamá.

- DICERATELLA** Boiss. (Crucif.).
sahariana *Corti in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1938, n. s. xlv. p. ccxii. (1939).—Cyrenaica.*
- DICERATOSTELE** Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 151. **ORCHIDACEAE**.
gabonensis *Summerhayes, l. c.*—Gabon.
- DICEROSTYLIS** Blume (Orchidac.).
nipponica *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 19.—Formosa.
- DICHAEA** Lindl. (Orchidac.).
gracillima *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 98 (1938).—Costa Rica.
- DICHANTHIUM** Willem. (Gramin.).
aristatum (*Poir.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon aristatus*.
humilius *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 164.—Austral. centr.; S. Austral.*
- DICHAPETALUM** Thou. (Dichapetalac.; Chailletiac., Gen. Pl.).
chiapasense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 196 (1937).—Mexico.
Martineau *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 4 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
Nevermannianum *Standley & Valerio in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 597 (1937).—Costa Rica.
tetramerum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 234.—Borneo.
- DICHELACHNE** Endl. (Gramin.).
novoguineënsis (*Pilger*) *Pilger in Engl. Jahrb.* lxxix. 254 (1938): *Muchlenbergia novoguineënsis*.
- DICHELOSTEMMA** Kunth (Liliac.).
venustum (*Greene*) *Hoover in Am. Midl. Nat.* xxiv. 474 (1940): *Brevortia venusta*.
- DICHROA** Lour. (Saxifragac.).
daimingshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 179 (1940).—China (Kwangsi).
thyrsoides *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: *D. platyphylla*.
yaoshanensis *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 180 (1940).—China (Kwangsi).
- DICHROMENA** Michx. (Cyperac.).
Killipii (*R. Gross*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 1. 301 (1936): *Rhynchospora Killipii*.
rigidifolia *Gilly in Brittonia*, iii. 154 (1939).—Venez.*
- DICLIDANTHERA** Mart. (Styracac.).
breviflora *Ducke ex Oort in Pulle, Fl. Suriname*, ii. 1. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 425 (1939), in syn.: *Barnhartia floribunda*.
- DICLIPTERA** Juss. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
anomala *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 163.—Mexico.
aquatica *Leonard in Kew Bull.* 1938, 70.—Mexico.
arenaria *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 427.—N. Rhodesia.
callichlamys *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
capitata *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 428.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
Humberti *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 356 (1937).—Congo Belg.
imbricata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1210 (1938).—Costa Rica.
longipedunculata *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
nemorum *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
pallida *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1211 (1938).—Costa Rica.
quitensis *Mildbr. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 148 (1937).—Ecuador.
siamensis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 149.—Siam.
Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1213 (1938).—Costa Rica.
- DICORYNIA** Benth. (Legumin.).
guianensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 28 (1939).—Guiana Bat. et Gall.*
- DICRAEA** Tul. (Podostemac.).
Agharkari *Nandi in Journ. Dept. Sc., Calcutta Univ.* n. s. i. 41, 42 (1937).—Ind. or. (Khasia).*
- DICRAEANTHUS** Engl. (Podostemac.).
parmelioides *A. Cheval. Fl. Vrv. Afr. Occ. Franç.* i. 294 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- DICRANOSTYLES** Benth. (Convolvulac.).
boliviensis *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 37 (1939).—Boliv.
- DICTYOCARYUM** H. Wendl. (Palmae).
globiferum *Dugand in Caldasia*, i. No. 1, 13 (1940).—Colomb.
- DICYMANTHES** Danser (Loranthac.).
lombocana *Danser in Blumea*, ii. 58 (1936).—Ins. Sunda (Lombok).
- DICYMBE** Spruce (Legumin.).
amazonica *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 15 (1938).—Bras. (Amaz.).
- DIDICIEA** King & Pantl. (Orchidac.).
japonica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 605.—Japon. (Kiushiu).*
- DIDISCUS** DC. (Umbellif.).
flaccidus *Hook. f. ex Domin, Monogr. Gatt. Didiscus DC. (Sitz. Böhm. Ges. Wiss.* 1908) 55 (1908), in syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin*.
Hookeri Domin, l. c., in obs., pro syn.: *D. procumbens* var. *Hookeri Domin*.
rosulans *Danser in Brittonia*, ii. 135 (1936).—N. Guin.*
- DIDYMAEA** Hook. f. (Rubiace.).
alsinoides (*Cham. & Schlecht.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1291 (1938): *Nertera alsinoides*.
- DIDYMELES** Thou. (Didymelac.).
Perrieri *Léandri in Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 311.—Madag.
- DIDYMOCARPUS** Wall. (Gesneriac.).
[Nomen conservandum.]
Anthonyanus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 881 (1936): *Chirita pumila*.
brevipes (*C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: *Chirita brevipes*.
fimbriosepalus (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 882: *Chirita fimbriosepala*.
Forrestii (*Anthony*) *Hand.-Mazz. l. c.*: *Chirita Forrestii*.
Gambleanus *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 36: *D. Rottlerianus* var. *lanuginosus* *C. B. Clarke*.
heucherifolius *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 881 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).
macrostachyus *E. Barnes in Kew Bull.* 1938, 37.—Ind. or. (Travancore).
minutiserrulatus (sphalm. *minutiserratus*) (*Hayata*) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 72: *Chirita minutiserrulata*.
minutus *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 880 (1936).—China (Yunnan).*
- speciosus* (*Kurz*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883, in obs.: *Chirita speciosa*.
spelunca *Hand.-Mazz. l. c.* 1377: *D. minutus* *Hand.-Mazz.*
tibeticus (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 881: *Roettlera tibetica*.
tonkinensis (*Kraenzl.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 883: *Oreocharis tonkinensis*.
Traillianus (*Forrest & W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. l. c.*, in obs.: *Chirita Trailliana*.
Vandaalenii *Valeton ex v. Steenis in Tijdschr. K. Nederl. Aardrijksk. Genootsch. Iv. (Expl. Gajoland., Algem. Result. Losir-Exped. 1937)* 771 (1938), in obs.—Sumatra.
yunnanensis (*Franch.*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 40: *Roettlera yunnanensis*.
- DIDYMOCHETON** Blume (Meliac.).
albiflorum (*C. DC.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. i. 157, 176 (1940): *Dysoxylum albiflorum*.
amooroides (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum amooroides*.
aneityense (*Guillaumin*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum aneityense*.
Betchei (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Betchei*.
chrysophyllum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum chrysophyllum*.
decandrum (*Blanco*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Turraea decandra*.
Funkii (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Funkii*.
gatopense (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum gatopense*.
glomeratum (*Vieill. ex C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum glomeratum*.
hainanense (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum hainanense*.
Hornei (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum Hornei*.
Huntii (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Huntii*.
lenticellare (*Gillespie*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum lenticellare*.
Loureiri (*Pierre*) *Harms, l. c.* 158: *Epicharis Loureiri*.
macranthum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum macranthum*.
Maota (*Reinecke*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum Maota*.
multijugum (*Seem.*) *Harms, l. c.*: *Aglaia multijuga*.
nitidum (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Dysoxylum nitidum*.
obliquum (*Gillespie*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Dysoxylum obliquum*.
pachypodium (*Baill.*) *Harms, l. c.* 158, 176: *Epicharis pachypoda*.
rufescens (*Vieill. ex Pauch. & Sebert*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum rufescens*.
rufum (*A. Rich.*) *Harms, l. c.* 157, 176: *Hartighsea rufa*.
Spanoghei (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum Spanoghei*.
stellato-puberulum (*C. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum stellato-puberulum*.
- DIDYMOCISTUS** Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 82 (1940). **EUPHORBACEAE**.
chrysadenius *Kuhlman, l. c.*—Peruv.; Bras. (Amaz.).*
- DIDYMOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
attenuatus (*Sw.*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Panax attenuatus*.
glabratus (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Marchal, l. c.*, in clavi: *Panax glabratus*.
Navarroii *A. Sampaio in Andrade & Vecchi, Bois Indig. S. Paulo*, 215 (1916).—Bras. (S. Paulo).
rubiginosus (*Planch. & Linden*) *Marchal in Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 234 (1878), in clavi: *Sciadophyllum rubiginosum*.
splendens (*H. B. & K.*) *Decne. & Planch. ex Seem. Journ. Bot.* vi. 132 (1868): *Panax splendens*.
utiarityensis *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- DIDYMOPLEXIS** Griff. (Orchidac.).
brevipes *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 238.—Ins. Liukiu.
fimbriata *Schlechter; Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 267, descr. ampl.—Ins. Palau.
micradenia (*Reichb. f.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 110 (1938): *Epiphanes micradenia*.
- DIDYMOSPERMA** H. Wendl. & Drude (Palmae).
tonkinense (*Becc.*) *Becc. ex Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 966 (1937): *D. caudatum* var. *tonkinense*.
- DIEFFENBACHIA** Schott (Arac.).
Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 27 (1938).—Ecuador.

- DIGASTRIUM** (Hackel) A. Camus (Gramin.). [ISCHAEMUM subgen. DIGASTRIUM Hackel.] Bailey (C. E. Hubbard) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 128 (1940): Ischaemum Bailey.
- DIGITALIS** L. (Scrophulariac.). cedretorum (Emberger) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 32, cum descr. ampl.: D. lutea subsp. cedretorum. Isabelliana (Webb & Berth.) Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 130 (1926): Callianassa Isabelliana. transiens Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 31.—Maroc.
- DIGITARIA** [Heist. ex] Hall. (Gramin.). albicoma Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 214.—U.S.A. (Florida).^{*} cayoënsis Swallen, l. c. 1938, xxviii. 8.—Brit. Honduras. cognata (Schult.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 50 (1940): Panicum cognatum. Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines. multiflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 7.—Brit. Honduras. perpusilla Pilger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 253 (1938).—N. Guin. pinetorum Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 176 (1936).—Cuba; Isle of Pines. tristachya (Hackel) Hayata, l. c. *Pl. Formos.* vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 95 (1917): Panicum tristachyum.
- DIGITARIOPSIS** C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxv. t. 3420 (1940). GRAMINEAE. Redheadii C. E. Hubbard, l. c.—N. Rhodesia.^{*}
- DIGNATHIA** Stapf (Gramin.). villosa C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 293.—Somaliland.
- DIHETEROPOGON** Stapf (Gramin.). maximus C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 296.—Angola.
- DILATRIS** Berg. (Haemodorac.). Pillansii W. F. Barker in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 155.—Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}
- DILKEA** Mast. (Passiflorac.). parviflora Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 575 (1938).—Peruv.
- DILLENIA** L. (Dilleniace.). Harmandii Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 39 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 22 (1938).^{*}—Indo-China (Laos).
- DILLWYNIA** Sm. (Legumin.). oreodoxa Blakely in *Austral. Nat.* x. 165 (1939).—Austral. (Victoria). prostrata Blakely, l. c. 167.—Austral. (N. S. Wales). stipulifera Blakely, l. c. 181.—Austral. (N. S. Wales).
- DIMERIA** R. Br. (Gramin.). paniculata Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 149.—Ins. Palau.
- DIMETRA** Kerr in *Kew Bull.* 1938, 127. OLEACEAE. Craibiana Kerr, l. c.—Siam.^{*}
- DIMORPHANDRA** Schott (Legumin.). mediocris Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 11 (1938).—Bras. (Amaz.). Pullei Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 8 (1939).—Guiana Bat.
- DIMORPHANTHERA** F. Muell. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.). Brassii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxx. 122 (1939).—N. Guin. calodon Sleum, l. c. 121.—N. Guin. chlorocarpa Sleum, l. c. 116.—N. Guin. Clemensiae Sleum, l. c. 123.—N. Guin. denticulifera Sleum, l. c. 120.—N. Guin. megacalyx Sleum, l. c. 119.—N. Guin. Steinii Sleum, l. c. 117.—N. Guin.
- DIMORPHOCALYX** Thwait. (Euphorbiac.). australiensis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 80 (1936).—Austral. (Queensland).
- DIMORPHOSTEMON** Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 239 (1939). CRUCIFERAE. asper (Pall.) Kitagawa, l. c. 240: Sisymbrium asperum.
- DIMORPHOTHECA** Moench (Compos.). jucunda Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 629.—Transvaal.^{*}
- DINACRIA** Harv. (Crassulac.). sebaceous (Eckl. & Zeyh.) Schönl. in *Bull. Herb. Boiss.* v. 860 (1897): Grammanthes sebaceous.
- DINKLAGEANTHUS** Melch. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 266 (1937), sine descr. BIGNONIA-CEAE. volubilis Melch. ex Mildbr. l. c., nomen.—Liberia.
- DINOCHLOA** Buese (Gramin.). compactiflora (Kurz) McClure in *Kew Bull.* 1936, 253: Pseudostachyum compactiflorum.
- DINTERANTHUS** Schwantes (Ficoideac.). Wilmotianus L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- DIOCLEA** H. B. & K. (Legumin.). apurensis H. B. & K.; Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 70 (1939), descr. emend.—Venez.; Guiana Bat. dictyoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador. edulis Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 79 (1940).—Bras. (Espírito Santo).^{*} Lehmanni Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 97 (1937).—Ecuador. Schimpffii Diels, l. c.—Ecuador. virgata (L. C. Rich.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 69 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 206 (1939): Dolichos virgatus.
- DIODIA** L. (Rubiace.). Mello-Barreto Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Bras. (Minas Geraes?). pulchrestipula Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 713; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 713 (1936).—Guiana Bat.
- DIONYSIA** Fenzl (Primulac.). Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 179 (1936).—Persia.
- DIORYKTANDRA** Hassk. (Violac.). Zollingerii Hassk. ex Bakh. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 90 (1937), in obs., pro syn.: Diospyros hermaphroditica.
- DIOSCOREA** L. (Dioscoreac.). acerifolia Uline ex Diels; Prain & Burkill in *Journ. As. Soc. Beng.* 1904, lxxiii. II. Suppl., 7 (1905), descr.—China (Hupeh). acuminata Thunb. in *Mus. Nat. Acad. Upsal.*, App. xviii. 4 (1809), nomen; Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera. Aguilarii Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 133 (1940).—Guatem. amara Bartlett ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 112 (1936), in syn.: D. bulbifera. asteriscus Burkill in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 356 (1939).—Afr. trop. balcanica Košanin; Košanin in *Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, i. 199 (1929), descr. ampl.—Penins. Balcan.^{*} Bartlettii Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 242 (1936).—Guatem.; Brit. Honduras. borealis Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica. boridiensis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 163 (1937).—N. Guin.
- DIOSCOREA**:—
Bradei Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 177 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
brevipetiolata Prain & Burkill ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 38, descr.—Cochinch.; Cambodia; Siam.
burroyacensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Argent.
Campos-Portoi Knuth, l. c. xlii. 176 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Carrii Knuth, l. c. 163.—N. Guin.
Clemensii Knuth, l. c. xl. 224 (1936).—Borneo.
Combilium Buch.-Ham. ex Wall. Cat. No. 5103A (1830), nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 19, in syn.: D. aculeata.
Conzattii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
deltoidea Wall.; Kunth, *Enum. Pl.* v. 340 (1850), descr.—Ind. or.
Dielsi Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 69 (1937).—Ecuador.
elliptica Thunb. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 30, in syn.: D. oppositifolia.
ferruginea Thunb. ex Prain & Burkill, l. c. 33, in syn.: D. pyriformis.
Garrettii Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1936, 493.—Siam.
guerrensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 221 (1936).—Mexico.
hainanensis Prain & Burkill in *Kew Bull.* 1936, 494.—China (Hainan).
hebridensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 224 (1936).—N. Hebrides.
himalaica Hook. f. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 143 (1936), in syn.: D. melanophyma.
Hintoni Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Mexico.
Holtii Knuth, l. c. xlii. 163 (1937).—Bras. (Amaz.).
horrida Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 66 (1936), in syn.: D. birmanica.
japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); Thunb. *Fl. Jap.* 151 (1784).—Japan.
Kerrii Prain & Burkill ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, descr.—Siam.
Koepperi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 269 (1940).—Honduras.
lepida Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 248 (1936).—Costa Rica; Panamá.
marmorata Hort. ex Bull. Ort. Bot. Napoli, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. xxiv. (1937), nomen.—Hort.
membranacea Pierre ex Craib in *Kew Bull.* 1912, 407, nomen; Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 13, descr.—Burma; Indo-China.
mitis Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 247 (1936).—Mexico.
morobeënsis Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 164 (1937).—N. Guin.
nullica Buch.-Ham. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 21, in syn.: D. tomentosa.
ornata Wall. ex Prain & Burkill, l. c. 33, in syn.: D. pyriformis.
paleata Burkill in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 360 (1939).—Congo Belg.
pantojensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 223 (1936).—Mexico.
periplocifolia Juss. ex Prain & Burkill in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiv. 293 (1939), in syn.: D. myriantha.
Peteri Knuth in *Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Tanganyika Terr.
Pilgeriana Knuth, l. c. 177.—Bras. (Minas Geraes).
pimichinensis (sphalm. pichinchensis) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 57 (1924); Sandwith in *Kew Bull.* 1940, 276.—Venez.
quinquefoliolata Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Guiana Brit.

DIOSCOREA:—

- remota *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 304.—Costa Rica.
 rhacodes *Peter ex Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Tanganyika Terr.
 rotundifolia *Wall. ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 31, in syn.: D. decipiens.
 santanderensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 161 (1937).—Colomb.
 sititoana *Honda & Jôtani in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 235.—Japon. (Hondo).
 sonlaënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlii. 162 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Standleyi *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 252* (1936).—Costa Rica.
 tacanensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 78.—Mexico.
 tafiensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 222 (1936).—Argent.
 temascaltepecensis *Knuth, l. c.* 223.—Mexico.
 tenebrosa *Morton in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 247* (1936).—Guatem.
 Testudinaria *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Dioscoreac.* 9 (1924), in obs., sphalm.: Testudinaria elephantipes.
 tredecimnervis *Pierre ex Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 20, in syn.: D. aculeata.
 Vargasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 134* (1940).—Peruv.
 Warburgiana *Uline ex Koord.; Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1908, n. s. iv. 456, descr.—Celebes.
- DIOSCOREOPHYLLUM** Engl. (Menispermac.).
 podandrium *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 164.—Nigeria.

DIOSPYROS L. (Ebenac.).

- addita *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 akaraiensis *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 205.—Bras. (Pará).
 andamanica (*Kurz*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 74 (1937), in obs.: Macreighia andamanica.
 bambuseti *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 bantamensis *Koord. & Valeton ex Koord. in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* lx. 382 (1901), nomen; *Koord.-Schum. Syst. Verz.* i. Fam. 240, p. 136 (1912), descr.; *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 165 (1933), descr. ampl.—Java.
 Beccarii *Hiern; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 239 (1938), descr. emend.—Borneo; Celebes.
 benghalensis *Bakh. l. c.* xv. 29 (1936), in obs.: D. nigricans *Wall. ex Hiern.*
 betongensis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 bogoriensis *Koord. ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: D. subrhomboida.
 bracteata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382.—Siam.
 britanno-borneënsis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 333 (1938), latine.—Borneo.
 bullata *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 302.—Bras. (Amaz.).
 bulusanensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3807 (1939), pro syn.: D. pilosanthera.
 cagayanensis *Merrill ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma cagayanensis *Bakh.*
 calcarea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 campechiana *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.) 23* (1940).—Mexico.
 carbonaria *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 249* (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 castanea (*Craib*) *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 382, in adnot.: Maba castanea.
 Christophersenii *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): Maba samoënsis.
 coactanea *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 383.—Siam.
 conferta *v. Hasselt ex Koord. & Valeton, Bijdr. Boomscoort. Java, No. 1 (Meded. 'sLands Pl. No. xi.) 38* (1894), in syn.: D. frutescens *Blume.*
- DIOSPYROS:**—
 corallina *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 120 (1936).—China (Hainan).*
 cuspidata *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
 dasyneura *Korth. ex Bakh. l. c.* 184, in obs., pro syn.: D. eriantha.
 defectrix *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 384.—Siam.
 Delgadoi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 97* (1940).—Venez.
 dubia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 295 (1923), in obs., pro syn.: D. pilosanthera.
 eburnea *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 43 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 334 (1938), latine.—Celebes.
 fecunda *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 387.—Siam.
 fochowensis *Metcalf & Chen; Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Fokien).*
 fulvo-pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 globosa (*A. C. Smith*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 612 (1939): Maba globosa.
 graciliflora *Hiern; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 119 (1937), descr. emend.—Borneo.
 gracilis *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 385.—Siam.
 grandis *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 310 (1938), in obs., pro syn.: D. papuana.
 granulata *Korth. ex Bakh. l. c.* xv. 77 (1937), in obs., pro syn.: D. malayana.
 guatterioides *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 162 (1936).—Bras. (Amaz.).
 hermaphroditica (*Zoll.*) *Bakh. ex v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xii. 171, in obs., 207 (1932); *Bakh. in Gard. Bull. Straits Settlements*, vii. 162 (1933): Maba hermaphroditica.
 Hillebrandii (*Seem.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 15, 9* (1936): Maba Hillebrandii.
 ierensis *Britton; Sandwith in Kew Bull.* 1939, 15, descr. emend.—Trinidad; Guiana Brit.
 imbricata *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 22 (1936), in obs.: Maba acuminata.
 insculpta *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria.
 ivorensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 136 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Johnstoniana *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 165* (1940).—Guatem.
 juruensis *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 163 (1936).—Bras. (Amaz.).
 kajangensis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 23 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 109 (1937), latine.—Penins. Mal.
 Kaki *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 157 (1784).—Japon.
 Kekemi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 138 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 621 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 kika *Debbarm. & Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 57.—Ind. or. (Assam; Manipur); Burma.*
 lateriflora (*Hiern*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 8 (1936), in clavi: Maba lateriflora.
 liberiensis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 liriosmoides *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 164 (1936).—Bras. (Amaz.).
 longicaudata *Gürke ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
 longistyla *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 161 (1936).—Bras. (Amaz.).
 Martini *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 248* (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Matheriana *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 205.—Guiana Brit.
 merguensis (*Hiern*) *Fletcher in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 373 (1938): Maba merguensis.
 Metcalfi *Chun & Chen in Sunyatsenia*, iii. 119 (1936).—China (Hainan).*

DIOSPYROS:—

- Mexiae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 97* (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 mindanaënsis *Merrill; Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 349 (1938), descr. emend.—Ins. Philipp.; Borneo.
 monosperma *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 386.—Siam.
 nigricans *Wall.; Hiern in Trans. Camb. Phil. Soc.* xii. 207 (1873), descr.—Ind. or.
 Odasimae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: D. Hayatai *Odasima.*
 olivacea (*King & Gamble*) *Fletcher in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 376 (1938): Maba olivacea.
 penibukanensis *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 24 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 124 (1937), latine.—Borneo.
 Putii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 rufa (*Labill.*) *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 613 (1939): Maba rufa.
 ruminata (*Hiern*) *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 80 (1937), in obs.: Maba ruminata.
 sandwicensis (*A. DC.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 15, 8* (1936): Maba sandwicensis.
 saxosa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 388.—Siam.
 scalariformis *Fletcher, l. c.* 389.—Siam.
 sinensis *Hemsl.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 801 (1936), descr. ampl.—China (Szechuan; Hunan; Hupeh).
 sororia *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 25 (1936), in clavi, anglice; et l. c. xv. 125 (1937), latine.—Borneo.
 spectabilis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 218* (1937).—Mexico.
 striata *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 390.—Siam.
 subviridis *Fletcher, l. c.*—Siam.
 susarticulata *Lecomte; Chen in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 119, descr. ampl.—China (Hainan).*
 Tallak *Blume ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 91 (1937), in obs., pro syn.: D. hermaphroditica.
 tenuiflora *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 301.—Bras. (Amaz.).
 Thomasii *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 54, latine.—Sierra Leone; Liberia.
 trimera *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Vanprukii *Bakh. in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.*
 verruculosa *Burck ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 72 (1937), in obs., pro syn.: D. rostrata.
 vestita *Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 248* (1933), in clavi.—Guiana Gall.
 Wenzelii *Merrill ex Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xv. 276 (1938), in syn.: D. lanceifolia forma Wenzelii *Bakh.*
 Winitii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 391.—Siam.
 Yatesiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 281* (1934), nomen subnudum; *Standley in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 81* (1935), descr.—Mexico.
 yucatanensis *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 217* (1937).—Mexico; Guatem.
 zacapana *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 263* (1940).—Guatem.

DIOSTEA Miers (Verbenac.).

- cinerascens (*Schau.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 1 (1937): Verbena cinerascens.

DIOTIS Desf. (Compos.).

- maritima (*L.*) *Coss. Notes Quelq. Pl., Paris*, 39 (1848): Filago maritima.

DIPCADI Medik. (Liliac.).

- dahomense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: D. longifolium.
 gourmaëense *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 350, in clavi, 351, anglice.—Sudan. Gall.
 rhodesicum *Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 439.—Rhodesia.*

DIPHOLIS A. DC. (Sapotac.).

parvifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 909 (1938).*—Costa Rica.

DIPHYSA Jacq. (Legumin.).

macrophylla *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 89.*—Brit. Honduras.

DIPIDAX Laws. ex Salisb. (Liliac.).

marginata (*Schlecht.*) *F. Buxbaum in Bot. Archiv, xxxviii. 238 (1936): Melanthium marginatum.*

DIPLACHNE Beauv. (Gramin.).

reptatrix (*L.*) *Druce, Brit. Pl. List, ed. 2, 129 (1928): Festuca reptatrix.*

DIPLACORCHIS Schlechter (Orchidac.).

conica *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 141.*—Gabon.

DIPLACRUM R. Br. (Cyperac.).

laevissimum (*Kükenth.*) *Uitt. in Pulle, Fl. Suriname, i. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 149 (1934): D. longifolium var. laevissimum.*

DIPLOKHEMA Pierre (Sapotac.).

siamense *Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.*—Siam.

DIPLOLOPHIUM Turcz. (Umbellif.).

Tisserantii *C. Norman in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 167.*—Afr. Gall. Centr.

DIPLOMORPHA Meissn. (Thymelaeac.).

capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 178.*—Japon. (Kiushiu).

DIPLOSPORA DC. (Rubiac.).

dubia (sphalm. dubica) (*Lindl.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 269: Canthium dubium.*

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

apiculatum *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 79.*—Colomb.

foliosissimum *Blake, l. c. 80.*—Peruv.

glutinosum *Blake, l. c. 78.*—Colomb.

vaccinioides *Blake, l. c. 77.*—Peruv.

DIPLOTAXIS DC. (Crucif.).

cyrenaica (*E. Dur. & Barvatte*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 258, cum descr. ampl.: D. erucoides var. cyrenaica. Ollivieri Maire, l. c. 1937, xxviii. 335.*—Marocc. tetragona *Maire, l. c. 1936, xxvii. 206.*—Marocc. vicentina *Welw. ex G. Sampaio, Prodr. Fl. Portug. (Ann. Sc. Acad. Polyt. Porto, iv-vi.) 14 [1909-11], in syn.; Rothmaler in Agron. Lusit. 1940, ii. 84, descr.*—Lusitan.

DIPLOTROPIS Benth. (Legumin.).

purpurea (*L. C. Rich.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 107 (1939): Tachigalia purpurea.*

racemosa (*Hoelme*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, 43 (1939), in obs.: Bowdichia racemosa.*

DIPLUSODON Pohl (Lythrac.).

Bradei *Pilger in Fedde, Repert. xli. 221 (1937).*—Bras. (Minas Geraes).

mononeuros *Pilger, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).

DIPLYCOSIA Blume (Ericac.).

aperta *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 208 (1937).*—Celebes.

aurea *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 148 (1940).*—Borneo.

barbigera *Sleum. l. c. 149.*—Borneo.

capitata *Sleum. l. c.*—Celebes.

caryophylloides *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 209 (1937).*—Celebes.

caudatifolia *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 150 (1940).*—Borneo.

Clementium *Sleum. l. c. 151.*—Borneo.

coriifolia *Sleum. l. c. 152.*—Borneo.

crenulata *Sleum. l. c. 153.*—Borneo.

epiphytica *Fletcher in Kew Bull. 1936, 40.*—Siam.

hirsuta *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 154 (1940).*—Celebes.

kalmiiifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.

Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 206 (1937).*—Celebes.

DIPLYCOSIA—

orophila *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 155 (1940).*—Borneo.

pokapindjangensis *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 204 (1937).*—Celebes.

pseudorufescens *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).*—Borneo.

retusa *Sleum. l. c. 156.*—Celebes.

rosmarinifolia *Sleum. l. c.*—Borneo.

sagittanthera *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 205 (1937).*—Celebes.

sanguinolenta *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 157 (1940).*—Borneo.

sphenophylla *Sleum. l. c. 158.*—Borneo.

triangulanthera *J. J. Smith in Engl. Jahrb. lxxviii. 207 (1937).*—Celebes.

viridiflora *Sleum. in Engl. Jahrb. lxxi. 159 (1940).*—Borneo.

DIPODIUM R. Br. (Orchidac.).

freycinetioides *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii. 266.*—Ins. Palau.

DIPTERACANTHUS Nees (Acanthac.).

angustifolius (*Nees*) *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 47, 157 (1938); et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1938, xxxv. 157, cum descr. ampl.: D. geminiflorus var. angustifolius.*

flaviflorus *Boiv. ex Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac. 15 (1939), in syn.: Ruellia prostrata.*

obovatus *Boiv. ex Benoist, l. c. 14, in syn.: Ruellia monanthos.*

Richardianus *Boiv. ex Benoist, l. c. 15, in syn.: Ruellia prostrata.*

DIPTEROCARPUS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

applanatus *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 443 (1940).*—Borneo.*

apterus *Foxworthy; v. Sloot. l. c. 439, descr. ampl.—Arch. Mal.**

borneënsis *v. Sloot. l. c. 445.*—Sumatra (Ins. Lingga); Borneo.*

chartaceus *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements, ix. 322 (1938): D. Skinneri var. hirtus Ridley.*

helicopteryx *v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 441 (1940).*—Borneo.*

kutaianus *v. Sloot. l. c. 437.*—Borneo.*

mundus *v. Sloot. l. c. 446.*—Borneo.*

DIPTERYX Schreb. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]

ferrea *Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 8, anglice.—Bras. (Amaz.).*

magnifica *Ducke, l. c. 9, anglice.—Bras. (Amaz.; Pará).*

punctata (*Blake*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 60 (1939); et in Pulle, Fl. Suriname, ii. 11. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 154 (1939): Coumarouna punctata.*

speciosa *Ducke in Tropical Woods, 1940, No. 61, 10, anglice.—Bras. (Pará).*

trifoliolata *Ducke, l. c. 7, anglice.—Bras. (Amaz.).*

DISA Berg. (Orchidac.).

subaequalis *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 414 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 221, latine.—Afr. trop.*

DISACCANTHUS Greene (Crucif.).

tortuosus (*Kellogg*) *O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvii b. 302 (1936): Streptanthus tortuosus.**

DISCHIDANTHUS Tsiang in Sunyatsenia, iii. 184 (1936). **APOCYNACEAE.**

urceolatus (*Decne.*) *Tsiang, l. c. 185: Marsdenia urceolata.**

DISCHIDIA R. Br. (Asclepiadac.).

apoënsis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3551 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

calva *Kerr in Kew Bull. 1939, 463.*—Siam.

diphylla *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3553 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*

Esquirolii (*Léveillé*) *Tsiang in Sunyatsenia, iii. 183 (1936), cum descr. ampl.: Hoya Esquirolii.*

glaucescens *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Copelandii.*

immortalis *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.*

Paris, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

DISCHIDIA—

irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3556 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).*

livida *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3558 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*

melanesica *Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 116.—Ins. Santa Cruz.**

miniata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 348 (1923), in obs., pro syn.: D. lanceifolia.*

palawanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3561 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).*

pubicaulis *Schlechter ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 347 (1923), in obs., pro syn.: D. Cope-landii.*

rimicola *Kerr in Kew Bull. 1939, 463.—Siam.*

sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3564 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).*

striata *Elmer, l. c. 3566, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindanao).*

sylvestris *Elmer, l. c. 3568, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

tricholoba *Kerr in Kew Bull. 1939, 464.—Siam.*

DISCIPHANIA Eichl. (Menispermac.).

cardiophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 20 (1940).*—Mexico.

mexicana *Bullock in Kew Bull. 1936, 388.*—Mexico.

modesta *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 28 (1936).*—Bras. (S. Paulo).

DISCOCALYX Mez (Myrsinac.).

acuminatissimus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3808 (1939), pro syn.: D. congestiflorus.*

Mezii *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 282: D. macrophyllus Mez.*

palauensis *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 64.—Ins. Palau.*

sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 268 (1923), in obs., pro syn.: D. linearifolius.*

DISPARAGO Gaertn. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

anomala *Schlechter ex Bolus & Wolley-Dod in Trans. S. Afr. Phil. Soc. xiv. 280 (1903), nomen; Levyns in Journ. S. Afr. Bot. 1936, ii. 101, descr.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DISPERIS Sw. (Orchidac.).

ankarensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. viii. 129 (1939).*—Madag.

atacorensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 418 (1936), in syn.: D. cardiopetala.*

borbonica *H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 228 (1936).*—Madag.

discifera *H. Perrier, l. c. 222.—Madag.*

erucifera *H. Perrier, l. c. 226.—Madag.*

Humberti *H. Perrier, l. c. viii. 35 (1939).*—Madag.

Lanceana *H. Perrier, l. c. v. 223 (1936).*—Madag.

latigaleata *H. Perrier, l. c. viii. 36 (1939).*—Madag.

orientalis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 17.—Formosa.*

palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 267: Stigmatodactylus palawensis.**

rauilabris *Summerhayes in Kew Bull. 1939, 491.—Afr. Gall. Centr.*

thomensis *Summerhayes, l. c. 1937, 458.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).*

DISSOTIS Benth. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]

amplexicaulis *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108: D. Gilgiana Hutchinson & Dalziel.*

caloneura *Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 116 (1913), nomen; Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr. iii. 11. (Engl. & Drude, Veg. der Erde, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.*

capitata *Hook. f.; Guillaumin in Rev. Hort. 1938-9, n. s. xxvi. 416 (1939), descr. ampl.—Afr. trop. occ.*

Chevalieri *Gilg; Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1936, Sér. II. viii. 108 descr.—Afr. Gall. Centr.**

DISSOTIS—

- controversa* (A. Cheval. & Jacques-Félix) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 372 (1936): *Tristemma controversum*.*
Kassneri Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 117 (1913), nomen.—Congo Belg.
pachytricha Gilg ex De Wild. l. c. 118, nomen; R. E. Fries in *Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Exp. 1911-2*, i. 180 (1914), descr.*—Rhodesia.
paludosa Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 748 (1921), in obs.—Congo Belg.
sylvestris Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1938, Sér. II. x. 632 (1939).—Guinea Gall.*
Tisseranti Jacques-Félix, l. c. 633.—Afr. Gall. Centr.*
Wildemaniana Gilg ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 118 (1913), nomen; *Engl. in Engl. Pflanzenw. Afr.* iii. ii. (*Engl. & Drude, Veg. der Erde*, ix.) 749 (1921), in obs.—Congo Belg.

DISTERIGMA Drude (Ericac.).

- panamense Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 365 (1940).—Panamá.

DISTICHOCALYX T. Anders. (Acanthac.).

- Klainei Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Gabon.
Walkerii Benoist in Rev. Bot. Appliq. 1938, xviii. 625.—Gabon.

DISTICTELLA Kuntze (Bignoniac.).

- magnoliifolia* (H. B. & K.) Sandwith in *Lilloa*, iii. 460 (1938): *Bignonia magnoliifolia*.
pulverulenta Sandwith in Brittonia, iii. 91 (1938).—Guiana Gall.; Bras. (Amaz.).

DISTYLIUM Sieb. & Zucc. (Hamamelidac.).

- buxifolium* (Hance) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 251 (1936): *Myrsine buxifolia*.
formosanum Kanehira, Anat. Char. & Ident. Formos. Woods, 106 (1921); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 253 (1936).—Formosa.
myricoides Hemsl.; Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1938, xvii. 76, descr. ampl.—China (Kwangtung; Fokien).

DITASSA R. Br. (Asclepiadac.).

- Fiebrigii Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 22 (1936).—Boliv.
Gomesii Malme, l. c. 13.—Bras. (Minas Geraes).
Hoehnei Malme, l. c. 19.—Bras. (Minas Geraes).
macrantha Malme, l. c. xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
matogrossensis Malme, l. c. xxviii. A. No. 5, 14 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
oblongifolia Malme, l. c. 12.—Bras. (Minas Geraes).
pedunculata Malme, l. c. 17.—Bras. (Minas Geraes).
subumbellata Malme, l. c. 16.—Bras. (Rio de Janeiro).*

DITAXIS Vahl (Euphorbiac.).

- diversiflora Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 6.—U.S.A. (Nevada).
malpighiipila (Hicken) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 39 (1939), cum descr. ampl.: *Croton malpighiipilus*.
polygama (Jacq.) Wheeler, *l. c.*: *Croton polygamus*.

DITEPALANTHUS Fagerl. in *Arkiv Bot., Stockh.*

- xxix. A. No. 7, 12 (1939). **BALANOPHORACEAE.**
Afzelii Fagerl. l. c. 13.—Madag.*

DITINNIA A. Cheval. (Melastomatac.).

- rupicola A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 361 (1936), in syn.: *Remusatia vivipara*.

DITTOCERAS Hook. f. (Asclepiadac.).

- Garrettii Kerr in Kew Bull.* 1939, 459.—Siam.
maculatum Kerr, l. c.—Siam.

DIURIS Sm. (Orchidac.).

- brevissima Fitzg. ex Rupp in Austral. Orch. Rev.* 1939, iv. 65, in obs., nomen; *Nicholls in Vict. Nat.* lvi. 127 (1939), descr. angl.—Austral. (N. S. Wales).
Colemanae Rupp in Vict. Nat. lvii. 63 (1940).—Austral. (N. S. Wales).*

DODECATHEON L. (Primulac.).

- glandulosum Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 36 (1937).—U.S.A. (Calif.).
subalpinum Eastw. l. c. 37.—U.S.A. (Calif.).
zionense Eastw. l. c.—U.S.A. (Utah).

DODONAEA Mill. (Sapindac.).

- arborea Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 35 (1937).—Urug.
polyandra Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 525.—N. Guin.

DOLIA Lindl. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

- atacamensis W. Brandt in Engl. Jahrb.* lxxix. 184 (1938).—Chile.
deserticola (Phil.) W. Brandt, *l. c.* 190: *Alona deserticola*.
dubia (Phil.) W. Brandt, *l. c.* 188: *Alona dubia*.
Philippii W. Brandt, l. c. 176.—Cult.

DOLIANTHUS C. H. Wright; Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 105, descr. emend. **RUBIACEAE.****DOLICHOS** L. (Legumin.).

- Catjang Burm. Fl. Ind.* 161 (1768); *L. Mant. Alt.* 269 (1771), 'D. Catiang'.—Ind. or.
genistiformis Chiov. in Malpighia, xxxiv. 497 (1937).—Abyss.
pachyrhizus Harms ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 94 (1913), nomen.—Congo Belg.
Schliebenii Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.
tonkouiensis Portères in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 786.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

DOLLINERA Endl. (Legumin.).

- sequax* (Wall.) Schindl. *apud Hochr. in Candollea*, vi. 483 (1936): *Desmodium sequax*.

DOMBEYA Cav. (Sterculiac.).

- [Nomen conservandum.]
Antunesii Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i. 185 (1939), in clavi, lusitanice; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 311 [1939], latine.—Angola.
Burtii Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 165.—Tanganyika Terr.
cuanzensis (Hiern) Welw. *ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 109 (1884), nomen; K. Schum. in *Engl. Monogr. Afr. Pfl.* v. 40 (1900): *Assonia cuanzensis*.
nyasica Exell in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 166.—Nyasaland.
stipulosa Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 21 (1940).—Abyss.
Wallichii (Lindl.) K. Schum. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vi. 78 (1890): *Astrapaea Wallichii*.

DONIOPHYTON Wedd. (Compos.).

- patagonicum* (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 318 (1939): *Chuquiraga patagonica*.*

DONTOSTEMON Andr. ex DC. Prodr. i. 190

- (1824), pro syn.; Ledeb. *Fl. Alt.* iii. 4, 118 (1831). **CRUCIFERAE.**

[Nomen conservandum.]

DORISIA Gillespie; A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, p. 140 (1936). **RUBIACEAE.**

- flavida* (Seem.) A. C. Smith, *l. c.*: *Canthium flavidum*.

DORONICUM L. (Compos.).

- latisquamatum* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Ind. or. (Silkum).
yunnanense Franch. ex Diels in Notes Bot. Gard. Edinb. vii. 356 (1913), nomen; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1118 (1936), in syn.: *D. stenoglossum*.

DOROTHEA Wernh. (Rubiace.).

- Le-Testui Pelleg. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.

DORSTENIA L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- dolichocaula Pilger in Fedde, Repert.* xli. 222 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
triternata Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 56 (1940).—Abyss.

DORTANIA A. Cheval. in *Bull. Mus. Hist. Nat.*

- Paris, 1937, Sér. II. ix. 402 (1938). **IRIDACEAE.**
amoena A. Cheval. l. c.—Guinea Gall.*

DORYCNium Vill. (Legumin.).

- axilliflorum Hub.-Mor. in Fedde, Repert.* xlvi. 138 (1939).—As. Min.*
Reesei Hub.-Mor. ex Reese in Verh. Nat. Ges. Basel, 1939-40, li. ii. 147 (1940), in obs., nomen.—As. Min. (Phrygia).

DOUGLASIA Lindl. (Primulac.).

- [Nomen conservandum.]
Dieckeana Knuth ex Pax & Knuth in Engl. Pflanzenreich, Primulac. 171 (1905), in syn.: *D. dentata*.
Gormanii Constance in Am. Midl. Nat. xix. 257 (1938).—Alaska; Canada (Yukon).

DOVALIS E. Mey. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- xanthocarpa Bullock in Kew Bull.* 1936, 469.—Tanganyika Terr.

DOWNINGIA Torr. (Campanulac.).

- [Nomen conservandum.]
bella Hoover in Leaf. West. Bot. ii. 2 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mirabilis Howell in Leaf. West. Bot. i. 221 (1936).—U.S.A. (Calif.).
pallida Hoover in Leaf. West. Bot. ii. 1 (1937).—U.S.A. (Calif.).
pulcherrima Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 94.—U.S.A. (Oregon).

DRABA L. (Crucif.).

- aleutica Ekman in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 522.—Ins. Aleut.*
arctogena (Ekman) Ekman in *Grøntv. Vasc. Pl. Arct. N. Amer. (Rep. Fifth Thule Exped. 1921-4)*, ii. No. 1) 83 (1936): *D. groenlandica* var. *arctogena*.
Arseniewi (B. Fedtsch.) Gilg *ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 410 (1939): *D. alpina* var. *Arseniewi*.
baicalensis Tolmatch. l. c. 421, 650.—Sibir.*
Behringii Tolmatch. l. c. 393, 649.—Sibir. or. extr.*
camtschatica Andr. ex Tolmatch. l. c. 417, rossice.—Kamchatka?
cuzcoensis O. E. Schulz in Kew Bull. 1936, 490.—Peruv.
hirsutifolia Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, viii. 423 (1939), in syn.: *D. parviflora*.
Koiteseki O. Fedtsch. ex Tolmatch. l. c. 389, in syn.: *D. Korshinskyi*.
linearis Satake in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 422.—Japon.*
Lipskyi Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, viii. 409, 650 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
magna (N. Busch) Tolmatch. *l. c.* 442: *D. subsecunda* var. *magna*.
Mariae-Aliceae Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 201.—Maroc.
obtusata Andr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, viii. 418 (1939), in syn.: *D. Chamissonis*.
 × *Okamotoi Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657.—Japon. (Hondo).
paishanensis Mori in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc. No. 4, 24 (1927).—Manchur.
pallidiflora Rupr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, viii. 441 (1939), in syn.: *D. hispida*.
pauciflorum Clokey & C. L. Hitchcock in Madroño, v. 127 (1939).—U.S.A. (Nevada).
sierrae Sharsm. in Madroño, v. 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subglabra (Rupr.) Tolmatch. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 405 (1939): *D. siliquosa* var. *subglabra*.

DRACAENA Vand. (Liliac.).

scoparia *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 247, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
vaginata *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 383, in clavi, 384 (1936), anglice.—S. Nigeria.

DRACO Crantz (Liliac.).

Draco (*L.*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 309 (1926): *Dracaena Draco*.

DRACOCEPHALUM L. (Labiata).

Bungeanum *Schischk. & Sergievsk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2322 (1937): *D. origanoides Bunge, Suppl. Fl. Alt.* 54 (1836), non *Steph. ex Willd.*

formosum *Gontsch. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 101 (1938).—Pamir; Alai. grandiflorum *L.*; *Ikonn.-Galitz. & Iljin in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 271 (1937), descr. ampl.—Sibir.*

Renati *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 214: *D. Mairei Emberger*.

thymifolium *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 412 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *D. thymiflorum*.

DRACOPHILUS Dinter & Schwantes (Ficoïd.).

dealbatus (*N. E. Brown*) *Walg. in L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 184 (1939): *Mesembryanthemum dealbatum*.*

proximum (*L. Bolus*) *Walg. l. c.* 185: *Juttadinteria proxima*.

DRAKEBROCKMANIA A. White & Sloane,

Stapel. ed. 2, i. 401 (1937). *ASCLEPIADA-CEAE*.

crassa (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, l. c.* 402: *Caralluma crassa*.*

DREPANANTHUS Maing. (Annonac.).

sumatranus *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 69 (1939).—Sumatra.

DRIMIA Jacq. (Liliac.).

incerta *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 245, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

DRIMYS J. R. & G. Forst. (Magnoliac.).

purpurascens *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 78.—Austral. (N. S. Wales).*

rivularis *Vieill. ex P. Parm. in Bull. Sc. France & Belg.* 1895, xxvii. 229 (1896), in obs.—N. Caled.

stipitata *Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 80, cum descr. emend. et ampl.: *D. aromatica* var. *pedunculata Maiden*.*

DROSACE A. Nelson (Primulac.).

Chamaejasme (*Willd.*) *A. Nelson in Ashton, Pl. Rocky Mt. Nat. Park (U. S. Dept. Inter.)* 90 (1933): *Androsace Chamaejasme*.*

DROSANTHEMUM Schwantes (Ficoïd.).

acuminatum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 153 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

anomalum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

eburneum *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 154 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

erigeriflorum (*Jacq.*) *Stearn in Cact. Journ., Brit.* vii. 74 (1939), in adnot.: *Mesembryanthemum erigeriflorum*.

laxum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 138 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).

nitidum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum nitidum*.

pallens (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum striatum* var. *pallens*.

papaveranthum *Haage ex Jacobsen in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflge.* 1938, 64, nomen.—Hab.?

subclausum *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

wittebergense *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 5 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

DROSERA L. (Droserac.).

curvica *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DROSERA—

glabripes (*Harv.*) *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 157: *D. ramentacea* var. *glabripes*.*

prolifera *C. T. White in Vict. Nat.* lvii. 95 (1940).—Austral. (Queensland).*

Zeyheri *Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

DRYADANTHE Endl. (Rosac.).

pentaphylla (*J. Krause*) *Muravj. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 238, 240 (1937), in obs.: *Sibbaldia pentaphylla*.

DRYANDRA R. Br. (Proteac.).

[Nomen conservandum.]
Ashbyi *B. L. Burt in Kew Bull.* 1939, 183.—W. Austral.

cordata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783).—Japon.

DRYAS L. (Rosac.).

× *Wyssiana Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxxi. 444, in obs., 445, in adnot. (1940).—Groenlandia.

DRYMARIA Willd. (Caryophyllac.).

agapatensis *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 619 (1937).—Peruv.

auriculipetala *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 438 (1936).—Peruv.

devia *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 620 (1937).—Peruv.

elata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

Engleriana (*Muschl.*) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 621 (1937): *Polycarpon Englerianum*.

frutescens *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 439 (1936).—Peruv.

grandis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 389.—Mexico.

lyropetala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 68.—Mexico.

praecox *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

sessilifolia *Fiori, Anal. Bot. Fieni Imp. (VIII Congr. Internaz. Agric. Trop. e Subtrop. IV-A, No. (92))* 20 (1939).—Abyss.

sphagnophila *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 625 (1937).—Peruv.

stereophylla *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 436 (1936).—Peruv.

DRYMONIA Mart. (Gesneriac.).

belizensis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *D. ochroleuca Standley*.

fimbriata *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 311.—Costa Rica.

lanceolata (*Hanst.*) *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1173 (1938): *Episcia lanceolata*.

ochroleuca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 413 (1936).—Brit. Honduras.

rubra *Morton in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1175 (1938).—Costa Rica.

DRYOBALANOPS Gaertn. f. (Dipterocarpace.).

abnormis *v. Sloat. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 449 (1940).—Borneo.*

Keithii *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 379 (1939).—Borneo.*

DRYPETES Vahl (Euphorbiac.).

amazonica *Steyerim. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 420 (1938).—Bras. (Amaz.).*

Forbesii *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 560 (1939).—Ins. Sandvic.

formosana (*Kanehira & Sasaki ex Shimada*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 336 (1936): *Putranjiva formosana*.*

Matsumurae (*Koidz.*) *Kanehira, l. c.* 337, in obs.: *Putranjiva Matsumurae*.

Nakaiana *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 197.—Ins. Palau.*

DRYPETES—

pendula *Ridley; Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 295 (1939), descr. ampl.—Penins. Mal.

Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vii. 194 (1939), latine.—Madag.

phyllanthoides (*Rock*) *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 562 (1939): *Neowawraea phyllanthoides*.

sassandraensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 48 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

yapensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 198.—Ins. Carolin. (Yap).*

zombensis *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 43 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 468, descr.—Nyasaland.

DUBAUTIA Gaudich. (Compos.).

arborea (*A. Gray*) *Keck in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 19, 28 (1936): *Railliardia arborea*.

ciliolata (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia ciliolata*.

coriacea (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia coriacea*.

demissifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia demissifolia*.

Hillebrandii (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Hillebrandii*.

latifolia (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia latifolia*.

linearis (*Gaudich.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia linearis*.

lonchophylla (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia lonchophylla*.

Menziesii (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia Menziesii*.

molokaiensis (*Hillebr.*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia molokaiensis*.

montana (*H. Mann*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia montana*.

platyphylla (*A. Gray*) *Keck, l. c.*: *Railliardia platyphylla*.

reticulata (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia reticulata*.

Rockii (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia Rockii*.

scabra (*DC.*) *Keck, l. c.* 26: *Railliardia scabra*.

struthioloides (*A. Gray*) *Keck, l. c.* 28: *Railliardia struthioloides*.

ternifolia (*Sherff*) *Keck, l. c.* 27: *Railliardia ternifolia*.

thyrsiflora (*Sherff*) *Keck, l. c.*: *Railliardia thyrsiflora*.

DUBYAEA DC. (Compos.).

amoena (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca amoena*.

atropurpurea *Stebbins, l. c.* 51: *Lactuca atropurpurea Franch.* (Aug. 1895).

chimiliensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 22 (1940): *Lactuca tsarongensis* forma *chimiliensis*.*

glaucescens *Stebbins, l. c.* 16.—China (Szechuan).*

gombalana (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca gombalana*.

oligocephala (*Sch. Bip.*) *Stebbins, l. c.*: *Paleya oligocephala*.

rubra *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 17 (1940).—China (Szechuan).*

tsarongensis (*W. W. Smith*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 17: *Lactuca tsarongensis*.

DUCKEËLLA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun.

Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 31 (1940). *ORCHIDA-CEAE*.

Adolphii *C. Porto & Brade, l. c.* 32.—Bras. (Amaz.).*

DUGANDIA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad.

Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 137 (1936). *LEGUMINOSAE*.

rostrata (*Humb. & Bonpl.*) *Britton & Killip, l. c.* 138: *Acacia rostrata*.

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

[Nomen conservandum.]
caudata *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 274 (1937).—Bras. (Amaz.).*

leptocarpa *Benth. ex R. E. Fries in Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 5, 18 (1900), in syn.: *Guatteria longicuspis*.

stenantha *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 283 (1937).—Bras. (Amaz.).*

DULICHIUM Pers. (Cyperac.).
arundinaceum (L.) Britton in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 29: Cyperus arundinaceus.

DUNBARIA Wight & Arn. (Legumin.).
Henryi Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 183 (1940).—China (Hainan); Indo-China (Anam).

DUPATYA Vell. (Eriocaulac.).
seslerioides Britton ex Moldenke in *Phytologia*, i. 334 (1939), in syn.: Paepalanthus seslerioides.

DURANTA L. (Verbenac.).
costaricensis (Donn. Smith) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1005 (1938): D. Mutisii var. costaricensis.
cyanea Lindl. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Rhabithamnus spinosus.
Hitchcockii Moldenke in *Phytologia*, i. 460 (1940).—Ecuador.
Penlandi Moldenke, l. c. 461.—Ecuador.
pseudorepens Moldenke, l. c. 460.—Ecuador.

DURIO Adans. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
cupreus Ridley in *Kew Bull.* 1938, 221.—Borneo.

DUROIA L. f. (Rubiace.).
[Nomen conservandum.]
genipifolia Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 186 (1940).—Guatem.
McInonii Standley, l. c. xi. 203 (1936).—Guiana Gall.

DUSSIA Krug & Urb. (Legumin.).
cuscatlanica (Standley) Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 341 (1940): Cashalia cuscatlanica.
discolor (Benth.) Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 50 (1939): Geoffraea discolor.
grandifrons I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 118.—Guatem.

DUTAILLYEA Baill. (Rutac.).
Poissonii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 300.—N. Caled.

DUTHIEA Hackel (Gramin.).
oligostachya (Munro ex Aitch.) Stapf in *Hook. Ic. Pl.* xxv. sub t. 2474 (1896), in obs.: Avena oligostachya.

DUALIA Haw. (Asclepiadac.).
Emiliana A. White; A. White & Sloane, *Stapf. ed.* 2, ii. 763 (1937), latine.—Hab.?
minuta Nel in A. White & Sloane, l. c. iii. Addend. I, p. 1168 (1937).—Great Namaq.*

DUVERNOYA E. Mey. (Acanthac.).
potarensis Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 560 (1940).—Guiana Brit.

DYPSIS Noronha (Palmar.).
Humberti H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 46 (1939).—Madag.

DYSCHORISTE Nees (Acanthac.).
Valeriana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1215 (1938).—Costa Rica.

DYSOPHYLLA Blume (Labiata.).
globulosa Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 969 (1936), gallice.—Cochinch.*
kachinensis Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Burma super.
nana Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 966 (1936), gallice.—Ind. or.; Cochinch.
Petelouii Doan, l. c. 967, gallice.—Indo-China (Anam).

DYSOSMA R. E. Woodson (Berberidac.).
aurantiocalis (Hand.-Mazz.) Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*, Peiping, Bot. Ser., viii. 37 (1937): Podophyllum aurantiocalis.
Delavayi (Franch.) Hu, l. c.: Podophyllum Delavayi.

DYSOXYLUM Blume (Meliac.).
Abo Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277.—Ins. Carolin. (Truk).
agusancense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3350 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

DYSOXYLUM:—
alternifolium Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3352 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
apoense Elmer, l. c. 3355, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
Archboldianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 305.—N. Guin.
aurantiacum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3357 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Bakerarum Guillaumin in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*, li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
Bakeri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3358 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
benguatense Elmer, l. c. 3360, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 309.—N. Guin.
callianthum Merrill & Perry, l. c. 300.—Ins. Solomon (Isabel).
confertiflorum Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
coriaceum Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 413.—N. Caled.
dchiscens Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 371 (1923), in obs., pro syn.: Clemensia macrantha.
dempoense (E. G. Baker) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 166, 176 (1940): Chisocheton dempoensis.
dolichobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 311.—Ins. Solomon (Isabel).
Foxworthyi Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3363 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
fragrans Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3365 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
fulvum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 255.—Borneo.
glochidioides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 365 (1923), in obs., pro syn.: D. Robinsonii.
Kanehirai (Sasaki) Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 25, in obs., japonice: Chisocheton Kanehirai.
khasianum Brace ex Purkay in *Fl. Assam*, i. ii. p. (ii) (1937), nomen.—Ind. or. (Assam).
kusukuense Kanehira & Hatusima in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 24: Chisocheton kusukuensis.
lamproanthum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 308.—N. Guin.
lanceolatum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3368 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
Oliveri Brandis, *Indian Trees*, 138 (1906), in obs.—Burma super.
Randianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 306.—N. Guin.
revolutum Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3373 (1937), anglice.—Borneo; Ins. Philipp.
Richardianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 307.—N. Guin.
sattelbergense Merrill & Perry, l. c. 304.—N. Guin.
sibuyanense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3376 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Sibuyan).
sorsogonense Elmer, l. c. 3378, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sulphureum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 362 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3380 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 310.—N. Guin.
trukense Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 345 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Truk).
yunzaingense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 303.—N. Guin.

DYSSODIA Cav. (Compos.).
friasensis Donke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 245 (1936).—Peruv.
gracilis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: Thymophylla gracilis.
puberula (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 284 (1937): Thymophylla puberula.

DYSTAENIA Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 805. **UMBELLIFERAE**.
ibukiensis (Yabe) Kitagawa, l. c. 806: Ligusticum ibukiense.
takesimana (Nakai) Kitagawa, l. c. 807: Angelica takesimana.

E

EBRACTEOLA Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
vallis-pacis Dinter ex Range in *Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

ECBOLIUM Kurz (Acanthac.).
strictum Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 257 (1939).—Arab.

ECCLINUSA Mart. (Sapotac.).
guianensis Eyma in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 203; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 203 (1936).—Guiana.
lanceifolia (Mart. & Eicht.) Eyma, l. c. 202, in obs.; et l. c. 202, in obs.: Passaveria lanceifolia.

ECHEVERIA DC. (Crassulac.).
amethystina Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 260 (1936), pro syn.: Pachyphytum amethystinum.
anacarpa Hort. ex Poelln. l. c., nomen, hybr.?—Quid?
angusta Poelln. l. c. 247.—Mexico.
arizonica (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya arizonica.
Bartramii (Rose) Kearney & Peebles, l. c.: Graptopetalum Bartramii.
× carnitricha Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 11.—Cult.*
chiapensis Rose ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 224 (1936).—Mexico.
Collomae (Rose) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 479: Dudleya Collomae.
grisea Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 165 (1938).—Mexico.*
× Haageana Hort. ex Walth. l. c. ix. 19 (1937), hybr. artef.—Hort.*
lanceifolia Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 262 (1936), nomen, hybr.?—Quid?
longifolia Hort. ex Poelln. l. c. 216, in syn.: E. coccinea.
longissima Walth. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 147 (1938).—Mexico.*
pallida Walth. l. c. x. 14 (1938).—Mexico?*paraguayensis Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 263 (1936), pro syn.: Sedum Weinbergii.
splendens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
Sturmiana Poelln. in *Desert Pl. Life*, x. 226 (1938);* cf. *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 7 (1939).—Hab.?
valida Hort. ex Poelln. in *Fedde, Repert.* xxxix. 264 (1936), nomen, hybr.?—Quid?

ECHIDNOPSIS Hook. f. (Asclepiadac.).
Framesii A. White & Sloane, *Stapf. ed.* 2, iii. 985, 1145 (1937): Caralluma tessellata.*
repens R. A. Dyer & Verdoorn in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 68 (1939).—Tanganyika Terr.*
serpentina (Nel) A. White & Sloane, *Stapf. ed.* 2, iii. 987 (1937): Caralluma serpentina.*
Sharpei A. White & Sloane in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 67 (1939).—Kenya Col.*

ECHINACANTHUS Nees (Acanthac.).
siamensis Inlay in *Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.

ECHINOCACTUS Link & Otto (Cactac.).
asterioides (Werderm.) Werderm. in *R. Blossfeld, Kakteensamen*, 11 [1938]: Frailea asterioides.
auricurrentum Beckeb. in *Kaktusaf.* iv. 72 (1933); et in *Kakteenfreund*, ii. 87 (1933); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Hab.?
Gasseri Hort. ex Borg, *Cacti*, 222 (1937), in syn.: Stenocactus Lloydii.
Herteri Werderm. in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 143.—Urug.*
korchroides Graessn. *Hauptverz.* 1937, 5, nomen.—Hab.?
Viznaga Hook. in *Gard. Chron.* 1845, 133, in obs.—Mexico.

ECHINOCEREUS Engelm. (Cactac.).

- Abbeae *Parsons in Desert*, ix. 6 (1937);* cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 angusticeps *Clover in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 173, 174 (1936), anglce.—U.S.A. (Texas).
 Bertinii (*Cels*) *Walton, Cact. Journ.* i. 12 (1898): *Cereus Bertinii*.
 Bristolii *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 160 (1938).—Mexico.*
 chisoënsis *W. T. Marsh. l. c.* xii. 15 (1940).—U.S.A. (Texas).
 ctenoides (*Engelm.*) *Rümpf. in Förster, Handb. Cact. ed. 2*, 819 (1886): *Cereus ctenoides*.
 Engelmännii (*Parry*) *Lem.; Rümpl. l. c.* 805: *Cereus Engelmännii*.
 Gentryi *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—Mexico.*
 inermis *Haage ex Hirscht in Monatsschr. Kakteenk.* 1898, viii. 130, in obs., pro syn.: *E. Knippelianus*.
 Ledingii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 35 (1936).—U.S.A. (Arizona).
 leptophus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 longispinus *Lahman in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 135 (1936), anglce.—U.S.A. (Oklahoma).
 madrensis *Patonii in Bol. Com. Reg. Durango*, i. 42 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.
 melanocentrus *Graessn. Hauptverz.* 1937, 6, nomen.—Hab.?
 rectispinus *Peebles in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 675.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*
 robustus (*Peebles*) *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 219; *E. rectispinus* var. *robustus*.
 Steereae *Clover in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 565.—U.S.A. (Texas).
 stoloniferus *W. T. Marsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 159 (1938).—Mexico.*
 Uehri *Haage, Choice Cacti*, 1897, 13, nomen.—Hab.?
 Uspenskii *Haage, l. c.*, nomen.—Hab.?

ECHINOCHLOA Beauv. (Gramin.).

- caudata *Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 91 (1936).—Sibir. (Transbaikal).
 hispidula (*Retz.*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 413: *Panicum hispidulum*.
 quadrifaria (*Hochst.*) *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 537 (1937): *Panicum quadrifarium*.
 ugandensis *Snowden & C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 315.—Uganda.

ECHINOFOSSULOCACTUS Lawrence (Cactac.).

- Bravoae *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 carneus *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 densispinus *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 esperanzaënsis *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 Gasserii *Whitm. l. c.*, nomen.—Hab.?
 grisacanthus *Whitm. l. c.* 589, in obs., indice, nomen.—Hab.?
 Ochoterenus (*Tieg.*) *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934);* *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 82.* *Stenocactus Ochoterenus*.
 Parksianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 rectospinus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 589, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?
 rosasianus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vi. 37, sub ic. (1934).—Hab.?
 sphacelatus *Whitm. l. c.*, nomen; *Schmoll, l. c.**—Hab.?
 tetraxiphus (*Otto*) *Oehme in Beitr. Sukkulantenk. u. -Pflege*, 1938, 82: *Echinocactus tetraxiphus*.
 Vaupelianus (*Werderm.*) *Oehme, l. c.*, an seq.: *Echinocactus Vaupelianus*.
 Vaupelianus *Whitm. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* v. 590, in obs., indice (1934), nomen.—Hab.?

ECHINOPS L. (Compos.).

- boranensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
 cathayanus *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 197.—China (Kiangsu).
 dagestanicus *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 63 (1937).—Caucas. (Daghestan).
 kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* ix. v. 198 (1939), in obs., pro syn.: *E. leucographus*.
 multicaulis *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 opacifolius *Iljin in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 60 (1937).—Transcaucas.
 praetermissus *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 286 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Rodriguezi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 75 (1936), in obs.—Marocc.

ECHINOPSIS Zucc. (Cactac.).

- albspina 'R'. ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1903, xiii. 144, in obs.—Hort.?
 Boedekeriana *Harden in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 70 (1936).—Boliv.*
 chrysochete *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Argent.
 Hardeniana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 24 (1935).—Boliv.
 Jajoiana *Hort. ex R. Blossfeld, Kakteensamen*, 16 [1938], nomen subnudum.—Hab.?
 Stollenwerkiana *Bödeker in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 59 (1936).—Boliv.*
 Strausii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Verschaffeltii *Hort. ex A. Weber in Bois, Dict. Hort.* 471 [1896], in syn.: *E. Huottii*.

ECHIUM L. (Boraginac.).

- atlanticum *Battand. & Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 266 (1924), nomen.—Marocc.
 bicolor *Webb ex Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 151 (1926), in syn.: *E. virescens*.
 canum *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 42 (1928).—Marocc.
 mentagense *Maire, l. c.* No. xv. 49 (1927).—Marocc.
 Ortizi *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen.—Marocc.

ECTROSIA R. Br.; C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. sub t. 3312, p. 1 (1936), descr. emend. **GRAMINEAE.**

- anomala *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 Blakei *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4.—Austral. (Queensland).
 confusa *C. E. Hubbard, l. c.* p. 14.—Austral. (Queensland).
 scabrada *C. E. Hubbard, l. c.* p. 6.—N. Austral.; Queensland.
 EDANTHE *O. F. Cook & Doyle in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 172, anglce. **PALMAE.**
 Tepejilote (*Liebm.*) *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 178: *Chamaedorea Tepejilote*.
 veraepacis *O. F. Cook & Doyle, l. c.* 172, 174, anglce.—Guatem.*

EDRAIANTHUS A. DC. (Campanulac.).

- Glisicii *Černjav. & Soška in Bull. Inst. Jard. Bot. Univ. Belgrad*, 1936-7, iv. 88 (1937).—Montenegro.*
 ×intermedius *Degen, Fl. Velebit.* iii. 110 (1938).—Dalmat.

EDUARDOREGELIA Popov in Ind. Sem. Hort. Bot. Almaat. Acad. Sc. No. 3 (1936); cf. *F. Buxbaum in Bot. Archiv*, xxxviii. 389 (1937), in adnot. **LILIACEAE.**

- heterophylla (*Regel*) *Popov, l. c.*; cf. *F. Buxb. l. c.*, in adnot.* *Orithyia heterophylla*.

EHRETIA L. (Boraginac.).

- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 984 (1938).—Costa Rica.

EHRETIA:—

- tenuifolia *Houtt. Nat. Hist.* ii. ii. 130 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *E. tinifolia*.

EHRHARTA Thunb. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 brachylemma *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Natal.

EICHHORNIA Kunth (Pontederiac.).

- [Nomen conservandum.]
 heterosperma *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 170.—Costa Rica; Cuba; Guiana Brit.; Bras. (Ceará).

EIZIA Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 50 (1940). **RUBIA-CEAE.**

- mexicana *Standley, l. c.*—Mexico.

EKMANOCHLOA Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 374 (1936). **GRAMINEAE.**

- aristata *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 377 (1936).—Cuba.
 subaphylla *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 375 (1936).—Cuba.*

ELACHYPTERA A. C. Smith in Brittonia, iii. 383 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

- festiva (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 388: *Hippocratea festiva*.
 floribunda (*Benth.*) *A. C. Smith, l. c.* 387: *Hippocratea floribunda*.
 micrantha (*Cambes.*) *A. C. Smith, l. c.* 390: *Hippocratea micrantha*.

ELAEAGIA Wedd. (Rubiace.).

- subspicata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 203 (1936).—Colomb.

ELAEAGNUS L. (Elaeagnac.).

- cuprea *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 134 (1923), in obs., pro syn.: *E. philippensis*.
 higoënsis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).
 macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 67 (1784).—Japon.
 Mayebarai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 738.—Japon. (Kiushiu).

ELAEOCARPUS L. (Elaeocarpace.; Tiliac., Gen. Pl.).

- angustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 124 (1938).—Borneo.
 argentellus *Knuth, l. c.* 125.—Borneo.
 atrescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 augustus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 baramensis *Knuth, l. c.* 126.—Borneo.
 barbatus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Bojeri *R. E. Vaughan in Mauritt. Inst. Bull.* i. Pt. 1, 17 (1937): *E. grandiflora Boj.*
 borneënsis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 127 (1938).—Borneo.
 brunnescens *Knuth, l. c.*—Borneo.
 canipes *Knuth, l. c.*—Borneo.
 Clemensiae *Knuth, l. c.* 128.—Borneo.
 conoideus *Knuth, l. c.*—Borneo.
 costatus *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1939, 178.—Lord Howe Island.
 coumbouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 crassifolius *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.
 cruciatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 318 (1939).—Penins. Mal.
 euneurus *Staph ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 234: *E. Beccarii Warb.*
 fagaceus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 128 (1938).—Borneo.
 fulvo-tomentosus *Knuth, l. c.* 129.—Borneo.
 Gillespieanus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 94 (1936).—Ins. Viti.*
 griseo-puberulus *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 51.—Indo-China (Tonkin).
 holosericeus *Blume ex Koord. & Valetton in Meded. 'sLands Plantent. No. xxxiii. (Bijdr. Boomsort. Java, No. 5)* 422, 424, in clavi (1900).—Java.
 insignis *Ridley in Kew Bull.* 1938, 231.—Borneo.

ELAEOCARPUS:—

- kasiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936).—Ins. Viti.*
 lasionyx *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 Lecardii *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 487.—N. Caled.
 luridus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 232.—Borneo.
 magnifolius *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 129 (1938).—Borneo.
 Makinoi *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 433 (1936), in syn.: *E. ellipticus* (Thunb.) Nakai.
 matangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 Merrillii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 14 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3729 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 multinervosus *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nanus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 322 (1939): *E. reticulatus* Ridley.
 nitens *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 130 (1938).—Borneo.
 nutans *Knuth, l. c.* 131.—Borneo.
 ochraceus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 palembanicus (*Miq.*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 323 (1939): *Monocera palembanica*.
 polyanthus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 230.—Borneo.
 polycarpus *Stapf ex Ridley, l. c.*—Borneo.
 pseudopaniculatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 324 (1939).—Penins. Mal.
 Ramosii *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 recurvatus *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 319, in obs., 325 (1939): *E. ferrugineus* (Wight) Bedd., non (Jack) Steud.
 rejangensis *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 131 (1938).—Borneo.
 sphaeroblastus *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 233.—Borneo.

- ELAEODENDRON** *J. F. Jacq. ex Jacq.* (Celastrac.).
 humboldtianum *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 518 (1939).—N. Caled.
 trichotomum (*Turcz.*) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 100: *Maytenus trichotoma*.
 Tuk *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 623 (1939).—N. Caled.

- ELAEOPHORBA** *Stapf* (Euphorbiac.).
 grandifolia (*Haw.*) *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 109 (1938), cum descr. emend.: *Euphorbia grandifolia*.
 Hiernii *Croizat in Desert Pl. Life*, viii. 102 (1936).—Angola.

- ELAEOSELINUM** *Koch* (Umbellif.).
 Manganotianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 211.—Maroc.

- ELATINE** *L.* (Elatinac.).
 gyrosperma *Düben ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 164 (1895), in syn.: *E. Hydropiper*.
 peruviana *Baehni & Macbride in Candollea*, viii. 21 (1940).—Peruv.
 senegalensis *Perrott. ex A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 299 (1938), in syn.: *E. triandra*.

- ELATOSTEMA** *J. R. & G. Forst.* (Urticac.).
 [Nomen conservandum.]
 afrikanum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Madag.
 anfractum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 Backeri *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 27 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 155 (1936), descr.—China (Yunnan); Java.
 barbatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 140, descr.—Borneo.
 Beccarii *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 125.*—N. Guin.
 bidiense *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 142, descr.—Borneo.

ELATOSTEMA:—

- bojongense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 98 (1936), descr.—Celebes.
 borneense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
 Buderii *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 103.—Ins. Philipp. (Mindoro).
 catalonanum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 113: *Elatostematoides mindanaense*.
 Clemensii *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 129, descr.—Borneo.
 crassifolium *Blume ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 260 (1938), in obs., pro syn.: *Procris pedunculata*.
 Curtissii (*Ridley*) *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 35 (1936): *Pellionia Curtissii*.
 cyrtophyllum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 131, descr.—Borneo.
 Dielsii *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 218 (1939).—Borneo.
 drepanophyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 5, 8 (1935), in obs.—Borneo.
 erectum *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 146 (1936).—Borneo.
 falcifolium *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 102, descr.—Ins. Philipp. (Panay).
 Feddeanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 34 (1936).—Ins. Solomon (S. Christoval).
 filicoides *Seem. ex Wedd.; H. Schröter, l. c.* 59, descr. ampl.—Ins. Viti.
 gabonense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 217 (1939).—Gabon.
 Gagnepainianum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 9, 18 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 91 (1936): *Pellionia procridioides*.
 glaberrimum *H. Schröter, l. c.* 6, in obs.; *et l. c.* 73.*—Borneo.
 gracilipes (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c.* 3, 18, in obs.; *et l. c.* 114: *Elatostematoides gracilipes*.
 hanseatum *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 138, descr.—Borneo.
 himantophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 69, descr.—Borneo.
 hirtum (*Ridley*) *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 62: *Pellionia longipetiolata* var. *hirta*.
 ichangense *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 220 (1939).—China (Szechuan; Yunnan; Hupeh).
 incisoseratum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 90 (1936).*—China (Kwangtung).
 iseanum *Makino ex Honda* (1927), nomen; *Hatusima ex Kimura in Fukuoka Habubuts. Zasshi* (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935), japonice.—Japon. (Hondo)?
 Jaherii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 135 (1936), descr.—Borneo.
 kabayense (*Gibbs*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 149 (1936): *Pellionia kabayensis*.
 Kesselii *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 137 (1936), descr.—Borneo.
 Krauseanum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 145, descr.—Celebes.
 kuchingense *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 144, descr.—Borneo.
 laciniatum *Elmer; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 36 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 lasioneurum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 139 (1936), descr.—Borneo.
 latifolium (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 17, cum descr. ampl.: *Procris latifolia*.
 laxiflorum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 143, descr.—Borneo.
 lingua *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 112, descr.—Ins. Philipp. (Samar; Mindanao).
 Lonchophyllum *H. Schröter, l. c.*, in obs., nomen; *et l. c.* 147, descr.—Borneo.
 longicornutum *H. Schröter; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 153 (1936), descr.—China (Yunnan; Szechuan).
 manillense *Wedd.; H. Schröter, l. c.*, 100 descr. ampl.—Ins. Philipp.

ELATOSTEMA:—

- megaphyllum *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 141 (1936).*—Borneo.
 melanostictum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 69 (1936), in syn.: *E. variolaminosum* var. *melanostictum* *H. Schröter*.
 microprocris *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 66 (1936), descr.—Borneo.
 mindanaense (*C. B. Robinson*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 40: *Pellionia mindanaensis*.
 minus *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 133, descr.—Borneo.
 multinervium (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 75.* *Polychroa multinervia*.
 parasiticum (*Blume*) *Blume ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 64: *Urtica parasitica*.
 paucicystatum *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 72.—Borneo.
 paucidentatum *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 80: *E. Henryanum* var. *oligodontum* *Hand.-Mazz.*
 penninerve *H. Schröter, l. c.* 4, 22, in obs.; *et l. c.* 43.—Borneo.
 petiolatum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 60.*—Borneo.
 ponapense *H. Winkler ex H. Schröter in Fedde, Repert.* xlv. 271 (1938), in syn.: *Procris ponapensis*.
 Raapii *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. 1. 3 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 65 (1936).—Arch. Mal.
 radicans (*Stieb. & Zucc.*) *Wedd.; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 86 (1936), descr. ampl.—China; Indo-China; Japon.
 repens (*Lour.*) *H. Hallier; H. Schröter, l. c.* 25, descr. ampl.—As. austr.-or.
 Ridleyanum *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 148 (1936), descr.—Borneo.
 rigidum *Wedd.; H. Schröter, l. c.* lxxxiii. ii. 109 (1936), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 rostratum (*Blume*) *Hassk.; H. Schröter, l. c.* 92, descr. ampl.—Arch. Mal.
 samarense (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 28 (1935), in obs., nomen; *et l. c.* lxxxiii. ii. 108 (1936): *Elatostematoides samarense*.
 Seemannianum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 58 (1936).—Ins. Viti.*
 serratifolium *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 221 (1939).—N. Guin.
 sinense *H. Schröter; H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 152 (1936), descr.—China (Hunan).
 sinuatum (*Blume*) *Hassk.; H. Schröter, l. c.* 29, descr. ampl.—Arch. Mal.; N. Guin.
 smilacinum *H. Hallier ex H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 6 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 151 (1936).*—Borneo.
 subluxum (*Elmer*) *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 105, cum descr. ampl.: *Elatostematoides subluxum*.
 subscabrum *H. Schröter, l. c.* 20, in obs.; *et l. c.* 85.—Penins. Mal.
 subvillosum *H. Schröter in Fedde, Repert.* xlvii. 222 (1939).—N. Guin.
 tenuistipulatum *H. Schröter, l. c.* 219.—Borneo.
 trichophlebium *Merrill ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii. ii. 108 (1936), in syn.: *E. samarense* (*Merrill*) *H. Schröter*.
 Tsoongii (*Merrill*) *H. Schröter, l. c.* lxxxiii. 1. 7 (1935), in obs.; *et l. c.* lxxxiii. ii. 21 (1936): *Polychroa Tsoongii*.
 utakwaense *H. Schröter, l. c.* 26, in obs., nomen; *et l. c.* 53, descr.—N. Guin.
 variolaminosum *H. Schröter, l. c.* 3, 6, in obs.; *et l. c.* 67.—Borneo.
 veronicoides (*Gagnep.*) *H. Schröter, l. c.* 11, in obs.; *et l. c.* 28.* *Pellionia veronicoides*.
 volubile (*Elmer*) *H. Schröter, l. c.* 18, in obs.; *et l. c.* 74: *Procris volubilis*.
 Wenzelii *H. Schröter, l. c.* 28, in obs., nomen; *et l. c.* 104, descr.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Winkleri-Huberti *H. Schröter, l. c.* 7, in obs.; *et l. c.* 42.*—Borneo.

ELATOSTEMA—

Yosiei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 515.—Japon. (Kiushiu).
yunnanense *H. Schröter in Fedde, Repert. Beih.* lxxxiii, 1. 9 (1935), in obs.; et l. c. lxxxiii, II. 79 (1936).—China (Yunnan).

ELATTOSIS Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi, 301. **BUTOMACEAE**.
apetala *Gagnep. l. c.*—Indo-China (Tonkin).

ELATTOSTACHYS Radlk. (Sapindac.).
venosus *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 89 (1936).—Ins. Viti.*

ELEMIFERA L. (Rutac.; Burserac., Gen. Pl.).
floridana *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 73 (1914): Amyris Elemifera.

ELEOCHARIS R. Br. (Cyperac.).

annua (*Thuill.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): Scirpus annuus.
Barrosii *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix, 220.—Argent.*
Brainii *Svenson, l. c.* 251.—Nile Land; Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*
Brassii *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix, 154 (1938).—Austral. (Queensland).
Caillei *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 467, in clavi, 468 (1936), anglice.—Guinea Gall.

cyclocarpa *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 119 (1939), in syn.: E. mamillata var. cyclocarpa *Kitagawa*.
Czernjajevi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 47, 55.—Rossia (Ukraine).
difformis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 99 (1939).—Austral. (Queensland).
Kuroguwai *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 654.—Japon. (Hondo).

laeviseta *Nakai; Svenson in Rhodora*, 1939, xli, 100, descr.—Corea.
macrocarpa *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 54, 55.—Rossia (Ukraine).
nupensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 467 (1936), anglice.—N. Nigeria.
pallens *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix, 154 (1938).—Austral. (Queensland).
plana *S. T. Blake, l. c.* 155.—Austral. (Queensland).
soloniensis (*Dubois*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv, 338: Scirpus soloniensis.
urceolata (*Lieb.*) *Svenson in Rhodora*, 1937, xxxix, 219: Chaetocyperus urceolatus.*

yezoensis *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii, 396.—Japon.
yunnanensis *Svenson in Rhodora*, 1939, xli, 559.—China (Yunnan).
Zinserlingi *Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i, 54, 55.—Ukraine; Crimea.*

ELEPHANTOPUS L. (Compos.).

Mendoncae *Philippson in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi, 304.—Angola.
pilosus *Philippson, l. c.* 1939, lxxvii, 314.—Antigua; Trinidad; Guiana; Bras.

ELEUSINE Gaertn. (Gramin.).

cruciata *Ell. Sketch Bot. S. Carol. & Georgia*, i, 176 (1816).—U.S.A. (S. Carolina; Georgia).
scindica (*Boiss.*) *Duthie, Fodder Grasses N. India*, 58 (1888): Dactyloctenium scindicum.

ELEUTHEROCOCCUS Maxim. (Araliac.).

asperatus (*Franch. & Savat.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 52: Acanthopanax asperatus.
pentaphyllum *Nakai, Chosen-shokubutsu*, I, 420 (1914); cf. *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xvi, 29 (1927): Aralia pentaphylla *Sieb. & Zucc. Fl. Jap. Fam. Nat. I.* 93 (*Abh. Bayer. Akad.* iv.) (1843), non *Thunb.*
Sieboldianus (*Makino*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii, 52: Acanthopanax Sieboldianus.

ELIONURUS Humb. & Bonpl. (Gramin.).

glaber *Phillips in Bothalia*, iii, 261 (1937).—Afr. austr.
pretoriensis *Phillips, l. c.* 262.—Transvaal.

ELISANTHE Reichb. (Caryophyllac.).

Fedtschenkoana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi, 705 (1936), in syn.: Melandrium Fedtschenkoanum.
ferganica *Schischk. l. c.* 706, in syn.: Melandrium ferganicum.
firma *Schischk. l. c.* 713, in syn.: Melandrium firmum.

ELLEANTHUS Presl (Orchidac.).

Jimenezii (*Schlechter*) *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v, 38 (1937): Epilyna Jimenezii.
virgatus (*Reichb. f.*) *C. Schweinf. l. c.* vi, 112 (1938): Sertifera virgata.

ELLIPANTHUS Hook. f. (Connarac.).

peltatus *Boerl. & Koord. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 191 (1938), in syn.: Pseudellipanthus peltatus.
sarawakensis *Schellenb. l. c.* 185.—Borneo.

ELSHOLTZIA Willd. (Labiata).

angustifolia (*Loes.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i, 265 (1937), cum descr. ampl.: E. cristata var. angustifolia.*
communis (*Coll. & Hemsl.*) *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii, 47 (1912): Dysophylla communis.
exigua *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 936 (1936).—China (Szechuan).

hunanensis *Hand.-Mazz. l. c.* 935.—China (Hunan).
macrostemon *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi, B, 458 (1937).—China (Kwangtung).
manshurica (*Kitagawa*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 379 (1939): Platylasma manshurica.

ELVASIA DC. (Ochnac.).

caurensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi, 17 [1940].—Venez.

×**ELYMOPYRUM** Cugnac in Bull. Soc. Hist. Nat.

Ardennes, 1938; cf. Cugnac in Bull. Soc. Bot. France, 1939, lxxxvi, 28, in syn.: Agroelymus Cugnac (Gramin.).
Piettei *Cugnac, l. c.*, in syn.: Agroelymus Piettei.

ELYMUS L. (Gramin.).

aleuticus *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx, 518.—Ins. Aleut.*
atratus (*Neuski*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1292 (1936): Clinelymus atratus.
caraganus *Trin. ex Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 72 (1936), in syn.: Aneurolepidium multicaule.

kopetdagensis *Roshev.; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 100 (1936), latine.—Transcasp.
Maximoviczii *Roshev. ex Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 44 (1936), in syn.: Asperella coreana.

osensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 334.—Japon. (Hondo).
tangutorum (*Neuski*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1292 (1936): Clinelymus tangutorum.
tsukushiensis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l, 391.—Japon.

turgaicus *Roshev. in Tr. Poczv. Bot. Exp.* II, vii, 259 (1910); cf. *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 69 (1936); *Roshev. in Acta Hort. Petrop.* xl, 253 (1928).—Rossia austr.-or.

yubaridakensis (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 54: Clinelymus yubaridakensis.

ELYNA Schrad. (Cyperac.).

paniculata *Meinsh. ex Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv, 492, in syn.: Kobresia Royleana (*Nees*) *Boeck.*

ELYTRARIA L. C. Rich. in Michx. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii, 407: Tubiflora acuminata.
crenata *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 311.—Cuba.*
Klugii *Leonard, l. c.* 313.—Peruv.*
macrophylla *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii, 17.—Mexico.

ELYTRARIA—

planifolia *Leonard in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii, 311.—Cuba.*
prolifera *Leonard, l. c.* 310.—Haiti.*

ELYTRIGIA Desv. (Gramin.).

albomarginata *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 75 (1936).—As. centr. or.
amgunensis (*Neuski*) *Neuski, l. c.* 78: Agropyron amgunense.
angularis *Neuski, l. c.* 79.—Caucas.
armena *Neuski, l. c.* 80.—Armen.
attenuatiglumis *Neuski, l. c.* 78.—Transcaucas.
ciliolata *Neuski, l. c.* 84.—Sibir. occ.
cretacea (*Czerniak.*) *Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 166: Agropyron rigidum var. cretaceum.*

divaricata (*Boiss. & Balansa*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 78 (1936): Agropyron divaricatum.
dshungarica *Neuski; Neuski, l. c.* 81, descr. ampl.—As. centr. (Thian Shan).

firmiculmis *Neuski, l. c.* 82.—Transcaucas.
geniculata (*Trin.*) *Neuski, l. c.*: Triticum geniculatum.
Gmelinii (*Trin.*) *Neuski, l. c.* 78: Triticum Gmelinii.
gracillima *Neuski, l. c.* 79.—Reg. Caucas.

jacutorum (*Neuski*) *Neuski, l. c.* 78: Agropyron jacutorum.
juncea (*L.*) *Neuski; Neuski, l. c.* 83: Triticum junceum.

Kryloviana (*Schischk.*) *Neuski, l. c.* 84: Agropyron Kryloviana.
maeutica *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 183, rossice.—Hab.?
mucronata (*Opiz*) *Prokudin, l. c.* 178: Agropyron mucronatum.*

nodosa (*Stev.*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 83 (1936): Triticum nodosum.

pertenue (*C. A. Mey.*) *Neuski, l. c.* 80: Triticum intermedium var. pertenuae.
praetermissa *Neuski, l. c.* 84: Triticum pumilum *Steud.*

pruinifera *Neuski; Neuski, l. c.* 81, descr. ampl.—Reg. Ural.

pseudocaesia (*Pacz.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 186: Agropyron repens var. pseudocaesium.*

reflexiaristata (*Neuski*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 77 (1936): Agropyron reflexiaristatum.*

ruthenica (*Griseb.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 166: Triticum rigidum var. ruthenicum.*
scythica *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I, Fasc. 2, 79 (1936).—Crimea.

setulifera *Neuski; Neuski, l. c.* 82, descr. ampl.—Pamir; Alai.
sinuata *Neuski, l. c.* 80.—Caucas.

Sosnovskii (*Hackel*) *Neuski, l. c.* 82: Agropyron Sosnovskii.
stipifolia (*Czerniak.*) *Neuski, l. c.* 79, cum descr. lat.: Agropyron stipifolium.

strigosa (*M. Bieb.*) *Neuski, l. c.* 77: Bromus strigosus.*
tesquicola (*Czerniak.*) *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii, 181: Agropyron glaucum var. aristatum.*

EMBELIA Burm. f. (Myrsinac.).

[Nomen conservandum.]
calcareo *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
cordata *Philippson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii, 103.—Borneo.

disticha *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.
djalonenis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.

grandifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 45.—Siam.
Henry Walker in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii, 200.—China (Yunnan).
impressa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 46.—Siam.
Kerrii *Fletcher, l. c.*—Siam.

EMBOTHRUM J. R. & G. Forst. (Proteac.).

brachycarpum *Sleumer in Engl. Jahrb.* lxx, 130 (1939).—N. Guin.

- EMILIA** Cass. (Compos.).
papuana *Matif. in Engl. Jahrb.* lxx. 478 (1940).—N. Guin.
- EMINIA** Taub. (Legumin.).
Noldeana *Harms in Fedde, Repert.* xlvi. 268 (1939).—Angola.
- EMMOTUM** Desv. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
holosericeum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 45 (1938).—Bras. (Amaz.).
- EMPETRUM** L. (Empetrac.).
asiaticum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 110 (1936), in syn.: *E. nigrum* var. *asiaticum* *Nakai*.
- EMPOGONA** Hook. f. (Rubiace.).
filiformistipulata (*De Wild.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940): *Urophyllum* filiformistipulatum.
- ENALLAGMA** Baill. (Bignoniace.).
Donnell-Smithii (*Sprague*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 361 (1936): *Crescentia* Donnell-Smithii.
sessilifolia (*Dom. Smith*) *Standley, l. c.* xviii. 1120 (1938): *Tabebuia* sessilifolia.
- ENCEPHALARTOS** Lehm. (Cycadac.).
kosiensis *Hutchinson; Ogilvie in Kew Bull.* 1939, 655 (1940), descr. emend. et ampl.—Zululand; Natal cult.*
manikensis (*Gilliland*) *Gilliland in Trans. Rhodes. Scientif. Assoc.* xxxvii. 133 (1939), cum descr. emend.: *E. gratus* var. *manikensis*.*
- ENCHOLIRIUM** Mart. (Bromeliac.).
horridum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxix. 32 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*
- ENCYCLIA** Hook. (Orchidac.).
bipapularis (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* bipapulare.
Grisebachiana (*Cogn.*) *Acuña, l. c.* 73: *Epidendrum* Grisebachianum.
hircina (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 74: *Epidendrum* hircinum.
monticola (*Fawcett & Rendle*) *Acuña, l. c.* 72: *Epidendrum* monticola.
nematocaulon (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 77: *Epidendrum* nematocaulon.
oblongata (*A. Rich.*) *Acuña, l. c.* 80: *Epidendrum* oblongatum.
saltensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19 (1938).—Argent.*
triangulifera (*Reichb. f.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 80 [1939]: *Epidendrum* trianguliferum.
- ENDIANDRA** R. Br. (Laurac.).
luteola *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 70 (1936).—Ins. Viti.*
monticola *A. C. Smith, l. c.* 71.—Ins. Viti.*
reticulata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 76 (1936).—Austral. (Queensland).
- ENDLICHERIA** Nees (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
acuminata *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 553 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 553.—Bras. (Amaz.).
boliviensis *Kosterm. ll.cc.*—Boliv.
Cocuirey *Kosterm. l. c.* 522; et *l. c.* 522.—Peruv.
debilis *Kosterm. l. c.* 555; et *l. c.* 555.—Peruv.
endlicheriopsis (*Mez*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 43 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 333 (1936): *Ocotea* endlicheriopsis.
gracilis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 528 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 528.—Colomb.
juruensis (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 542; et *l. c.* 542: *Aniba* juruensis.
Krukovii (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 531; et *l. c.* 531: *Aniba* Krukovii.
longicauda (*Ducke*) *Kosterm. l. c.* 515; et *l. c.* 515: *Huberodaphne* longicauda.
- ENDLICHERIA**:—
metallica *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 543 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 543.—Bras. (Amaz.).
paniculata (*Spreng.*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 850 (1938): *Citrosma* paniculata.
Poeppigii *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 555 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 555.—Peruv.
robusta (*A. C. Smith*) *Kosterm. l. c.* 556; et *l. c.* 556: *Cryptocarya* robusta.
- ENDOSPERMUM** Benth. (Euphorbiac.).
philippinense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 457 (1923), in obs., pro syn.: *E. peltatum*.
Robbieanum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 82 (1936).—Ins. Viti.*
- ENDOSTEMON** N. E. Brown (Labiace.).
camporus (*Gürke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 130: *Ocimum* camporum.
dissitifolius (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* dissitifolius.
Ellenbeckii (*Gürke*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Ellenbeckii.
gracilis (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Ocimum* gracile.
malosanum (*Baker*) *M. Ashby, l. c.* 128: *Orthosiphon* malosanum.
obbiadensis (*Chiov.*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Orthosiphon* obbiadensis.
retinervis (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* retinervis.
scabridus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 132: *Orthosiphon* scabridus.
tenuiflorus (*Benth.*) *M. Ashby, l. c.* 125: *Orthosiphon* tenuiflorus.
tereticaulis (*Poir.*) *M. Ashby, l. c.* 129: *Ocimum* tereticaule.
tubulascens (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 127: *Orthosiphon* tubulascens.
usambarensis *M. Ashby, l. c.* 130.—Tanganyika Terr.
villosus (*Briquet*) *M. Ashby, l. c.* 131: *Orthosiphon* villosus.
viscosus (*Rothl.*) *M. Ashby, l. c.* 126: *Ocimum* viscosum.
Wakefieldii (*Baker*) *M. Ashby, l. c.*: *Orthosiphon* Wakefieldii.
- ENGELHARDTIA** Leschen. ex Blume (Juglandac.).
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 12 (1940).—Guatem.
- ENGLEROCHARIS** Muschler (Crucif.).
alpaminae (*Gilg & Muschler*) *Baelmi & Macbride in Candollea*, vii. 293 (1937): *Brayopsis* alpaminae.
calycina (*Desv.*) *Baelmi & Macbride, l. c.*: *Draba* calycina.
Weberbaueri (*Gilg & Muschler*) *Baelmi & Macbride, l. c.*: *Brayopsis* Weberbaueri.
- ENICOSANTHUM** Becc. (Annonac.).
acuminatum (*Thwait.*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 277: *Polyalthia* acuminata.
congregatum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* congregata.
coriaceum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* coriacea.
cupulare (*King*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Griffithia* cupularis.
erianthoides *Airy-Shaw, l. c.* 276.—Borneo.
erianthum (*Ridley*) *Airy-Shaw, l. c.*, in adnot.: *Polyalthia* eriantha.
fuseum (*King*) *Airy-Shaw, l. c.* 277: *Griffithia* fuscum.
gigantifolium (*Merrill*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* gigantifolia.
grandiflorum (*Becc.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Marcuccia* grandiflora.
grandifolium (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* grandifolia.
Klemmei (*Elmer*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* Klemmei.
magnoliiflorum (*Maingay ex Hook. f. & Thoms.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Polyalthia* magnoliiflora.
- ENICOSANTHUM**:—
mindanaense (*Elmer*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 278: *Polyalthia* mindanaense.
nitidum (*A. DC.*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Guatteria* nitida.
- ENKIANTHUS** Lour. (Ericac.).
rubicundus *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Imp. Tokyo*, 1915–6, 24 (1916).—Japan.
- ENNEAPOGON** Desv. (Gramin.).
asperatus *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3337 (1937).—Austral. (Queensland).*
borealis (*Griseb.*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 101 (1936): *Pappophorum* boreale.
Wrightii (*S. Wats.*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3337, p. 2 (1937), in adnot.: *Pappophorum* Wrightii.
- ENNEASTEMON** Exell (Annonac.).
angustifolius *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 163.—Nigeria.
capeus (*E. G. & A. Camus*) *Ghesq. in Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 141 (1939): *Popowia* capea.
fornicatus (*Baill.*) *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 320: *Popowia* fornicata.
- ENTADA** Adans. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lianoides *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. phaseoloides*.
- ENTEROSPERMUM** Hiern (Rubiace.).
ankarense *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 608 (1939), in obs.—Madag.
pumilum *Homolle, l. c.*, in obs.—Madag.
- ENTOLASIA** Stapf (Gramin.).
Whiteana *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3338 (1937).—Austral. (Queensland).*
- EPERUA** Aubl. (Legumin.).
campestris (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods*, 1940, No. 62, 25: *E. oleifera* var. *campestris*.
- EPHEDRA** L. (Gnetac.).
×arenicola *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 393.—U.S.A. (Arizona).
Clokeyi *Cutler, l. c.* 402.—U.S.A. (Calif.; Nevada; Utah; Arizona).
Coryi *Reed in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 351.—U.S.A. (Texas).*
Cutleri *Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 473: *E. Coryi* var. *viscida* *Cutler*.
×intermixta *Cutler in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 388.—U.S.A. (N. Mexico).
Reedii *Cory in Rhodora*, 1938, xl. 216.—U.S.A. (Texas).
Rollandi *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 269.—Maroc.
- EPIBLASTUS** Schlechter (Orchidac.).
Merrillii *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxi. 113.—Ins. Philipp. (Mindanao).
- EPICCHARIS** Blume (Meliac.).
alata (*Harms*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. 1. 169, 176 (1940): *Dysoxylum* alatum.
angustifoliola (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* angustifoliolum.
brachypoda (*E. G. Baker*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* brachypodum.
caulostachya (*Miq.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* caulostachyum.
Cumingiana (*A. DC.*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Cumingianum.
cuneata (*Hiern*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cuneatum.
densevestita (*C. T. White*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* densevestitum.
Foxworthyi (*Elmer*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* Foxworthyi.
Hierniana *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* cauliflorum.*
leytensis (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* leytense.
Loheri (*Merrill*) *Harms, l. c.*: *Dysoxylum* Loheri.
longicalycina (*C. DC.*) *Harms, l. c.* 169, 176: *Dysoxylum* longicalycinum.
longiflora (*Merrill*) *Harms, l. c.* 168, 176: *Dysoxylum* longiflorum.

EPICHRIS:

- longipetala (C. DC.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. i. 169, 176 (1940); Dysoxylum longipetalum.
 megalantha (Hemsl.) Harms, l. c. 160, 177: Dysoxylum megalanthum.
 pachyrhachis (Merrill) Harms, l. c. 170, 177: Dysoxylum pachyrhache.
 pyriformis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum pyriforme.
 Robinsonii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Robinsonii.
 Rumphii (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum Rumphii.
 Schiffneri (F. Muell.) Harms, l. c. 169, 177: Dysoxylum Schiffneri.
 siargaoensis (Merrill) Harms, l. c. 168, 177: Dysoxylum siargaoense.
 triangularis (Merrill) Harms, l. c.: Dysoxylum triangulare.

EPICION (Griseb.) Small, Fl. Miami, 149 (1913). **ASCLEPIADACEAE.**

[METASTELMA sect. EPICION Griseb.]

EPIDANTHUS L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 148 (1940). **ORCHIDACEAE.**

- goniorhachis (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum goniorhachis.
 muscicola (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 151: Epidendrum muscicola.
 paranthicus (Reichb. f.) L. O. Williams, l. c. 150: Epidendrum paranthicus.

EPIDENDRUM L. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- amblostomoides Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938).—Bras. (Goyaz).
 Boothii (Lindl.) L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 282: Maxillaria Boothii.
 cardiochilum L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 97 (1940).—Mexico.
 cocleense Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 6 (1936).—Panamá.
 Cogniauxii L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. vi. 139 (1938): E. Christi Cogn.
 concavilabium C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 118 (1937).—Costa Rica.
 cordiforme C. Schweinf. l. c. viii. 47 (1940).—Costa Rica.
 dilochioides L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 106 (1940).—Honduras.
 Duckei C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 40 (1940).—Bras. (Amaz.).
 janeirensis C. Porto & Brade, l. c. 39. —Bras. (Rio de Janeiro).
 mantiqueiranum C. Porto & Brade, l. c. 38. —Bras. (Rio de Janeiro).
 Mariae Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 36 (1937).—Mexico.
 Medusae (Reichb. f.) Pfitz. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. ii. vi. 145 (1889): Nanodes Medusae.
 moniliferum Panzer, Pflanzensyst. x. 122 (1783); fide Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 330, in syn.: Dendrobium moniliforme.
 nitidum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 8 (1940).—Ecuador.
 Penlandii L. O. Williams, l. c. 9. —Ecuador.
 pinniferum C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 92 (1938).—Costa Rica.
 Ramirezzi Gajón Sanchez, Mejores Orquídeas Mexico, 46 (1930);* cf. Gray Herb. Card. Cat., Issue 162. —Mexico.
 rhombochilum L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 11 (1940).—Ecuador.
 Skutchii Ames, F. T. Hubbard & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. iv. 1 (1936).—Guatem.
 susanense Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 18 (1938), hybr.? —Bras. (S. Paulo).
 vesicicaule L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. ix. 13 (1940).—Ecuador.*

EPIGAEA L. (Ericac.).

- × intertexta Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc. 1939, lxiv. 507, in adnot.—Hort.

EPIGYNUM Wight (Apocynac.).

- odoratum (Pitard) Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 471 (1939): Argyronerium odoratum.

EPILASIA Benth. & Hook. f. (Compos.).

- mirabilis Lipschitz in Trav. Jard. Bot. Univ. Mosc. iii. 176 (1940).—Ross. asiat. (Tadjikistan; Usbekistan).

EPILOBIUM L. (Onagrac.).

- formosanum Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 62.—Formosa.
 glareosum G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol. vii. 119, 175 (1938).—U.S.A. (Washington).
 kitadakensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
 psilotum Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 26 (1939).—Maroc.*
 × Purvisianum Lees apud Cheetham in The Naturalist, 1938, 164.—Anglia.
 rupicola Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 326 (1934).—As. centr. (Thian Shan).
 sohayakiensis Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 61.—Japan.
 subnivale Popov ex Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. 329 (1934).—Ross. asiat. centr.
 Sugaharai Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 121.—Sakhalin.
 tianschanicum Pavlov in Wiss. Ber. Moskau. Staatsuniv. ii. 327 (1934).—Ross. asiat. centr.
 velutinum Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 312 (1937): E. tomentosum Vent.

EPIDIUM L. (Berberidac.).

- koreanum Nakai, Fl. Sylvat. Koreana, xxi. 63 (1936).—Manchur.; Corea.
 kunawarensis Clay, Present-Day Rock Garden, 209 (1937), in obs., nomen subnudum; Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 492 (1938), in syn.: E. hunanense.
 × lilacinum Donckel. ex C. Morr. in Ann. Soc. Agric. Bot. Gand, v. 91 (1849).—Hort.
 macrosepalum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 485 (1938).—Sibir. (Marit. Prov.).
 multifoliolatum Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 121, japonice.—Hab.?
 × perral-chicum Stearn in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 514 (1938).—Hort.
 trifoliolatum-binatum (Koidz.) Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 55, cum descr. ampl.: E. Musschianum var. trifoliolato-binatum.
 × warleyense Stearn in Stoker, Gard. Progr. 349 (1938), in obs., anglice; * et in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. li. 519 (1938), latine.—Hab.??

EPIPACTIS Sw. emend. L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

- lingulata Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1341 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 magnibracteata C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. v. 39 (1937): Amesia longibracteata.
 micrantha E. Peter in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxxvi. 303.—China (Kansu).
 vectensis (T. & T. A. Stephenson) Brooke & F. Rose in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 88, cum descr. ampl.: Helleborine viridiflora forma vectensis.*

EPIPHYLLUM Haw. (Cactac.).

- Bradei (Britton & Rose) Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 753 (1937): Ecceumocactus Bradei.
 opuntioides Loefgr. & Dusén in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 49 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 salmoneum Cels ex K. Schum. Gesamb. Kakteen, 223 (1897), in syn.: Zygocactus truncatus.

EPIPREMNUM Schott (Arac.).

- glaucescens Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 176 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3620 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 miniatum Elmer ex Merrill, l. c. 177, in obs., pro syn.; Elmer, l. c. 3622, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

EPIPREMNUM:

- multicephalum Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, Leaflet. Philipp. Bot. x. 3624 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonense Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 177 (1922), in obs., pro syn.: E. philippinense.

EPIPRINUS Griff. (Euphorbiac.).

- hainanensis Croizat in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 504.—China (Hainan).

ERAGROSTIELLA Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 269; et in Fl. Assam, v. 105 (1940). **GRAMINEAE.**

- bifaria (Vahl) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c. 107, in obs.: Poa bifaria.
 brachyphylla (Staf) Bor, l. c. 270, in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis brachyphylla.
 Collettii (Staf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis Collettii.
 leioptera (Staf) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 106: Eragrostis leioptera.
 nardoides (Trin.) Bor, l. c., in obs.; et l. c. 107, in obs.: Eragrostis nardoides.
 secunda (Nees ex Steud.) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis secunda.
 Walkeri (Staf) Bor, l. c., in obs.; et l. c., in obs.: Eragrostis Walkeri.

ERAGROSTIS Host (Gramin.).

- acutiglumis L. Parodi in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 7 (1937).—Argent.*
 alta Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 1.—China (Hainan).
 atrovirens (Desf.) Trin. in Steud. Nom. Bot. ed. 2, i. 562 (1840): Poa atrovirens.
 atroviridis Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 385: E. atrovirens (Desf.) Trin.
 autumnalis Keng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 178 (1936).—China (Hopei; Shantung; Kiangsu; Anhwei).
 Barteri C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 311, latine.—N. Nigeria.
 brevispica Keng in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 2.—China (Hainan).
 capitulifera Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 282 (1939).—Abyss.*
 chalarothyrsos C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 310, latine.—Sierra Leone.
 Ekmanii Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 43 (1936).—Cuba (Isle of Pines).
 eucampta Pilger in Engl. Jahrb. lxx. 346 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 Fosbergii Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 75 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 Glanvillei C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 515, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Sierra Leone; N. Nigeria.
 Hosakai Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 47 (1940).—Ins. Sandvic. (Molokai).
 hygrophila C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull. 1939, 651 (1940).—Great Namaq.; Cape Prov.
 lolioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 1282 (1936).—China (Yunnan).
 mollior Pilger; Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 409 (1936), descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 muereensis Pilger, l. c. 408.—Tanganyika Terr.
 niuhauensis Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xii. No. 5, p. 6 (1936).—Ins. Sandvic. (Niuhau).
 Pobeginii C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 514, in clavi, 516 (1936), anglice; et in Kew Bull. 1936, 312, latine.—Guinea Gall.
 pseudosclerantha Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 285 (1939).—Abyss.*
 sabulosa (Steud.) Schweickerdt in Fedde, Repert. xliii. 91 (1938): Calotheeca sabulosa.

ERAGROSTIS:

- scabriflora Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 179.—Ins. Viti (Aiwa).
 subaristata Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 305.—N. Guin.
 terrestris Keng in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 182 (1936).—China (Kiangsu; Anhwei).
 Vatovae Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940), in syn.: *Acrachne Vatovae*.
 Whitneyi Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 39 (1939).—Ins. Sandvic.
 Wilmaniae C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1939, 652 (1940).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 yemenica Schweinf. in *Bull. Herb. Boiss.* ii. App. 2, 41 (1894).—Arab.

ERANTHEMUM L. (Acanthac.).

- obovatum Imlay in *Kew Bull.* 1939, 115.—Siam.

ERBLICHIA Seem. (Turnerac.).

- Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 356 (1940).—Mexico; Honduras.
 xylocarpa (Sprague & Riley) Standley & Steyerl. l. c. 353; *Piriqueta xylocarpa*.

ERDISIA Britton & Rose (Cactac.).

- apiciflora (Vaupel) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1940, 6; *Cereus apiciflorus*.
 maxima Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in obs.—Peruv.

EREMALCHE Greene (Malvac.).

- kernensis C. B. Wolf in *Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard.* Ser. I. 66 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

EREMANTHUS Less. (Compos.).

- curumbensis Philipson in *Kew Bull.* 1938, 298.—Bras. (Goyaz).
 pinnatifidus Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).

EREMOCHLOA Buese (Gramin.).

- eripoda C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3376 (1939).—Siam; Cochinch.*

EREMODRABA O. E. Schulz (Crucif.).

- Hinkleyana O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 617 (1936).—Peruv.

EREMOPYRUM Jaub. & Spach (Gramin.).

- prostratum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?
 puberulum Grossheim ex Prokudin in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 203, in syn.: *Agropyron puberulum*.
 sibiricum Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 347 [1926], in obs.—Hab.?

EREMOSPERMA Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ.*

- Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 143.
CONVOLVULACEAE.
 Puccinolanum Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

EREMURUS Bieb. (Liliac.).

- Giselae Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvi. 123 (1939).—Persia.*

EREPSIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- Carterae L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Esterhuyseniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 155 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ERIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Aliciae Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvi. 149.—Ins. Philipp. (Luzon).
 bulbophylloides C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 24 (1936).—Ins. Viti.*
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1352 (1936).—China (Yunnan).
 spicata (D. Don) Hand.-Mazz. l. c. 1353, in obs.: *Octomeria spicata*.
 Uchiyamae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 269.—Ins. Palau.*

ERIANTHUS Michx. (Gramin.).

- Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 37.—Ins. Liukiu.
 macratherus Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 347 (1939).—Himal.

ERICA L. (Ericac.).

- cederbergensis Compton in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cremnophila Esterh. & Salter, l. c. 1940, vi. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 cygnea Salter, l. c. 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 haematocodon Salter, l. c. 1937, iii. 95.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 splendida Houtt. *Nat. Hist.* II. iv. 519, t. 23, fig. 3 (1775); *Christm. Pflanzensyst.* iii. 444, t. 23, fig. 3 (1778), in nota; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 359.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 viscidiflora Esterh. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

ERIGERON L. (Compos.).

- Alexeenkoi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in syn.: *Psychrogeton Alexeenkoi*.
 allocotus Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 379.—U.S.A. (Wyoming).
 aquarius Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 301 (1940).—Guatem.
 Bilbaoanus (Remy) Cabrera in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 254 (1939); *Conyza Bilbaoana breviscapus* (Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1093 (1936); *Aster breviscapus*.
 Capusi (Franch.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132, 135 (1938), in obs.: *Aster Capusi*.
 caramanicus Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. v. 184 (1939), in obs.—Persia.
 Celerieri Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 135 (1929).—Maroc.
 chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 126 (1940).—Panamá.
 consanguineus (Ledeb.) Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 137 (1938), in obs.: *Aster consanguineus*.
 consanguineus (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* (1936) xl. 227 (1937); *Conyza consanguinea*.
 cordatus (Kuntze) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937); *Conyza cordata*.
 flagellifolius Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 229 (1937); *Conyza linifolia*.
 Flettii G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 244 (1936).—U.S.A. (Washington).
 Gardnerii Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937); *Conyza rivularis*.
 Hillii Domke in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 244 (1936).—Boliv.
 hungaricus (Vierh.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 20 (1934); *Trimorpha hungarica*.
 keredjensis Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 300 (1937).—Persia.
 Larrainianus (Remy) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza Larrainiana*.
 Lorentzii (Griseb.) Cabrera in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 177 (1937); *Conyza Lorentzii*.
 ×mixtus Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 140) 86 (1917), in obs.—Hispan.
 multifolius Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627 (1937).—China (Yunnan).
 pauper Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 805 (1937).—Ecuador.
 perglaber Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 471.—U.S.A. (Arizona).
 potosinus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 127 (1940).—Mexico.
 pseuderigeron (Bunge) Popov ex Novopokr. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 132 (1938), cum descr. ampl.: *Heterochaeta pseuderigeron*.
 rupestris (Popov) Popov ex Novopokr. l. c. 134, in obs.: *Aster rupestris*.

ERIGERON:

- thermarum (R. Phil.) Cabrera in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 230 (1937); *Conyza thermanum*.
 trihecatactis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 380.—Colomb.
 tripartitus Blake in *Brittonia*, ii. 337 (1937).—Guatem.
 Tsuneoi Tatewaki in *Hokkaido Ringyôkaihô*, xxx. No. 11, 593 (1935); cf. Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 265 (1936).—Japan.
 yakimensis A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268.—U.S.A. (Washington).

ERINUS L. (Scrophulariac.).

- europaeus Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 123 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *E. alpinus*.

ERIOCAULON L. (Eriocaulac.).

- annuum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3389 (1939).—Tanganyika Terr.*
 Arechavaletae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 125; *E. latifolium Arech.*
 atroides Satake in *Ic. Pl. As. Or.* ii. 175 (1938).—Japan. (Hondo).
 filamentosum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 140.—Japan. (Hondo).
 heleocharioides Satake, l. c. 627.—Japan. (Hondo).
 hondoensis Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 288.—Japan.*
 Kinlochii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 23 (1937).—Brit. Honduras.
 kushirensis Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 248 (1925), nomen.—Japan.
 kusiroense Miyabe & Kudo ex Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 629.—Japan. (Hokkaido).
 ligulatum (Vell.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939); *Dupatya ligulata*.
 maritimum Chapm. ex Moldenke in *Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *Lachnocaulon Engleri*.
 mexicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 33 (1937).—Mexico.
 Nakasimanum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 143.—Japan. (Kiushiu).
 olivaceum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 22 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
 pallescens (Nakai) Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 631, cum descr. ampl.: *E. sachalinense* var. *pallescens*.
 panamense Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 31 (1937).—Panamá.
 perplexum Satake & Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 400.—Japan.
 piliphorum Satake, l. c. 1937, li. 285.—Japan.*
 Rockianum Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1246 (1936).—China (Yunnan).
 Schippii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 90 (1936), nomen; *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 34 (1937), descr.—Brit. Honduras.
 Seemannii Moldenke, l. c. 28.—Panamá.
 strictum Milne-Redhead in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3388 (1939).—Tanganyika Terr.*
 tepicanum Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Mexico.
 trisectum Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 144.—Formosa.*
 Williamsii Moldenke in *N. Am. Fl.* xix. 36 (1937).—Am. centr.
 Woodsonianum Moldenke in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 268.—Panamá.
 Zytanii Satake in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 287.—Japan.*

ERIOCEPHALA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- Lenninghausii (K. Schum.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 1: *Notocactus Lenninghausii*.*

ERIOCHLOA H. B. & K. (Gramin.).

- Ekmanii Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 183 (1936).—Cuba.
 setosa (A. Rich.) Hitchcock, l. c. 182; *Piptatherum setosum*.

ERIOCHRYSIS Beauv. (Gramin.).

Giordaniana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 61 (1940).—Abyss.

ERIOGONUM Michx. (Polygonac.).

Abramsii (McGregor) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca Abramsii.

× Blissianum Mason in *Madroño*, iv. 290 (1938).—Hort.*

caryophylloides (Parry) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca caryophylloides.

contortum Small in *Rydb. Fl. Colorado*, 104, in clavi, 107 (1906).—U.S.A. (Colorado).

coryphaeum (Torr. & Gray) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. pyrrolifolium var. coryphaeum.*

cuspidatum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca Watsoni.

demissum S. G. Stokes, l. c. 42.—U.S.A. (Oregon).

dendroideum (Nutt.) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca dendroidea.

Dudleyanum S. G. Stokes, l. c. 90.—U.S.A. (Utah).

Eastwoodianum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 133 (1938).—U.S.A. (Calif.).

emarginatum (H. M. Hall) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 27 (1936): Oxytheca emarginata.

filicaule S. G. Stokes, l. c. 32.—U.S.A. (Utah).

gramineum S. G. Stokes, l. c. 60.—U.S.A. (Calif.).

Howellii S. G. Stokes, l. c. 91.—U.S.A. (Calif.; Nevada).

intrafractum Coville & Morton in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 305.—U.S.A. (Calif.).

laetum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 23 (1936).—U.S.A. (Nevada).

minus (I. M. Johnston) Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 515: E. umbellatum var. minus.*

monticola S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 123 (1936).—U.S.A. (Nevada).

Nemacaulis S. G. Stokes, l. c. 39: Nemacaulis denudata.

pedunculatum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 48 (1937).—U.S.A. (Calif.).

perfoliatum (Torr. & Gray) S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 28 (1936): Oxytheca perfoliata.

pilicaule (St. John & Warren) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 70, 174 (1938): E. compositum var. pilicaule.

pilosum S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 22 (1936).—Calif. infer.

reliquum S. G. Stokes in *Leaflet West. Bot.* ii. 52 (1937).—U.S.A. (Nevada).

rupestre S. G. Stokes, *Gen. Eriogonum*, 21 (1936).—Mexico.

spinescens (Parry) S. G. Stokes, l. c. 35: Gymnogonum spinescens.

trilobatum (A. Gray) S. G. Stokes, l. c. 27: Oxytheca trilobata.

vestitum Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 42 (1937).—U.S.A. (Calif.).

Vollmeri Wiggins in *Madroño*, v. 158 (1940).—Calif. infer.*

zionis Howell in *Leaflet West. Bot.* ii. 253 (1940).—U.S.A. (Utah).

ERIOPE Humb. & Bonpl. (Labiata.).

grandiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 189, in clavi, 193 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

horridula Epling, l. c. 191.—Bras. (Goyaz).

obovata Epling, l. c.—Bras. (Bahia).

velutina Epling, l. c. 192.—Bras. (Goyaz?; Minas Geraes).

ERIOPHORUM L. (Cyperac.).

× polystachio-vaginatatum Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 90 (1937).—Gallia.

virginianum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xliii. 127 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: E. virginicum.

ERIOPHYLLUM Lag.; Constance in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 79 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.**ERIOSEMA** Desv. (Legumin.).

benguellense Rossberg in *Fedde, Repert.* xxxix. 165 (1936).—Angola.

laetum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 259.—Mexico.

ERIOSEMA—

lobophyllum Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xliii. 421 (1936).—Tanganyika Terr.

Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 12.—Afr. Lusit. Or.

transvaalense Moss ex P. E. Glover in *S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 247, nomen.—Transvaal.

ERIOSPERMUM Jacq. (Liliac.).

heterophyllum Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 314 (1939).—Abyss.*

ERIOSTEMON Sm. (Rutac.).

coccineus C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3378 (1939).—W. Austral.*

ERIOSYCE Phil. (Cactac.).

aurata (Pfeiff.) Backeb. in *Cact. Journ., Brit.* v. 9, fig. sub nomine Morawetzia Doelziana (1936);* et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [8]: Echinocactus auratus.*

ERISMA Rudge (Vochysiace.).

macrophyllum Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 44 (1938).—Bras. (Amaz.).

ERISMADELPHUS Mildbr. (Vochysiace.).

Baudoni A. Cheval. in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1929, clxxxviii. 565, in obs.—Congo Gall.

ERITRICHIMUM Schrad. (Boraginac.).

Thomsoni (C. B. Clarke) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 53: Omphalodes Thomsoni.

yesoënsis Nakai, *Veg. Apoi*, 66 (1930), nomen; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 50, in syn.: E. nipponicum forma yesoënsis Hara.

ERLANGEA Sch. Bip. (Compos.).

auriculata M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 58.—Uganda.

congesta M. R. F. Taylor, l. c. 1937, 422.—Uganda.

imatongensis M. R. F. Taylor, l. c. 1940, 59.—Sudan. Brit.

inyangana (N. E. Brown) B. L. Burt in *Kew Bull.* 1937, 423: Bothriocline inyangana.

monticola M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1937, 423.—Uganda.

pulchra B. L. Burt in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 89.—Tanganyika Terr.

Trollii Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xliii. 287 (1936).—Tanganyika Terr.

ERODIUM L'Hérit. (Geraniac.).

Beketowi Schmalkh. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 198 (1895).—Rossia.

chilense I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 252.—Chile.

Heribaudi Sennen & Mauricio; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 217, in syn.: E. malacoides var. neuradifolium Maire.

nervosum Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 33.—Cyrenaica.

EROPHILA DC. (Crucif.).

[Nomen conservandum.]

adriatica Degen, *Fl. Velebit*, ii. 202 (1937).—Dalmat.

ERUCA Mill. (Crucif.).

hispidovalvis (Thellung) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 86 (1936), in obs.—Marocc.

ERUCARIA Gaertn. (Crucif.).

Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 331 (1940).—Marocc.

ERUCASTRUM Presl (Crucif.).

cretaceum Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 237 (1939).—Rossia (Ukraine).

ERVATAMIA Stapf (Apocynac.).

calicicola Kerr in *Kew Bull.* 1937, 87.—Siam.

celastroides Kerr, l. c.—Siam.

ceratocarpa Kerr, l. c. 88.—Siam.

garcinifolia (Pierre ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 444 (1939): Tabernaemontana garcinifolia.

Harmandiana (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c. 445: Tabernaemontana Harmandiana.

luensis (Pierre ex Pitard) Pierre ex Kerr, l. c.: Tabernaemontana luensis.

microphylla (Pitard) Kerr, l. c. 446: Tabernaemontana microphylla.

ERVATAMIA—

obtusiuscula Markgraf in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936).—Ins. Viti; Ins. Tonga; Samoa.*

Pitardii (Gagnep.) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana Pitardii.

rotensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 600.—Ins. Marian. (Rota).*

siamensis (Warb. ex Pitard) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 447 (1939): Tabernaemontana siamensis.

sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr, l. c.: Tabernaemontana sralensis.

ERYNGIUM L. (Umbellif.).

Biebersteinianum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 275 (1937): E. caeruleum M. Bieb.

calaster Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 42 (1940).—Mexico.

elongatum Pohl ex Urb. in *Mart. Fl. Bras.* xi. 1. 324 (1879), in syn.: E. hemisphaericum var. elongatum Urb.

incognitum Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 81.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

karatavicum Ijtin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Ross. asiat. (Karatau).

kermanense Bornm. in *Bull. Herb. Boiss.* 1906, Sér. II. vi. 766, pro syn.: E. Bungei.

laxibracteum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. elongatum Coult. & Rose.

Poterium Chod. in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 43 (1921), in obs., nomen.—Parag.?

racemosum Jepsen, *Fl. Calif.* ii. 659 (1936).—U.S.A. (Calif.).

spinisepalum Mathias in *Brittonia*, ii. 245 (1936): E. globosum Jepsen.

ERYSIMUM L. (Crucif.).

amurense Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 155.—Manchur.; Sibir. (Amur).

argyrocarpum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 108, 638 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

badghysi (Korsh.) Lipsky ex N. Busch, l. c. 123: E. verrucosum var. badghysi.

Buschianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 34 (1936), in adnot., in obs.—Persia.

caspicum N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 244 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).

chazarjurti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 112, 637 (1939).—Transcaucas.

Czernjajevi N. Busch, l. c. 115: E. divaricatum Czernj. ex Turcz.

eginense Hausskn. ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Paphlagonia); Armen.

epikeimenum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 637 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

filifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Francheti N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 125, 639 (1939).—As. centr.

humillimum (Ledeb.) N. Busch, l. c. 106, 638, cum descr. ampl.: E. altaicum var. humillimum.

moniliforme Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 73 (1938).—U.S.A. (Calif.).

Sintensianum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 32 (1936).—As. Min. (Pontus).

strictisiliquum N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 126, 638 (1939).—Transcaucas.

Talijevi Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, ed. Méd., 1936, i. 107, pro syn.: Syrenia Talijevi.

teretifolium Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 144 (1938), in obs.: E. filifolium Eastw.

tetovense Rohl. in *Fedde, Repert.* xlii. 199 (1937); et in *Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1937, No. xvi. 4 (1938).—Serbia.

Walteri Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 213 (1829).—U.S.A. (E. States).

ERYTHEA S. Wats. (Palmae).

Roetzlii (Linden) Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xliii. 320 (1931): Brahea Roetzli.

ERYTHRAEA Renealm. ex Borkh. (Gentianac.).

purpureo-lutea Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 97 (1915).—Thracia.

ERYTHRAEA:—

Shuttleworthiana Rouy in *Le Naturaliste*, 1891, Sér. II. Ann. 13, v. 11, in adnot.—Gallia.

ERYTHRINA L. (Legumin.).

- amazonica Krukoff in *Brittonia*, iii. 270 (1939).—Peruv.; Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).
 bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 603 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Burana Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 27 (1940).—Abyss.
 chiapasana Krukoff in *Brittonia*, iii. 304 (1939).—Mexico.
 chiriquensis Krukoff, l. c. 322.—Panamá.
 colombiana Krukoff, l. c. 325.—Colomb.
 Eggingii E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 238.—Uganda.
 Eggersii Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 289 (1938): E. horrida Eggers.
 Folkersii Krukoff & Moldenke, l. c. 286.—Guatem.; Brit. Honduras.
 megistophylla Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Merrilliana Krukoff in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 227.—N. Guin.
 mexicana Krukoff in *Brittonia*, iii. 309 (1939).—Mexico; Guatem.
 neglecta Krukoff & Moldenke in *Phytologia*, i. 287 (1938).—Guatem.; Panamá.
 orophila Ghesq. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 217 (1938).—Congo Belg.*
 ovata Pav. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937), in syn.: E. megistophylla.
 peruviana Krukoff in *Brittonia*, iii. 262 (1939).—Peruv.
 Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 similis Krukoff in *Brittonia*, iii. 271 (1939).—Boliv.; Bras. (Matto Grosso); Parag.
 Smithiana Krukoff, l. c. 323.—Colomb.; Ecuador; Peruv.
 splendida Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 96 (1937).—Ecuador.
 Standleyana Krukoff in *Brittonia*, iii. 301 (1939).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras; Cuba.
 Vignei Burt Davy in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 3 (*Draft First Check-List Gold Coast*) 94 (1937), anglice.—Gold Coast.
 × vlissengensis Hort. ex Krukoff in *Brittonia*, iii. 227 (1939), in obs.—Hort.
- ERYTHROBALANUS** (Oerst.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 4, 8 (1936), in clavi, germanice; et in Fedde, *Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 35 (1936), in clavi, latine. **FAGACEAE**.
 [QUERCUS subgen. ERYTHROBALANUS Oerst.]
 Duqueana O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 495 (1937).—Colomb.
 Humboldtii (Bonpl.) O. Schwarz, l. c. 496, in adnot.: Quercus Humboldtii.
 imbricaria (Michx.) O. Schwarz, l. c. xiii. 5 (1936);* et in Fedde, *Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 24 (1936): Quercus imbricaria.*
 Lindeni (DC.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus Lindeni.
 rubra (L.) O. Schwarz, l. c. xiii. 4 (1936);* et in Fedde, *Repert. Sonderbeih. D. i. Textband*, 24 (1936): Quercus rubra.*
 tolimensis (Humb. & Bonpl.) O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 496 (1937), in adnot.: Quercus tolimensis.
- ERYTHROCHLAMYS** Gürke (Labiata).
 Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 183 (1939).—Abyss.*
- ERYTHROCOCCA** Benth. (Euphorbiac.).
 parvifolia Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 100 (1939).—Abyss.*
- ERYTHRODES** Blume (Orchidac.).
 dichopetala (Kraenzl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 138 (1938): *Physurus dichopetalus*.
 platensis (Hauman) L. O. Williams, l. c. v. 143 (1938): *Physurus platensis*.

ERYTHRONIUM L. (Liliac.).

- mesochoreum (sphalm. messachoreum) Knerr in *Midl. Coll. Monthly*, ii. 5 (1891); cf. Rickett in *Rhodora*, 1937, xxxix. 101, 105, in syn.:* E. albidum var. mesochoreum.
 pallidum (St. John) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 58, 174 (1938): E. grandiflorum var. pallidum.
- ERYTHROPHLEUM** Afzel. ex G. Don (Legumin.).
 unijugum Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 180.—Borneo.
- ERYTHROSPERMUM** Lam. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 acuminatissimum (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 99 (1936): *Casearia acuminatissima*.
- ERYTHROXYLUM** P. Br. (Erythroxylic.; Linac., Gen. Pl.).
 belizense Lundell in *Phytologia*, i. 215 (1937).—Brit. Honduras.
 Catuaba A. J. da Silva, *Estud. Bot. e Chim. da Catuaba* (Thèse Doct. Méd., Bahia, 1904); cf. Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1178.—Bras.
 fiscalense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 33 (1940).—Guatem.
 rotundifolium Lunan, *Hort. Jamaic.* ii. 116 (1814).—Jamaica.
 sinense Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 189 (1940).—China (Kweichau; Kiangsi; Kwangsi; Kwangtung).
 Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 344 (1940).—Costa Rica.
 truxillense Rusby in *Druggists Circular & Chem. Gaz.*, Nov. 1900, 220, 222, fig. 14, 223;* et l. c., March, 1901, 48, 49, figg. 1-2;* O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Erythroxylic.* 85 (1907), in syn.: E. novogranatense.
- ESCALLONIA** Mutis (Saxifragac.).
 chloropetala Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 89 (1937).—Ecuador.
- ESCHWEILERA** Mart. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 alata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.
 alutacea A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 amazonica Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 109 (1939).—Bras. (Amaz.).
 antioquensis Dugand & H. Daniel in *Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 2, p. 1 (1938).—Colomb.
 bolivarensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 95 (1939).—Colomb.
 caudiculata Knuth, l. c.—Colomb.
 cauliflora Knuth, l. c.—Colomb.
 Chaffanjonii (Benoit) Knuth, l. c. 97: *Lecythis Chaffanjonii*.
 Ciroana Knuth, l. c. 96.—Colomb.
 conpuplicata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408.—Guiana Brit.
 confertiflora A. C. Smith, l. c. 409.—Guiana Brit.
 confusa (Benoit) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 100 (1939): *Lecythis confusa*.
 Eymaana Knuth, l. c.—Guiana Bat.
 fracta Knuth, l. c. 110.—Bras. (Amaz.).*
 fractiflexa Knuth, l. c.—Peruv.
 gigantea (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Lecythis gigantea*.
 gracilipes (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 101 (1939): *Lecythis gracilipes*.
 hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 318 (1940).—Honduras.
 integrifolia (Ruiz & Pav.) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 97 (1939): *Lecythis integrifolia*.
 iquitosensis Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 itayensis Knuth, l. c.—Peruv.
 Jenmanii Knuth, l. c. 102.—Guiana Brit.
 jucunda (Benoit) Knuth, l. c.: *Lecythis jucunda*.
 juruensis Knuth, l. c. 111.—Bras. (Amaz.).
 Kalbreyeri Knuth, l. c. 96.—Venez.; Colomb.
 Klugii Knuth, l. c. 111.—Peruv.
 Knuthii Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Tessmannii*.
 lorentensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Peruv.

ESCHWEILERA:—

- macrocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 89 (1938).—Venez.
 Melinonis (Sagot) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 104 (1939): *Lecythis Melinonis*.
 Mexiana (Knuth) Macbride in *Candollea*, viii. 25 (1940): *Chytroma Mexiana*.
 Miersii (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 409: *Chytroma Miersii*.
 monosperma Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 429 (1937).—Venez.
 montana A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 407.—Guiana Brit.; Bras.
 obidosensis Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 112 (1939).—Bras. (Pará).
 ovalis Knuth, l. c. 104.—Guiana Gall.
 Patrisii Knuth, l. c. 105.—Guiana Gall.
 Persaudii Knuth, l. c.—Guiana Brit.
 perumbonata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 90 (1938).—Venez.
 Pittieri Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 93 (1939): E. verruculosa Pittier.
 retroflexa (Benoit) Knuth, l. c. 106: *Lecythis retroflexa*.
 rhododendrifolia (Knuth) A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 408: *Chytroma rhododendrifolia*.
 tapuya (Benoit) Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 106 (1939): *Lecythis tapuya*.
 Tessmannii Knuth, l. c. 115.—Peruv.
 timbuchensis Knuth, l. c.—Peruv.
 ucayalensis Knuth, l. c. 116.—Peruv.
 Vageleri Knuth, l. c. 96.—Colomb.
- ESENBECKIA** H. B. & K. (Rutac.).
 Dielsiana G. M. Schulze in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 100 (1937).—Ecuador.
- EPELETIA** Mutis ex Humb. & Bonpl. (Compos.).
 Arbelazii Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 247 (1940).—Colomb.*
 × bogotensis Cuatrec. l. c. 427.—Colomb.*
 Caldasii Cuatrec. l. c. 431.—Colomb.*
 colombiana Cuatrec. l. c. 249.—Colomb.*
 congestiflora Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 discoides Cuatrec. l. c. 437.—Colomb.*
 elongata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Venez.
 Estanislana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 429 (1940).—Colomb.*
 Garcibarrigae Cuatrec. l. c. 426.—Colomb.*
 glandulosa Cuatrec. l. c. 434.—Colomb.*
 Hartwegiana Sch. Bip. ex Wedd.; Cuatrec. in *Trab. Mus. Nac. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 26, 17 (1933), descr.—Colomb.
 incana Cuatrec. in *Rev. Acad. Colomb.* iii. 435 (1940).—Colomb.*
 insignis Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 Jimenez-Quesadae Cuatrec. l. c. 247.—Colomb.*
 Killipii Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Lopezii Cuatrec. l. c. 248.—Colomb.*
 muiska Cuatrec. l. c. 429.—Colomb.*
 Murilloi Cuatrec. l. c. 425.—Colomb.*
 Nemekei Cuatrec. l. c. 430.—Colomb.*
 pleiochasia Cuatrec. l. c. 432.—Colomb.*
 sclerophylla Cuatrec. l. c. 436.—Colomb.*
 tunjana Cuatrec. l. c. 433.—Colomb.*
- ESPOSTOA** Britton & Rose (Cactac.).
 melanosteale (Vaupe) Bullock in *Kew Bull.* 1938, 458: *Cephalocereus melanosteale*.
- ETHNORA** O. F. Cook in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 297, in obs., anglice. **PALMAE**.
 Maripa (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Attalea Maripa*.
- EUCALYPTUS** L'Hérit. (Myrtac.).
 × antipolitanensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917).—Gallia.*
 Burdettiana Blakely & Steedm. in *Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 35 (1939).—W. Austral.
 californica Kimmey, *Eucalyptus*, 191 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 chrysantha Blakely & Steedm. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 66, cum descr. ampl.: E. sepulcralis var. robusta C. A. Gardner.
 × Cordieri Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 149 (1917).—Austral.*

EUCALYPTUS:—

- coronata *Tausch ex Maiden in Bull. Herb. Boiss.* 1902, Sér. II. ii. 570, in syn.: *E. tereticornis*.
 crenulata *Blakely & Beuzev. in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (Victoria).
 divaricata *McAulay & Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1937, 94 (1938).—Tasman.*
 dumosa *A. Cunn. ex Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 63 (1820), in obs.; *Schau. in Walp. Rep.* ii. Suppl. 1, 925 (1843).—Austral. (N. S. Wales).
 erythrandra *Blakely & Steedman in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 65, cum descr. ampl.: *E. angulosa* var. *robusta* *C. A. Gardner*.
 Forthiana *Blakely in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 37 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 gongylocarpa *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 153.—Austral.
 inophloea *Brögli, Beitr. Anat. Myrtac.-Rinden*, 20 (1926).—Hab.?
 McClatchiei *Kinney, Eucalyptus*, 188 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 Michaeliana *Blakely in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 67.—Austral. (Queensland; N. S. Wales).
 mitrata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 127 (1936): *E. coronata* *C. A. Gardner*.
 Morrisbyi *Brett in Papers & Proc. Roy. Soc. Tasman.* 1938, 129 (1939).—Tasman.*
 Mortoniana *Kinney, Eucalyptus*, 193 (1895).—U.S.A. (Calif.).
 oxymitra *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—Austral. centr.
 × pseudo-globulus *Hort. ex Maiden in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1903, xxviii. 899 (1904); *et l. c.*, 1905, xxx. 499 (1906); *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 151 (1917); * *Maiden, Crit. Rev. Eucalyptus*, vi. ii. 78 (1922).—Hab.?
 rhodantha *Blakely & Steedman in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 68.—W. Austral.
 Stoatei *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 126 (1936).—W. Austral.
 × Trabuti *Vilm. Cat. Pl. Serre et Orang. etc.* 1912-13, 24; *Trab. in Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. 141 (1917); * *E. Rameiliana* *Trab.*
 trivalva *Blakely in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1936, lx. 155.—W. Austral.

EUCHARIS Planch. (Amaryllidac.).

- Bouchei *R. E. Woodson & P. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 181.—Panamá.
 himeroëssa *Sandwith ex Standley in Herbertia*, 1936, iii. 74, nomen subnudum.—Costa Rica.

EUCHRESTA Benn. (Legumin.).

- formosana (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: *E. Horsfieldii* var. *formosana*.

EUCLEA Murr. (Ebenac.).

- neghellensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 155 (1939).—Abyss.*

EUCNIDE Zucc. (Loasac.).

- hypomalaca *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 41 (1940).—Mexico.

EUCOMIS L'Hérit. (Liliac.).

- [Nomen conservandum.]
 comosa (*Houtt.*) *Hort. ex Welrh. Gartenstauden*, i. 154 (1929): *Asphodelus comosus*.

EUCRYPHIA Cav. (Eucryphiac.; Rosac., Gen. Pl.).

- × hybrida *Bausch in Kew Bull.* 1938, 331.—Tasman.
 × intermedia *Bausch, l. c.* 1937, 193.—Cult.
 × nymansensis *Bausch, l. c.* 1938, 324.—Cult.

EUGENIA L. (Myrtac.).

- anomala *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 61 (1936).—Urug.*
 apodantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 380 (1937).—Honduras.
 assamica *Biswas & Purkay. in Kew Bull.* 1938, 262.—Ind. or. (Assam).*
 Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1561 (1938).—Costa Rica.
 Balansae *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.

EUGENIA:—

- Barringtonii *Hole ex Chalk & Chattaway; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 438, pro syn.: *Syzygium rhamniphyllum*.
 Boporeti *D. Legrand in An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, p. 9 (1936), pro syn.: *Myrciaria Baporeti*.
 Bryanii *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 913.—Ins. Marian.*
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3135 (1925), in obs., nomen; *et l. c.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 cacuminum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 357 (1940).—Guatem.
 cataractarum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939).—N. Caled.
 ceibensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 319 (1940).—Honduras.
 chiapensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938).—Mexico.
 chiquimulana *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 358 (1940).—Guatem.
 choapamensis *Standley, l. c.* 93.—Mexico.
 cocquericotensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 554.—Brit. Honduras.
 coloradoensis *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *E. melanosticta* *Standley*.
 coyolensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 320 (1940).—Honduras.
 cyanocarpa (*F. Muell.*) *Maiden & Betche in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1904, xxix. 740 (1905): *E. oleosa* var. *cyanocarpa*.
 cyanophylla *P. C. Kanj. & Das in Assam Forest Rec., Bot. ii.* 12 (1937).—Ind. or. (Assam).*
 daouiensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 Daenikeri *Guillaumin, l. c.*: *E. quaternifolia* *Guillaumin*.
 Dugandii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 28.—Colomb.
 durifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 105 (1936).—Ins. Viti.*
 ericoides *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939).—N. Caled.
 eucadata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 176 (1923), in obs., pro syn.: *E. saligna*.
 gatopensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 216 (1937).—Brit. Honduras.
 gustavioides *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).
 hiraeifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 202 (1937).—Panamá.
 Hislopia *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 483.—Austral. (Queensland).
 irosinensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 166 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3767 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Koepperi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 320 (1940).—Honduras.
 laevigata (*Berg.*) *D. Legrand in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 113 (1940): *Phyllocalyx laevigatus*.
 Macnabiana (*Krug & Urb.*) *Urb. Symb. Antill.* vi. 104 (1909): *E. oligandra* var. *Macnabiana*.
 Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 218 (1937).—Mexico.
 Mendute *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 musarum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 358 (1940).—Guatem.
 myrsinoides (*H. B. & K.*) *Burret ex Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 115 (1937): *Myrtus myrsinoides*.
 nesiotica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 203 (1937).—Panamá (Ins. Barro Colorado).
 noumeënsis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 638 (1939).—N. Caled.
 obliquinervis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3768 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

EUGENIA:—

- O'Neillii *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 555.—Brit. Honduras.
 pachycremastra *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 639 (1939).—N. Caled.
 pacifica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 174 (1923), in obs., pro syn.: *E. perpallida*.
 peninsula *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3769 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Pobeguini *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
 pycnoneura *Urb. Symb. Antill.* vi. 25 (1909), in obs.: *E. polyneura* *Urb.*
 riparia *Becc. For. Borneo*, 524 (1902).—Borneo.
 salamancana *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 295.—Panamá.
 sibulanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. arcuatinervis*.
 Siggersii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 773 (1937).—Costa Rica.
 siltepecana *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 430 (1938).—Mexico.
 simiarum *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 359 (1940).—Guatem.
 Skutchii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 774 (1937).—Costa Rica.
 Steyermarkii *Standley, l. c.* xxii. 360 (1940).—Guatem.
 tabouensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 66 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 tapirorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 321 (1940).—Honduras.
 toledinensis *Lundell in Phytologia*, i. 307 (1939).—Brit. Honduras.
 tortata *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 637 (1939), pro syn.: *E. ericoides*.
 trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 281.—Ins. Carolin. (Truk).*
 vacana *Lundell in Phytologia*, i. 308 (1939).—Brit. Honduras.
 Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 775 (1937).—Costa Rica.
 vallis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 323.—Panamá.
 vulcanica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *E. livida*.
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 380 (1938).—Honduras.

EULALIA Kunth (Gramin.).

- contorta (*Brongn.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): *Pogonatherum contortum*.
 elata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, germanice; *et l. c.* Anhang, 117 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 62 (1940).—Abyss.
 paniculata *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 359, in clavi, 360 (1936): *Andropogon isostachyus*.
 parceciliata (*Pilger*) *Pilger ex Peter, l. c.* 359: *Pollinia parceciliata*.
 setifolia (*Nees*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 121 (1940): *Pollinia setifolia*.
 simplex *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 150.—Ins. Carolin. (Yap).

EULOPHIA R. Br. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 baouensis *A. Cheval. & Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *E. propinqua*.
 Barteri *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, l. c.* 442, in clavi, 444, anglice; *et in Kew Bull.* 1936, 224, latine.—Afr. trop. occ.
 Buettneri (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 443, in clavi, 446 (1936): *Lissochilus Buettneri*.
 caricifolia (*Reichb. f.*) *Summerhayes, l. c.* 442, in clavi, 444: *Lissochilus caricifolius*.
 Carrii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, lxvii. 82 (1936).—Austral. (Queensland).
 Eylesii *Summerhayes in Bot. Notiser*, 1937, 194.—Rhodesia.

EULOPHIA:—

- Horsfallii (Batem.) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936): Lissochilus Horsfallii.
 involuta Summerhayes, l. c.; et in *Kew Bull.* 1936, 225: Lissochilus Smithii.
 inyangensis Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 195.—Rhodesia.*
 latilabris Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus Schweinfurthii.
 Millsoni (Rolfe) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444, in clavi, 446 (1936): Lissochilus Millsoni.
 Norlindhii Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 197.—Rhodesia.*
 oedoplectron Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 442, in clavi, 444 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 223: Lissochilus macranthus.
 orthoplectron (Reichb. f.) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 499, in obs.: Lissochilus orthoplectrus.
 Rueppelii (Reichb. f.) Summerhayes ex Gard. *Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 220: Lissochilus Rueppelii.
 virens A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 444 (1936), in syn.: E. gracilis.
 Wakefieldii (Reichb. f. & S. Moore) Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 500: Lissochilus Wakefieldii.

EULOPHIELLA Rolfe (Orchidac.).

- Hamelinii Baill. ex Rolfe in *Orch. Rev.* 1900, viii. 197: E. Peetersiana.
 × Rolfei Hort. ex duPont in *Amer. Orch. Soc. Bull.* iv. 73 (1936).—Cult.

EUMORPHANTHUS A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 157 (1936). **RUBIACEAE.**

- fragrans A. C. Smith, l. c. 158.—Ins. Viti.*

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

[Vide **EVODIA**.]

EUONYMUS L. (Celastrac.).

- acanthodontus Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 579 (1937): Brexiella longipes.
 aureovirens Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 216.—China (Shensi).
 corymbosus Sprague & Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3396 (1939).—Mexico.*
 costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 631 (1937).—Costa Rica.
 elaeodendroides Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 580 (1937).—Madag.
 enantiophyllus (Dom. Smith) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 100: Maytenus enantiophyllus.
 fungosus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 186.—Ins. Liukiu.
 japonicus Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 100 (1784).—Japan.
 morrissonensis Kanehira & Sasaki in *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 389 (1936), anglise et japonice.—Formosa.*
 Nakamurai Makino, *Yagai-Shokub.-Dzufu*, iv. 291 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 442 (1936).—Japan.
 oligospermus Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Japan. (Hondo).
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 41.—Indo-China (Tonkin).
 platycline Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 186.—Formosa.
 Tobira Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 99 (1784).—Japan.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- opadoclinium Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 479.—Mexico.

EUPATORIUM L. (Compos.).

- Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1457 (1938).—Costa Rica.
 antiquorum Standley & Steyerl. l. c. xxii. 302 (1940).—Guatem.

EUPATORIUM:—

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1461 (1938).—Costa Rica; Panamá.
 caespitosum Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 7 (1934).—China (Kiangsu).
 carmonis Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
 deltoides L. Braun in *Rhodora*, 1940, xlii. 50.—U.S.A. (Kentucky).
 Dielsii B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 159 (1937): E. salviifolium H. B. & K.
 Harnedii Steele ex Harned, *Wild Fl. Alleghan.* 501 (1931).—U.S.A. (W. Virginia; N. Carolina).
 hastiferum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 303 (1940).—Guatem.
 huehuetecum Standley & Steyerl. l. c. 304.—Guatem.
 laciniatum Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 245.—Japan.
 Lasseauxii (Carr.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 199 (1937): Ageratum Lasseauxii.
 ovillum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 305 (1940).—Guatem.
 pastazae B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 160 (1937).—Ecuador.
 rugosum Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 558 (1779); fide Merrill in *Rhodora*, 1938, xl. 293; Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 371.—Canada (Quebec); U.S.A. (E. States).
 thernarum B. L. Robinson in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 161 (1937).—Ecuador.
 Valerianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1474 (1938).—Costa Rica.

EUPHORBIA L. (Euphorbiac.).

- annulata Nutt. ex Sherff in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 33 (1937), in obs., nomen.—Hab.?
 apicata Wheeler in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 436.—Calif. infer.
 Arnottiana Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 184, No. 1564 (1836): E. myrtifolia Hook. & Arn.
 Backeri Pax & K. Hoffm. in *Blumea*, iii. 60 (1938).—Java; Ins. Sunda (Madura); Ins. Kangean.
 barbellata Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 571.—Manchur.*
 boinensis Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 12 (1935), nomen subnudum, gallice.—Madag.
 calonesiaca Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 97, 98; Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 577, cum descr. emend.: E. orientalis Hayata in *Journ. Coll. Sc. Tokyo*, xx. 70 (1904), non L.
 Capansa Ducke in *Arch. Inst. Pesq. Agron., Pernambuco*, No. 1, 21 (1938).—Bras. (Amaz.)*
 complexa R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 643.—Transvaal.*
 crepitata Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 60 (1939).—Mexico.*
 Daviesii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 51: E. imbricata E. A. Bruce.
 Degeneri Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 583 (1936): E. cordata Meyen.
 Deightonii Croizat in *Kew Bull.* 1938, 58.—Sierra Leone.
 eanophylla Croizat in *Rev. Sudamer. Bot.* vi. 10 (1939).—Boliv.
 erantes R. A. Dyer & Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 413.—N. Rhodesia.
 euonymoclada Croizat in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 357 (1940).—N. Guin.
 festiva Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 589 (1936).—Ins. Sandvic.
 flagelliformis (Rydb.) A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii. 112 (1937): Chamaesyce flagelliformis.
 Forbesii Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
 glomerifera (Millsp.) Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 78 (1939), in obs.: Chamaesyce glomerifera.
 Golondrina Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 8.—U.S.A. (Texas).

EUPHORBIA:—

- Gomesii Croizat ex Gomes, *Subsid. Estud. Fl. Niassa Portug.* 29 (1935), in adnot., nomen.—Afr. Lusit. Or.
 grandialata R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 641.—Transvaal.*
 Groenewaldii R. A. Dyer, l. c. 1938, xviii. t. 714.—Transvaal.*
 hainanensis Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 hakutosanensis Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 581.—Corea.*
 halemanui Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 582 (1936).—Ins. Sandvic.
 Halleri Dinter in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 39 (1937).—Afr. austr.-occ.*
 halophila Bormm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvi. 61 (1939).—Persia.*
 hebegyne Pax & K. Hoffm. apud Emrich in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 83 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).
 Hintonii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 65 (1939).—Mexico.*
 Hooveri Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 9.—U.S.A. (Calif.).
 Howellii Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 42 (1939): E. diffusa Hook. f.
 idzuensis Nakai ex Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 449, in syn.: E. Sieboldiana forma idzuensis Hurusawa.
 Imaii Hurusawa, l. c. 576.—Corea.*
 Ingallsii (Small) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Chamaesyce Ingallsii.
 innocua Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 62 (1939).—U.S.A. (Texas).
 intermedia Bréb. in *Mém. Soc. Linn. Normand.* i. p. liii. (1824), in adnot.—Gallia.
 jansenvillensis Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 32 (1935).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
 jaxartica (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 273 (1937): Tithymalus jaxarticus.
 Kaleniczenkii Czernj. ex Trautv.; Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 392, descr. in clavi.—As. bor.-or.
 Kurioca Bornm. in *Fedde, Repert.* xlvi. 61 (1939), in obs., pro syn.: E. megalantha.
 Mainty (Poiss.) Denis ex Léandri in *Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 16 (1935): E. Intisy var. Mainty.
 malvana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 41.—Marocc.
 Mayuranathanii Croizat in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3404 (1940).—Ind. or. (Madras).
 melanohydrata Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 31 (1935).—Little Namaq.*
 mendax Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 79.—Marocc.
 Meuleniana Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 147 (1939).—Arab.
 mucronulata (Prokh.) Prokh.; Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 272 (1937): Tithymalus mucronulatus.
 multiramosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 29 (1935).—Namaqualand.*
 Nakaii Hurusawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 457; et in *l. c. Pl. As. Or.* iii. 279 (1940).—Corea (Quelpaert)*
 Nebrownii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in obs.: E. nodosa N. E. Brown.
 nodosa Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 748, t. 52, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vii. 52, t. 52, fig. 2 (1781), in nota; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352.—Ind. or.
 novomexicana (Klotzsch & Garcke) Wheeler in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1936, xxxv. 129: Anisophyllum novomexicanum.
 oahuensis Skottsbl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 122 (1936): E. multiformis var. tomentella Hillebr.
 olowaluana Sherff in *Bot. Gaz.* xcvi. 580 (1936).—Ins. Sandvic.
 perangusta R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 716.—Transvaal.*
 persistens R. A. Dyer, l. c. t. 713.—Afr. Lusit. Or.*
 peruviana Wheeler in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 59 (1939).—Peruv.*

EUPHORBIA:

- phagroriformis *Grassn. Hauptverz.* 1937, 16, nomen.—Hab.?
 Prokhanovii *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1938, n. s. xlvii. 87.—As. centr. (Thian Shan).
 pseudagraria *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1940, n. s. xlix. ii. 85.—Rossia austr.-or.
 pseudo-Apios *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 302.—Cyrenaica.
 pseudoglobosa *Marloth; Muir in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 127, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 quadrata *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 42 (1935).—Little Namaq.*
 Ridleyi *Croizat in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 147 (1937), cum descr. emend.: *E. Synadenium Ridley.*
 sekukuniensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1940, xx. t. 775.—Transvaal.*
 Sewerzowii (*Herd. ex Prokh.*) *Herd. ex Prokh.; Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 269 (1937): *Tithymalus Sewerzowii.*
 Skottsbergii *Sherff in Bot. Gaz.* xcvi. 588 (1936).—Ins. Sandvic.
 Sloanei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 × Souliei *Semen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 216) 162 (1917), in obs.—Hispan.
 Stanfieldii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Chamaesyce Stanfieldii.*
 stegmatica *Nel in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. i.* 43 (1935).—Little Namaq.*
 Stormiae *Croizat in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 13 (1939).—Mexico.
 subulatifolia *Hurusawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 573.—Corea.*
 succedanea *Wheeler in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXVII. 63 (1939).—Mexico.*
 Teke *Schweinf. ex Pax; Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 119 (1938), descr. ampl.—Afr. trop.
 tenuicaulis *Range in Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
 Theodosia *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 117 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 tortirama *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 644.—Transvaal.*
 trichocardia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Mexico.
 valdevillosocarpa *Arvat & Nyár. in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1935, xv. 191 (1936).—Bessarab.
 Vandermerwei *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 660.—Transvaal.*
 Whitei *Wheeler in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 44 (1939).—Mexico.*
 zoutpansbergensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 715.—Transvaal.*

EUPHRASIA L. (Scrophulariac.).

- × aequalis *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 216.—Canada (Quebec).
 × aspera *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 bavaria *Callen, l. c.* 217.—Bavar.
 bhutanica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Bhutan.
 Campbellae *Pugsley, l. c.* 1940, lxxviii. 91.—Scotia (Ins. Lewis).
 Fukuyamai *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 54.—Formosa.
 iranica *O. Schwarz & Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 334 (1937).—Persia.*
 kanzanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 53.—Formosa.
 kashmiriana *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 283.—Kashmir.
 Kingdon-Wardii *Pugsley, l. c.* 282.—Burma-Tibet Frontier.
 minima *Schloss. in Schloss. & Vukot. Fl. Croat.* 687 (1869).—Croatia.
 minuta (*Gremli*) *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917): *E. salisburgensis* var. *minuta.*
 mirabilis *Pennell in Brittonia*, ii. 188 (1936).—N. Guin.
 nepalensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 278.—Nepal.

EUPHRASIA:

- Pennellii *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 214.—Canada (Quebec).
 setulosa *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 279.—Kashmir.
 Simonkaiana *Degen & Lengyel in Jávorka, Magyar Fl.* 1014 (1925); *Degen, Fl. Velebit.* iii. 31 (1938): *E. minima* *Schloss.*
 subpetiolaris *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 282.—As. centr. (Thian Shan); Himal. occ.
 tatakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 433.—Formosa.
 tirolensis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 280.—Austria.*
 × vestita *Callen in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 215.—Canada (Quebec).
 × villosa *Callen, l. c.*—Canada (Quebec).
 Wilczekii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 185) 131 (1917).—Hispan.
 yezoensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 165.—Ins. Kuril.; Japon.*

EUPHRONIA Mart. (Rosac.).

- guianensis (*R. H. Schomb.*) *H. Hallier in Meded. Herb. Leid.* No. 35, 13 (1918), in obs.: *Lightia guianensis.*
 licanioides (*Spruce ex Warm.*) *H. Hallier, l. c.*, in obs.: *Lightia licanioides.*

EUPLASSA Salisb. (Proteac.).

- Bleasdalei (*F. Muell.*) *Diels in Engl. Jahrb.* liv. 200 (1916), in obs.: *Grevillea Bleasdalei.*
 Isernii *Cuatrec. ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 370 (1937).—Peruv.

EUPRITCHARDIA Kuntze (Palmae).

- kamapuaana (*Caum*) *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 360 (1940), in adnot.: *Pritchardia kamapuaana.*

EUREBUTIA (Backeb.) G. Vande Weghe in Cactus, viii. 108 (1938); cf. Gray Herb. Card Cat., Issue 160. CACTACEAE.

- [REBUTIA subgen. EUREBUTIA Backeb.]
 minuscula (*K. Schum.*) *G. Vande Weghe, l. c.*: *Rebutia minuscula.*

EUROTIA Adans. (Chenopodiaceae).

- lenensis *Kumin. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1–2, p. 3.—Sibir. (Jacutia).*

EURYA Thunb. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- adenocephala *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 alata *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 361.—China (Kwangtung).
 Benthiana *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391: *Freziera integrifolia.*
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 362.—N. Guin.
 brevistyla *Kobuski, l. c.* 363.—China (Szechuan).
 cerasifolia (*D. Don*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937): *Diospyros cerasifolia.*
 chuekiangensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 147 (1938).—China (Yunnan).
 crenatifolia (*Yamamoto*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 332 (1937): *Pseudoëurya crenatifolia.*
 cuneata *Kobuski, l. c.* 317.—China (Hainan).
 dasyclados *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 364.—China (Kwangsi; Kwangtung).
 Dielsiana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 disticha *Chun; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 327 (1937), descr. ampl.—China (Kwangtung).
 Esquirolii *Léveillé, Fl. Kouy Tchéou*, 415 (1915), nomen.—China (Kweichau).
 flava *Merrill ex Melch. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xxi. 148 (1925); *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 338 (1937), descr. ampl.—Ins. Philipp.
 glabra (*Blume*) *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Gesch. Nederl.*, Bot. 114 (1839–42): *Geeria glabra.*
 gracilipes *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 154.—N. Guin.
 Greenmaniana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 344 (1937).—N. Guin.

EURYA:

- Handeliana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 309 (1937).—Burma; China (Yunnan).
 hebbemensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 156.—N. Guin.
 Hintoni *Bullock in Kew Bull.* 1936, 391.—Mexico.
 Huiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 366.—China (Kweichau; Hunan).
 idenburgensis *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 157.—N. Guin.
 impressinervis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 367.—China (Kwangsi).
 Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 134.—Ins. Liukiu.*
 lanceiformis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangsi).
 Loquaiana *Dunn; Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 326 (1937), descr. ampl.—China.
 meizophylla (*Diels*) *Kobuski, l. c.* 348: *E. Tigang* var. *meizophylla.*
 Merrilliana *Kobuski, l. c.* 347.—N. Guin.
 Metcalfiana *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 368.—China (Kwangtung; Anhwei).
 minutissima *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 135.—Japon. (Kiushiu; Ins. Liukiu).
 oblongifolia *Hatusima, l. c.*—Formosa.*
 pahangensis *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 370.—Penins. Mal.
 panamensis *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 829.—Panamá.
 paratetragonoclada *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 149 (1938).—China (Yunnan).
 pentastyla *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 371.—Sumatra.
 Perryana *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 158.—N. Guin.
 phyllopoda (*Diels*) *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 350 (1937): *E. Tigang* var. *phyllopoda.*
 pittosporifolia *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 150 (1938).—China (Yunnan).
 pluriflora *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 159.—N. Guin.
 quinquelocularis *Kobuski, l. c.* 1939, xx. 372.—China (Yunnan; Kwangsi).
 Rehderiana *Kobuski in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 349 (1937).—N. Guin.
 rugosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 151 (1938).—China (Szechuan).
 sessilifolia *auct. ex A. A. Heller in Minnesota Bot. Stud.* i. 856 (1897), pro syn.: *E. sandwicensis.*
 subintegra *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 373.—China (Kwangsi).
 subrotunda *Kobuski, l. c.* 1940, xxi. 160.—N. Guin.
 tsingpienensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 152 (1938).—China (Yunnan).

EURYSTEMON Alexander in N. Am. Fl. xix. 55 (1937). PONTEDERIACEAE.

- mexicanus (*S. Wats.*) *Alexander, l. c.*: *Heteranthera mexicana.*
 EUSCAPHIS Sieb. & Zucc. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
 japonica (*Thunb.*) *Kanitz, Anthophyta Japon. (Termész. Füzetek, Fasc. I, II, III) 24* (1878): *Sambucus japonica.*

EUSIDEROXYLON Teijsm. & Binn. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
 Melagangai *Symington in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3409 (1940).—Borneo.*

EUSIPHON Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 144 (1939). ACANTHACEAE.

- Geayi *Benoist, l. c.*—Madag.
 longistamineum *Benoist, l. c.*—Madag.

EUTERPE Gaertn. emend. Mart. (Palmae).

- aphanolepis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 344 (1936).—Colomb.
 dominicana *L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 375 (1940).—Ind. occ. (Dominica).
 Langloisii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 346 (1936).—Trinidad.
 Schultzeana *Burret, l. c.* xiv. 326 (1939).—Ecuador.
 trichoclada *Burret, l. c.* xiii. 343 (1936).—Ecuador.

EUTHEMIS Jack (Ochnac.).

Jackiana *Hook. f. in Trans. Linn. Soc. Lond., Bot.* xxiii. 163 (1862), in obs., sphalm.?; *E. leucocarpa?*

EUTREMA R. Br. (Crucif.).

okinosisimense *Takenouchi in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* i. 369 (1935).—Japon.*
pseudocordifolium *Popov in Komarov, Fl. URSS*, viii. 35, 634 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

EUXOLUS Rafin. (Amaranthac.).

ascendens (*Loisel.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 335; *Amaranthus ascendens*.

EVAX Gaertn. (Compos.).

nivea (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407; *Filago nivea*.

EVERARDIA Ridley (Cyperac.).

longifolia *Gilly in Brittonia*, iii. 153 (1939).—Venez.*

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

Awadan *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 236.—Ins. Liukiu.
elegans *Sander, Cat.* 1899, 19.—N. Guin.
Krukovichii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 75 (1939).—Sumatra.
megistophylla *Merrill, l. c.* 1937, xxiii. 181 (1938).—Sumatra.

Merrillii *Kanelira & Sasaki in Kanelira, Formosan Trees, ed. rev.*, 313 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 298.—N. Caled.
ponapensis *Kanelira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 436.—Ins. Carolin. (Ponape).
samoensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 12 (1938).—Samoa.*

EVOLVULUS L. (Convolvulac.).

boninensis *Maekawa & Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 571.—Ins. Bonin.*

EXCAVATIA Markgraf (Apocynac.).

elliptica (*Labill.*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 128 (1936), in obs.: *Ochrosia elliptica*.

hexandra (*Koidz.*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 485; *Ochrosia hexandra*.
minima *Markgraf in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 199.—N. Guin.

neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
vitiensis *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 127 (1936).—Ins. Viti.*

EXCOECARIA L. (Euphorbiac.).

antsingyensis *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1937, 98, nomen; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939), descr.—Madag.
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 533 (1939).—Madag.

EXOCARPUS Labill. (Santalac.).

[Nomen conservandum.]
longifolius (*L.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 167, No. 938 (1836); *Xylophylla longifolia*.
psilotiformis *Skottsb. in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 39 (1938).—Polynes. (Ins. Rapa).*

EXOGONIUM Choisy (Convolvulac.).

Woronovii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 171 (1936).—Mexico.

EXOHEBEA R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.*

n. s. No. cxxvii. 36 (1939). **IRIDACEAE.**
angusta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: *Hebea angusta*.
apiculata (*F. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: *Gladiolus apiculatus*.
caledonensis *R. C. Foster, l. c.* 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Dodii (*G. J. Lewis*) *R. C. Foster, l. c.*: *Hebea Dodii*.
elongata (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.*: *Hebea elongata*.
fraterna (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Gladiolus fraternus*.
lata (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* 38: *Hebea lata*.
nemorosa (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.*: *Antholyza nemorosa*.

EXOHEBEA—

parviflora (*Jacq.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii. 38* (1939): *Gladiolus parviflorus*.
ramosa (*Klatt*) *R. C. Foster, l. c.* 39: *Antholyza ramosa*.
unguiculata (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Tritonia unguiculata*.

EXOMIS Fenzl (Chenopodiac.).

microphylla (*Thunb.*) *Aellen in Engl. Jahrb.* lxx. 375 (1939): *Chenopodium microphyllum*.*

EXOTHEA Macfad. (Sapindac.).

diphylla (*Standley*) *Lundell in Phytologia*, i. 242 (1937): *Talisia diphylla*.

F

FABA Zinn (Legumin.).

Faba (*L.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 457 (1924): *Vicia Faba*.

FADOGIA Schweinf. (Rubiace.).

sessilis *K. Schum. ex De Wild. in Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 153* (1913), nomen.—Congo Belg.

FAGARA L. (Rutac.).

annobonensis *Mildbr.*; *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 700 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
canalensis *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 296.—N. Caled.
Le-Ratii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433: *Zanthoxylum Le-Ratii*.
multifoliolata *Degener & Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936).—Ins. Sandvic.
oreophila *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297.—N. Caled.
Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.* 296: *Zanthoxylum Sarasinii*.
semiarticulata (*St. John & Hosaka*) *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 179 (1936);* *Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 115 (1936): *Zanthoxylum semiarticulatum*.
waiianensis *Degener & Skottsb. in Brittonia*, ii. 362 (1937).—Ins. Sandvic. (Oahu).

FAGAROPSIS Mildbr. (Rutac.).

angolensis (*Engl.*) *H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 99 (1936): *Vepri angolensis*.
Hildebrandtii (*Engl.*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 475: *Clausena Hildebrandtii*.

FAGONIA L. (Zygophyllac.).

Heinii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 121 (1939).—Arab.
malvana *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 15.—Maroc.

FAGRAEA Thunb. (Loganiac.).

cardinalicarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3759 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Rahmatii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 189 (1938).—Sumatra.
Rosenstromii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 71 (1936).—Austral. (Queensland).
trukensis *Kanelira ex Hosokawa in Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 198, in syn.: *F. Sair* var. *pogas Hosokawa*.

FAGUS L. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

Hohenackeri *Palib. ex E. V. Wulf in Komarov, Fl. URSS*, v. 354 (1936), in syn.: *F. orientalis*.
lutea *Molina, Hist. Chil., ed. angl.*, i. 137 (1809), in obs.—Chile.
mexicana *Martinez in Mexico Forest.* xvii. 66 (1939); cf. *Tropical Woods*, 1940, No. 62, 36; *Martinez in An. Inst. Biol., Mexico*, xi. 85 (1940), latine.*—Mexico.

FALDERMANNIA Trautv. (Labiata.).

persica (*Bunge*) *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *Ziziphora persica*.

FARAMEA Aubl. (Rubiace.).

blechoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 204 (1936).—Bras. (Goyaz).
cardiophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
egregia *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 12.—Guiana Brit.
exemplaris *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 205 (1936).—Peruv.
fragrans *Standley, l. c.* 206.—Colomb.
Harmsiana *Standley, l. c.* 207.—Peruv.
lutescens *Standley, l. c.* 208.—Colomb.
macrura *Standley, l. c.* 209.—Colomb.
Malmei *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
mattogrossensis *Standley, l. c.* xxii. 187 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
phaneroura *Standley, l. c.* xi. 210 (1936).—Bras. (Pará).
planitiarum *Standley, l. c.* xxii. 187 (1940).—Colomb.
singularis *Standley, l. c.* xi. 211 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
spathacea *Muell.-Arg. ex Standley, l. c.*—Colomb.; Venez.
stenodon *Standley, l. c.* xxii. 188 (1940).—Colomb.
stenomeris *Standley ex Hoelne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 188 (1940), descr.—Bras. (Pará).
subsessilis (*Ruiz & Pav.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 143 (1936): *Coffea subsessilis*.
Terryae *Standley, l. c.* xxii. 189 (1940).—Panamá.
Weddellii *Standley, l. c.* xi. 212 (1936).—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).

FARFUGIUM Lindl. (Compos.).

hiberniflorum (*Makino*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 73, 79: *Ligularia hiberniflora*.
japonicum (*L.*) *Kitamura, l. c.* 268: *Tussilago japonica*.
luchuense (*Masamune*) *Kitamura, l. c.* 73, 79: *Ligularia luchuensis*.
tussilagineum (*Burm.*) *Kitamura, l. c.* 73, 78: *Arnica tussilaginea*.*

FATRAEA Thou. (Combretac.).

buxifolia *Juss. in Dict. Sc. Nat.* xvi. 206 (1820), in obs.—Madag.
madagascariensis *Juss. ex Poir. in Lam. Encycl. Bot., Suppl.*, iii. 708 (1813), in syn.: *Myrobalanus Fatraea*.

FAUCARIA Schwantes (Ficoiact.).

candida *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 105 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
grandis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Kingiae *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Lesliei *Graessn. Hauptverz.* 1937, 25, nomen.—Hab.?
Peersii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
plana *L. Bolus, l. c.* 107.—Afr. austr.
Smithii *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 32 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
uniodalensis *L. Bolus, l. c.* Pt. III. 106 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

FELIPPONIELLA Hicken in *Darwiniana*, ii. 30 (1928): **Felipponia** Hicken (Arac.).**FERDINANDUSA** Pohl (Rubiace.).

leucantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 190 (1940).—Bras. (Amaz.).

FERNALDIA R. E. Woodson (Apocynac.).

asperoglossis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 96.—Mexico.
speciosissima *R. E. Woodson, l. c.* 300.—Panamá.

FERULA L. (Umbellif.).

chiliantha *K. H. Reclinger in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 59.—Ins. Aegeae (Samos).*
lutea (*Poir.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 227, in obs.: *Ligusticum luteum*.

FERULA:—

Nevskii Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tenuisecta Korovin ex Pavlov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 261 (1937), in obs.—Hab.?
 tuberosa Korovin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 270 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

FERULAGO Koch (Umbellif.).

autumnalis *J. Thiéb. Fl. Libano-Syrien*. II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 164 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
 commutata (Rochel) Degen, *Fl. Velebit*. i. 364 (1936), in adnot.; et l. c. ii. 504 (1937), in obs.: *Ferula Ferulago* var. *commutata*.

FESTUCA L. (Gramin.).

Agustini Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 298 (1926): *F. filiformis* Sm.
 antipoda *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia antarctica*.
 asperula *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 12 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 baffinensis Polunin, *Bot. Canad. East. Arct.* i. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 91 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
 barbata Gaudin, *Fl. Helvet.* i. 274 (1828), in obs.—Helvet.
 Benthiana *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 13 (1939), cum descr. emend.: *F. duriuscula* var. *aristata* Benth.
 binodis (Hackel) Lillo, *Fl. Prov. Tucumán, Gramin.* 55 (1916): *F. uninodis* forma *binodis*.
 erectiflora Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 79.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 eriopoda *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 10 (1939).—Austral. (N. S. Wales).
 ×hoiensis Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 91 (1937).—Ruman.
 hondoënsis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *hondoënsis*.
 Hookeriana (Benth.) *F. Muell. ex Hook. f.; Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 8 (1939), descr. emend.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); Tasman.
 Humbertii Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 56 (1927).—Maroc.
 intercedens (Hackel) Lüdi ex Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* l. 388 (1940): *F. alpina* var. *intercedens*.
 kerguelensis (Hook.) *F. Muell. Veg. Chatham Islands*, 60 (1864), in obs.: *Triodia kerguelensis*.
 littorea (Retz.) Liljeb. *Svensk Fl.* ed. 3, 699 (1816): *Bromus littoreus*.
 macedonica *Vetter in Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 Mairei Hackel ex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1288 (1936).—China (Yunnan).
 marmarica *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 30.—Libya.
 Muelleri *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 9 (1939).—Austral. (N. S. Wales; Victoria).
 nankotaizanensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 52, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *nankotaizanensis*.
 ×napocae Prodan in *Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 90 (1937).—Ruman.
 nitakensis (Ohwi) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 53, in syn.; et l. c. 1937, vi. 151: *F. rubra* var. *nitakensis*.
 novae-zealandiae (Hackel) Cockayne, *Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.)* 2 (1915); *Cockayne in Trans. N. Z. Inst.* 1915, xlviii. 178 (1916): *F. ovina* var. *novae-zealandiae*.
 oviniformis *Vetter in Engl. Jahrb.* lxxix. 547 (1939).—Graecia.
 panda Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 209.—Chile.
 Philippii *Becherer in Candollea*, vii. 520 (1938): *F. dumetorum* R. Phil.

FESTUCA:—

planifolia (Hackel) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 65 (1897), in clavi: *F. rubra* var. *planifolia*.
 plebeia R. Br.; *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 11 (1939), descr. emend.—Tasman.
 pseudo-supina *Vetter in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 63.—Ins. Aegeae (Mytilene).
 pubinervis *Vickery in Contrib. N. S. Wales Nat. Herb.* i. 7 (1939): *F. triticoides* Steud.
 Queriana Litard. in *Cavanillesia*, viii. 54 (1936).—Hispan.
 Regeliana Pavlov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 80, cum descr. ampl.: *F. arundinacea* var. *aristata* Regel.
 rifana Litard. & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 13 (1928).—Maroc.
 Waldsteini Degen, *Fl. Velebit*. i. 549 (1936).—Dalmat.

×**FESTULOLIUM** Aschers. & Graebn. (Gramin.).

[**FESTUCA** × **LOLIUM**.]
 loliaceum (Huds.) C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 101: *Festuca* loliacea.

FIBIGIA Medik. (Crucif.).

macrostyla *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 45 (1936), in obs., pro syn.: *F. suffruticosa* var. *macrostyla* Bornm.

FICINIA Schrad. (Cyperac.).

[Nomen conservandum.]
 lipocarphioides *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. Anhang, 125 (1936).—Tanganyika Terr.*

FICUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

agusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3762 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Albert-Smithii *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 andicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 167 (1937).—Colomb.
 Archeri *Standley, l. c.*—Colomb.
 auranticarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3454 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 aureo-brunnea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 78 (1937).—Venez.
 barba-jovis *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 102 (1939).—Borneo.*
 begoniifolia *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 49 (1936).—Ins. Viti.*
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 385 (1937).—Costa Rica.
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3479 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caballina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 81 (1936), descr. anat., anglice; et l. c. xiii. 11. 301 (1937), latine.—Peruv.
 cabusana *Standley & Steyerem. l. c.* xxiii. 226 (1940).—Guatem.
 Carri *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 123 (1939).—Borneo.*
 castanea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3441 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coeruleascens (Rusby) *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): *Urostigma coeruleascens*.
 colchica *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Reg. Caucas.
 Collinsii *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3468 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 compressorata *Elmer, l. c.* 3443, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 coronata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 65 (1937).—Venez.*
 crassicalyx *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 49 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3457 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cuspidato-longifolia *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 152 (1936), sphalm.: *F. caudato-longifolia*.
 Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 15 (1940).—Panamá.
 dens-echini *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 130 (1939).—Borneo.*
 Eliadis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 168 (1937).—Colomb.
 Ernstiana *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 55 (1937).—Venez.

FICUS:—

expansa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 63 (1937).—Venez.*
 floresina *Pittier, l. c.* 58.—Venez.
 frondosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Amaz.).
 fulvo-pilosa *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 51 (1936).—Ins. Viti.*
 Gameleira *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 169 (1937).—Bras. (Maranhão).
 glandulosa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 70 (1937).—Venez.
 Gleasonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Guiana Brit.
 grandiflora *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 133 (1939).—Borneo.*
 Greenwoodii *Summerhayes in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 52 (1936).—Ins. Viti.*
 guajavoides *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 547.—Brit. Honduras.
 guanarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 71 (1937).—Venez.
 Haughtii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 170 (1937).—Colomb.
 hyrcana *Grossheim in Izvest. Azerb. Fil.* No. 1–2, 111 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 ilangoides *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3445 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 irosinensis *Elmer, l. c.* 3473, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Iturbei *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 juruensis *Warb. ex Ule; Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 303 (1937), descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 Kamelii *Merrill ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3487 (1937), in obs., pro syn.: *F. subintegra*.
 kanukuensis *Standley in Lloydia*, 1939, ii. 174.—Guiana Brit.
 Killipii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 304 (1937).—Peruv.
 Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 171 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Landonii *Symington in Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 359 (1936).—Penins. Mal.*
 Lawrancei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Colomb.
 Llewelyni *Standley, l. c.* xiii. 11. 304 (1937).—Peruv.
 longistipula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 53 (1937).—Venez.
 Lynesii *Lebrun in Bull. Séances, Inst. Roy. Col. Belge*, vi. 494 (1935).—Congo Belg.
 Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 305 (1937).—Peruv.
 macrosyce *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.
 Maitin *Pittier, l. c.* 73.—Venez.
 malacocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 172 (1937).—Guiana Brit.
 mattogrossensis *Standley, l. c.* xxii. 16 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
 Mexiae *Standley, l. c.* xvii. 173 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 mima *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
 mucoso *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 myriasycea *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 75 (1937).—Venez.*
 obovata *Pittier, l. c.* 77.—Venez.
 olivacea *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3437 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ovalifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 73 (1937).—Venez.*
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3460 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 palmicida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 69 (1937).—Venez.
 panurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 174 (1937).—Bras. (Amaz.).
 pascurorum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 54 (1937).—Venez.

FICUS:—

- peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 45 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3433 (1937), descr. angl. sub nomine *F. peninsula*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 peruviana (*Miq.*) *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937): *Pharmacosyca peruviana*.
 popayanensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 174 (1937).—Colomb.
 prasincarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3451 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 psilopoga *Welw. ex Ficalho, Pl. Ut. Afr. Portug.* 270 (1884).—Angola.
 quibeba *Welw. ex Ficalho, l. c.*—Angola.
 ramiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 175 (1937).—Bras. (Amaz.).
 regularis *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 rigidifolia *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 79 (1937).—Venez.
 rubrocarpa *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3476 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 ruiziana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl.; et *l. c.* xiii. ii. 307 (1937), latine.—Peruv.; Bras. (Amaz.)?
 samoensis *Summerhayes in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 115 (1939).—Samoa.*
 scabrida *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 68 (1937).—Venez.
 silvestrei *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3462 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 sodiroi *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 61 (1937).—Ecuador.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3439 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 sphenophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 176 (1937).—Bras. (Amaz.).
 sprucei *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 tolimensis *Standley, l. c.* 177. —Colomb.
 torresiana *Standley, l. c.* xviii. 387 (1937).—Costa Rica.
 tovarensis *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 57 (1937).—Venez.
 tulipifera *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 150 (1939).—Borneo.*
 turbinata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 61 (1937).—Venez.*
 uberrima *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 177 (1937).—Bras. (Amaz.).
 ulei *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 ursina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
 wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281. —Ind. or. (Assam).
 weberbaueri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 84 (1936), descr. anat., angl.; et *l. c.* xiii. ii. 308 (1937), latine.—Peruv.
 werckleana *Rosberg in Fedde, Repert.* xlii. 60 (1937).—Costa Rica.
 williamsii (*Rusby*) *Rosberg, l. c.* 61: *Urostigma williamsii*.
 wuiana *Rosberg, l. c.*: *Urostigma costatum*.
 xiphias *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 282. —Ind. or. (Assam).
 zarzalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 16 (1940).—Colomb.

FILAGO L. (Compos.).

- evaciformis *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 29 (1939).—Marocc.*
 evacoides *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 39 (1940).—Abbyss.

FILIFOLIUM Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 157. **COMPOSITAE.**
 sibiricum (*L.*) *Kitamura, l. c.*: *Tanacetum sibiricum*.

FIMBRISTYLIS Vahl (Cyperac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis *Presl, Reliq. Haenk.* i. 191 (1830).—Ins. Marian.

FIMBRISTYLIS:—

- atacorensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis laniceps*.
 caroliniana (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 246: *Scirpus carolinianus*.
 clavata *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 7 (1940).—Austral. (Queensland).
 densa *S. T. Blake, l. c.* 11. —Austral. (Queensland).
 distincta *S. T. Blake, l. c.* 12. —Austral. (Queensland).
 dolera *S. T. Blake, l. c.* 7. —Austral. (Queensland).
 elegans *S. T. Blake, l. c.* 3. —Austral. (Queensland).
 hatsusimae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 68. —Ins. Palau.
 hookeri *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 160, No. 675 (1836): *F. affinis Hook. & Arn.*
 humilis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlvi. 91 (1937), non seq.—Austral. (Queensland).
 humilis *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
 hypsocolea *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 152. —Ins. Palau.
 koniankensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 477 (1936), in syn.: *Bulbostylis trichobasis*.
 longifolia *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 9 (1940).—Austral. (Queensland).
 makinoana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 578. —Corea; Japon.
 micans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 6 (1940).—Austral. (Queensland).
 modesta *S. T. Blake, l. c.* 11. —Austral. (Queensland).
 odontocarpa *S. T. Blake, l. c.* 13. —Austral. (Queensland).
 pachyptera *S. T. Blake, l. c.* 14. —Austral. (Queensland).
 pacifica *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 576. —Japon.
 pacifica *Palla ex Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1934, Sér. II. vi. 203, in obs., pro syn.: *Abildgaardia monostachya*.
 phaeoleuca *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 4 (1940).—Austral. (Queensland).
 rotundata *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 126 (1936).—Tanganyika Terr.*
 shimadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 184. —Formosa.
 simplex *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 10 (1940).—Austral. (Queensland).
 stenostachya *S. T. Blake, l. c.* 8. —Austral. (Queensland).
 subpilosa *Kükenth. in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 401, in clavi, 405 (1937): *F. pilosa Vahl*.
 tainanensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 574. —Formosa.
 taiwanica *Ohwi, l. c.* —Formosa.
 takamineana *Ohwi, l. c.* 1937, xiii. 332. —Ins. Liukiu (Ishigaki).
 vagans *S. T. Blake in Univ. Queensl. Papers, Dept. Biol.*, i. No. 13, 5 (1940).—Austral. (Queensland).
 warmingii (*Boeck.*) *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, p. 8 (1937): *Scirpus Warmingii*.

FINSCHIA Warb. (Proteac.).

- micronesica (*Kanehira*) *Kanehira in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 241: *Helicia micronesica*.
 waterhousiana *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1936, 465. —Ins. Solomon (Bougainville).

FISSISTIGMA Griff. (Annonac.).

- acuminatissimum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29. —Indo-China (Tonkin).
 longipes *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 70 (1939). —Sumatra.
 petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 29. —Indo-China (Tonkin).
 sericeum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936). —Ins. Viti.*

FIWA J. F. Gmel. (Laurac.).

- confertifolia (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea confertifolia*.

FIWA:—

- cupularis (*Hemsl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 130: *Litsea cupularis*.
 hypoleucophylla (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 1938, xiv. 192: *Actinodaphne hypoleucophylla*.
 hypophaea (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea hypophaea*.
 longifolia (*Blume*) *Nakai, l. c.* 193: *Machilus longifolia*.
 morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea morrisonensis*.
 mushaensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne mushaensis*.
 nantoensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Litsea nantoensis*.
 pedicellata (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Actinodaphne pedicellata*.
 sasakii (*Kamik.*) *Nakai, l. c.* 194: *Litsea Sasakii*.

FLACOURTIA Commers. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

- helferi *Gamble ex Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223. —Ind. or. (Assam); Burma (Tenasserim).
 kirkii *Burtt Davy in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 45 (1936), pro syn.: *F. hirtiuscula*.
 megaphylla *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 223. —Borneo.
 mollipila *Steum. in Fedde, Repert.* xlv. 12 (1938). —Ins. Viti.
 peninsularis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 113 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), sub nomine *F. peninsula*, pro syn.: *Flacourtia* spp.

FLEMINGIA Roxb. (Legumin.).

- macrophylla (*Willd.*) *Kuntze ex Prain in Journ. As. Soc. Beng.* lxxvi. ii. 440 (1897), in obs.: *Crotalaria macrophylla*.

FLINDERSIA R. Br. (Rutac.; Meliac., Gen. Pl.).
 brachycarpa *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 332. —N. Guin.
 heterophylla *Merrill & Perry, l. c.* 331. —N. Guin.

FLOSCOPA Lour. (Commelinac.).

- lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 311 (1936), angl.; et in *Kew Bull.* 1939, 242, latine.—Nigeria.
 myosotoides *Hutchinson, l. c.*, angl.; et *l. c.* 241, latine.—Afr. trop. occ.

FLOTOVIA Spreng. (Compos.).

- argentea (*H. B. & K.*) *Wedd. Chlor. And.* i. 5 (1855), in obs.: *Dasyphyllum argenteum*.

FLUCKIGERIA Rusby in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1894, xxi. 488. **GESNERIACEAE.**
 fritschi *Rusby, l. c.*—Boliv.

FLUECKIGERA Kuntze (Phytolaccac.).

- peruviana (*O. C. Schmidt*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 553 (1937): *Ledenbergia peruviana*.

FLUEGGOPSIS K. Schum. (Euphorbiac.).

- glauca (*Wall. ex Hook. f.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 158 (1940): *Phyllanthus glauca*.

FLUGGEEA Willd. (Euphorbiac.).

- grisea *Hook. f. & Thoms. ex Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 647, in syn.: *Phyllanthus flexuosus*.

×**FOCKEANTHUS** Wehrh. Gartenstauden, ii. 985 (1931), in obs. **CAMPANULACEAE.**

- [**CAMPANULA** × **PHYTEUMA**.]
 hausmannii (*Reichb. f.*) *Wehrh. l. c.*, in obs.: *Campanula hausmannii*.

FOETIDIA Commers. ex Lam. (Myrtac.).

- ophirensis *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 63 (1939). —Penins. Mal.

FORCHHAMMERIA Liebm. (Capparidac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

- matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 87. —Mexico.

FORESTIERA Poir. (Oleac.).

- shrevei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937). —U.S.A. (Arizona).

FORSTERONIA G. F. W. Mey. (Apocynac.).

- corymbifera (*Miers*) *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 16: *Thyrsanthus corymbifer*.

FORSYTHIA Vahl (Oleac.).
mandschurica Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 21 (1929).—Manchur.

FORSYTHIOPSIS Baker (Acanthac.).
vincoides (Lam.) Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 15 (1939): *Justicia vincoides*.

FOUQUIERIA H. B. & K. (Fouquieriac.; Tamariac., Gen. Pl.).
Shrevei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 238.—Mexico.

FRAILEA Britton & Rose (Cactac.).
asterioides *Werderm.* in *Fedde, Repert.* xlii, 6 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul).

FRANGULA Mill. (Rhamnac.).
austrosinensis *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 877.—China (Kwangtung).

FRANKENIA L. (Frankeniace.).
Chevalieri *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1937, xxviii, 341.—Sahara occ.
gypsophila I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 237.—Mexico.
hispidula *Summerhayes* in *Kew Bull.* 1939, 177.—W. Austral.
Vidali *Phil.*; *Johow* *apud Skotts.* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammhälles, Göteborg, Femte Följd.* Ser. B, v. No. 6, 42 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. Desventuradas).*

FRAXINUS L. (Oleac.).
Bumelia Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 281 (1936), in syn.: *F. excelsior*.
hondurensis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 386 (1938).—Honduras.
Rehderi *Haackel* in *Fedde, Repert. Beih.* cviii, 33 (1938).—Afghan.*
sikkimensis (*Lingelsh.*) *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. vii, 1004 (1936): *F. Paxiana* var. *sikkimensis*.
trifoliata (*Torr.*) *H. Lewis & Epling* in *Am. Midl. Nat.* xxiv, 743 (1940): *F. dipetala* var. *trifoliata*.

FREERIA Merrill (Icacinac.).
Strongei *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii, 492 (1923), in obs., pro syn.: *Pyrenacantha repanda*.

FREYCINETIA Gaudich. (Pandanic.).
agusanensis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3808 (1939), pro syn.: *F. acutifolia*.
anomala *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 152.—Ins. Solomon.*
Archboldiana *Merrill & Perry*, *l. c.* 147.—N. Guin.*
Brassii *Merrill & Perry*, *l. c.* 145.—N. Guin.
brevifolia *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3771 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
decipiens *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 154.—Ins. Solomon.
divaricata *Merrill & Perry*, *l. c.*—Ins. Solomon.*
ellipsoidalis *Merrill & Perry*, *l. c.* 142.—N. Guin.
elliptica *Merrill & Perry*, *l. c.* 143.—N. Guin.
erythrospatha *Merrill & Perry*, *l. c.* 1940, xxi, 166.—N. Guin.
irosinensis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3602 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
laeta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 159.—N. Guin.*
latibracteata *Merrill & Perry*, *l. c.* 148.—N. Guin.
linearifolia *Merrill & Perry*, *l. c.* 151.—N. Guin.
linearis *Merrill & Perry*, *l. c.* 1940, xxi, 164.—N. Guin.
luteocarpa *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3604 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
membranacea *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 156.—Ins. Solomon.*
membranifolia *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 10 (1922), in obs., pro syn.: *F. Cumingiana*.
nervosa *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 142.—N. Guin.*
nesiotica *Merrill & Perry*, *l. c.* 156.—Ins. Solomon.*
oligodonta *Merrill & Perry*, *l. c.* 155.—Ins. Solomon.
oreophila *Merrill & Perry*, *l. c.* 150.—N. Guin.*
pandanicarpa *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3607 (1938); *et l. c.* x, 3773, errata, p. 3819 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

FREYCINETIA:—
pectinata *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 153.—Ins. Solomon.
percostata *Merrill & Perry*, *l. c.* 159.—N. Guin.*
petiolacea *Merrill & Perry*, *l. c.* 157.—Ins. Solomon.
pleurantha *Merrill & Perry*, *l. c.* 1940, xxi, 168.—N. Guin.
polyclada *Merrill & Perry*, *l. c.* 1939, xx, 141.—N. Guin.*
salamaucensis *Merrill & Perry*, *l. c.* 152.—N. Guin.*
sorsogonensis *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 14 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3608 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
stenodonta *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 151.—N. Guin.
sterrophylla *Merrill & Perry*, *l. c.* 1940, xxi, 167.—N. Guin.
surigaoensis *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x, 3774 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
tafaensis *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 146.—N. Guin.
tessellata *Merrill & Perry*, *l. c.* 149.—Ins. Solomon.
trachypoda *Merrill & Perry*, *l. c.* 1940, xxi, 165.—N. Guin.
undulata *Merrill & Perry*, *l. c.* 1939, xx, 149.—N. Guin.*
urdanetensis *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i, 12 (1922), in obs., pro syn.: *F. negrosensis*.
vulcanica *Elmer* ex *Merrill*, *l. c.* 10, in obs., pro syn.: *F. bulusanensis*.
vulgaris *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 144.—N. Guin.

FREYERA Reichb. (Umbellif.).
pelia *Beauverd & Topali* in *Candollea*, vii, 258 (1937).—Graecia.*

FREZIERA Sw. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
Bolleana (*O. C. Schmidt*) *Kobuski* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 354 (1937): *Eurya Bolleana*.
conocarpa (*O. C. Schmidt*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya conocarpa*.
Ekmani (*O. C. Schmidt*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya Ekmani*.
Friedrichsthaliana (*Szyszył.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya Friedrichsthaliana*.
guatemalensis (*Donn. Smith*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya guatemalensis*.
Hieronima Kobuski, *l. c.* 355: *Eurya nitida* *Hieron.*
inaequalifolia (*Lingelsh.*) *Kobuski*, *l. c.* 354: *Eurya inaequalifolia*.
Karsteniana (*Szyszył.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya Karsteniana*.
lanceifolia (*Standley*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya lanceifolia*.
Lehmannii (*Hieron.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya Lehmannii*.
mexicana (*Turcz.*) *Kobuski*, *l. c.* 355: *Eurya mexicana*.
monsonensis (*Melch.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya monsonensis*.
Seemanniana (*Pittier*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya Seemanniana*.
spathulifolia (*Melch.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya spathulifolia*.
subintegrifolia (*Rusby*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya subintegrifolia*.
ternstroemioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya ternstroemioides*.
vaccinioides (*O. C. Schmidt*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya vaccinioides*.
verrucosa (*Hieron.*) *Kobuski*, *l. c.*: *Eurya verrucosa*.

FRITILLARIA L. (Liliac.).
adamantina *Peck* in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l, 93.—U.S.A. (Oregon).
corona-imperialis *Panzer*, *Pflanzensyst.* ii, 276 (1784); *fide Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 324, in syn.: *F. imperialis*.
Davisii *Turrill* in *Kew Bull.* 1940, 265.—Graecia.
eximia *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii, 112 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Koidzumiana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 441.—Japon. (Hondo).

FRITILLARIA:—
liburnica *B. de Lengyel* in *Rivista Soc. Stud. Fium.* 1933-4, pp. 217-41 (1936); cf. *Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv, (n. s. iv.) 176.—Istria.
monantha *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 139 (1939).—China (Chekiang).
Muraiana *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi, 150.—Japon.
Tatianae *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii, 248 (1936), in obs.—Hab.?
viridis *Hort.* ex *Besant* in *Gard. Chron.* 1930, Ser. III, lxxxvii, 432, in obs.—Hort.

FUCHSIA L. (Onagrac.).
aprica *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 18 (1940).—Mexico.
austromontana *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.
chloroloba *I. M. Johnston*, *l. c.* 243.—Peruv.
 × *experscandens* *Allan* in *Genetica*, 1927, ix, 507.—N. Zel.
fontinalis *Macbride* in *Candollea*, viii, 25 (1940).—Peruv.
Hemsleyana *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 194.—Panamá.
heterotricha *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 19 (1940).—Mexico.
Mathewsii *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
pallescens *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 34 (1938).—Ecuador.
platypetala *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 241.—Peruv.
pulchella *R. E. Woodson & Seibert* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 195.—Panamá.
rivularis *Macbride* in *Candollea*, viii, 24 (1940).—Peruv.
striolata *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 20 (1940).—Mexico.
tacanensis *Lundell*, *l. c.*—Mexico.
tincta *I. M. Johnston* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 242.—Peruv.

FUIRENA Rottb. (Cyperac.).
reticulata *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xli, 271 (1937).—Afr. austr.-occ.

FUMANA Spach (Cistac.).
anatolica *Hauskn. ex Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix, 87 (1936), in obs., pro syn.: *F. aciphylla*.
robusta *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 118 (1936), in obs., nomen; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord.* 1937, xxviii, 339, in syn.: *F. ericoides* var. *typica* *Pau*.
viridis (*Ten.*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 98 (1936), in obs.: *Helianthemum viride*.

FUMARIA L. (Papaverac.).
 × *Barnolae* *Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
ifranensis *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 543 (1937).—Marocc.*
melillaica *Pugsley*, *l. c.* 547.—Marocc.*
micranthifolia *Pugsley*, *l. c.* 545.—Marocc.*
minima *Pugsley*, *l. c.* 552.—Palaest.*
obtusisepala *Pugsley*, *l. c.* 550.—Marocc.*
 × *Queri* *Sennen & Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 63) 9 (1917).—Hispan.
undulata *Pugsley* in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l, 546 (1937).—Marocc.*

FUNASTRUM Fourn. (Asclepiadac.).
Seibertii *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 199.—Panamá.

FURCRAEA Vent. (Amaryllidac.).
altissima *Hort.* ex *L. H. Bailey*, *Standard Cycl. Hort.* iii, 1305 (1915), in syn.: *F. andina*.

FUSAEA Saff. (Annonac.).
peruviana *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii, 273 (1937).—Peruv.

G

- GAERTNERA** Lam. (Rubiaceae; Loganiaceae, Gen. Pl.).
Cooperi Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 62, latine.—Guinea Gall.; Liberia; Gold Coast.
salicifolia Hutchinson & Gillett; Hutchinson & Dalziel, l. c., latine.—Liberia.
schizocalyx Bremek. in Kew Bull. 1940, 193.—Borneo.
sralensis (Pierre ex Pitard) Kerr in Kew Bull. 1940, 180; *Psychotria sralensis*.
taiensis Kerr, l. c.—Siam.
- GAGEA** Salisb. (Liliaceae).
algeriensis (Chabert) Stroh in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 488 (1937): *G. Liotardi* var. *algeriensis*.
coreanica Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 191: *G. coreana Nakai*.
elliptica (A. Terracc.) Stroh in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 487 (1937): *G. foliosa* subsp. *elliptica*.
elongata Pasch. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol. 1905, n. s. xix. 354 (1907), in syn.: *G. bithynica*.
guadarramica (A. Terracc.) Stroh in Beih. Bot. Centralbl. lvii. B. 487 (1937): *G. Soleirolii* subsp. *guadarramica*.
hispanica Stroh, l. c. 486, in obs., pro syn.: *G. pygmaea*.
litoralis Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 23 (31), 63 (1940).—Rossia (Ukraine).
maeotica Artemczuk, l. c. 61.—Rossia (Ukraine).
Nakaiana Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 136 (1939): *G. coreana Nakai*.
scythica Artemczuk in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 23 (31), 62 (1940).—Rossia (Ukraine).
turcica Noé ex A. Terracc. in Bull. Herb. Boiss. 1906, Sér. II. vi. 116, in syn.: *G. amblyopetala*.
- GAHNIA** J. R. & G. Forst. (Cyperaceae).
baniensis Benl in Flora, cxxxii. 382 (1937), germanice; *et in Fedde, Repert.* xlv. 197 (1938), latine.*—Penins. Mal.; Anam; Borneo.
breviaristata Benl in Fedde, Repert. xlv. 199 (1938).—Austral. (Queensland).
Clarkei Benl in Flora, cxxxii. 382 (1937), germanice;* *et in Fedde, Repert.* xlv. 196 (1938), latine.—Austral. (N. S. Wales; Victoria); N. Guin.*
filifolia (Presl) Kükenth. ex Benl in Bot. Archiv. xl. 207 (1940): *Didymonema filifolium*.
kauaiensis Benl, l. c. 190.—Ins. Sandvic. (Kauai).
novocaledonensis Benl, l. c. 225.—N. Caled.*
penangensis (C. B. Clarke) Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 308 (1940): *G. javanica* var. *penangensis*.
vitiensis Rendle; Svenson & Uitt. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 15 (1936), descr. ampl.—Ins. Viti.
- GAIADENDRON** G. Don (Loranthaceae).
ellipticum (Ruiz & Pav.) Baehni apud Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 395 (1937): *Loranthus ellipticus*.
lanceolatum (Ruiz & Pav.) Baehni apud Macbride, l. c.: *Loranthus lanceolatus*.
- GAILLONIA** A. Rich. (Rubiaceae).
remotiflora Bormm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 290 (1938), in obs.—Persia.
- GALACTIA** P. Br. (Leguminosae).
acuminata Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 144 (1940).—Mexico.
anisopoda Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 336.—Ins. Liukiu (Yonakuni).
formosa (Griseb.) Stueckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.) 299 (1929-30): *Collaea formosa*.
minarium Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 342 (1940).—Guatem.
- GALACTOPHORA** R. E. Woodson (Apocynaceae).
petiolata Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 129 (1938).—Bras. (Amaz.).
- GALARHOEUS** Haw. (Euphorbiaceae).
barbellatus Hurusawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 571, in syn.: *Euphorbia barbellata*.
calonesiacus (Croizat) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: *Euphorbia calonesiaca*.
Fischerianus (Steud.) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 296 (1937): *Euphorbia Fischeriana*.
formosanus (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: *Euphorbia formosana*.
hakutosanensis Hurusawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 581, in syn.: *Euphorbia hakutosanensis*.
Imaii Hurusawa, l. c. 576, in syn.: *Euphorbia Imai*.
Kaleniczenkii (Czernj. ex Trautv.) Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 263 (1937), cum descr.: *Euphorbia Kaleniczenkii*.
lucorum Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. No. 3, p. 3 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 304 (1939)*, in syn.: *Euphorbia lucorum*.
lunulata (Bunge) Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.) 89 (1936): *Euphorbia lunulata*.
mandshuricus Kitagawa in Bull. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. No. 3, p. 4 (1937); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iii. App. 1, 304 (1939)*, in syn.: *Euphorbia mandshurica*.
Nakaii Hurusawa in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 458, in syn.: *Euphorbia Nakaii*.
subulatifolius Hurusawa, l. c. 573, in syn.: *Euphorbia subulatifolia*.
tarokoensis (Hayata) Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 356: *Euphorbia tarokoensis*.
- GALATELLA** Cass. (Compositae).
divaricata (M. Bieb.) Novopokr. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 315 (1936): *Chrysocoma divaricata*.
glabra Novopokr. l. c. 314, rossice.—Rossia austr.-or.
- GALAXIA** Thunb. (Iridaceae).
citrina G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 4.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
variabilis G. J. Lewis, l. c. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- GALEOLA** Lour. (Orchidaceae).
ponapensis (Kanehira & Yamamoto) Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 632: *Vanilla ponapensis*.
- GALIMUM** L. (Rubiaceae).
 × *angustifolium (Sennen) Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 135) 81 (1917)*, in obs.: *G. maritimum* var. *angustifolium*.
baldensiforme Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1029 (1936).—China (Yunnan).
bassitense J. Thieb. Fl. Libano-Syrien. II. (Mém. Inst. Égypte, xl.) 191 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.
carmineum Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvii. 92 (1937).—Gallia.
Cuatrecasii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 113 (1940).—Colomb.
equisetoides (Cham. & Schlecht.) Standley, l. c. xi. 212 (1936): *Rubia equisetoides*.
glandulosum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1028 (1936).—China (Yunnan).
juniperinum Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 114 (1940).—Mexico.
Kikumugura Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 149: *G. brachypodium Maxim.*
Krylovii Ijijn in Animagvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1935, No. 5, 1 (1936).—Sibir.; Mongol.
longiapiculatum Hausskn. ex Bormm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 296 (1938), in obs., pro syn.: *G. nigricans*.
maborasense Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 219.—Formosa.
manshuricum Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, iv. 90 (1940).—Manchur.*
mirum K. H. Rechinger in Engl. Jahrb. lxxix. 512 (1939).—Graecia.
rifanum Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 49 (1928).—Maroc.
- GALIMUM**:—
salsugineum Krylov & Sergievsk. in Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk, ii. 65 (1936).—Sibir.
salwinense Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1028 (1936).—China (Yunnan).
samoethracicum K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih. c. 134 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
taiwanense Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 180.—Formosa.
takasagomontanum Masamune, l. c. 1936, xxvi. 52.—Formosa.
tinschanicum Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 88, cum descr. ampl.: *G. saxatile* var. *leiophyllum Trautv.*
valdepiosum H. Braun in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr. 43 (1886).—Morav.
- GALLEZIA** Casar. (Phytolaccaceae).
integrifolia (Spreng.) Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xvi. c. 144 (1934): *Thouinia integrifolia*.
- GALPINSIA** Britton (Onagraceae).
carlsbadiana A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
- GAMANTHUS** Bunge (Chenopodiaceae).
ferganicus Ijijn in Komarov, Fl. URSS, vi. 349 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936)*, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan; Kirghizia).
- GARCINIA** L. (Guttifer).
Brassii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 52 (1936).—Austral. (Queensland).
bulusanensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 85 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3746 (1939)*, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
buxifolia Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 20 (1940).—Abyss.
calophyllifolia Ridley in Kew Bull. 1938, 115.—Borneo.
caudiculata Ridley, l. c. 116.—Borneo.
fragrans Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 87 (1923), in obs., pro syn.: *G. Vidalii*.
gynotrochoides Elmer ex Merrill, l. c. 85, in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3747 (1939)*, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lanceola Ridley in Kew Bull. 1938, 116.—Borneo.
memeicyloides Ridley, l. c. 117.—Borneo.
minimiflora Ridley, l. c. 118.—Borneo.
mlanjensis Dumkle in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire, No. 2 (Nyasaland Protect.) 46 (1936), nomen; *et in Kew Bull.* 1937, 467, descr.—Nyasaland.
scaphopetala B. L. Burtt in Kew Bull. 1936, 459.—Ins. Solomon (Bougainville).
umbellulata Ridley in Kew Bull. 1938, 117.—Borneo.
vidua Ridley, l. c. 115.—Borneo.
- GARDENIA** Ellis (Rubiaceae).
 [Nomen conservandum.]
alba J. D. Kennedy, Forest Fl. S. Nigeria, 211 (1936), nomen.—S. Nigeria.
dolichantha Merrill in Papers Mich. Acad. Sc. 1937, xxiii. 196 (1938).—Sumatra.
Le-Testui Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.
radicans Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap. 109 (1784)*.—Japan.
stenosepala Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, vii. 290 (1937).—Borneo.
tchibangensis Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 57.—Gabon.
- GARNOTIA** Brongn. (Graminaceae).
mucronata Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 178.—Ins. Societ. (Raiatea).
rarotongensis Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 77 (1937).—Ins. Cook (Rarotonga).*
- GARRETTIA** Fletcher in Kew Bull. 1937, 71. **VERBENACEAE**.
siamensis Fletcher, l. c.—Siam.*

- GARUGA** Roxb. (Burserac.).
yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 212 (1936).—China (Yunnan).
- GASTERIA** Duval (Liliac.).
angustiarum *Poelln. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Bijliae *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 166.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
caespitosa *Poelln. l. c.* 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
chamaegigas *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Ernesti-Ruschii *Dinter & Poelln. l. c.* xliii. 239 (1938), nomen; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 35, descr.*—Afr. austr.-occ.
gigantea *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
guttata *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
Herreana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 154.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
inexpectata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 56 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
latevirens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
liliputana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 159 (1938): *G. pulchra Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* ix. t. 360 (1929),* non *Haw.*
Longiana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1938, x. 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
longibracteata *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 59 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Reinwardtii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Salmodyckiana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 57 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Schweickerdtiana *Poelln. l. c.* xliii. 245 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Stayeri *Poelln. in Cact. Journ., Brit.* vii. 19 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subrigida *Graessn. Hauptverz.* 1937, 17, nomen.—Hab.?
Triebneriana *Poelln. in Fedde, Repert.* xlv. 158 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- GASTONIA** Comm. ex Lam. (Araliac.).
boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxxix. 282 (1938).—N. Guin.
- GASTROCHILUS** D. Don (Orchidac.).
ciliaris *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 92.—Ins. Liukiu (Yakushima).*
fuscopunctatus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917); et *l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium fuscopunctatum*. odoratus (*Kudo*) *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 168 (1937): *Haraëlla odorata*.
pumilus *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 78 (1917), japonice.—Formosa.
quasipinifolius *Hayata, l. c.* 79, japonice.—Formosa.
quercetorum *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 16.—Formosa.
retrocallus (*Hayata*) *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 79 (1917); et *l. c.* x. 35 (1921): *Saccolabium retrocallum*.
- GASTRODIA** R. Br. (Orchidac.).
boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 2.—Ins. Bonin.*
foetida *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 71.—Ins. Liukiu.
nipponica (*Honda*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 4: *Didymoplexis nipponica*.
- GASTROLEPIS** Van Tiegh. (Icacnac.).
austro-caledonica (*Baill.*) *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 481: *Lasianthera austro-caledonica*.*
- GASTROLOBIUM** R. Br. (Legumin.).
compactum *C. A. Gardner in Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
densifolium *C. A. Gardner, l. c.* 1926, Ser. II. iii. 121, anglice; et in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* xii. 69 (1927), latine.—W. Austral.
- GASTROLYCHNIS** Fenzl ex Reichb. (Caryophyllac.).
affinis *Schischk. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 719 (1936), in syn.: *Melandrium affine*.
baicalensis *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: *Melandrium baicalense*.
sordida *Schischk. ex Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: *Melandrium sordidum*.
- × **GAULNETTYA** Marchant, Cat. Choice Trees, etc. 83 (1937); cf. Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1939, lxiv. 127. **ERICACEAE.**
[**GAULTHERIA** × **PERNETTYA.**]
wisleyensis *Marchant, l. c.*; cf. *Mulligan, l. c.*, in adnot.*—Hort.
- GAULTHERIA** L. (Ericac.).
alpina (*Donn. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya ciliaris* var. alpina.
chiapensis *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 12.—Mexico.
chiriquensis *Camp in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 328.—Panamá.
Conzattii *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 16.—Mexico.
itatieae (*Wawra ex Drude*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936), cum descr.: *Leucothoe itatieae*.
Merrilliana *auct. ex Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 70, anglice.—Formosa.
nubigena (*R. Phil.*) *B. L. Burt & Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya nubigena*.
phillyreifolia (*Pers.*) *Sleum. l. c.*: *Arbutus phillyreifolia*.
Pringlei *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 10.—Mexico.
tacanensis *Camp, l. c.* 20.—Mexico; Guatem.
tenuifolia (*R. Phil.*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 207 (1936): *Pernettya tenuifolia*.
Ulei *Sleum. l. c.* 208.—Bras. (S. Catharina).
- × **GAULTHETTYA** *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 26. **ERICACEAE.**
[**GAULTHERIA** × **PERNETTYA.**]
oaxacana *Camp, l. c.*—Mexico.
wisleyensis (*Marchant*) *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 2, 739 (1940): *Gaulnettya wisleyensis*.
- GAURA** L. (Onagrac.).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 203 (1937).—Mexico.
- GAZANIA** Gaertn. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Beguinetii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 267 (1939).—Abyss.*
Munroi *Phillips in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 659.—Transvaal.*
- GEBLERA** Andr. ex Bess. (Compos.).
Akagii *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 430.—Mongol.
tenuifolia (*Willd.*) *Kitagawa, l. c.* 431: *Crepis tenuifolia*.
- GEIJERA** Schott (Rutac.).
lateriflora *Baill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 297, in syn.: *G. cauliflora*.
- GEISSANTHUS** Hook. f. (Myrsinac.).
sessiliflorus *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 545.—Colomb.
- GEISSOIS** Labill. (Cunoniaceae; Saxifragac., Gen. Pl.).
parviflora *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 287.—N. Hebrides.
- GEISSORHIZA** Ker-Gawl. (Iridac.).
ambongensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 130 (1939).—Madag.
namaquensis *W. F. Barker in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 688.—Little Namaq.*
- GEISSOSPERMUM** Allem. (Apocynac.).
argenteum *R. E. Woodson in Lloydia*, 1939, ii. 207.—Guiana Brit.
- GELONIUM** Roxb. (Euphorbiac.).
ivorensis *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 290.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- GENEA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 67 (1868). **GRAMINEAE.**
[**BROMUS** sect. **GENEA** Dumort.]
fasciculata (*Presl*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus fasciculatus*.
madridentis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus madridentis*.
maxima (*Desf.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus maximus*.
rigens (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigens*.
rigida (*Roth*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus rigidus*.
sterilis (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus sterilis*.
tectorum (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Bromus tectorum*.
- GENIANTHUS** Hook. f. (Asclepiadac.).
rectinervis (*Schlechter*) *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 61 (1939): *Secamone rectinervis*.*
syringifolius (*Schlechter*) *Tsiang, l. c.* 60: *Secamone syringifolia*.*
- GENIOSPORUM** Wall. ex Benth. (Labiata.).
Hildebrandtii (*Vatke*) *M. Ashby in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxxv. 47: *Ocimum Hildebrandtii*.
Taylori *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 925 (1936), gallice.—Cambodia.
- GENIOSTOMA** J. R. & G. Forst. (Loganiac.).
Cordemoyanum *Hochr. in Candollea*, vi. 472 (1936), in obs.: *G. lanceolatum* *Boj. ex DC.*
lanceolatum *Boj.; DC. Prodr.* ix. 27 (1845), descr.; *Cordem. Fl. Ile Réunion*, 464 (1895), descr. ampl.—Mauritius; Réunion.
lanceolatum *Zoll. & Mor. ex Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. t. xxxiii. (1856);* *Hochr. in Candollea*, vi. 471 (1936): *G. montanum* *Miq. Fl. Ind. Bat.* ii. 366 (1856), non *Zoll. & Mor.*
saipanense *Kanehira in Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 392, 435 (1935), in syn.: *G. micranthum*.
- GENIPA** L. (Rubiaceae).
vulcanicola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 213 (1937).—Guatem.
- GENISTA** L. (Legumin.).
borysthenica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Rossia (Ukraine).
donetzica *Kotov, l. c.* 276.—Rossia (Ukraine).
echinata *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 98, 115 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
glaberrima *Novopokr. in Trans. Biol. Sc. Res. Inst., Molotov Univ., Rostov-on-Don, Fasc. 1, 7* (1938).—Transcaucas.
Lipskii (*Novopokr. & Schischk.*) *Novopokr. & Schischk. l. c.* 5: *G. humifusa* subsp. *Lipskii*.
palmatiformis *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 102 (1936).—Maroc.
Sennenii *Font Quer ex Sennen, l. c.* 121, in obs., nomen.—Maroc.
subsericans (*Bornm.*) *K. H. Rechinger in Fedde, Repert. Beih. c.* 124 (1938): *G. sphacelata* var. *subsericans*.
tanaitica *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. ii. 86.—Rossia austr.-or.
tenera (*Jacq.*) *Kuntze, Rev. Gen.* i. 190 (1891): *Cytisus tener*.
- GENTIANA** L. (Gentianac.).
agrorum *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 964 (1936).—China.
albo-marginata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 175: *G. albescens* *Franch. ex Kusnez.*
altorum *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 129.—China (Sikang).
ampla *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 974 (1936).—China (Yunnan).
Andersonii *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3358 (1938).—Bhutan.*
anglica *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 167, in obs., 170: *G. lingulata* var. *praecox* *Murb.*
aphrosperma *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
arenicola *Kerr in Kew Bull.* 1940, 181.—Siam.
arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 48 (1917): *G. caespitosa* *Hayata*.

GENTIANA:—

- Bosnjakii (*Pevelek*) *Pevelek ex Bošnj. in Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1929-36, xli-xlviii, 50 (1936); *G. crispata* subsp. Bosnjakii.
 Burkilii *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 953 (1936); *G. pseudo-humilis* *Burkill. calcicola Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 150 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 170, in syn.: *G. Crassula*.
 catalaunica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 173) 119 (1917), in obs.—Hispan.
 cherokeensis (*W. P. Lemmon*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli, 487, in adnot.: *Dasystephana cherokeensis*.
 coelestis (*Marquand*) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 972 (1936); *G. Veitchiorum* var. *coelestis*.
 congestiflora *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 151 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 174, in syn.: *G. praticola*.
 cyanea *Marquand in Kew Bull.* 1937, 156; *Crawfordia coerulea*.
 decipiens *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 956 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 delicatula *Hance ex H. Smith in Kew Bull.* 1937, 131, in obs.—Hab.?
 delphinensis *Beauverd; Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II*, xxvii, 103 (1937), latine.—Gallia.
 deltoidea *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 966 (1936).—China (Szechuan).
 depressa *D. Don; C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 268, descr. ampl.—Tibet; Reg. Himal.
 × digenea *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 347 (1899).—Tirol.
 exigua *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 957 (1936).—China (Yunnan).
 expansa *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
 Fischeri *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1937, n. s. xlvii, 95, cum descr.: *G. Gebleri Fisch. ex Bunge*.
 flavo-maculata *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi*, Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 49 (1917); *G. flavescens Hayata*.
 flexicaulis *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 133.—China (Szechuan).
 Gebleri *Fisch. ex Bunge in Nouv. Mém. Soc. Nat. Mosc.* i, 218 (1829), pro syn.: *G. septemfida*.
 Georgei *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III, c. 15, 42, anglice.—Tibet.*
 Greenwayae *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 382.—Indo-China (Anam).
 heleonastes *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 132.—China (Szechuan).
 heterostemon *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 953 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 Hopei *Hort. ex Gard. Chron.* 1923, Ser. III, lxxiii, 304, anglice; *Wilkie, Gentiens*, 135 (1936), pro syn.: *G. trichotoma*.
 horaimontana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi, 56.—Formosa.
 hypericifolia (*Murb.*) *Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx, 312 (1900); *G. suecica* var. *hypericifolia*.
 incompta *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 952 (1936).—China (Szechuan; Hupeh).
 inconspicua *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 131.—China (Szechuan).
 insubrica *H. Kunz in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939-40, li, II, 7 (1940).—Helvet.
 intricata *Marquand in Kew Bull.* 1937, 170; *G. fastigiata* *Franck*.
 Ivanoviczii *Marquand, l. c.* 173; *G. Maximowiczii Kusnez.*
 kialensis *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 157 (1936), nomen subnudum.—China.
 kumaonensis *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 labradorica *Wilkie, Gentiens*, 177 (1936), nomen.—Hab.?
 Lakshnakarae *Kerr in Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 langbianensis *Cheval. ex H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 954 (1936), in obs., nomen.—China (Yunnan).

GENTIANA:—

- latifolia (*Gren. & Godr.*) *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 309 (1899); *G. acaulis* var. *latifolia*.
 lhakangensis *Marquand in Kew Bull.* 1937, 184.—S. Tibet.
 Licentii *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 952 (1936), in obs.; *et in Kew Bull.* 1937, 132, descr.—China (Kansu).
 Loeringii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 30.—Sumatra.
 Ludlowii *Marquand in Kew Bull.* 1937, 189.—S. Tibet.
 × Marcaillouana (sphalm. Marcaillborrana) *Rouy in Le Naturaliste*, 1890, Sér. II, Ann. 12, iv, 263; *Rouy & Fouc. Fl. France*, x, 254 (1908).—Gallia.
 microtophora *Marquand in Kew Bull.* 1937, 181.—Burma-Tibet Frontier.
 Monbeigii *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 160 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 muscicola *Marquand in Kew Bull.* 1937, 189.—Burma-Tibet Frontier.
 Nagaii *Masamune in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii, 10 (1936), in obs., japonice.—Hab.?
 occidentalis *Jakow. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cviii*, Abth. I, 342 (1899).—Pyren.
 officialis *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 979 (1936).—China (Kansu; Szechuan).
 oligophylla *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 130.—China (Hupeh).
 pachyphylla *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 7 (1940).—Sumatra.
 pallescens (sphalm. pallida) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 962 (1936); *Marquand in Kew Bull.* 1937, 172.—China (Yunnan).
 parvula *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 961 (1936).—China (Szechuan).
 pedata *H. Smith, l. c.* 967.—China (Yunnan).
 × pelvouxiana *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II*, xxvii, 105 (1937), in obs.—Gallia.
 Pennelliana *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii, 198; *G. tenuifolia (Rafin.) Fernald*.
 × petrogardiana *Wehrh. Gartenstauden*, ii, 823 (1930).—Rossia.
 polymorpha *Wettst. in Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. lxx*, 314 (1900).—German.?
 pseudocephalantha *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 163, in syn.: *G. cephalantha*.
 pseudodecumbens *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 130.—Mongol.; China (Chihli).
 pseudosikkimensis *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 163 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 162, in syn.: *G. sikkimensis*.
 pseudosquarrosa *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 963 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pubicaulis *H. Smith, l. c.* 960.—China (Szechuan).
 pulchra *H. Smith, l. c.* 951.—China (Yunnan).
 × quaterna *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 125.—China (Szechuan).
 quinqueflora *Christm. Pflanzensyst.* v, 864 (1779); *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 360, in syn.: *G. quinquefolia*.
 ramosa *Marquand ex Wilkie, Gentiens*, 164 (1936), nomen subnudum; *Marquand in Kew Bull.* 1937, 176, in syn.: *G. heterostemon*.
 reticulata *H. Smith in Bot. Notiser*, 1938, 297, nomen.—As. centr. (Thian Shan).
 rigidifolia *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 955 (1936).—China (Yunnan; Szechuan; Kweichau).
 Schleicheri (*Vaccari*) *H. Kunz in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix, 160 (1939), in obs.: *G. verna* forma *Schleicherii*.
 Sherriffii *Marquand in New Flora & Silva*, ix, 254 (1937).—Tibet.*
 simulatrix *Marquand in Kew Bull.* 1937, 190.—S. Tibet.
 stellulata *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 968 (1936).—China (Yunnan).
 Stoneana *Fernald in Rhodora*, 1939, xli, 555.—U.S.A. (Virginia).
 stylosa *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3358 (1938).—Ind. or. (Sikkim).*

GENTIANA:—

- Takahashii *Mori in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 4, 24 (1927).—Manchur.
 Takedai *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li, 156.—Japan.
 tenuifolia (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli, 557, in adnot.: *Diploma tenuifolia*.
 tetrastepala *Biswas in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3359 (1938).—Ind. or. (Kumaon).
 tetrasticha *Marquand in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3330 (1937).—Tibet.*
 timida *Kerr in Kew Bull.* 1940, 182.—Siam.
 tiogana *A. A. Heller in Leaflet West. Bot.* ii, 221 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 trinervis (*Thunb.*) *Marquand in Kew Bull.* 1937, 157; *Convolvulus trinervis*.
 Ulmeri *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 8 (1940).—Sumatra.
 Vernayii *Marquand in Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3330 (1937).—Tibet.*
 viatrix *H. Smith in Kew Bull.* 1937, 127.—China (Szechuan).
 Yabei *Takeda & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 600.—Japan. (Hondo).*
- GENTIANELLA** Moench (Gentianac.).
 contorta (*Royle*) *H. Smith in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII*, 979 (1936); *Gentiana contorta*.
 cyananthiflora (*Franck*) *H. Smith, l. c.* 981; *Gentiana cyananthiflora*.
 gentianoides (*Franck*) *H. Smith, l. c.*: *Swertia gentianoides*.
 grandis (*H. Smith*) *H. Smith, l. c.* 979; *Gentiana grandis*.
 paludosa (*Hook.*) *H. Smith, l. c.* 980, in obs.: *Gentiana detonsa* var. *paludosa*.
 Pulmonaria (*Turcz.*) *H. Smith, l. c.*: *Gentiana Pulmonaria*.
 scabromarginata *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
 stenocalyx *H. Smith, l. c.*, in obs.—Hab.?
 Trailliana (*Forrest*) *H. Smith, l. c.* 981; *Gentiana Trailliana*.
 Yabei *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 600, in syn.: *Gentiana Yabei*.
- GENTIANOTHAMNUS** Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv, 1748, gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 388 (1938), latine. **GENTIANACEAE**.
 madagascariensis *Humbert, l. c.*, gallice; *et l. c.*, latine.*—Madag.
- GEOCOCCUS** J. Drumm. ex Harv. (Crucif.).
 Fiedleri *Scheuern. in Fedde, Repert.* xlvii, 262 (1939).—Hab.?
- GEOFFRAEA** L. (Legumin.).
 inermis *W. Wright in Lond. Med. Journ.* viii, 256 (1787); *Sw. Prodr. Ind. Occ.* 106 (1788); *cf. Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, iv, 85 (1920).—Jamaica.
- GEONOMA** Willd. (Palmae).
 amabilis *H. Wendl. ex Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiv, 158 (1936), nomen.—Costa Rica.
 Barbosiana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 255 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 dominicana *L. H. Bailey, Genes Herbarum*, iv, 232 (1939).—Ind. occ. (Dominica).
 Estevaniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 256 (1938).—Bras. (Pará).
 gibbosa *Burret, l. c.* xiii, 342 (1936).—Ecuador.
 Herthae *Burret, l. c.* xiv, 325 (1939).—Ecuador.
 Kuhlmannii *Burret, l. c.* xiv, 261 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Molinillo *Burret, l. c.* xiii, 491 (1937).—Colomb.
 tenuis *Burret, l. c.* 478.—Venez.
- GERANIUM** L. (Geraniac.).
 amoenum *Knuth in Fedde, Repert.* xl, 217 (1936).—Boliv.
 Charlesii (*Aitch. & Hemsl.*) *Vved. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 304 (1937); *G. tuberosum* var. *Charlesii*.
 charucanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii, 32 (1940).—Mexico.
 Clemensiae *Knuth in Fedde, Repert.* xlv, 61 (1938).—N. Guin.

GERANIUM—

- crassiusculum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 217 (1936).—Ecuador.
 cruceoense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 delphiniifolium *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Argent.
 elbursense *Gill in Fedde, Repert.* xlv. 44 (1939).—Persia.
 erodiiflorum *Souza Brito in Rev. Fl. Med.* iv. 571 (1938);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161.—Bras.
 Fangii *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—China (Szechuan).
 guanacosense *Knuth, l. c.* 219.—Colomb.
 Heinrichsae *Knuth, l. c.* 216.—Ecuador.
 Humberti *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 447 (1940).—Macedon.
 lilacinum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 502.—Mexico.
 loloense *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 242 (1937).—U.S.A. (Idaho).
 microrhizon *Frey in Mém. Herb. Boiss.* No. 13, 4 (1900), pro subsp.—Dalmat.
 paramicola *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Colomb.
 pinetophilum *Knuth in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 352 (1939).—Himal.
 pinetorum *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 Regelii *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I.* Fasc. 4, 304 (1937): *G. collinum* var. *alpinum* *Regel.*
 robustipes *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 62 (1938).—Venez.
 sarawaketense *Knuth, l. c.* 61.—N. Guin.
 Schimpffii *Knuth, l. c.* xl. 219 (1936).—Ecuador.
 spurium *Christm. Pflanzensyst.* iv. Regist. [38] (1779), descr. p. 124, sine nomine; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350, in syn.: *Pelargonium* sp.
 Staffordianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 216 (1936).—Peruv.
 strigosus *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 243 (1937): *G. strigosum* *Rydb.*
 subsandens *Knuth in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937).—Ecuador.
 temascaltepecense *Knuth in Kew Bull.* 1937, 503.—Mexico.
 titicacaense *Knuth in Fedde, Repert.* xlv. 60 (1938).—Peruv.; Boliv.
 tsing-tauense *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 70 [1918].—China (Shantung).
 Venturianum *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 218 (1936).—Argent.
 wackerstroonianum *Knuth, l. c.* xlv. 62 (1938).—Transvaal.

GERARDIA L. (Scrophulariac.).

- dispersa (*Small*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 93 (1937): *Dasystoma* dispersum.

GERBERA Cass. in Bull. Soc. Philom., Paris, 1817, 34. **COMPOSITAE.**

- [Nomen conservandum.]
 curvisquama *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 660 (1937).—China (Yunnan).
 peregrina v. *Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 61 (1936).—Ins. Sunda (Bali).
 Waandersiana *Zoll. ex v. Steenis, l. c.*, in obs., pro syn.: *G. peregrina*.

GERRARDANTHUS Harv. ex Benth. (Cucurbitac.).

- aethiopicus *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 233 (1939).—Abyss.*

GERRARDINA Oliv. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- Eylesiana *Milne-Redhead in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3390 (1939).—S. Rhodesia; Afr. Lusit. Or.*

GEUM L. (Rosac.).

- campanulatum (*Greene*) *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 178 (1936): *Erythrocoma* campanulata.

GEUNSA Blume (Verbenac.).

- mollis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *Premna* nauseosa.

GHINIA Schreb. (Verbenac.).

- subbiflora (*Urb. & Ekman*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Tamonea* subbiflora.

GIBBAEUM Haw. (Ficoideac.).

- Blackburnii *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Comptonii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Rimaria* Comptonii.
 Haagei *Schwantes in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1938, 89.—Hab.?
 Heathii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 65 (1937): *Rimaria* Heathii.
 Nebrownii *Tisch. in Kakt. u. Sukkulenteu.* 1937, 151: *Imitaria* Muirii.
 petrense (*N. E. Brown*) *Tisch. l. c.*: *Argeta* petrensis.
 Schwantesii *Tisch. l. c.* 152: *Mentocalyx* Muirii.

GILIA Ruiz & Pav. (Polemoniace.).

- alpina *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 282 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 aristella *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* ii. 408 (1886).—U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 Ashtonae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
 Hoffmanni *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 insignis (*A. Brand*) *Cory in Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 85 (1937): *G. rigidula* subsp. *insignis*.
 modocensis *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 283 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GILBERTIA Ruiz & Pav. (Araliac.).

- borneensis *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 116.—Borneo.
 caloneura *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 452 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Maingayi (*King*) *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 117, in adnot.: *Dendropanax* Maingayi.
 Matudai *Lundell in Phytologia*, i. 372 (1940).—Mexico.
 oligantha *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936).—Guatem.
 Petelotii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 453 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 praestans (*Standley*) *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 251 (1936), in obs.: *Dendropanax* praestans.
 Schippii *A. C. Smith, l. c.* 252.—Brit. Honduras.
 sessiliflora *Standley & A. C. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 326.—Panamá.
 stenodontata *Standley, l. c.* 1937, xxiv. 196.—Panamá.

GILLESPIEA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 158 (1936). **RUBIACEAE.**

- speciosa *A. C. Smith, l. c.* 160.—Ins. Viti.*

GILMANIA Coville in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 209: **Phyllogonum** Coville (Polygonac.).

- luteola (*Coville*) *Coville, l. c.* 210: *Phyllogonum* luteolum.
GINALLOA Korth. (Loranthac.).
 dipterocarphae *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *G. ovata*.
 nuda *Danser; Danser in Blumea*, iii. 36 (1938), descr. ampl.—Borneo.

GIRONNIERA Gaudich. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

- grandifolia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 325.—Ins. Solomon.
 retinervia *Merrill & Perry, l. c.* 326.—Ins. Solomon.

GISANIA Ehrenb. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 114 (1938), in syn.: **Chascanum** E. Mey. (Verbenac.).

- Crucianella *Ehrenb. ex Moldenke, l. c.* 132, in syn.: *Chascanum* marrubiifolium.

GITHOPSIS Nutt. (Campanulac.).

- filicaulis *Ewan in Rhodora*, 1939, xli. 312.—U.S.A. (Calif.).
 giliioides *Ewan, l. c.* 311.—U.S.A. (Calif.).

GLADIOLUS L. (Iridac.).

- Klattianus *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936): *G. spicatus* *Klatt*.
 lacerus *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 64 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 330, in syn.: *Tritonia* lacerata.
 matabelensis *Schlechter ex Weimarck in Bot. Notiser*, 1937, 179, in syn.: *G. Melleri*.
 pseudogregarius *Mildbr. ex Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376, in clavi, 379 (1936), anglice.—Gold Coast; Nigeria; Cameroons.
 tardus *Worsley in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 59, anglice.—Anglia.*
 trichophyllus *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936).—Tanganyika Terr.

GLANDULICACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. **CACTACEAE.**

- crassihamatus (*A. Weber*) *Backeb. in Beitr. Sukkulenteu. u. -Pflege*, 1940, 6: *Echinocactus* crassihamatus.*
 uncinatus (*Gal.*) *Backeb. l. c.* 1939, 34, in obs.: *Echinocactus* uncinatus.

GLAUCOCARPUM Rollins in Madroño, iv. 233 (1938). **CRUCIFERAE.**

- suffrutescens (*Rollins*) *Rollins, l. c.*: *Thelypodium* suffrutescens.*

GLEADOVIA Gamble & Prain (Orobanchac.).

- kwangtungensis *Hu in Snyatsenia*, iv. 7 (1939).—China (Kwangtung).
 lepoensis *Hu, l. c.* 6.—China (Szechuan).
 mupinensis *Hu, l. c.* 2.—China (Szechuan).
 yunnanensis *Hu, l. c.* 4.—China (Yunnan).*

GLEASONIA Standley (Rubiace.).

- macrocalyx *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 40.—Bras. (Amaz.).

GLECHON Spreng. (Labiata.).

- discolor *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 145 (1936).—Bras. (S. Paulo vel S. Catharina).
 Hoehneana *Epling, l. c.* 143.—Bras. (S. Paulo).

GLEDITSIA L. (Legumin.).

- microcarpa *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 552.—China (Hainan).*

GLINUS L. (Aizoac.).

- dahomensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franc.* i. 323 (1938): *G. lotoides* var. *virens* *Fenzl*.*

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

- Garrettii *Kerr in Kew Bull.* 1937, 44.—Siam.
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 23 (1784).—Japan.

GLOBULARIA L. (Globulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- Adolphi *Sennen in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 25.—Hispan.
 Bianoris *Sennen, l. c.* 24.—Ins. Balear.
 dumulosa *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxxix. 350 (1938).—As. Min. (Anatolia).
 meridionalis (*Podpéra*) *O. Schwarz, l. c.* 345: *G. cordifolia* subsp. *meridionalis*.
 Murbecki *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 149 (1936), in obs.—Maroc.
 neapolitana *O. Schwarz in Engl. Jahrb.* lxxix. 348 (1938).—Ital.*

GLOCHIDION J. R. & G. Forst. (Euphorbiac.).

- Hayatae *Croizat & Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 316: *G. hypoleucum* *Hayata*.
 lichenisilvae *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937), latine.*—Madag.
 Namilo *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
 oreichitum (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus* oreichitum.
 pubicarpum *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3733 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sambiranense (*Léandri*) *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 29 (1937):* *Phyllanthus* sambiranensis.

GLOCHIDION—

- silheticum (Muell.-Arg.) Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 492: Phyllanthus silheticus.
 sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 402 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3734 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 tsusimensense Nakai in *Proc. Third Pan-Pacif. Sc. Congr.* 1926, i. 896 (1928), nomen.—Corea (Tsusima).

GLOCKERIA Nees (Acanthac.).

- blepharorhachis (Lindau) Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1218 (1938): Kolobochilus blepharorhachis.
 stricta Leonard, *l. c.* 1219.—Costa Rica.

GLOEOCARPUS Radlk. (Sapindac.).

- philippinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 509 (1923), in obs., pro syn.: G. patentivalvis.

GLOEOSPERMUM Triana & Planch. (Violac.).

- boreale Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 309 (1940).—Honduras.

GLOMERA Blume (Orchidac.).

- carolinensis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vii. 142 (1939).—Ins. Carolin. (Ponape).

GLORIOSA L. (Liliac.).

- sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 351 (1936), in syn.: G. simplex.

GLOSSOCARYA Wall. (Verbenac.).

- crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 205.—Siam.
 longiflora Fletcher, *l. c.*—Siam.

GLOSSOPETALON A. Gray (Celastrac.).

- stipuliferum St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 250 (1937).—U.S.A. (N. W. States).

GLOTTIPHYLLUM Haw. (Ficoidac.).

- Cilliersiae Schwantes in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflge*, 1938, 91.—Afr. austr. (Cape Prov.).

GLYCERIA R. Br. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
 borealis Batchelder in *Proc. Manchester Inst.* i. 74 (1900); cf. Abrams, *Ill. Fl. Pacific States*, i. 211 (1923), in syn.: Panicularia borealis.
 effusa Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 152.—Manchur.*
 longiglumis Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 130.—Mongol.

GLYCINE L. (Legumin.).

- gracilis Skvortz. in *Publ. Manchur. Research Soc., Nat. Hist. Sect., Ser. A, Fasc. 22*, p. 8, rossice, summar. angl. p. 2 (1927).—Hort.*
 hainanensis Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 194.—China (Hainan).
 Koordersii Backer ex Koord.-Schum.; Backer, *Schoolfl. Java, Rhamunculac.-Myrtac.* 358 (1911), in clavi.—Java.
 Maclurei Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 557.—China (Hainan).
 sinensis Sims in *Bot. Mag., Lond.* xlvi. t. 2083 (1819).
 Lindl. in *Bot. Reg.* t. 650 (1822).—China.*

GLYCOSMIS Correa (Rutac.).

- Borana Narayan. ex Tanaka in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1937, xvi. 228.—Ind. or. (Assam).
 cymosa Narayan. ex Tanaka, *l. c.* 229, in obs., nomen.—Burma.
 mansiana Narayan. ex Tanaka, *l. c.*, in obs., nomen.—Burma.
 Parkerii Narayan. ex Tanaka, *l. c.*, in syn.: G. Greenei var. virgata Tanaka.
 pilosa Narayan. ex Tanaka, *l. c.* 230, in syn.: G. sapindoides var. pilosa Tanaka.

GLYCYDENDRON Ducke (Euphorbiac.).

- espiritosantense Kuhlm. in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*

GLYCYRRHIZA L. (Legumin.).

- lutea Montbret ex Turill in *Kew Bull.* 1937, 80, in obs., pro syn.: G. flavescens.

GLYCYRRHIZOPSIS Boiss. (Legumin.).

- syriaca Turill in *Kew Bull.* 1937, 79.—Syria.

GMELINA L. (Verbenac.).

- attenuata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 203.—Siam.
 javanica Christm. *Pflanzensyst.* ii. 134 (1777); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: Flacourtia indica.
 paniculata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
 speciosa Moldenke in *Phytologia*, i. 418 (1940).—Indo-China (Tonkin).
 tomentosa Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 204.—Siam.
 tonkinensis Moldenke in *Phytologia*, i. 419 (1940).—Indo-China (Tonkin).

GNAPHALIUM L. (Compos.).

- Brassii Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 265 (1937).—N. Guin.
 breviscapum Mattf. *l. c.* 264.—N. Guin.
 Clemensiae Mattf. *l. c.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
 Johnstoni G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 159, 176 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (N. W. States).
 marranum Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 317.—Sudan. Brit.
 sepositum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
 stolonatum Blake in *Brittonia*, ii. 341 (1937).—Guatem.
 ×subkeriense Allan in *Genetica*, 1929, xi. 500.—N. Zel.

GOETIA Spach (Onagrac.).

- lassenensis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 281 (1940).—U.S.A. (Calif.).

GOEBELIA Bunge ex Boiss. (Legumin.).

- Jaubertii (Spach) Czec. in *Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): Sophora Jaubertii.

GOLDBACHIA DC. (Crucif.).

- Ikonnikovii Vassilez. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I, Fasc. 2*, 151 (1936).—Mongol.*
 papillosa Vassilez. *l. c.*, Fasc. 4, 300 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 papulosa Vassilez. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 237, 643 (1939).—Transcasp.*
 reticulata Vassilez. *l. c.* 241, 644.—Reg. Caucas.; As. centr.*

GOMPHANDRA Wall. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- dolichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 183 (1938).—Sumatra.
 obscurinervis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 44.—Indo-China (Tonkin).
 sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3748 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

GOMPHOCARPUS R. Br. (Asclepiadac.).

- itongwe auct. ex Bally in *Fedde, Repert. Beih.* cii. 60 (1938), in syn.: Schizoglossum shiense.

GOMPHOSTEMMA Wall. (Labiata.).

- grandiflorum Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1034 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Lacei Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Burma.

GOMPHRENA L. (Amaranthac.).

- oroyana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 150 (1936).—Peruv.
 paramillensis Suesseng. in *Bot. Archiv*, xxxix. 383 (1939).—Argent.
 sertumeroides Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 57 (1937).—Bras. (Bahia).
 uruguayensis Suesseng. in *Lilloa*, iv. 130 (1939).—Urug.

GONGRONEMA Decne. (Asclepiadac.).

- filipes Kerr in *Kew Bull.* 1939, 456.—Siam.

GONIOANTHELA Malme (Asclepiadac.).

- laxa Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 3 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Riedelii (Fourn.) Malme, *l. c.*, in obs.: Metastelma Riedelii.

GONIOTHALAMUS Hook. f. & Thoms. (Anonac.).

- cylindrostigma Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 285.—Borneo.

GONIOTHALAMUS—

- elegans Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 97 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
 Gabriacianus (Bail.) Ast, *l. c.* 95; et *l. c.* 51, in obs.: Oxymitra Gabriaciana.
 multiovulatus Ast, *l. c.* 99, gallice; et *l. c.* 52, latine.—Indo-China (Anam).
 tavoyensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
 touranensis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 95 (1938), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 52, latine.—Indo-China (Anam).
 velutinus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 286.—Borneo.

GONOLOBUS Michx. (Asclepiadac.).

- Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 333.—Panamá.*
 carolinensis (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 62 (1820): Cynanchum carolinense.
 cearensis Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 5 (1937).—Bras. (Ceará).
 crispiflorus (Sw.) Schult. *Syst.* vi. 60 (1820): Cynanchum crispiflorum.
 decipiens (Alexander) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 286: Odontostephana decipiens.*
 diversifolius (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 5, 13 (1937): Ibatia diversifolia.
 Dutrae Malme, *l. c.* xxviii. A. No. 5, 28 (1936), in obs.—Bras. (Paraná).
 Farenholtzii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 131 (1938).—Venez.
 fulvidus Ballard in *Bot. Mag., Lond.* clxiii. t. 9611 (1940): Vincetoxicum grandiflorum Standley.*
 gonocarpus (Walt.) Perry in *Rhodora*, 1938, xl. 284: Vincetoxicum gonocarpos.*
 grandiflorus (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): Cynanchum grandiflorum.
 hirtus (L.) Schult. *l. c.* 64: Cynanchum hirtum.
 jamaicensis Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 345, in obs.: G. rostratus Schlechter in *Urb. Symb. Antill.* i. 284 (1899), non Schult.
 maritimus (Jacq.) Schult. *Syst.* vi. 59 (1820): Cynanchum maritimum.
 Monnicheanus R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 303.—Panamá.*
 niger (Cav.) Schult. *Syst.* vi. 61 (1820): Cynanchum nigrum.
 obliquus (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: Cynanchum obliquum.
 planiflorus (Jacq.) Schult. *l. c.* 60: Cynanchum planiflorum.
 prostratus (Cav.) Schult. *l. c.* 64: Cynanchum prostratum.
 racemosus (Jacq.) Schult. *l. c.* 62: Cynanchum racemosum.
 rostratus (Vahl) Schult. *l. c.* 61: Cynanchum rostratum.
 suberosus (L.) Schult. *l. c.* 59: Cynanchum suberosum.
 undulatus (Jacq.) Schult. *l. c.* 64: Cynanchum undulatum.

GONZALAGUNIA Ruiz & Pav. (Rubiace.).

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1302 (1938).—Costa Rica.
 chiapasensis (Standley) Standley & Steyerl. *l. c.* xxii. 283 (1940): Rondeletia chiapasensis.
 exaltata Standley, *l. c.* 385.—Costa Rica.
 hypopilina Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 151 (1937).—Ecuador.
 pachystachya Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 213 (1936).—Peruv.
 Rojasii Standley, *l. c.* xxii. 114 (1940).—Guatem.
 rosea Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 836.—Costa Rica; Panamá.
 tacanensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.

GOODENIA Sm. (Goodeniace.).

- cambodiana (Danguy) Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 301 (1936): Calogyne cambodiana.

GOODYERA R. Br. (Orchidac.).

- Augustini Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 464.—Ins. Bonin.*

GOODYERA—

- brachystegia *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1345 (1936).—China (Yunnan).
 decipiens (*Hook.*) *St. John & Constance in St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 99 (1937): *Spiranthes decipiens*.
 Elmeri (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid.*, corrig. p. xxxvii. [1938]: *Epipactis Elmeri*.
 leuconeura *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 30 (1936).—Ins. Liukiu (Yakushima).
 pogonorrhyncha *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 473 (1937).—China (Kwangtung).
 subuniflora *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 47.—Ins. Liukiu.
 Yaeyamae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.
 yamiana *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 18.—Formosa.

GORDONIA Ellis (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.)

- [Nomen conservandum.]
 Brassii *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 135.—N. Guin.
 papuana *Kobuski, l. c.* 136.—N. Guin.
 Shimadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 337.—Formosa.
 Tagawae *Ohwi, l. c.*—Formosa.

GORGASIA O. F. Cook in *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1939, xviii. 112, anglice. **PALMAE**.
 maxima O. F. Cook, l. c. 114, in obs., anglice.—Ind. occ. (Barbados).
 oleracea (*Jacq.*) O. F. Cook, l. c., in obs.: *Areca oleracea*.
GOSSYPIUM L. (Malvac.)

- benadiense *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
 frutescens *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 355 (1938).—Aegypt.
 Paolii *Mattei in Boll. Stud. Inform. Giard. Col. Palermo*, ii. 223 (1916).—Somaliland.
 perennans *Delile ex Roberty in Candollea*, vii. 326, in obs., 357 (1938).—Aegypt.
 trilobum (DC.) *Kearney in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 299: *Ingenhouzia triloba*.
 trilobum *J. B. Hutchinson & Ghose in Ind. Journ. Agric. Sc.* 1937, vii. 235, in obs.: *Thurberia thespesioides*.

GOUANIA Jacq. (Rhamnaceae)

- hypoglaucia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Costa Rica.
 mangarevica *Fosberg in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 607 (1939).—Ins. Tuamotu (Mangareva).

GOULDIA A. Gray (Rubiaceae)

- Hillebrandii *Fosberg in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 147, 59 (1937): *G. axillaris auctt.*, non *Wawra*.
 St.-Johnii *Fosberg, l. c.* 62.—Ins. Sandvic.*

GRAFFENRIEDA DC. (Melastomataceae)

- acida *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
 trichanthera *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Peruv.

GRANTIA Boiss. (Compos.)

- Vierhapperi *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 282 (1939).—Arab.

GRAPHANDRA Imlay in *Kew Bull.* 1939, 126. **ACANTHACEAE**.

procumbens Imlay, l. c. 127.—Siam.

GRAPTOPETALUM Rose (Crassulaceae)

- MacDougallii *Alexander in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 161 (1940).—Mexico.*
 paraguayense (N. E. Brown) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 108 (1938), in obs.: *Cotyledon paraguayense*.

GRAPTOPHYLLUM Nees (Acanthaceae)

- Thorogoodii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 83 (1939).—Austral. (Queensland).

GRATIOLEA L. (Scrophulariaceae)

- Hyssopifolia *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 123 (1777); *Christm. Pflanzensyst.* v. 104 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366, in syn.: *Ilysanthes hyssopioides*.
 uruguayensis *Herter & Melch. in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 191 (1937), nomen.—Urug.

GREENEA Wight & Arn. (Rubiaceae)

- distantiflora *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.

GREIGIA Regel (Bromeliaceae)

- Berteroi *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 209, 210, descr. ampl.—Juan Fernandez.*

GRENACHERIA Mez (Myrsinaceae)

- fulva (Mez) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 514: *Embelia fulva*.
 montana *Airy-Shaw, l. c.* 512.—Borneo.
 nebulosa *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 103.—Borneo.

GREVILLEA R. Br. (Proteaceae)

- Blackallii C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 121 (1936).—W. Austral.
 Carrii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939).—N. Guin.
 chloroxantha (Diels) *Sleum. l. c.* 129: *Finschia chloroxantha*.
 micronesiaca (Kanehira) *Sleum. l. c.*: *Helicia micronesiaca*.
 muricata *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxiii. 244.—S. Austral.*
 rufa (Warb.) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 128 (1939): *Finschia rufa*.
 scabrida C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 120 (1936).—W. Austral.
 × semperflorens *Briggs ex Mulligan in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 126, hybr. artef.—Hort.*
 stenostachya C. A. Gardner in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 122 (1936).—W. Austral.

GREWIA L. (Tiliaceae)

- argentea *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
 aurantiaca *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 41.—Rhodesia.*
 Beguinotii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 119 (1939).—Abyss.*
 benguelensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 316 [1939].—Angola.
 blattifolia *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 262 (1939): *G. latifolia Mast.*
 Carrissoi *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 318 [1939].—Angola.
 cerocarpa *Exell & Mendonça, l. c.* 319.—Angola.
 Chuniana *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 488 (1937).—China (Hainan).
 congesta *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 43.—Rhodesia.*
 filiformis *Bullock in Kew Bull.* 1936, 470.—Kenya Col.
 gilviflora *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 167.—Tanganyika Terr.
 Hierniana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 320 [1939].—Angola.
 isochroa *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 487 (1937).—Tanganyika Terr.
 Kjellbergii *Burret, l. c.* xiii. 253 (1936).—Celebes.
 microphylla *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 46.—Rhodesia.*
 mossamedensis *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 317 [1939].—Angola.
 myriantha *Exell & Mendonça, l. c.* 315.—Angola.
 obliqua *Weimarck in Bot. Notiser*, 1936, 39.—Rhodesia.*
 Schweickerdtii *Burret in Bothalia*, iii. 244 (1937).—Transvaal.

GRIAS L. (Lecythidaceae; Myrtaceae, Gen. Pl.)

- Haughtii *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 31 (1939).—Colomb.
 integrifolia (Standley) *Knuth, l. c.* 30: *Gustavia integrifolia*.
 Pittieri *Knuth, l. c.* 29.—Panamá.

GRIMALDIA Schrank (Leguminaceae)

- colombiana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin. Colomb.*) 187 (1936).—Colomb.
 cuneifolia (Vogel) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*, in obs.: *Cassia cuneifolia*.
 viscosa (H. B. & K.) *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.*: *Cassia viscosa*.

GRINDELIA Willd. (Compos.)

- confusa *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 442 (1938).—Mexico.

GRONOPHYLLUM Scheff. (Palmae)

- Brassii *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 205.—N. Guin.
 Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 203 (1936).—Celebes.
 oxypetalum *Burret, l. c.* xiii. 474 (1937).—Ins. Molucc. (Soela).
 Sarasinorum *Burret, l. c.* xiii. 202 (1936).—Celebes.

GROSSERA Pax (Euphorbiaceae)

- Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 524 (1939).—Madag.

GUADUA Kunth (Graminaceae)

- perligulata *Pilger in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 57 (1937).—Ecuador.*

GUADUELLA Franch. (Graminaceae)

- oblonga *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 503 (1936), anglice.—Afr. trop. occ.*

GUAREA Allem. (Meliaceae)

- adenocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 359 (1938).—Venez.
 angustifolia (Pierre) *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151: *Heckeldora angustifolia*.
 Borisii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Casimiriana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 133, 177 (1940): *Carapa cauliflora*.
 cinnamomea *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Delgadoi *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 356 (1938).—Venez.
 jatuaranana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 504 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
 Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 153.—Gabon.
 leticiana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 505 (1937).—Peruv.
 Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 93.—Mexico.
 ngounyensis *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 151.—Gabon.
 oyemensis *Pellegr. l. c.* 152.—Gabon.
 Pierreana *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 135, 177 (1940): *Heckeldora angustifolia*.
 puberula *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 357 (1938).—Venez.
 pubescens (Karsten) *Pittier in Bol. Minist. Relac. Exter.* Nos. 10-12 (Trab. Mus. Comerc. Venez. VII.) 377 (1931): *Ruagea pubescens*.
 rhabdotocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 506 (1937).—Bras. (Pará).
 subsetulosa *Harms, l. c.*—Peruv.

GUATTERIA Ruiz & Pav. (Annonaceae)

- [Nomen conservandum.]
 acutipetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 324 (1939).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
 acutissima R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. II. 712 (1938).—Peruv.
 amazonica R. E. Fries, l. c. 720.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
 anomala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 524 (1939).—Guatem.
 asterantha R. E. Fries, l. c. 323.—Bras. (Minas Geraes).
 axilliflora (DC.) R. E. Fries, l. c. 427: *Annona axilliflora*.
 bahiensis R. E. Fries, l. c. 408.—Bras. (Bahia).
 Blanchetiana R. E. Fries, l. c. 331.—Bras. (Bahia).
 brevicuspis R. E. Fries, l. c. 491.—Bras. (Amaz.).

GUATTERIA:—

- brevipedicellata R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 359 (1939).—Colomb.
 brevipes DC. ex *Dunal, Monogr. Anonac.* 126 (1817); DC. *Syst. i.* 502 (1817).—Guiana.
 Buchtienii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 388 (1939).—Boliv.
 Burchellii R. E. Fries, l. c. 398.—Bras. (Rio de Janeiro).
 calliantha R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 715 (1938).—Peruv.
 calophylla R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 507 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 campestris R. E. Fries, l. c. 402.—Bras. (Minas Geraes).
 chasmantha R. E. Fries, l. c. 513.—Colomb.*
 chrysopetala (Steud.) Miq. in *Limnaea*, xxii. 466 (1849): *Annona chrysopetala*.
 clavigera R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 334 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 collina R. E. Fries, l. c. 381.—Colomb.
 coriacea R. E. Fries, l. c. 526.—Colomb.*
 costariensis R. E. Fries, l. c. 514.—Costa Rica.*
 crassipes R. E. Fries, l. c. 518.—Colomb.*
 curvinervia R. E. Fries, l. c. 317.—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 curvipetala R. E. Fries, l. c. 526.—Bras. (Amaz.).
 decurrens R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 Dielsiana R. E. Fries, l. c. 719: *G. ucayaliana Diels*.
 dimorphopetala R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 333 (1939).—Bras. (Bahia).
 discolor R. E. Fries, l. c. 509.—Bras. (Amaz.).
 dolichophylla R. E. Fries, l. c. 414.—Bras. (Amaz.).
 Duckeana R. E. Fries, l. c. 468.—Bras. (Amaz.).
 dura R. E. Fries, l. c. 499.—Venez.
 Dusenii R. E. Fries, l. c. 313.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 ecuadorensis R. E. Fries, l. c. 364.—Ecuador.
 elata R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 712 (1938).—Peruv.
 elliptica R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 445 (1939).—Bras. (Rio de Janeiro).
 eugeniifolia A. DC. ex R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 714 (1938), *anglice; et in Acta Hort. Berg.* xii. 453 (1939), *latine*.—Peruv.
 excellens R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 721 (1938).—Peruv.
 eximia R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 404 (1939).—Venez.
 fruticosa R. E. Fries, l. c. 312.—Bras. (S. Paulo).
 gamosepala R. E. Fries, l. c. 528.—Bras. (Amaz.).
 geminiflora R. E. Fries, l. c. 421.—Peruv.
 glabrescens R. E. Fries, l. c. 311.—Bras. (Rio de Janeiro).
 gracilipes R. E. Fries, l. c. 438.—Bras. (Pará).
 guianensis (Aubl.) R. E. Fries, l. c. 505: *Abermoa guianensis*.
 heterotricha R. E. Fries, l. c. 392.—Colomb.*
 insculpta R. E. Fries, l. c. 504.—Bras. (Amaz.).
 insignis R. E. Fries, l. c. 449.—Bras. (Amaz.).
 inuncta R. E. Fries, l. c. 378.—Costa Rica.*
 jamundensis R. E. Fries, l. c. 365.—Bras. (Pará).
 juninensis R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 716 (1938).—Peruv.
 Klugii R. E. Fries, l. c. 710.—Peruv.
 Krukoffii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 442 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
 Kuhlmannii R. E. Fries, l. c. 498.—Bras. (Matto Grosso).
 lanceolata R. E. Fries, l. c. 443.—Bras. (Amaz.).
 lasiocalyx R. E. Fries, l. c. 388.—Boliv.
 latifolia (Mart.) R. E. Fries, l. c. 326: *G. nigrescens* var. *latifolia*.
 latisejala R. E. Fries, l. c. 368.—Colomb.
 Lawrancei R. E. Fries, l. c. 401.—Colomb.
 Lehmannii R. E. Fries, l. c. 395.—Colomb.
 leiocarpa R. E. Fries, l. c. 530.—Bras. (Amaz.).
 longistipitata R. E. Fries, l. c. 438.—Bras. (Pará).
 lucida Presl; R. E. Fries, l. c. 536, *descr. ampl.*—Peruv.
 macrocalyx R. E. Fries, l. c. 530.—Colomb.

GUATTERIA:—

- macrocarpa R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 719 (1938).—Peruv.
 Melinii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 364 (1939).—Peruv.*
 meliodora R. E. Fries, l. c. 500.—Bras. (Amaz.).
 Mexiae R. E. Fries, l. c. 344.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
 micans R. E. Fries, l. c. 451.—Bras. (Amaz.).
 microcalyx R. E. Fries, l. c. 497.—Bras. (Pará).
 minarum R. E. Fries, l. c. 346.—Bras. (Minas Geraes).
 Moralesi (Maza) Urb. *Symb. Antill.* iv. 240 (1905), in obs.: *Uvaria Moralesi*.
 Mosenii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 321 (1939).—Bras. (S. Paulo).
 myriocarpa R. E. Fries, l. c. 458.—Bras. (Pará).
 neglecta R. E. Fries, l. c. 308.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
 novogranatensis R. E. Fries, l. c. 496.—Colomb.*
 oblanceolata R. E. Fries, l. c. 415.—Bras. (Amaz.).
 obliqua R. E. Fries, l. c. 424.—Bras. (Amaz.).
 oblonga R. E. Fries, l. c. 443.—Guiana Gall.*
 obovata R. E. Fries, l. c. 412.—Guiana Brit.?
 occidentalis R. E. Fries, l. c. 430.—Ecuador.
 odorata R. E. Fries, l. c. 531.—Bras. (Pará).
 olivacea R. E. Fries, l. c. 423.—Bras. (Amaz.).
 ovalifolia R. E. Fries, l. c. 428.—Guiana Brit.
 paraënsis R. E. Fries, l. c. 464.—Bras. (Pará; Maranhão).
 paranensis R. E. Fries, l. c. 314.—Bras. (Paraná).
 parviflora R. E. Fries, l. c. 440.—Bras. (Pará).
 parvifolia R. E. Fries, l. c. 314.—Bras. (S. Paulo).
 Peckoltiana R. E. Fries, l. c. 457.—Bras. (Rio de Janeiro).
 penduliflora R. E. Fries, l. c. 341.—Bras. (Rio de Janeiro).
 peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 720 (1938).—Peruv.
 petiolata R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 518 (1939).—Colomb.*
 Pittieri R. E. Fries, l. c. 516.—Colomb.
 platypetala R. E. Fries, l. c. 381.—Guatem.*
 polyantha R. E. Fries, l. c. 475.—Bras. (Pará).
 polycarpa R. E. Fries, l. c. 310.—Bras. (Paraná; S. Paulo).
 pubens (Mart.) R. E. Fries, l. c. 455: *G. australis* var. *pubens*.
 punctulata R. E. Fries, l. c. 511.—Bras. (Amaz.).
 recurvisepala R. E. Fries, l. c. 447.—Costa Rica.*
 reflexa R. E. Fries, l. c. 329.—Bras. (Rio de Janeiro).
 reticulata R. E. Fries, l. c. 324.—Bras. (Minas Geraes).
 rhamnoides R. E. Fries, l. c. 389.—Bras. (Amaz.).
 Richardii R. E. Fries, l. c. 440.—Guiana Gall.
 Riedeliana R. E. Fries, l. c. 339.—Bras. (Bahia).
 rigidipes R. E. Fries, l. c. 358.—Costa Rica.*
 riparia R. E. Fries, l. c. 410.—Venez.; Bras. (Amaz.).
 rufotomentosa R. E. Fries, l. c. 392: *G. rufa Triana* & Planch.*
 rugosa R. E. Fries, l. c. 501.—Bras. (Amaz.).
 sabuletorum R. E. Fries, l. c. 409.—Bras. (Pará).
 Sagotiana R. E. Fries, l. c. 437.—Guiana Gall.
 salicifolia R. E. Fries, l. c. 316.—Bras. (Rio de Janeiro).
 Sandwithii R. E. Fries, l. c. 466.—Guiana Brit.
 silvatica R. E. Fries, l. c. 330.—Bras. (Rio de Janeiro).
 sordida R. E. Fries, l. c. 532.—Bras. (S. Paulo).
 speciosa R. E. Fries, l. c. 401.—Bras. (Amaz.).
 Spruceana R. E. Fries, l. c. 469.—Bras. (Amaz.).
 stipitata R. E. Fries, l. c. 465.—Bras. (Amaz.).
 tenera R. E. Fries, l. c. 359.—Costa Rica.*
 tenuis R. E. Fries, l. c. 535.—Bras. (Minas Geraes).
 terminalis R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 709 (1938).—Peruv.
 Tessmannii R. E. Fries, l. c. 713.—Peruv.
 trichostemon R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 474 (1939).—Bras. (Amaz.).
 umbonata R. E. Fries, l. c. 447.—Bras. (Pará).
 umbrosa R. E. Fries, l. c. 455.—Bras. (Rio de Janeiro).*

GUATTERIA:—

- verrucosa R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 519 (1939).—Costa Rica.*
 xylopioides R. E. Fries, l. c. 459.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- GUATTERIELLA R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 540 (1939). *ANNONACEAE*.
 tomentosa R. E. Fries, l. c. 541.—Bras. (Amaz.).*
- GUATTERIOPSIS R. E. Fries (Annonac.).
 Kuhlmannii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Pará).*
- GUAYUNIA C. Gay ex Moldenke in Fedde, *Repert.* xlii. 63 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus* Miers (Verbenac.).
 spinosa C. Gay ex Moldenke, l. c. 69, in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- GUETTARDA L. (Rubiace.).
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1303 (1938).—Costa Rica.
 chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 838.—Panamá.
 comata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 116 (1936).—Peruv.
 Duckei Standley, l. c. xvii. 275 (1937).—Bras.
 parallelineura Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 tenuiflora (F. Muell. ex Benth.) F. Muell. *Fragm.* ix. 183 (1875): *Antirhea tenuiflora*.
- GUIERA Adans. ex Juss. (Combretac.).
 glandulosa Sm. in Rees, *Cycl.* xvii. (1819).—Senegal.
- GUILLAINIA Vieill. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
 vittata Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 203.—Ins. Bismarck.
- GUIOA Cav. (Sapindac.).
 crenifoliola Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 514.—N. Guin.
 eriantha Merrill & Perry, l. c. 513.—N. Guin.
 melanopoda Merrill & Perry, l. c. 514.—N. Guin.
 oligotricha Merrill & Perry, l. c. 512.—N. Guin.
- GUIZOTIA Cass. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 Zavattarii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 258 (1939).—Abyss.*
- GULUBIA Becc. (Palmae).
 gracilior Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 82 (1936), in obs.—N. Guin.
- GUNDELIA L. (Compos.).
 purpurascens Bormm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. v. 197 (1939), in obs., pro syn.: *G. Tournefortii* forma *purpurascens Bormm.*
- GUNNERA L. (Haloragac.).
 Killipiana Lundell in *Phytologia*, i. 452 (1940).—Mexico.
- GURANIA Cogn. (Cucurbitac.).
 apodantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. vi. 343 (1937).—Peruv.
 Killipii Standley, l. c. 349.—Peruv.
 racemifera Standley, l. c. xviii. 1398 (1938).—Costa Rica.
 Smithii Standley, l. c. xiii. vi. 353 (1937).—Peruv.
- GUSSONEA A. Rich. (Orchidac.).
 macrantha H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 29 (1938).—Madag.
- GUSTAVIA L. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 corymbosa Ruiz & Pav. ex Knuth in *Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 26 (1939), in syn.: *G. Ruiziana*.
 Duckei Knuth, l. c. 28.—Bras. (Amaz.).
 excelsa Knuth, l. c. 25.—Colomb.
 Mexiana Knuth, l. c. 136.—Peruv.
 santanderiensis Knuth, l. c. 24.—Colomb.
 Spruceana (Ule) Berg ex Knuth, l. c. 27, cum *descr.*: *Japarandiba Spruceana*.
 Tejeræ Knuth, l. c. 23.—Venez.; Ecuador.

GUTIERREZIA Lag. (Compos.).
 corymbosa *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 265.—U.S.A. (N. Mexico).
 globosa *A. Nelson, l. c.*—U.S.A. (N. Mexico; Texas).
 polyantha *A. Nelson, l. c.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
 pulviniformis *Cabrera in Darwiniana*, iv. 135 (1940).—Argent.*

GUTZLAFFIA Hance (Acanthac.).
 anisandra (*Benoist*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 891 (1936): *Strobilanthes anisandrus*.
 multiramosa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*

GUZMANIA Ruiz & Pav. (Bromeliac.).
 guatemalensis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 8 (1937).—Guatem.*
 Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 329 (1939).—Ecuador.
 Rhonhofiana *Harms, l. c.*—Ecuador.
 Sneiderii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 9 (1937).—Colomb.*
 stenostachya *L. B. Smith, l. c.*—Costa Rica.*
 subcorymbosa *L. B. Smith, l. c.* 10.—Costa Rica; Panamá; Colomb.*
 Wrightii *L. B. Smith, l. c.* 11.—Cuba.*

GYMINDA Sarg. (Celastrac.).
 costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 632 (1937).—Costa Rica.
 fimbriolata *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 617.—Mexico.

GYMNACHNE L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 29 (1938). *GRAMINEAE*.
 Jaffuelii *L. Parodi, l. c.* 30.—Chile.*

GYMNANDRA Pall. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
 Bullii *Eaton & Wright, N. Amer. Bot.* ed. 8, 259 (1840).—U.S.A. (Michigan).

GYMNANTHOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2]; et *l. c.* 1938, No. 1, p. [3]. *CACTACEAE*.
 chlorocarpus (*H. B. & K.*) *Backeb. l. c.*; et *l. c.* p. [1], in obs.: *Cactus chlorocarpus*.
 microspermus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. l. c.* 1938, No. 1, p. [4]: *Cereus microspermus*.*

GYMNASTER Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xiii. (Compos. Jap. I.) 301 (1937). *COMPOSITAE*.
 koraensis (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 303: *Aster koraensis*.
 pygmaeus (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 302: *Asteromoea pygmaea*.*
 Savatieri (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 301: *Aster Savatieri*.

GYMNEMA R. Br. (Asclepiadac.).
 lignosum *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3571 (1938), in obs., pro syn.: *G. Schlechterianum*.

GYMNEMOPSIS Costantin (Asclepiadac.).
 calcicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 451.—Siam.

GYMNOCACTUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

GYMNOCALYCIUM Pfeiff. (Cactac.).
 chrysacanthion (*K. Schum.*) *H. Blossfeld in Cact. & Succ. Journ., Amer.* vii. 154 (1936), in obs.: *Echinocactus chrysacanthion*.
 immemoratum *Castellanos & Lelong in Lilloa*, iv. 195 (1939).—Argent.*
 Michoga *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 51, in obs.—Argent.
 mucidum *Oelme in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 197.—Argent.*
 prolifer (*Bödeker*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 1, p. [5]: *Echinocactus prolifer*.*
 sanguiniflorum (*Werderm.*) *Werderm. in Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 79: *Echinocactus sanguiniflorus*.*
 Valniccianum *Jajó in Kaktusár*, v. 73 (1934); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156.—Argent.

GYMNOCHILUS Blume (Orchidac.).
 roseus *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 24.—Madag.

GYMNOPETALUM Arn. (Cucurbitac.).
 quinquelobatum *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 70.—Indo-China (Anam).

GYMNOPOGON Beauv. (Gramin.).
 floridanus *Swallen in N. Am. Fl.* xvii. 607 (1939).—U.S.A. (Florida).

GYMNOSIPHON Blume (Burmanniace.).
 congestus *C. H. Wright in Dyer, Fl. Trop. Afr.* vii. 12 (1897).—Guinea super.
 Danguyanus *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 160 (1936).—Madag.
 longistylus (*Benth.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 396, in clavi, 399 (1936): *Dictyostegia longistyla*.*
 mattogrossensis (*Malme*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (*Monogr. Burmanniace.*) 192 (1938): *Ptychomeria mattogrossensis*.
 neglectus *Jonker, l. c.* 175.—Java.*
 panamensis *Jonker, l. c.* 199.—Panamá.*
 Tuerckheimii *Jonker, l. c.* 197.—Brit. Honduras; Guatem.; Honduras.*

GYMNOSPORA (Wight & Arn.) Hook. f. (Celastrac.).
 [CELASTRUS sect. GYMNOSPORA Wight & Arn.]
 [Nomen conservandum.]
 febrifuga (*Hochst.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, 89 (1912), in obs.—Abyss.
 inermis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.

GYMNOSTACHYUM Nees (Acanthac.).
 coriaceum *Inlay in Kew Bull.* 1939, 128.—Siam.
 signatum (*Benoist*) *Inlay, l. c.*: *Cryptophragmium signatum*.

GYMNOSTEMON Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 183. *SIMAROUBACEAE*.
 Zaiaou *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 184.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

GYNANDRIRIS Parl. (Iridac.).
 apetalá (*L. Bolus*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 48 (1939): *Moraea apetalá*.
 Burchellii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): *Moraea Burchellii*.
 cladostachya (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea cladostachya*.
 elata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra elata*.
 italica (*Parl.*) *Sang. Fl. Rom. Prodr.* 747 (1864): *Iris italica*.
 longiflora (*Ker-Gawl.*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 40 (1936): *Moraea longiflora*.
 Mossii (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra Mossii*.
 propinqua (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.*: *Helixyra propinqua*.
 Rogersii (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea Rogersii*.
 setifolia (*L. f.*) *R. C. Foster, l. c.*: *Iris setifolia*.
 simulans (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea simulans*.
 spicata (*N. E. Brown*) *R. C. Foster, l. c.* 41: *Helixyra spicata*.
 spiralis (*Baker*) *R. C. Foster, l. c.*: *Moraea spiralis*.
 stenocarpa (*Schlechter*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 47 (1939): *Moraea stenocarpa*.
 torta (*L. Bolus*) *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 41 (1936): *Moraea torta*.

GYNANDROPSIS DC. (Capparidac.).
 [Nomen conservandum.]
 Briquetiana *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937).—Ecuador.
 decipiens (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 218 (1936): *Cleome decipiens*.
 lateralis (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.*: *Cleome lateralis*.
 porphyrantha (*Triana & Planch.*) *Pax & K. Hoffm. l. c.* 219: *Cleome porphyrantha*.

GYNOCHTHODES Blume (Rubiace.).
 ovalifolia (*Valetón*) *Kanehira; Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 66 (1938), descr. ampl.—Samoa.*
 pubifolia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
 verticillata (*Valetón*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 616: *Plectronia verticillata*.

GYNOCRATERIUM Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 557 (1940). *ACANTHACEAE*.
 guianense *Bremek. l. c.*—Guiana Brit.

GYNOXYS Cass. (Compos.).
 Dielsiana *Donke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 169 (1937).—Ecuador.

GYNURA Cass. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 bauchiensis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *G. cacrulea Hutchinson & Dalziel*.
 labiensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3715 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Tedliei (*Oliver & Hiern*) *S. Moore ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *Senecio Tedliei*.

GYPSOPHILA L. (Caryophyllac.).
 Antoninae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 744 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 180 (1937), latine.*—Transcasp.
 armeniaca *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 103 (1936), in obs., pro syn.: *G. exaltata*.
 Bornmuelleri *Schischk. ex Strohl in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 463 (1939), in syn.: *G. Bois-sieriana*.
 Edmondi *Bornm. ex Strohl, l. c.* 467, in syn.: *G. cherlerioides*.
 filipes (*Boiss.*) *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 775 (1936): *Saponaria filipes*.
 ilderdensis *Sennen & Pau in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 203) 149 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
 minutiflora *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 104 (1936), in syn.: *G. heteropoda*.
 Sambukii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 763, 892 (1936).—Sibir.
 scapiflora *Akhtar in Indian Forester*, 1940, lxvi. 606.—Afghan.
 sericea (*Ser. ex DC.*) *Krylov, Fl. Sibir. Occ.* v. 1087 (1931); *Strohl in Beih. Bot. Centralbl.* lix. b. 458 (1939): *Arenaria sericea*.
 stepposa *Klokov in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1921, vi. 137; et in *Not. Syst. Herb. Hort. Petrop.* iv. 95 (1923).—Ross. eur.
 tianschanica *Popov & Schischk. in Ind. Sem. Hort. Bot. Almat. Acad. Sc. URSS*, ii. 12 (1935); et in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 750, 891 (1936), descr. ampl.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 ucrainica *Kleopov in Komarov, l. c.* 748, 891.—Russia (Ukraine).

H

HAAGEOCEREUS Backeb. (Cactac.).
 australis *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 104 (1936).—Peruv.*
 Olowinskianus *Backeb. l. c.* 119, in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 5, p. [3].*—Peruv.

HABENARIA Willd. (Orchidac.).
 aliformis *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 17 (1936).—Ins. Viti.*
 Alberti *Hoelme in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 77, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
 alpina *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1336 (1936).—China (Yunnan).*
 Armondiana *Hoelme in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 131 (1937), latine.*—Bras. (Rio de Janeiro).

HABENARIA:

- austrosinensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—China (Yunnan).
- baoulensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 409 (1936), in syn.: H. zambesina.*
- Barnesii *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936).*—Ind. or. (Mont. Nilgiri; Travancore).
- Burkartiana *Hoehne ex Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot., i. 226 (1936), nomen; Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 127 (1937), descr.**—Argent. cornutella *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 144.*—Afr. Gall. Centr.; Uganda.
- Curti-Bradei *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 130 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- cynosorchidacea *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- Decaryana *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 582 (1937).*—Madag.
- dentirostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- depressifolia *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 136 (1937).*—Bras. (Pará).*
- elegantula *Hoehne, l. c. 135.*—Bras. (S. Paulo).*
- Ernesti-Ulei *Hoehne, l. c. 136.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- erostrata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Indo-China (Anam).
- flabelliformis *Summerhayes apud C. E. C. Fischer in Gamble, Fl. Madras, 1887 (1936); Summerhayes in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3308 (1936).*—Ind. or. (Travancore).
- fluminensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 141 (1937), nomen.*—Bras. (S. Paulo).
- fulva *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 138 (1936).*—Burma; China (Yunnan).
- galeandriiformis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 128 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- Gustavo-Edwallii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. Nos. 3-4, 76, nomen subnudum; et in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937), latine.**—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro; Paraná).
- hetaeroides *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 147.*—Gabon.
- hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 381, in syn.: Peristylus hiugensis.*
- iyocnsis *Ohwi, l. c. 382, in syn.: Peristylus iyoensis.*
- longipedicellata *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 133 (1937).*—Bras. (Pará).*
- macronectar (*Vell.*) *Hoehne, l. c. 128, in obs.: Orchis macronectar.*
- macrostele *Summerhayes in Bot. Notiser, 1937, 184.*—Rhodesia.*
- maculifera *C. Schweinf. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 18 (1936).*—Ins. Viti.*
- magdalenensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 132 (1937).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
- Meyenii *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 67.*
- Choerodoplectron *Spiranthes.*
- mientienensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 134 (1936).*—Burma.
- Novaesii *Edwall & Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- ouro-branquensis *Hoehne, l. c. 126.*—Bras. (Minas Geraes).*
- palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 52.*—Ins. Palau.
- palustris *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.) 15 (1939), hispanice.*—Cuba.
- parageniculata *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 137 (1936).*—Burma.
- pariquerensis *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 134 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- parva (*Summerhayes*) *Summerhayes in Kew Bull. 1938, 148.*—Cynorchis parva.
- Pickelii *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 129 (1937).*—Bras. (Pernambuco).*

HABENARIA:

- platantheroides *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 133 (1936).*—China (Szechuan).
- pseudodenticulata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1334 (1936).*—China (Kweichau).
- Rudolfi-Schlechteri *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 126 (1937).*—Bras. (S. Paulo).*
- st.-magdalenensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 143 (1937).*—H. magdalenensis.
- satsumana *Ohwi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 383, in syn.: Peristylus satsumanus.*
- setifera *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv. 276.*—Ins. Carolin. (Yap).
- tiensis *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 136 (1936).*—China (Yunnan).
- tsaratananensis *H. Perrier in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 583 (1937).*—Madag.
- yatengensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 410 (1936), in syn.: H. armatissima.*
- Yüana *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 135 (1936).*—China (Szechuan).
- HABRANTHUS** Herb. (Amaryllidac.).
- brachyandrus (*Baker*) *Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc. 1937, lxii. 208.*—Hippeastrum brachyandrum.
- cardinalis (*C. H. Wright*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes cardinalis.*
- longipes (*Baker*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes longipes.*
- mendocensis (*Baker*) *Sealy, l. c.: Zephyranthes mendocensis.*
- HACKELIA** Opiz (Boraginac.).
- americana (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora, 1938, xl. 341.*—Echinosperrum deflexum var. americanum.*
- brachytuba (*Diels*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 25.*—Paracaryum brachytubum.
- echinocarya *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.*—China (Yunnan).
- Sharsmithii *I. M. Johnston, l. c. 1939, xx. 398.*—U.S.A. (Calif.).
- thymifolia (*A. DC.*) *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 54.*—Echinosperrum thymifolium.
- HAEMANTHUS** L. (Amaryllidac.).
- ×bergianus *Söderb. in Acta Hort. Berg. xi. 191 (1936).*—Hort.*
- distichus (*L. f.*) *L. f. ex Savage in Herbertia, 1937, iv. 97.*—Amaryllis disticha.
- fax-imperii *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 326 (1939).*—Abyss.*
- namaquensis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 793.*—Namaqualand.*
- Nortieri *Isaac in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 103.*—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- HAKEA** Schrad. (Proteac.).
- bucculenta *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral. 1935-6, xxii. 123 (1936).*—W. Austral.
- HALANTHIUM** K. Koch (Chenopodiace.).
- roseum (*Trautv.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 345 (1936), cum descr., rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 131 (1936), latine: H. Kulpianum var. roseum.*
- HALENBERGIA** Dinter in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 158. **FICOIDACEAE.**
- hypertrophica (*Dinter*) *Dinter, l. c. 158, 200, cum descr. lat.: Mesembryanthemum hypertrophicum.*
- HALENIA** Borkh. (Gentianac.).
- [Nomen conservandum.]
- Aquilegiella *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 926 (1938).*—Costa Rica.
- Hintonii *Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3399 (1939).*—Mexico.*
- Woodsoniana *C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 298.*—Panamá.
- HALERPESTES** Greene (Ranunculac.).
- ruthenica (*Jacq.*) *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS, vii. 331 (1937): Ranunculus ruthenicus.**

HALGANIA Gaudich. (Boraginac.).

- glabra *J. M. Black in Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral. 1936, lx. 168.*—Austral. centr.*
- ×**HALIMIOCISTUS** Janchen; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 358, descr. **CISTACEAE.**
- [CISTUS × HALIMIUM.]
- atlanticus (*Humbert & Maire*) *Dansereau, l. c. 359.*—Halimium atlanticum.
- balearicus *Dansereau, l. c.*—Ins. Balear. (Mallorca).
- cadicensis *Dansereau, l. c. 358.*—Hispan.
- confusus *Dansereau, l. c. 359.*—Hispan.
- Ingwersenii *E. F. Warb. ex Hand-List Trees & Shrubs Roy. Bot. Gard. Kew, ed. 4, 137 (1934).*—Lusitan.
- Lacaitae *Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 359.*—Lusitan.
- lasioalycinus (*Boiss. & Reut.*) *Dansereau, l. c.: Helianthemum lasioalycinum.*
- Revolii (*Coste*) *Dansereau, l. c.: Cistus Revolii.*
- wintonensis *Hort. ex O. E. & E. F. Warb. in Journ. Roy. Hort. Soc. 1930, lv. 49; Dansereau in Nuov. Giorn. Bot. Ital. 1939, n. s. xlvii. 359.*—Hort.
- HALIMIONE** Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 121 (1938): **Halimus** Wallr. (Chenopodiace.).
- pedunculata (*L.*) *Aellen, l. c. 124.*—Atriplex pedunculata.
- portulacoides (*L.*) *Aellen, l. c. 126.*—Atriplex portulacoides.
- verrucifera (*M. Bieb.*) *Aellen, l. c. 129.*—Atriplex verrucifera.
- HALIMIUM** Spach emend. Willk. (Cistac.).
- antiatlanticum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 208, descr. ampl.*—Marocc.
- atlanticum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 10 (1927).*—Marocc.
- HALIMOCNEMIS** C. A. Mey. (Chenopodiace.).
- Beresini *Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 334 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 162 (1937), latine.*—Transcasp.
- glaberrima *Iljin, l. c. 335, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Tadjikistan.
- lasiantha *Iljin, l. c. 336, rossice; et l. c. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).
- latifolia *Iljin, l. c. 338, rossice; et l. c. Fasc. 2, 130 (1936), latine.*—Transcasp.; Usbekistan.
- HALIMUS** P. Br. Nat. Hist. Jamaica, ed. 1, 206 (1756); cf. Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 119 (1938), in obs. **PORTULACACEAE.**
- HALIMUS** Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822); Aellen in Verh. Nat. Ges. Basel, 1937-8, xlix. 117 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- pedunculatus (*L.*) *Wallr. Sched. Crit. i. 117 (1822): Atriplex pedunculata.*
- HALOCHARIS** Moq. (Chenopodiace.).
- lachnantha *Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 329, 880 (1936).*—Transcasp.
- turcomanica *Iljin in Komarov, l. c. 328, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.*—Transcasp.
- HALORAGIS** J. R. & G. Forst. (Haloragac.).
- Colensoi *Skotts.; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z. lxxix. 273 (1939), descr. ampl.*—N. Zel.
- diffusa (*Hook. f.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Stewart Isl. 57 (1909): H. tetragyna var. diffusa.*
- palauensis *Tuyama in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 283.*—Ins. Palau.*
- HALOTIS** Bunge (Chenopodiace.).
- pilosa (*Moq.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS, vi. 339 (1936): Halimocnemum pilosum.**
- HALPHOPHYLLUM** Mansf. in Fedde, Repert. xli. 145 (1936). **GESNERIACEAE.**
- crispum *Mansf. l. c.*—Ecuador.
- HAMAMELIS** L. (Hamamelidac.).
- megalophylla *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1939, viii. 256.*—Japan.
- mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 192 (1937).*—Mexico.

HAMELIA Jacq. (Rubiaceae).

barbata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 115 (1940)*.—Guatem. boyacana *Standley, l. c. xi. 213 (1936)*.—Colomb. Haughtii *Standley, l. c. xxii. 116 (1940)*.—Colomb. Klugii *Standley, l. c. xiii. vi. 96 (1936)*.—Peruv.

HAMPEA Schlecht. (Bombacaceae; Malvac., Gen. Pl.). latifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 90 (1940)*.—Guatem. macrocarpa *Lundell in Lloydia, 1939, ii. 102*.—Mexico.

HANGHOMIA Gagnep. & Thénint in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 392. *APOCYNACEAE*. Marseillei *Gagnep. & Thénint, l. c.*—Indo-China (Laos).*

HAPALORCHIS Schlechter (Orchidaceae).

pauciflora *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iii. 131 (1937)*.—Bras. (Rio de Janeiro).*

HAPLOCLATHRA Benth. (Guttif.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.). verticillata *Ducke in Tropical Woods, 1937, No. 51, 17*.—Bras. (Amaz.).

HAPLOLOBUS H. J. Lam (Burseraceae).

celebicus *H. J. Lam in Blumea, iii. 111 (1938)*.—Celebes; Ins. Molucc.*

HAPLOPAPPUS Cass. corr. Endl. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

[*APLOPAPPUS* Cass.]

albicans *Benoist in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 805 (1937)*.—Ecuador.

annuus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407*; *Sideranthus annuus*.

fuliginosus (*H. B. & K.*) *Blake ex Domke in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 174 (1937)*; *Senecio fuliginosus*.

Gilmanii *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash. 1939, lii. 97*.—U.S.A. (Calif.).

liatrifolius (*Greene*) *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho, 455 (1937)*; *Pyrocoma liatrifolius*.

tenuisectus (*Greene*) *Blake apud L. Benson in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 188*; *Isocoma tenuisecta*.

trianthus *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 485*.—U.S.A. (Texas).

validus (*Rydb.*) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407*; *Isopappus validus*.

viscidus (*Wooton & Standley*) *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 486*; *Sideranthus viscidus*.

HAPLOPHYLLUM A. Juss. corr. Reichb. (Rutaceae).

[Nomen conservandum.]

[*APLOPHYLLUM* A. Juss.]

afghanicum *Akhitar in Indian Forester, 1940, lxxvi. 606*.—Afghan.

Freynianum *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 138 (1938)*, in obs.—As. Min. (Pontus).

nigripes *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 265 (1937)*.—Ross. asiat. (Kuhitang).*

rubellulum *J. Thiéb. & Gombault in Mém. Inst. Égypte, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. I.) 165 (1936)*, in clavi.—Syria.

Vvedenskyi *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 268 (1937)*.—Ross. asiat. (Kuhitang).*

HAPLOPHYTON A. DC. (Apocynaceae).

cinereum (*A. Rich.*) *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 231, 369*; *Echites cinerea*.

HARDENBERGIA Benth. (Legumin.).

violacea (*Schneev.*) *Stearn in Journ. Bot., Lond. 1940, lxxviii. 70*, in adnot.: *Glycine violacea*.

HARGASSERIA Schiede & Deppe ex C. A. Mey.

(*Thymelaeaceae*). aronifolia (*Griseb.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 90 (1914)*, in obs.: *Linodendron aronifolium*.

venosa (*Griseb.*) *Maza, l. c.*, in obs.: *Linodendron venosum*.

HARIOTA Adans. (Cactaceae).

epiphyllodes (*C. Porto & Werderm.*) *C. Porto & Castellanos in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 7 (1940)*; *Rhipsalis epiphyllodes*. *Herminia C. Porto & Castellanos, l. c.*, nomen.—Bras.

HARPULLIA Roxb. (Sapindaceae).

myrmecophila *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 526*.—N. Guin. vaga *Merrill & Perry, l. c.*—Ins. Solomon (Guadalcanar).

HARTIA Dunn (Theaceae).

robusta *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 39 (1937)*.—China (Yunnan).

serratisepala *Hu, l. c. viii. 142 (1938)*.—China (Yunnan).

Sinii *Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 194 (1940)*.—China (Kwangsi).

tonkinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 54*.—Indo-China (Tonkin).*

villosa (*Merrill*) *Merrill, l. c. 55*; *Stewartia villosa*.

HASSELLQUISTIA L. (Umbellif.).

orientalis *L. Mant. ii. 217 (1771)*; *Houtt. Nat. Hist. ii. viii. 31 (1777)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 358*, in syn.: *Tordylium aegyptiacum*.

HASELTIA H. B. & K. (Flacourtiaceae; Tiliaceae, Gen. Pl.).

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 720 (1937)*.—Costa Rica.

HASSELLTIOPSIS Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 49 (1938). *FLACOURTIACEAE*.

albomicans *Sleum, l. c. 51*.—Colomb. dioica (*Benth.*) *Sleum, l. c. 50*; *Hasseltia dioica*.

leucothyrsa *Sleum, l. c. 51*.—Peruv.

HASSLERIA Briquet ex Moldenke in Fedde, Repert. xlv. 194 (1939), in syn.: *Amasonia* L. f. (Verbenaceae).**HAUYA** Moc. & Sessé ex DC. (Onagraceae).

Lundellii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 204 (1937)*.—Brit. Honduras.

Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat. xix. 431 (1938)*.—Mexico.

HAWORTHIA Duval (Liliaceae).

[Nomen conservandum.]

agavoides *Zantner & Poelln. in Fedde, Repert. xliii. 232 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Armstrongii *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 152*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

badia *Poelln. l. c. 1938, 76*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Blackburniae *W. F. Barker in Journ. S. Afr. Bot. 1937, iii. 93*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Blackburniae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 132*, non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Britteniana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 196 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Browniana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 102*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

caespitosa *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33, 34 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 197 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

correcta *Poelln. in Fedde, Repert. xliii. 103 (1938)*; *H. Blackburniae Poelln.*

diversifolia *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 29 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 200 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Eilyae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 152*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Emelyae *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 271 (1937)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

floribunda *Poelln. l. c. xl. 149 (1936)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Gordoniana *Poelln. l. c. xlii. 269 (1937)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

habdomadis *Poelln. l. c. xlvi. 271 (1939)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Helmae *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 37 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 201 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA—

herbacea (*Mill.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 40 (1938)*, in adnot.: *Aloë herbacea*.

Hilliana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Hurlingii *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 202 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

intermedia *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 133*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Isabellae *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 226 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Jacobseniana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 102*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Jonesiae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 153*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Kingiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31, 32 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 203 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Lateganae *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Lockwoodii *Archibald in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 792*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Longiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 31 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 203 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longiaristata *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 134*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

longifolia *Poelln. ex Farden in Cactus Journ., Brit. viii. 38 (1939)*, anglice.—Hab.?

luteorosea *Uitew. in Cactussen en Vetpl. 1939*;* cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege, 1939, 71*.—Hab.?

McLarenii *Poelln. in Desert Pl. Life, 1939, xi*;* cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege, 1939, 72*.—Hab.?

marginata *Hort. ex Poelln. in Fedde, Repert. xli. 210 (1937)*, in syn.: *H. Schmidiana*.

marginata (*Lam.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 39 (1938)*, in adnot.: *Aloë marginata*.

Morrisae *Poelln. in Kakteenkunde, 1937, 132*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

mutabilis *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 132 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

notabilis *Poelln. l. c. 134*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Parksiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 205 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Paynei *Poelln. l. c. 36, 38*, in clavi, anglice; et *l. c. 206*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

perplexa *Poelln. in Kakteenkunde, 1938, 67*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

picta *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 133 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

pseudogranulata *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 208 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Resendeana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x*; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege, 1939, 24*.—Hab.?

Rossouwii *Poelln. in Kakteenkunde, 1938, 75*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Ryderiana *Poelln. in Desert Pl. Life, 1937, ix. 103*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Ryneveldii *Poelln. in Fedde, Repert. xlv. 271 (1939)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Sampaiana (*Resende*) *Resende in Bol. Soc. Brot. 1940, Sér. II. xiv. 192*, in adnot.: *H. coarctata* var. *Sampaiana*.

Schuldtiana *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 33 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 211 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Smitii *Poelln. in Desert Pl. Life, 1938, x. 186*.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

Staynerii *Poelln. in Fedde, Repert. xlii. 270 (1937)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Stiemiei *Poelln. l. c. xlv. 227 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

sublimpidula *Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 34 (1936)*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 212 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

Taylori *W. F. Barker ex Poelln. in Cactus Journ., Brit. v. 38 (1936)*, in syn.: *H. Starkiana*.

Triebneriana *Poelln. l. c. 33*, in clavi, anglice; et in *Fedde, Repert. xli. 214 (1937)*, latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HAWORTHIA:—

- umbtracola *Poelln. in Kakteenkunde*, 1937, 134.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- unicolor *Poelln. l. c.* 154.—Afr. austr. (Cape Prov.). Venteri *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* viii. 19 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- Whitesloaneana *Poelln. in Desert Pl. Life*, 1937, ix. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- willowmorensis *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 33 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 216 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Woolleyii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlii. 269 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- Zantneriana *Poelln. in Cactus Journ., Brit.* v. 35 (1936), in clavi, anglice; *et in Fedde, Repert.* xli. 217 (1937), latine.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HEBE Comm. (Scrophulariac.).

- Bidwillii (*Hook.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Bidwillii.
- Brassii *Pennell in Brittonia*, ii. 185 (1936).—N. Guin.
- catarractae (*G. Forst.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica catarractae.
- diosmoides (*Schlechter*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica diosmoides.
- fruticeti *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 30 (1940).—N. Zel.
- Gilliesiana (*T. Kirk*) *J. T. Wall in New Flora & Silva*, xi. 135 (1939): Veronica Gilliesiana.*
- Hookeriana (*Walp.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica Hookeriana.
- lapidosa *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 31 (1940).—N. Zel.
- Lendenfeldii (*F. Muell.*) *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936), in obs.: Veronica Lendenfeldii.
- linifolia (*Hook. f.*) *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 276 (1939): Veronica linifolia.
- Lyallii (*Hook. f.*) *Allan, l. c.*: Veronica Lyallii.
- recurva *G. Simpson & J. S. Thomson in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxx. 32 (1940).—N. Zel.
- rubra *Pennell in Brittonia*, ii. 184 (1936).—N. Guin.
- Scott-Thomsonii *Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 274 (1939).—N. Zel.
- thymelaeoides *Pennell in Brittonia*, ii. 186 (1936).—N. Guin.
- Vandewateri (*Wernham*) *Pennell, l. c.* 184, in obs.: Veronica Vandewateri.

HEBEA Hedw. f. (Iridac.).

- ramosa *Eckl. & R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 39 (1939), in syn.: Exohebea ramosa.

HECHTIA Klotzsch (Bromeliac.).

- confusa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 22 (1937).—Mexico.*
- Conzattiana *L. B. Smith, l. c.* 19.—Mexico.*
- elliptica *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
- guatemalensis *Mez & L. B. Smith, l. c.* 16, descr. ampl.—Guatem.; Salvador.*
- lindmanioides *L. B. Smith, l. c.* 14.—Mexico.*
- Lundelliorum *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 97 (1938).—Mexico.
- mexicana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 19 (1937).—Mexico.*
- Meziana *L. B. Smith; L. B. Smith, l. c.* 14, descr. ampl.—Mexico.
- Purpusii *T. S. Brandege; L. B. Smith, l. c.*, descr. emend.—Mexico.*
- reflexa *L. B. Smith, l. c.* 18.—Mexico.*
- reticulata *L. B. Smith, l. c.* 17.—Mexico.*
- Roseana *L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*
- scariosa *L. B. Smith, l. c.* 20.—Mexico.*
- subalata *L. B. Smith, l. c.* 15.—Mexico.*
- zacatecae *L. B. Smith, l. c.* 21.—Mexico.*

HEDEOMA Pers. (Labiata).

- apiculatum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 25 (1939).—U.S.A. (Texas).
- Convisae *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (N. Mexico).
- floribundum *Standley in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 31 (1939).—Mexico.
- medium *Epling in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 122 (1939).—Argent.; Urug.
- patrinum *W. S. Stewart in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 45 (1939).—Mexico.

HEDEOMA:—

- quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cxv. 41 (1939).—Mexico.
- tenuipes *Epling, l. c.* 39.—Mexico.
- texanum *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *H. ciliatum Benth.*

HEDERA L. (Araliac.).

- carnosa *W. Bartram, Travels N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 243 (1791), in obs.—U.S.A. (S. E. States).

HEDSTROMIA A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, p. 146 (1936). **RUBIACEAE.**

- latifolia *A. C. Smith, l. c.* 148.—Ins. Viti.*
- HEDYCHIUM** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- efilamentosum *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1319 (1936).—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 283.—Ind. or. (Assam).

HEDYOSMUM Sw. (Chloranthac.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 371 (1937).—Costa Rica.
- flocculosum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 79 (1937).—Ecuador.
- Pavonii (*Solms-Laub.*) *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 331 (1939): *H. scabrum* var. *Pavonii*.

HEDYOTIS L. (Rubiace.).

- albido-punctata (*Merrill*) *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123, in adnot.: Oldenlandia albido-punctata.
- anachoreta *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
- bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: *H. cordata* *Sieb. & Zucc.*
- Brunonis *Merrill in Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 35: *H. monocephala* *R. Br. ex Hook. f.*
- butensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 119.—Formosa.
- Everettii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 611 (1940).—Celebes.
- japonica (*Miq.*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia japonica.
- Kanehirae *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in syn.: Leptopetalum Kanehirae.
- lancelimba *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 272 (1937).—Borneo.
- leptopetaloides *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 222.—Ins. Marian. (Saipan).*
- monocephala *R. Br. ex Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 63 (1880), descr.—Ind. or. (Assam).
- Moultonii *Ridley in Kew Bull.* 1939, 612 (1940).—Borneo.
- pinaster *Ridley, l. c.* 611.—Borneo.
- pinatubensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3778 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- rapensis (*Forest Brown*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 250 (1937), cum descr. emend.: *Kadua rapensis*.
- rennellensis *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 122.—Ins. Solomon (Rennell).*
- romanzoffiensis (*Cham. & Schlecht.*) *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 248 (1937), cum descr. ampl.: *Kadua romanzoffiensis*.*
- suborthogona *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 66.—Ins. Palau.
- sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 197 (1938).—Sumatra.
- Tuyamae *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 67.—Ins. Palau.
- yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 114: Oldenlandia yakusimensis.

HEDYPTIS Scop. (Compos.).

- arenicola *Senuen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 121 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
- Hedyptis (*L.*) *Linding in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 177 (1926): *Hyoseris Hedyptis*.

HEDYSARUM L. (Legumin.).

- argentatum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).

HEDYSARUM:—

- gremiale *Rollins in Rhodora*, 1940, xlii. 230.—U.S.A. (Utah).*
- iliense *B. Fedtsch. ex Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 14 (1937).—Ross. asiat. centr.
- Iwawogi *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 452.—Japan. (Yezo; Hondo).
- jaxarticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 13 (1937).—Turkestan.
- motorium *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. 246 (1779); *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 666 (1782), in nota; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Desmodium motorium*.
- nuratense *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 16 (1937).—As. centr. (Mont. Nuratau).
- Olgae *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 59 (1938).—Armen.
- taschkenticum *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 15 (1937).—Turkestan.
- thiochrom *Hand-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 47 (1932), in obs., nomen; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 563 (1933), descr.—China (Szechuan; Yunnan).
- HEIMERLIA** Skottsbl. in Svensk Bot. Tidskr. 1936, xxx. 738. **NYCTAGINACEAE.**
- Brunoniana (*Endl.*) *Skottsbl. l. c.*: *Pisonia Brunoniana*.*
- HEIMIA** Link & Otto (Lythrac.).
- longipes (*A. Gray*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Nesaea longipes*.
- HEISTERIA** Jacq. (Olac.).
- eurycarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 148 (1936).—Peruv.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
- megalophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
- microcalyx *Sagot; Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937), descr.; *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497, descr.—Guiana Gall.
- parvicalyx *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 147 (1936).—Bras. (Amaz.).
- Sleumeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1130 (1938).—Peruv.
- surinamensis *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 497 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 497.—Guiana Bat.*
- HELENIUM** L. (Compos.).
- arizonicum *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 388.—U.S.A. (Arizona).
- Mattfeldianum *Herter in Rev. Sudamcr. Bot.* iv. 206 (1937): *H. heterophyllum* (*Juss.*) *Malme*.
- pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 127 (1940).—Mexico.
- virginicum *Blake in Claytonia*, iii. 13 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 154.—U.S.A. (Virginia).
- HELEOCHARIS** Lestib. (Cyperac.).
- [Vide **ELEOCHARIS**.]
- HELEOCHLOA** (Fries) Drejer, Fl. Excurs. Hafn. 39 (1838). **GRAMINEAE.**
- [**GLYCERIA** sect. **HELEOCHLOA** Fries.]
- aquatica (*L.*) *Drejer, l. c.* 40: *Poa aquatica*.
- distans (*L.*) *Drejer, l. c.* 39: *Poa distans*.
- HELIAMPHORA** Benth. (Sarraceniace.).
- minor *Gleason in Brittonia*, iii. 164 (1939).—Venez.
- HELIANTHELLA** Torr. & Gray (Compos.).
- ciliata *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 383.—Mexico.
- HELIANTHEMUM** Mill. (Cistac.).
- canum (*L.*) *Baumg. Enum. Stirp. Transsilv.* ii. 85 (1816): *Cistus canus*.
- × *Chevallieri Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 332 (1940).—Alger.
- coridifolium (*Vill.*) *Continho, Fl. Portug.* 417 (1913): *Cistus coridifolius*.
- suffrutescens *Schreiber in Madroño*, v. 81 (1939).—U.S.A. (Calif.).*

HELIANTHUS L. (Compos.).

dodecapetalus *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 557 (1783); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. decapetalus*.

HELICHRYSUM Mill. corr. Pers. (Compos.).

[Nomen conservandum.]
aureum (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372: *Gnaphalium aureum*.
Boiteau *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
chionoides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Kenya Col.
epapposum *Bolus ex J. M. Wood in Rep. Natal Bot. Gard.* 1906-7, 8 (1907), nomen; et in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* i. 155 (1909), descr.—Afr. austr.
fulgens *Humbert & Stauer in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 103 (1936).—Congo Belg.*
itomampyense *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 660 (1939).—Madag.*
kandavanense *Bornm. & Gauba in Fedde, Repert.* xli. 303 (1937).—Persia.*
luzuloides (*Sch. Bip.*) *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 254 (1939): *Gnaphalium luzuloides*.
mahafaly *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 662 (1939).—Madag.
Mussa *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 279* (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
nervinctum *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 655 (1939).—Madag.*
obductum *Bolus in Trans. S. Afr. Phil. Soc.* xviii. 391 (1907).—Afr. austr.
× rhodium *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).
sarcolaenifolium *Humbert in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 659 (1939).—Madag.*
tanaiticum *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1940, n. s. xlix. ii. 87.—Rossia austr.-or.
vagans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 80 (1939).—Austral. (Queensland).

HELICIA Lour. (Proteac.).

acutifolia *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 140 (1939).—N. Guin.
affinis *Sleum. l. c.* 137.—N. Guin.
albiflora *Sleum. l. c.* 138.—N. Guin.
amplifolia *Sleum. l. c.* 143.—N. Guin.
arguta *Sleum. l. c.* 147.—N. Guin.
biformis *Sleum. l. c.* 140.—N. Guin.
brachyantha *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 66 (1939).—Sumatra.
Brassii *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 146 (1939).—N. Guin.
Carrii *Sleum. l. c.* 145.—N. Guin.
cauliflora *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
Clemensiae *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
commutata *Sleum. l. c.* 137.—N. Guin.
dentellata *Sleum. l. c.* 147.—N. Guin.
divaricata *Sleum. l. c.* 146.—N. Guin.
insculpta *Sleum. l. c.* 141.—N. Guin.
Lauterbachiana *Sleum. l. c.* 147: *H. grandifolia Lauterb.*
longispicata *Sleum. l. c.* 143.—N. Guin.
neglecta *Diels ex Sleum. l. c.* 135.—Ins. Bismarck.
oblanceolata *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 67 (1939).—Sumatra.
obtusata *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 139 (1939).—N. Guin.
olivacea *Sleum. l. c.* 136.—N. Guin.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 24.—Indo-China (Tonkin).
platyphylla *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 144 (1939).—N. Guin.
retivenia *Sleum. l. c.* 141.—N. Guin.
saruwagedica *Sleum. l. c.* 138.—N. Guin.
sellae-montis *Sleum. l. c.* 142.—N. Guin.
stenophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 25.—Indo-China (Anam).
uganensis *Diels ex Sleum. in Engl. Jahrb.* lxx. 145 (1939).—Ins. Bismarck.

HELICONIA L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
Cardenasii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 5 (1939).—Boliv.*

HELICONIA—

densa (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai densa*.
Dielsiana Loes. in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 70 (1937).—Ecuador.
geniculata (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai geniculata*.
Griggsiana L. B. Smith, l. c.—Colomb.*
Harrisiana (Griggs) L. B. Smith, l. c.: *Bihai Harrisiana*.
nutans *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 276.—Panamá.
punicea (*Griggs*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Bihai punicea*.
sylvestris (*Gleason*) *L. B. Smith, l. c.*: *Bihai sylvestris*.

HELICOPHYLLUM Schott (Arac.).

intortum (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Arum intortum*.

HELICOSTYLIS Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

urophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 389 (1937).—Costa Rica.

HELICTERES L. (Sterculiac.).

heptandra *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 36 (1937).—Bras. (Ceará).*

HELICTOTRICHON Bess. ex Roem. & Schult. (Gramin.).

abietorum (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Avena abietorum*.
adzharicum (*Albov*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): *Avena adzharica*.
angustum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 330.—Kenya Col.
armeniicum (*Schischk.*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 214 (1939): *Avena armeniica*.
asiaticum (*Roshev.*) *Grossheim, l. c.* 215: *Avenastrum asiaticum*.
asperum (*Munro ex Thwait.*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 68 (1938): *Avena aspera*.
barbatum (*Nees*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 190 (1937): *Trisetum barbatum*.
Blavii (*Aschers. & Janka*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 101: *Avena Blavii*.
bromoides (*Gouan*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Avena bromoides*.
capense *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 193 (1937).—Natal; Cape Prov.*
cartilagineum *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 331.—Kenya Col.
dahuricum (*Komarov*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou, iii. App. 1, 77* (1939): *Avena planiculmis* subsp. *dahurica*.
desertorum (*Less.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena desertorum*.
Dodii (*Stapf*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 197 (1937): *Avenastrum Dodii*.
elongatum (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 335: *Danthonia elongata*.
Friesiorum (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.* 333: *Avenastrum elongatum* var. *Friesiorum*.
Galpinii *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 192 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
Hideoi (*Honda*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 292: *Avena Hideoi*.
hirtulum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 193 (1937): *Trisetum hirtulum*.
lachnanthum (*Hochst. ex A. Rich.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 335: *Trisetum lachnanthum*.
leoninum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 191 (1937): *Avena leonina*.
longifolium (*Nees*) *Schweickerdt, l. c.* 195: *Trisetum longifolium*.
longum (*Stapf*) *Schweickerdt, l. c.* 189: *Avena longa*.
Maitlandii *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 332, latine.—S. Nigeria.
Mannii (*Pilger*) *C. E. Hubbard, l. c.*; et *l. c.* 334: *Avenastrum Mannii*.

HELICTOTRICHON—

milanjanum (*Rendle*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: *Bromus milanjanus*.
namaquense *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 189 (1937): *Trisetum barbatum* var. *minus Nees*.
natalense (*Stapf*) *Schweickerdt, l. c.* 194: *Avenastrum caffrum* var. *natalense*.
Newtonii (*Stapf*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: *Avena Newtonii*.
Parlatoarei (*Woods*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena Parlatoarei*.
phaneroneuron *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 332.—Tanganyika Terr.
planiculme (*Schrad.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 6 (1938): *Avena planiculmis*.
pratense (*L.*) *Pilger, l. c.*: *Avena pratensis*.
pubescens (*Huds.*) *Pilger, l. c.*: *Avena pubescens*.
quinquesetum (*Steud.*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 188 (1937): *Avena quinqueseta*.
rigidulum (*Pilger*) *C. E. Hubbard in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 528 (1936); et in *Kew Bull.* 1936, 335: *Avenastrum rigidulum*.
Schellianum (*Hackel*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou, iii. App. 1, 78* (1939): *Avena Schelliana*.
sempervirens (*Vill.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena sempervirens*.
tentoense *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou, ii. 282* (1938), in syn.: *Avenastrum tentoense*.
Thomasii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; et *l. c.* 1939, 643 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
trisetoides *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukou, ii. 282* (1938), in syn.: *Avenastrum trisetoides*.
turgidulum (*Stapf*) *Schweickerdt in Bothalia*, iii. 196 (1937): *Avena turgidula*.
umbrosum (*Hochst. ex Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 334: *Trisetum umbrosum*.
versicolor (*Vill.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 7 (1938): *Avena versicolor*.

HELIOCARPUS L. (Tiliac.).

excelsior *Morton in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 397.—Costa Rica.
horridus *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 597.—Mexico.

HELIOPSIS Pers. (Compos.).

decumbens *Blake in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 72.—Peruv.
lanceolata *Blake, l. c.* 71.—Colomb.

HELIOSPERMA Reichb. (Caryophyllac.).

Malyi (*Neumayer*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 88 (1937): *H. quadridentatum* subsp. *Malyi*.
villosum (*Dalla Torre*) *Wehrh. Gartenstauden*, i. 319 (1930): *H. quadrifidum* var. *villosum*.

HELIOTROPIUM L. (Boraginac.).

assurgens *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: *H. phyllostachyum* var. *erectum Macbride*.
azzanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 208 (1939).—Arab.
cremnogena *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 376.—Mexico.
Deflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 211 (1939): *Sericostoma strigosum*.
eremogena *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 20.—Chile.
fallax *I. M. Johnston, l. c.* 14.—Mexico; Guatem.
fartakense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
Genovefae *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 378.—Haiti.
Hintonii (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 1940, xxi. 50, in obs.: *H. fallax* var. *Hintonii*.
Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 1937, xviii. 19.—Chile.
Karwinskyi *I. M. Johnston, l. c.* 1939, xx. 377.—Mexico.
lignosum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 323 (1937), in obs., pro syn.: *H. strigosum*.
makallense *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 207 (1939).—Arab.
michoacanum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 49.—Mexico.

HELIOTROPIUM—

molle (Torr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 375: Heliophytum molle.
Sessei I. M. Johnston, l. c. 1937, xviii. 13.—Mexico.
simile Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 315 (1937), in obs.—Ross. asiat. (Kuhitang)?
stellulatum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 437.—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).
Vierhapperi Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 210 (1939).—Arab.; Somaliland.
Wissmannii Schwartz, l. c. 205.—Arab.

HELIXANTHERA Lour. (Loranthac.).
annamica Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 18 (1938).—Indo-China (Anam).
brevicalyx Danser, l. c. 22.—Indo-China (Anam).
Pierrei Danser, l. c. 25.—Cambodia.

HELIXYRA Salisb. (Iridac.).

torta (L. Bolus) Barnard, *Iris Yearbook*, 1932, 52; cf. R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 41 (1936): Moraea torta.

HELLEBORINE Mill. (Orchidac.).

Muelleri (Godfrey) Becherer in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xv. 266 (1936): Epipactis Muelleri.
varians (Crantz) O. Schwarz in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 32 (1936): Epipactis varians.

HELLEBORUS L. (Ranunculac.).

polychromus Kolak. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 5, p. 7 (1939).—Caucas.
trifoliatus Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 262 (1778); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: Coptis trifolia.

HELONIOPSIS A. Gray (Liliac.).

arisanensis Hayata ex Houda in *Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53, in syn.: Sugerokia arisanensis.
Kawanoi Koidz. l. c. 1937, vi. 46, in syn.: Sugerokia Kawanoi.
leucantha Koidz. l. c., in syn.: Sugerokia leucantha.
nipponica (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 1058 (1936): Sugerokia nipponica.
yakusimensis Honda in *Bot. & Zool.* vi. No. 10, 1679 (1938); cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53, in syn.: Sugerokia yakusimensis.

HELOSCIADIUM Koch (Umbellif.).

Muratianum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 358.—Afr. Gall. Centr.*

HELWINGIA Willd. (Cornac.; Araliac., Gen. Pl.).
formosana Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Rep. Gov. Res. Inst., Dept. For., No. 9)* 389 (1930), nomen; *Kauehira & Sasaki ex Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 532 (1936), anglice et japonice.*—Formosa.
lanceolata Watt ex U. N. & P. C. Kaul, & Das in *Fl. Assam*, ii. 373 (1938), anglice.—Ind. or. (Assam).
liukuensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 874.—Japon. (Kiushiu).

HEMANDRADENIA Stapf (Connarac.).

madagascariensis Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 65 (1938).—Madag.

HEMARTHRIA R. Br. (Gramin.).

longiflora (Hook. f.) A. Camus in *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine*, vii. 380 (1922), in obs.: Rottboellia longiflora.

HEMEROCALLIS L. (Liliac.).

×exilis Satake in *Jc. Pl. As. Or.* i. 28 (1936).—Japon. (Hondo).
yezoensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 520.—Japon. (Yezo).

HEMIANGIUM A. C. Smith in Brittonia, iii. 411 (1940). **HIPPOCRATEACEAE.**

excelsum (H. B. & K.) A. C. Smith, l. c. 414: Hippocratea excelsa.*

HEMIBOEA C. B. Clarke (Gesneriac.).

bicornuta (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 662: Chirita bicornuta.
Merrillii Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 73.—Formosa.*

HEMIGRAPHIS Nees (Acanthac.).

diversifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3673 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
subtinctoria Elmer, l. c. 3674, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

HEMIMERIS L. f. (Scrophulariac.).

racemosa (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 366: Paederota racemosa.

HEMIMUNROA (L. Parodi) L. Parodi in Not. Mus.

La Plata, Bot., ii. 4 (1937). **GRAMINEAE.**
[MUNROA subgen. HEMIMUNROA L. Parodi.]
andina (Phil.) L. Parodi, l. c. 6: Munroa andina.*

HEMSLEYA Cogn. (Cucurbitac.).

brevipetiolata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1059 (1936).—China (Yunnan).

HENRICIA L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 39 (1936). **FICOIDACEAE.**

HENRIETTEA DC. (Melastomatac.).

macrocalyx (Standley) Gleason in *Brittonia*, ii. 324 (1937): Henriettella macrocalyx.
strigosa Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 340 (1940).—Brit. Honduras.

HENRYA Nees (Acanthac.).

brevifolia Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 547.—Mexico.
Conzattii Happ, l. c. 560.—Mexico.
Donnell-Smithii Happ, l. c. 563.—Guatem.
flava (Eastw.) Happ, l. c. 537, 550: Tetramerium flavum.
gualanensis (B. L. Robinson & H. H. Bartlett) Happ, l. c. 537, 553: Tetramerium gualanense.*
laxa Happ, l. c. 557.—Mexico.
longipes Happ, l. c. 549.—Salvador.
memphtica Happ, l. c. 562.—Mexico.
Ortegana Happ, l. c. 552.—Mexico.
pilosa Happ, l. c. 556.—Mexico.
puberula Happ, l. c. 559.—Guatem.
reticulata Happ, l. c. 566.—Salvador.
rupicola Happ, l. c. 564.—Mexico.*
yucatanensis Happ, l. c. 551.—Mexico.

HENRYASTRUM Happ in Ann. Missouri Bot.

Gard. 1937, xxiv. 567: Henrya Hemsl. (Asclepiadac.).
Augustinianum (Hemsl.) Happ, l. c.: Henrya Augustiniana.
Silvestrii (Pampan.) Happ, l. c.: Henrya Silvestrii.

HEPATICACARPUS Mill. (Ranunculac.).

asiatica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 309.—Manchur.; Corea.*
Falconeri (Thoms.) Juzepczuk in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 284 (1937): Anemone Falconeri.
insularis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 237, 308.—Arch. Corea.*
maxima (Nakai) Nakai, *Rep. Veg. Dagelet Isl.* 19, 35 (1919), japonice; Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 306, in clavi, latine: Anemone maxima.*
Yamatutai Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 311.—China (Szechuan).*

HEPTACARPUS Conzatti, Organo Transit. Talamifl. Serrana (An. Hosp. Gen. ii.) 5 (1940), hispanice. **THEACEAE.**

salmonicolor Conzatti, l. c., hispanice.—Mexico.*

HEPTANTRA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer. 1939, xviii. 277, in obs.: Orbignya Mart. ex Endl. (Palmae).

phalerata (Mart.) O. F. Cook, l. c., in obs.: Orbignya phalerata.

HERACLEUM L. (Umbellif.).

abyssinicum (Boiss.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171, in obs.: Malabaila abyssinica.
akasmontanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 54.—Japon.
inperpastum Koidz. l. c. 1938, vii. 267, japonice; et l. c. 1939, viii. 53, latine.—Japon.
nipponicum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 274 (1938).—Japon. (Hondo).
ossethicum Mandenova in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 2, p. 9 (1938).—Reg. Caucas.*

HERACLEUM—

sumatranum Buwalda ex v. Steenis; Buwalda in *Blumea*, ii. 204 (1936), descr.—Sumatra.*
Taylori C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 170.—Kenya Col.

HERBERTIA Sweet (Iridac.).

Drummondii (Grah.) Small in *Addisonia*, xx. 3 (1937): Cypella Drummondii.*

HEREROA Dinter & Schwantes (Ficooidac.).

pallens L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 156 (1939).—Little Namaq.
Triebneri Graessn. *Samenliste*, 1937, 17, nomen.—Hab.?
uncipetala (N. E. Brown) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 135 (1938): Prepodesma uncipectalum.

HERMANNIA L. (Sterculiac.).

Johnstonii Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 312 [1939], descr. lat.—Angola.
minima Range in *Fedde, Repert.* xliii. 264 (1938), nomen.—Namaqualand.
Pearsonii Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 194 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 313 [1939], descr. lat.—Angola; Bechuanaland Protect.

HERMINIUM L. (Orchidac.).

Bullei (Rolle) Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 130 (1936): Habenaria Bulleyi.
Elisabethae (Duthie) Tang & Wang, l. c. 129: Habenaria Elisabethae.
glossophyllum Tang & Wang, l. c. 127.—China (Yunnan).
Mannii (Reichb. f.) Tang & Wang, l. c. 128: Coeloglossum Mannii.
stenostachyum Tang & Wang, l. c. 130.—China (Yunnan).
suave Tang & Wang, l. c. 131: Habenaria Forrestii.
Yüanum Tang & Wang, l. c. 129.—China (Szechuan).

HERNANDIA L. (Hernandiaceae; Laurac., Gen. Pl.).
stenura Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1553 (1938).—Costa Rica.

HERNIARIA L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

afghana F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 220 (1937).—Afghan.
arenicola Adanson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bollei F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 221 (1937).—Ins. Canar. (Fuerteventura).
cyrenaica F. Hermann, l. c.—Cyrenaica.
Erckerti F. Hermann, l. c. 219.—Basutoland.
Graebneri F. Hermann, l. c. 215, in obs.: H. rotundifolia Graebn. in *Aschers. & Graebn. Syn. Mittel.-Eur. Fl.* v. 1. 876 (1919), non Vis.
Grimmii F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).
lenticulata Forsk. *Fl. Aegypt.-Arab.* 52 (1775).—Aegypt.
micrantha A. K. Jackson & Turrill in *Kew Bull.* 1939, 478.—Cyprus.
nigrimontium F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 223, 272 (1937).—Epirus.
orientalis F. Hermann, l. c. 220.—As. Min. (Phrygia).
rotundifolia Vis. in *Flora*, 1829, 1. Erganz., 9.—Dalmat.
scaberrima F. Hermann in *Fedde, Repert.* xlii. 216 (1937), in obs.—Cyrenaica.
Schlechteri F. Hermann, l. c. 220.—Afr. austr. (Cape Prov.).

HERPESTIS Gaertn. f. (Scrophulariac.).

ciliata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 2 (1940).—Guiana Brit.
cochlearia Huber in *Bull. Herb. Boiss.* 1901, Sér. II. i. 323—Bras. (Ceará).
connata Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 3 (1940).—Guiana Brit.
egensis (Poepp.) Pennell, l. c. 4, in obs.: Hydrantheium egense.

- HERPETACANTHUS** Nees (Acanthac.).
 acuminatus (Lindau) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164, in obs.: *Juruasia acuminata*.
 rotundatus (Lindau) Bremek. l. c., in obs.; et l. c., in obs.: *Juruasia rotundata*.
- HESPERANTHA** Ker-Gawl. (Iridac.).
 pauciflora (Baker) G. J. Lewis in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 682: *Tritonia pauciflora*.
 Schlechteri (Baker) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): *Geissorhiza Schlechteri*.
- HESPERHODOS** Cockerell (Rosac.).
 mirificus (Greene) Cockerell in *Bios*, viii. No. 1 (1937), in adnot.; *Boulenger in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 236 (1937):* *Rosa mirifica*.
 stellatus (Wooton) Cockerell, l. c., in adnot.; *Boulenger, l. c.* 234:* *Rosa stellata*.
 Vernoni (Greene) Boulenger, l. c. 237: *Rosa Vernoni*.*
- HESPERIS** L. (Crucif.).
 cilicica Siehe ex *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936), in obs., pro syn.: *H. sylvestris* subsp. *cilicica* *Bornm.*
 karsiana N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 85.—Turcia.*
 Meyeriana (Trautv.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 246 (1939): *H. matronalis* var. *Meyeriana*.
 oreophila Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 84 (1936).—Manchur.*
 Sintenisii Hausskn. ex *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 38 (1936).—Armen.
 villosa Bošnj. in *Glasn. Hrvatsk. Prirod. Društva, Zagreb*, 1937-8, xlix-1. 23 (1938).—Montenegro.
 Voronovi N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 358 (1937).—Caucas.*
- HESPEROCHIRON** S. Wats. (Hydrophyllac.).
 [Nomen conservandum.]
 lasianthus (Greene) St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 332 (1937): *Capnorea lasiantha*.
- HESPEROGREIGIA** Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 220. **BROMELIACEAE**.
 Berteroi (Skottsb.) Skottsb. l. c., in obs.: *Greigia Berteroi*.
- HESPEROMANNIA** A. Gray (Compos.).
 oahuensis (Hillebr.) Degener, *Fl. Hawaiensis*, Fam. 344 (1938): *H. arborescens* var. *oahuensis*.
 Swezeyi Degener, l. c. (1933).—Ins. Sandvic. (Oahu).
- HESPEROMELES** Lindl. (Rosac.).
 chiriouensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 288.—Panamá.
 Gayana (Decne.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1066 (1938): *Osteomeles Gayana*.
 obovata (Pittier) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 480 (1937): *Osteomeles obovata*.
- HESPEROZYGIS** Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 132 (1936). **LABIATAE**.
 bella Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 512.—Mexico.
 ciliolata Epling & W. S. Stewart in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 13 (1939).—Mexico.
 marifolia (Schau.) Epling, l. c.: *Keithia marifolia*.
 myrtoides (St. Hil. ex Benth.) Epling, l. c. lxxxv. 133 (1936): *Glechon myrtoides*.
 nitida (Benth.) Epling, l. c.: *Keithia nitida*.
 ringens (Benth.) Epling, l. c. 134: *Glechon ringens*.
 spatulata Epling, l. c. 133.—Bras. (Paraná; S. Catharina).
- HETAERIA** Blume (Orchidac.).
 Ogurae Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 270.—Ins. Palau.*
- HETERANTHERA** Ruiz & Pav. (Pontederiac.).
 [Nomen conservandum.]
 pubescens A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 355 (1936), in syn.: *H. callifolia*.
- HETERANTHUS** Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 68 (1868): *Ventenata* Koel. (Gramin.).
 macer (Balansa ex Boiss.) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena macra*.
 tenuis (Moench) Dumort. l. c., in adnot.: *Avena tenuis*.
- HETEROCARYUM** A. DC. (Boraginac.).
 oligacanthum (Boiss.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 306 (1939): *Echinosperrum oligacanthum*.
- HETEROCENTRON** Hook. & Arn. (Melastomatac.).
 floribundum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 574.—Mexico.
 muricatum Gleason, l. c. 575.—Mexico.
 salvadoranum Gleason, l. c.—Salvador.
 sessilis Gleason, l. c. 573.—Guatem.
- HETEROCODON** Nutt. (Campanulac.).
 brevipes (Hemsl.) Hand.-Mazz. & Nannf. in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1075 (1936): *Wahlenbergia brevipes*.
- ×**HETEROKALIMERIS** Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 195. **COMPOSITAE**.
 [HETEROPAPPUS × KALIMERIS.]
 Maruyamae Kitamura, l. c.—Japan.
- HETEROMERA** Pomel (Compos.).
 Philaenorum Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 283.—Cyrenaica.
- HETEROPAPPUS** Less. (Compos.).
 canescens (Nees) Novopokr. ex *Neski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Kalimeris canescens*.
- HETEROPHYLLAEA** Hook. f. (Rubiace.).
 Fiebrigii (K. Krause) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 214 (1936): *Hindsia Fiebrigii*.
- HETEROPLEXIS** Chang in *Sunyatsenia*, iii. 266 (1937). **COMPOSITAE**.
 vernonioides Chang, l. c. 267.—China (Kwangsi).*
- HETEROPSIS** Kunth (Arac.).
 linearis A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
 macrophylla A. C. Smith, l. c. 290.—Bras. (Amaz.).
- HETEROPTERIS** H. B. & K. (Malpighiac.).
 [Nomen conservandum.]
 heterocarpa (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 206 (1936): *Banisteria heterocarpa*.
 lanceolata (Nieden) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 163: *H. angustifolia* forma lanceolata.
 Pragua (Vell.) Costa & Peckolt in *Rev. Fl. Med.* ii. 211 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Banisteria Pragua*.
- HETEROSMILAX** Kunth (Liliac.).
 Tsaii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 87 (1936).—China (Yunnan).
- HETEROSPATHE** Scheff. (Palmae).
 Kajewskii Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 78 (1936).—Ins. Solomon.
 minor Burret, l. c. 75.—Ins. Solomon.
 ramulosa Burret, l. c. 80.—Ins. Solomon.
- HETEROSTEMMA** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
 Esquirolii (Léveillé) Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 189 (1936), cum descr. ampl.: *Pentasacme Esquirolii*.
 gracile Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
 lucbanense Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), in obs., pro syn.: *H. Herbertii*.
 Renchangii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 187 (1936).—China (Kwangsi).
 sinicum Tsiang, l. c. 190.—China (Hainan).
 succosum Kerr in *Kew Bull.* 1939, 458.—Siam.
 Tsoongii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 192 (1936).—China (Kwangtung).
- HETEROSTEMON** Desf. (Legumin.).
 otophorus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 8.—Guiana Brit.
- HETEROTOMA** Zucc. (Campanulac.).
 cordifolia (Hook. & Arn.) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 143: *Lobelia cordifolia*.
 flexuosa (Presl) McVaugh, l. c.: *Rapuntium flexuosum*.
- HETEROTROPA** Morr. & Decne. (Aristolochiac.).
 albomaculata (Hayata) Maekawa ex *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 158 (1936): *Asarum albomaculatum*.
 Fauriei (Franch.) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum Fauriei*.
 Fudsinoi (Ito) Maekawa ex *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Fudsinoi*.
 Hayatana Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 34: *Asarum grandiflorum Hayata*.
 Hisauchii (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 161 (1936): *Asarum Hisauchii*.
 hypogyna (Hayata) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum hypogynum*.
 infrapurplea (Hayata) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum infrapurpleum*.
 kooyana (Makino) Maekawa ex *Nemoto, l. c.* 162: *Asarum kooyanum*.
 Kurokawana (Makino) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum Kurokawanum*.
 macrantha (Hook. f.) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum macranthum*.
 Nakaiana (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, l. c.* 163: *Asarum Nakaianum*.
 nankaiensis (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum nankaiense*.
 pseudo-Savatieri (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, l. c.* 164: *Asarum pseudo-Savatieri*.
 rigescens (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum rigescens*.
 stolonifera (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, l. c.* 165: *Asarum stoloniferum*.
 taitoensis (Hayata) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum taitoense*.
 Takaioi (Maekawa) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 28, in obs., japonice: *Asarum Takaioi*.
 trigyna Maekawa, l. c. 30.—Japan. (Kiushiu).
 tubulosa (Maekawa) Maekawa ex *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum tubulosum*.
 variegata (A. Br. & Bouché) Maekawa ex *Nemoto, l. c.*: *Asarum variegatum*.
 viridiflora (Regel) Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 35: *Asarum viridiflorum*.
 yakusimensis (Masamune) Maekawa ex *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 166 (1936): *Asarum yakusimense*.
- HEUCHERA** L. (Saxifragac.).
 alpestris C. O. Rosend. Butters & Lakela in *Minnesota Stud. Pl. Sc.* ii. (*Monogr. Gen. Heuchera*) 104 (1936).—U.S.A. (Calif.; Arizona).
 amoena C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 75.—Mexico.
 Cusickii C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 157.—U.S.A. (Oregon).
 Eastwoodiae C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 152.—U.S.A. (Arizona).
 glomerulata C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 155.—U.S.A. (Arizona).
 Hemsleyana C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 72.—Mexico.
 hirsutissima C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 110.—U.S.A. (Calif.).
 nivalis C. O. Rosend. Butters & Lakela, l. c. 170.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
- ×**HEUCHERELLA** Wehrh. *Gartenstauden*, i. 545 (1930). **SAXIFRAGACEAE**.
 [HEUCHERA × TIARELLA.]
 tiarelloides Wehrh. l. c.—Hort.
- HEURNIA** Spreng. (Asclepiadac.).
 [Vide HUERNIA.]
- HEXADESMIA** Brongn. (Orchidac.).
 falcata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* viii. 45 (1940).—Costa Rica.*
- HEXALECTRIS** Rafin. (Orchidac.).
 brevicaulis L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 125 (1940).—Mexico.*
 parviflora L. O. Williams, l. c. 126.—Mexico.*
- HEXURIS** Miers (Triuridac.).
 caudata (Poulsen) Giesen in *Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938): *Sciaphila caudata*.*

HEYNEA Roxb. (Meliac.).

trifolia *A. Juss. in Mém. Mus. Hist. Nat., Paris*, xix. 235 (sphalm. trifoliata), 274 (1830); *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. i. 177 (1940), in syn.: *Walsura trifolia*.

HIBBERTIA Andr. (Dilleniac.).

miniata *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 124 (1936).—W. Austral. *Stirlingii C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 51 (1936).—Austral. (Queensland). *Virotii Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 412.—N. Caled.

HIBISCUS L. (Malvac.).

benguellensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 134.—Angola.
borneënsis *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3377 (1939).—Borneo.*
calodendron *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 367 (1939).—N. Guin.
Castroi *E. G. Baker & Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Chiovendae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 129 (1939).—Abyss.*
cinnamomifolius *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 18 (1939).—China (Hainan).
cuanzensis *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Donianus *D. Dietr. Syn. Pl.* iv. 834 (1847).—Guinea.
eburneopetalus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 100.—Afr. Lusit. Or.
Exellii *E. G. Baker, l. c.* 1939, lxxvii. 18.—Angola.
fallacinus *Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 125, cum descr.: *H. dongolensis Mattei in Chiov. Result. Sc. Miss. Stefan.-Paoli Somal. Ital.* i. 32 (1916), non *Delile*.
Ficalhoanus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 137.—Angola.
flavo-roseus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 20.—Angola.
fluminis-aprili *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 368 (1939).—N. Guin.
Fritzscheae *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 135.—Angola.
Greenwayi *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 99.—Tanganyika Terr.
Hiernianus *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 136.—Angola.
Hundtii *Exell & Mendonça, l. c.* 138.—Angola.
Jerroldii *Hort. ex Medo. in Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 542, in syn.: *H. coccineus*.
Lanzae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 131 (1939).—Abyss.*
lundaënsis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
malangensis *E. G. Baker, l. c.* 22.—Angola.
mongallaënsis *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 100.—Sudan.
mossamedensis (*Hiern*) *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138, in adnot.: *H. rhabdotospermus* var. *mossamedensis*.
moxicoënsis *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 21.—Angola.
nigricaulis *E. G. Baker, l. c.* 19.—Angola.
Noldeae *E. G. Baker, l. c.* 20.—Angola.
Ottoi *Exell in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 138.—Angola.
pachycarpus *Exell & Mendonça, l. c.* 139.—Angola.
prurius *Exell & Mendonça, l. c.*—Angola.
rubriflorus *E. G. Baker in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 19.—Angola.
selesiensis *E. G. Baker, l. c.*—Angola.
sparsiaculeatus *E. G. Baker, l. c.* 1938, lxxvi. 22.—Somaliland.
Tisserantii *E. G. Baker, l. c.* 1937, lxxv. 101.—Afr. Gall. Centr.
Torrei *E. G. Baker, l. c.*—Afr. Lusit. Or.

HICKENIA Lillo; Malme apud Castellanos in Lillo, i. 72 (1937), descr. emend. *ASCLEPIADACEAE*.

Scalae (*Hicken*) *Lillo; Malme apud Castellanos, l. c.* 73, descr. ampl.—Argent.*

HICORIA Rafin. (Juglandac.).

× *Dunbarii* (*Sarg.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 233-4, 14 (1921): *Carya Dunbarii*.
× *Laneyi* (*Serg.*) *H. D. House, l. c.*: *Carya Laneyi*.

HIERACIUM L. (Compos.).

abrupticuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 33 (1936).—Suecia.*
acidophorum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 63 (1939).—Islandia.
acidotoides (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* iii. No. 10, 34 (1904); *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 38 (1939), cum descr. ampl.: *H. sylvaticum* subsp. *acidotoides*.
acranthophorum *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo, No. 40, 10* (1937).—Groenlandia.*
acuminascens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 120* (1936), pro subsp.—Norveg.
adenocoom *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
aeoloecephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 31 (1939).—Islandia.
altpetens *Omang, l. c.* 59.—Islandia.
altum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 6 (1939).—Dania.*
amphiseriophorum *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 547 (1921).—Ital.
anelctum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 34 (1939).—Islandia.
angmagssalikense *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk., Oslo, No. 40, 5* (1937).—Groenlandia.*
angustocanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 74* (1936), in obs., nomen.—Norveg.
anomoides *Omang, Hierac. Norveg.* i. 170 (1935).—Norveg.
apicinum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 16 (1939).—Islandia.
arctogenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 57, pro subsp.—Norveg.
Ardissonei *Zahn, Hierac. Alpes Marit., corr. p. 404* (1916): *H. Thuretianum Zahn*.
arileucum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 111* (1936), pro subsp.—Norveg.
arrostoecephalum *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 56 (1939), latine.—Islandia.
atelochoetum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 211, 41, pro subsp.—Norveg.
atonum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 165 (1935).—Norveg.
atramentosum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 118* (1936), pro subsp.—Norveg.
atrovirescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
austroslavicum *Maly & Zahn in Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo, xxxviii. 108* (1926); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 384 (1937).—Bosnia; Montenegro.
auxitrichum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 96 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *auxitrichum Omang*.
barbeliceps *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 8 (1939).—Dania.*
belogradcense *Georgieff & Kitanoff in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* viii. 77 (1939).—Bulgar.
bichlorophyllum *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 429 (1939), in syn.: *H. umbellatum* var. *monticola* (*Jord.*) *Arv.-Touv.*
Biharianum *Prodan & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 682 (1938), germanice.—Hungar.
bjeluschae *Maly & Zahn in Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 307 (1910); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 971 (1922).—Bosnia; Hercegov.
Bodewigianum *Zahn, l. c.* 284; *et l. c.* 1485 (1923).—Bosnia; Bulgar.
boreades *Omang, Hierac. Norveg.* i. 152 (1935).—Norveg.

HIERACIUM:—

calycostenum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 106* (1936), pro subsp.—Norveg.
× calypterotum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 25, 153 (1935).—Norveg.
camptotrichum *Neovski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.
capnodes (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 136: *H. praematurum* var. *capnodes*.
carinthiostyriacum *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 698 (1938), germanice.—Austria.
cataponum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 22 (1939).—Islandia.
cathoxylepis *Omang, l. c.* 47.—Islandia.
cerobaphum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Kristiania, xlvi. 30* (1910), in obs.—Norveg.
chaetocaeoides *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 17 (1936), germanice.—Ital.
chamaeadenium *Oborny & Zahn in Oborny, Hierac. Mähr.* 209 (1905); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 995 (1922).—Bohem.
chasmataeum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 29 (1939).—Islandia.
chaunadenium *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 422 (1930).—Austria.
chrysites *Omang, Hierac. Norveg.* i. 159 (1935).—Norveg.
cinereiforme *Meissn. & Zahn ex Touton in Jahrb. Nass. Ver. Landeskr.* lxxiii. 72 (1921); cf. *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1390 (1923).—German.
clomacotes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 28 (1939).—Islandia.
concinatum (*Hanbury*) *Roffey in Hanbury, Lond. Cat. Brit. Pl. ed.* 11, 30 (1925): *H. Pilosella* var. *concinatum*.
congregantiforme *Omang, Hierac. Norveg.* i. 164 (1935).—Norveg.
conirolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), in obs.—Norveg.
contractiforme *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norveg.* i. 106 (1935), pro syn.: *H. vacillans* var. *euchae-todes Omang*.
corsentinum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 121 (1936), germanice.—Gallia.
crataeochetum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 58 (1935), pro syn.: *H. croceum* (*Lindbl.*) *Dahlst. Creae Rosell. ex Belli in Mem. R. Accad. Sc. Torino*, Ser. II. xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897): *H. heterospermum* var. *virgatum Arv.-Touv.*
crinosum *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 32 (1939), latine.—Islandia.
croceolum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 157 (1935).—Norveg.
dasylepioides (*Zahn*) *Omang, l. c.* 152: *H. Peleterianum* subsp. *dasylepioides*.
Davidsoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 18 (1939), latine.—Islandia.
debilitatum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo, lxxv. 109* (1936), pro subsp.—Norveg.
decurtatum *Omang, l. c.* 104, pro subsp.—Norveg.
densicomosum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 16 (1936).—Suecia.*
diacritum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939).—Islandia.
dialytum *Omang, Hierac. Norveg.* i. 169 (1935).—Norveg.
diatrichum *Omang, l. c.* 107, in obs.—Scandinav.
didymiceps *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 30 (1936).—Suecia.*
diplacoides *Omang, Hierac. Norveg.* i. 170 (1935).—Norveg.
disfoliatum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 76, in obs.—Norveg.

HIERACIUM:—

- dissotocoides *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 20 (1939).—Islandia.
- ditropum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 90 (1936), pro subsp.: *H. pernocephalum* var. *ditropum*.
- dysonymum *Blake* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 390: *H. junceum* *Fries*.
- elachycyna *Omang, Hierac. Norweg.* i. 162 (1935).—Norveg.
- elassonanthelum *Omang, l. c.* 169.—Norveg.
- epimanum *Omang, l. c.* 165.—Norveg.
- epipsarum (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 53 (1936), pro subsp.: *H. pilocanum* var. *epipsarum*.
- eremnanthelum *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 56, pro subsp.—Norveg.
- erigescens *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 46 (1939).—Islandia.
- erioleucum *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 227 (1916).—Alpes Marit.
- erythrodontum *Zahn* in *Vandas, Reliq. Formán.* 347 (1909); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1376 (1923).—Eur. centr.
- erythrostickum *Omang; Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939), latine.—Islandia.
- euargyreum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 152 (1935).—Norveg.
- euchaetodes *Omang, l. c.* 166.—Norveg.
- eucophum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Eugenii *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersök., Oslo*, No. 40, 11 (1937).—Groenlandia.
- euglaucum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 44 (1939).—Islandia.
- eupiletum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 95 (1936), in obs.—Norveg.
- euprosopum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 47 (1939).—Islandia.
- excreticeps *Omang, l. c.*, in obs.—Islandia.
- exolescens (*Omang*) *Omang; Omang, Hierac. Norweg.* i. 153 (1935), descr. ampl.—Norveg.
- exsiliosculum (*Omang*) *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 8 (1939), cum descr. lat.: *H. alpinum* var. *exsiliosculum*.
- extendens *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Faurelianum *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 430.—Alger.
- filicauloides (*Omang*) *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 125, 93 (1936), pro subsp.: *H. pervagum* var. *filicauloides*.
- flaccum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
- flavescens *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
- floccilepium *Dahlst. ex Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 62 (1939).—Islandia.
- foensianum *Wiinst. in Raunk. Dansk Ekskursionsfl.* ed. 5, 332 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 5 (1939).*—Dania.
- Folinii *Arvids. in Bot. Notiser*, 1937, 373, in obs.: *H. angustidens* *Folin*.
- franconicum (*Griseb.*) *Zahn, Hierac. Schweiz.* 247 (1906), in adnot.: *H. rupicola* var. *franconicum*.
- Fridtzianum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 154 (1935).—Norveg.
- frolense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 87 (1936), in obs.—Norveg.
- furvisquamum *Omang, l. c.* 112, pro subsp.—Norveg.
- furvocanulum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 90, pro subsp.—Norveg.
- Gandogeri (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 702 (1938): *H. muricellum* subsp. *Gandogeri*.
- Georgieffianum *Zahn* in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* i. 104 (1926); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 345 (1929).—Bulgar.

HIERACIUM:—

- Gibellianum *Belli* in *Mem. R. Accad. Sc. Torino, Ser. II.* xlvii. (*Hierac. Sard.* 46) 466 (1897), in obs.—Sardin.
- glaucestigerum (*Zahn*) *Zahn* in *Hegi, Ill. Fl. Mittel-Eur.* vi. II. 1238 (1929); et in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 474 (1930): *H. euchaetiiforme* subsp. *glaucestigerum*.
- glossomeles *Omang, Hierac. Norweg.* i. 161 (1935).—Norveg.
- gravastelliceps *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939), in obs.—Islandia.
- greisdalense *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 9 (1939), latine.—Dania.*
- groenlandicum *Arv.-Touv.; Omang* in *Candollea*, vii. 367 (1938), descr. ampl.—Groenlandia.*
- grophosiceps *Johansson ex Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 48 (1936).—Suecia.*
- Grossianum *Zahn* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1903, 184.—Bosnia.
- Guglerianum *Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 309 (1910); et in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 599 (1921).—Montenegro; Croatia.
- habrotrichum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 161 (1935).—Norveg.
- hapalochaetum *Omang, l. c.* 167.—Norveg.
- haplolum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 11 (1939).—Islandia.
- hemsedalicum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 123 (1936), pro subsp.—Norveg.
- heteradenium *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 212, 55, pro subsp.—Norveg.
- hirticeps *Omang, l. c.* 212, 25, pro subsp.—Norveg.
- hoidalicum (*Omang*) *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939): *H. dissimile* var. *hoidalicum*.
- holostenophyllum *Omang, l. c.* 17.—Islandia.
- homophyllum *Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 7 (1939).—Dania.*
- hraunense *Omang; Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 23 (1939), latine.—Islandia.
- humiliceps *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyalotrichum *Omang, l. c.* xliii. 214 (1905), in obs.—Norveg.
- hyleiotes *Omang, l. c.* lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hyperephanum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 162 (1935).—Norveg.
- hyperstenoides *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.
- hypselanthelum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 168 (1935).—Norveg.
- hypsiphaes *Omang, l. c.* 157.—Norveg.
- imparisquamum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 103 (1936), pro subsp.—Norveg.
- incisiceps *Rohl. & Zahn* in *Fedde, Repert.* vi. 229 (1909); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 507 (1921).—Montenegro.
- infravillosulum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 117 (1936).—Peruv.
- jubaticeps *Behr & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 684 (1938).—Macedon.
- jutlandicum *Keld; Wiinst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 10 (1939), latine.—Dania.*
- karmoyense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
- Kjellandii *Folin* in *Bot. Notiser*, 1937, 370.—Suecia.
- Koernickeanum (*Naeg. & Peter*) *Zahn* in *Koch, Syn. Deutsch. u. Schweiz. Fl.* ed. 3, ii. 1747 (1901): *H. sulphureum* subsp. *Koernickeanum*.
- Kraffianum *Schwimm. & Zahn* in *Soudersch. Vorarb. Landesmus.* v. 9 (1928); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 162 (1929).—Helvet.
- lamprochlorum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 35 (1939).—Islandia.
- lanatodes *Ravaud ex Arv.-Touv. in Bull. Soc. Dauph.* 1874, 46, in syn.: *H. Ravaudii*.

HIERACIUM:—

- lanceosum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 26, 153 (1935), hybr.?—Norveg.
- languidulum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 120 (1936), pro subsp.—Norveg.
- lassum *Omang, l. c.* 108, pro subsp.—Norveg.
- latificum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 138, 111, pro subsp.: *H. saxifragum* var. *latifrons* *Omang*.
- laxanthelum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 108, 167 (1935).—Norveg.
- leucodetum *Omang; Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 27 (1939), latine.—Islandia.
- leucotholium *Omang, l. c.*, in obs.—Norveg.
- leucotrichothyrsium *Hruby & Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 673 (1938), germanice.—Bulgar.
- levihirtum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 45 (1939).—Islandia.
- lofotense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 79 (1936), in obs., pro syn.: *H. pilosella* subsp. *poicileimon* *Omang?*
- longivillosum *Omang, l. c.* 125, 44, pro subsp.: *H. chlorolepium* var. *villosissimum* *Omang*.
- lopholepidioides *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 50 (1939).—Islandia.
- lopholepis (*Omang*) *Omang, l. c.*, in obs.: *H. subalpestre* var. *lopholepis*.
- macranthelops *Omang, Hierac. Norweg.* i. 168 (1935).—Norveg.
- macrodontoides (*Zahn*) *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 589 (1938): *H. macrodon* subsp. *macrodontoides*.
- macrolepium *Norrl.; Nevski* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23, cum descr. ampl.: *H. macrolepis* *Norrl.*
- macropholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. in Arkiv Bot., Stockh.* III. No. 10, 35 (1904): *H. sylvaticum* subsp. *macropholidium*.
- macutense *Maly & Zahn* in *Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 49 (1925); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. i. 469 (1930).—Bosnia.
- Magdaleneae-Kaeseriae *Käser & Zahn* ex *Käser & Sulg. Fl. Samnaun.* 66 (1916), et *App. p. 2 (Jahrb. St. Gall. Naturw. Ges. liv. [1914-15])*; cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1339 (1923).—Helvet.
- mallocephaliforme *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 107 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mallocephalum *Omang, l. c.*, pro subsp.—Norveg.
- mananthelum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 154 (1935).—Norveg.
- manophyton *Omang, l. c.* 164.—Norveg.
- Mariae-Bornmuelleriae *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 243 (1936), germanice.—Bohem.
- maurocephalum *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 10 (1936).—Suecia.*
- megalomeres *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 26 (1939).—Islandia.
- meganthelum (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* i. 118 (1935): *H. macranthelum* subsp. *meganthelum*.
- meionexium *Omang, l. c.* 171.—Norveg.
- melanothyrsium *Maly & Zahn* in *Magyar Bot. Lap.* 1909, viii. 306 (1910); *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 934 (1922).—Bosnia.
- mesoleucum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 112 (1936), pro subsp.—Norveg.
- mesosilum *Omang, Hierac. Norweg.* i. 163 (1935).—Norveg.
- mestocephalum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
- minimidens *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 35 (1936).—Suecia.*
- mistbergense *Omang, Hierac. Norweg.* i. 130 (1935), in obs.—Norveg.
- monanthum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 9 (1939).—Islandia.
- mundalense *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

HIERACIUM:—

- musartutense *Omang* in *Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk.*, Oslo, No. 40, 9 (1937).—Groenlandia.*
 Myophoron *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 406 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 372, in syn.: *H. murorum*.
 myriochaetum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 40 (1935), pro subsp.—Norveg.
 Nakaii *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, I. 198.—Corea.*
 neales (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110, 72 (1936), pro subsp.: *H. canovillosum* var. *neales*.
 neo-Malyi *Zahn in Fedde, Repert.* xl. 280 (1936).—Bosnia.
 nepium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.
 nigrescenticeps *Omang, l. c.* 53.—Islandia.
 nigriusculum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 100 (1936), pro subsp.—Norveg.
 niveotomentosum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 nivoseiceps (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 72 (1936), pro subsp.: *H. nigroscapum* var. *nivoseiceps*.
 oblanceolatum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 28 (1936).—Suecia.*
 oblonguliceps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 89, pro subsp.—Norveg.
 obovatifrons *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 17 (1936).—Suecia.*
 obscurulum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 108 (1936), pro subsp.—Norveg.
 ogaense *Omang, l. c.* 82, in obs.—Norveg.
 oleaginicolor (*Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 742 (1921): *H. amplexicaule* subsp. *oleaginicolor*.
 oppressiceps *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 29, pro subsp.—Norveg.
 oreiocephalum *Zahn, Hieracioth. Eur.* 587 (1911); cf. *Zahn, Hierac. Alpes Marit.* 203 (1916).—Alpes Marit.
 oritrephes *Omang, Hierac. Norweg.* I. 158 (1935).—Norveg.
 oroglaucum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 ovatifolians *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 51 (1939).—Islandia.
 pachycranum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 111 (1936), pro subsp.—Norveg.
 paletaranum *Skum. in Fedde, Repert.* xli. 118 (1936).—Colomb.
 pallescentifrons *Mały & Zahn in Glasn. Mus. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 55 (1925); cf. *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 789 (1935).—Bosnia.
 pammelanum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 43 (1939).—Islandia.
 paramocephalum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 117 (1936), pro subsp.—Norveg.
 parcisetum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs., pro syn.: *H. contractum*.
 paupericeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 122 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pauranthum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 51, pro subsp.—Norveg.
 paucocyma *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 59 (1939).—Islandia.
 pellaeocephalum *Omang, l. c.* 41.—Islandia.
 peponophyllum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 118 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percnostylum *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 77 (1935), pro syn.: *H. pilipes* subsp. *transbotnicum* *Norrl.*
 percodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.
 percome *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 12 (1939).—Islandia.

HIERACIUM:—

- perfulvescens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 113 (1936), pro subsp.—Norveg.
 perluteum (*Omang*) *Omang, l. c.* 126, 52, pro subsp.: *H. pilocanum* var. *perluteum*.
 permacrescens *Omang, l. c.* 119, pro subsp.—Norveg.
 perornaticeps *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 24 (1939).—Islandia.
 perpiliferum *Omang, l. c.* 58.—Islandia.
 pervagiforme (*Omang*) *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 126, 52 (1936), pro subsp.: *H. paraleucum* var. *pervagiforme*.
 phaeocephalum *Omang, l. c.* 114, pro subsp.—Norveg.
 phloganthemum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 160 (1935).—Norveg.
 phoenicochrom *Omang, l. c.* 156.—Norveg.
 phrioxolonum (*Omang*) *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 60 (1939), cum descr. lat.: *H. atrichocephalum* var. *phrioxolonum*.
 phylliscophorum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 109 (1936), pro subsp.—Norveg.
 phyllochnoum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 57 (1939).—Islandia.
 picaticeps *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pilemotum *Omang, l. c.* 121, pro subsp.—Norveg.
 pilulicuspis *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 14 (1936).—Suecia.*
 pissolepis *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 22, in obs., 139.—Norveg.
 pleiadenium *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 116 (1935), in syn.: *H. psilanthum*.
 poliochloroides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 25, pro subsp.—Norveg.
 polyteuchum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 72, 160 (1935).—Norveg.
 praecanum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 106 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praecordans *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 41 (1939).—Islandia.
 praeulvum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 37, pro subsp.—Norveg.
 praeglandulatum *Omang, Hierac. Norweg.* I. 97 (1935), in obs.—Norveg.
 praemundum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.
 praevittatum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 27, pro subsp.—Norveg.
 prassivae *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 836 (1921), in obs.—Czechoslovak.
 protendens *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.
 psarellum *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 28, pro subsp.—Norveg.
 psarodes *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1927, No. 4, 139, 88, pro subsp.—Norveg.
 pseudodolichaetum (*Benz & Zahn*) *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 714 (1921): *H. atratum* subsp. *pseudodolichaetum*.
 pseudolympicum *K. H. Rechinger & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 706 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxix. 535 (1939), latine, hybr.?—Macedon.
 pseudopikujense *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 236 (1936), germanice.—Carpath.
 pseudopsarodes *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 99 (1936), pro subsp.—Norveg.
 pseudopubescens *Dahlst. ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 139 (1935), in obs.—Norveg.
 pseudotommasinii *Rohl. & Zahn in Fedde, Repert.* vi. 237 (1909); *Zahn in Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 968 (1922).—Montenegro.
 ×pseudo-Vagneri *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 239 (1936), germanice.—Alpes.

HIERACIUM:—

- pseudo-vranjanum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 61 (1938).—Serbia.
 pullicalicium *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 54 (1939).—Islandia.
 pyrgosense *K. H. Rechinger & Zahn in Engl. Jahrb.* lxix. 535 (1939).—Graecia.
 radiodens *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 21 (1936).—Suecia.*
 Rechingeriorum *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 592 (1938), germanice; et in *Engl. Jahrb.* lxix. 536 (1939), latine.—Macedon.
 revucanum *Nydr. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 400 (1937), germanice.—Hungar.
 rhodoglossum *Dahlst. ex Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 110 (1936), pro subsp.—Norveg.
 rhyppolepis (*Omang*) *Omang, l. c.* 115, 79, pro subsp.: *H. canovillosum* var. *rhyppolepis*.
 riphaeoides *Bornu. & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 401 (1937), germanice.—Bohem.
 rupellense *Maillard in Lloyd, Fl. Ouest France*, ed. 3, 191 (1876), in obs.—Gallia.
 salernicola *Vetter & Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 409 (1930).—Tirol.
 scabrescens (*Dahlst.*) *W. K. Martin & G. T. Fraser, Fl. Devon*, 428 (1939): *H. levigatum* subsp. *scabrescens*.
 schistoglossum *Neviski in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 22.—Rossia.
 Schwarzii *Zahn in Fedde, Repert.* xxxix. 330 (1936).—As. Min.
 scissicaule *Naeg. & Peter ex Omang, Hierac. Norweg.* I. 88 (1935), pro syn.: *H. auriculinum* subsp. *scissicaule* *Naeg. & Peter*.
 scissicauloides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 43, pro subsp.—Norveg.
 sclerochaetoides *Omang, Hierac. Norweg.* I. 155 (1935).—Norveg.
 sclerochaetum (*Omang*) *Omang, l. c.* 45, 156, cum descr. ampl.: *H. lampranthum* var. *sclerochaetum*.
 scytalocephalum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 49 (1939).—Islandia.
 semiciliatum *Wunst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 3 (1939).—Dania.*
 sericolaenoides *Omang in Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 213, 26, pro subsp.—Norveg.
 serrato-ellipticum *Folin in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 24 (1936).—Suecia.*
 severiceps *Wunst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 2 (1939).—Dania.*
 Skutchii *Blake in Brittonia*, ii. 360 (1937).—Guatem.
 sococratoideum *Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 52 (1939).—Islandia.
 spectabile *Fries, Epicr. Gen. Hierac.* 60 (1862), in syn.: *H. corruscans*.
 spodinum *Omang in Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 115 (1936), pro subsp.—Norveg.
 Stefanssoni *Omang; Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 19 (1939), latine.—Islandia.
 stenocranoides *Wunst. in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 4 (1939).—Dania.*
 stenoglossophyllum *O. & E. Behr & Zahn in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 66 (1938).—Serbia.
 stenopholidium (*Dahlst.*) *Dahlst. apud Omang in Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 36 (1939), cum descr. ampl.: *H. integrilaterum* var. *stenopholidium*.
 Stepanoffii *Zahn in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 69 (1936): *H. Georgieffii* *Zahn*, non *H. sparsum* subsp. *Georgieffii* *Zahn*.
 stiptocaulae *Omang in Meddel. Svalb. Ishavs-Undersøk.*, Oslo, No. 40, 6 (1937).—Groenlandia.*

HIERACIUM:—

stoeðvarens *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 55 (1939).—Islandia.

Stoermeri *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 116 (1936), pro subsp.—Norveg.

subcymiflorum *Oborny* & *Zahn* in *Oborny, Hierac. Mähr.* 132 (1905); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1510 (1923), hybr.?—Bohem.

sub-Eversianum *Vetter* & *Zahn* in *Sonderschr. Vorarlb. Landesmus.* v. 48 (1928); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 760 (1935).—Helvet.

subexcelsius (*Dahlst.*) *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 159 (1935): *H. fuscum* var. *subexcelsius*.

subfusciforme *Käser* & *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. I. 162 (1929).—Helvet.

subinflexum *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 54, pro subsp.—Norveg.

subluteolum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 86 (1936), in obs., nomen.—Norveg.

subrotundum (*Dahlst.*) *Dahlst. ex Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 15 (1939): *H. repandum* var. *subrotundum*.

succulentifolium *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 23 (1936).—Suecia.*

tabescens *Neovski* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 2, 23.—Rossia.

tajanum *Maly* & *Zahn* in *Glasn. Muz. Bosn. Herc., Sarajevo*, xxxvii. 58 (1925); cf. *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 620 (1938).—Bosnia.

tancycma *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 115 (1935), in obs.—Norveg.

tanytrichum *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 45, pro subsp.—Norveg.

tapcinocephalum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 61 (1939).—Islandia.

tenellifolium *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 102 (1936), pro subsp.—Norveg.

tenellifrons *Wiinst.* in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, p. 12 (1939).—Dania.*

tenuifrons *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 104 (1936), pro subsp.—Norveg.

tenuipilum *Omang; Omang, l. c.* 103, pro subsp., descr.—Norveg.

tephrophyton *Oborny* & *Zahn* in *Oborny, Hierac. Mähr.* 77 (1903); cf. *Zahn* in *Engl. Pflanzenreich, Compos.-Hierac.* 1387 (1923).—Bohem.

thiniades *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 133, pro subsp.—Norveg.

thrombodes *Omang, l. c.* 214, 46, pro subsp.—Norveg.

tinctinervium *Folin* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 2, 36 (1936).—Suecia.*

toftense *Omang* in *Vid.-Selsk. Skr., Kristiania, Mat.-Nat.* 1924, No. 2, 214, 52, pro subsp.—Norveg.

tomentatum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 105 (1936), pro subsp.—Norveg.

tomiasae (*Nyár.* & *Zahn*) *Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 139 (1937): *H. sparsum* subsp. *tomiasae*.

toratum *Omang, Hierac. Norweg.* 1. 166 (1935).—Norveg.

transmarinum *Naeg.* & *Peter* ex *Omang, l. c.* 146, pro syn.: *H. cymosum* subsp. *transmarinum Naeg. & Peter*.

tricholenum *Omang; Omang, l. c.* 155, descr. ampl.—Norveg.

Trollii *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 119 (1936).—Boliv.

truncellum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 101 (1936), pro subsp.—Norveg.

unguiculiferum *Omang* in *Skrift. Norske Vid.-Akad. Oslo, Mat.-Nat.* 1938, No. 3, 13 (1939).—Islandia; Norveg.

uruguense *Arv.-Touv. Spicil. Rav. Nov. Hierac. Suppl.* 1-8, pp. 37-44 (1886); cf. *Kurtz, Bibl. Bot. Argent. (Bol. Acad. Ci. Cordoba, xvi.)* 54 (1900).—Argent.?

HIERACIUM:—

validiusculum *Omang* in *Nytt Mag. Naturvidensk., Oslo*, lxxv. 77 (1936), in obs., pro syn.: *H. Pilsella* subsp. *nigrisetulum Omang*.

virens (*Vill.*) *Karsch, Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 331 (1853): *Crepis virens*.

Wichurae *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. II. 205 (1931).—Bohem.

Wiinstedtii *Keld* in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 10, 5 (1939).—Dania.*

xanthoprasinophyes *Zahn* in *Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl.* xii. III. 418 (1937), germanice.—Austria.

HIEROCHLOË [J. G. Gmel.] R. Br. (Gramin.). [Nomen conservandum.]

angusta *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 118 (1936).—N. Guin.

Banksiana *Endl.* in *Ann. Wien. Mus.* i. 156, No. 549 (1836): *Holcus redolens Forst.*

elongata *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1299 (1936).—China (Yunnan; Kweichow).

juncifolia (*Hackel*) *L. Parodi* in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 27 (1938): *H. utriculata* var. *juncifolia*.

HIERONYMA Allem. (Euphorbiac.).

poasana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 611 (1937).—Costa Rica.

HILLIA Jacq. (Rubiace.).

Matudai *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 51 (1940).—Mexico.

Weberbaueri *Standley, l. c.* xi. 214 (1936).—Peruv.

HIMATANTHUS Willd. (Apocynac.).

articulatus (*Vahl*) *R. E. Woodson* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 193, in obs., 196 (1937): *Plumeria articulata*.

attenuatus (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 197: *Plumeria attenuata*.

bracteatus (*A. DC.*) *R. E. Woodson, l. c.* 200: *Plumeria bracteata*.

lanceifolius (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.*: *Plumeria lanceifolia*.

obovatus (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 201: *Plumeria obovata*.

phagedaenicus (*Mart.*) *R. E. Woodson, l. c.* 199: *Plumeria phagedaenica*.

Sucuuba (*Spruce ex Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 198: *Plumeria Sucuuba*.

HINDSIA Benth. (Rubiace.).

itaitiaiae *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 26 (1905).—Bras. (Mons Itaitiaia).

HINTONELLA Ames in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 186 (1938). **ORCHIDACEAE.**

mexicana *Ames, l. c.* 187.—Mexico.*

HIPPEASTRUM Herb. (Amaryllidac.).

Bakeri *Traub* & *Uphof* in *Herbertia*, 1938, v. 130, sphalm.: *Habranthus Bakeri*.

Blumenavia (*K. Koch & Bouché ex Carr.*) *Sealy* in *Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9504 (1938): *Griffinia Blumenavia*.*

correiense (*Bury*) *Worsley* in *Gard. Chron.* 1929, Ser. III. lxxxv. 377, in obs.: *Amaryllis correiense*.

deflexum (*Rusby*) *L. B. Smith* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxiv. 6 (1939): *Lepidopharynx deflexa*.

laetum (*R. Phil.*) *R. Phil. in An. Univ. Chile*, xciii. 157 (1896): *Rhodophiala laeta*.

Muesserianum *Linden, Ill. Hort. Sér. VI.* iii. 376 (1896).—Bras. austr.*

tenuiflorum *R. Phil. in An. Univ. Chile*, xciii. 154 (1896).—Chile.

HIPPIA L. (Compos.).

montana *Compton* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 60.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HIPPOCRATEA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

Austin-Smithii *Lundell* in *Phytologia*, i. 338 (1939).—Costa Rica.

brachystachys *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

crinita *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 10 [1940].—Venez.

Holdeniana *A. C. Smith* in *Lloydia*, 1939, ii. 190.—Guiana Brit.

HIPPOCRATEA:—

lanceifolia *Lundell* in *Phytologia*, i. 338 (1939).—Brit. Honduras.

nitida *Oberm.* in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 210 (1937).—Bechuanaland Protect.; Transvaal.

prinooides *DC. ex Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 238, in obs., pro syn.: *Salacia prinooides*.

tabascensis *Lundell* in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 16 (1940).—Mexico.

trilobulata *Ridley* in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

HIPPOCREPIS L. (Legumin.).

Liouvillei *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 28 (1927).—Maroc.

montgronyana *Sennen* & *Pau* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 108) 54 (1917), in obs.—Hispan.

HIPPOTIS Ruiz & Pav. (Rubiace.).

mollis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 214 (1937).—Colomb.

HIRAEA Jacq. (Malpighiac.).

discolor *Splitg. ex Kosterm.* in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 170 (1936), pro syn.: *H. chrysophylla*.

guyanensis *Splitg. ex Kosterm. l. c.* 168, pro syn.: *H. fagifolia*.

Quapara (*Aubl.*) *Morton* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 131 (1936): *Banisteria Quapara*.

HIRSCHFELDIA Moench (Crucif.).

hispanica (*L.*) *Linding.* in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 200 (1926): *Myagrimum hispanicum*.

HIRTELLA L. (Rosac.).

angustissima *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 10.—Guiana Brit.

macrosepala *Sandwith, l. c.* 1939, 549 (1940).—Guiana Brit.

rasa *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 252 (1937).—Peruv.; Bras. (Amaz.).

Standleyi *Baehni* & *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. II. 1078 (1938).—Peruv.

vesiculosa *Suesseng.* in *Fedde, Repert.* xlii. 43 (1937).—Bras. (Amaz.).

HOCQUARTIA Dum. (Aristolochiac.).

manshuriensis (*Komarov*) *Nakai, Fl. Sylvat. Koreana*, xxi. 27 (1936): *Aristolochia manshuriensis*.*

HODGSONIA Hook. f. & Thoms. (Cucurbitac.).

capniocarpa *Ridley; Kundu* in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 366, descr. emend.—Penins. Mal.

HOEHNIA Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cxv. 8 (1939): *Keithia* Benth. (Labiata).

epilobioides (*Epling*) *Epling, l. c.* 9: *Keithia epilobioides*.

minima (*J. A. Schmidt*) *Epling, l. c.*: *Keithia minima*.

parvula (*Epling*) *Epling, l. c.*: *Keithia parvula*.

scutellarioides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia scutellarioides*.

HOFFMANNIA Sw. (Rubiace.).

aeruginosa *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1313 (1938).—Costa Rica.

areolata *Standley, l. c.* xxii. 52 (1940).—Panamá.

australis *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig* in *Lilloa*, iv. 53 (1939), descr. ampl.—Argent.*

cryptoneura *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 53 (1940).—Mexico.

Davidsoniae *Standley, l. c.*—Panamá.

Duckei *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Bras. (Pará).

Lawrancei *Standley, l. c.* xvii. 275 (1937).—Colomb.

laxa *Standley, l. c.* xxii. 116 (1940).—Costa Rica.

macrosiphon *Standley, l. c.* xvii. 276 (1937).—Guatem.

megistophylla *Standley* in *Lloydia*, 1939, ii. 214.—Bras. (Pará).

modesta *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.

HOFFMANNIA:—

nebulosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 396 (1938).—Honduras. riparia *Standley, l. c.* xvii. 214 (1937).—Guatem. robusta *Wagner in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. cxvi. Abt. 1, 1075 (1907)*.—Mexico? Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 192 (1940).—Guatem. Williamsii *Standley, l. c.* xi. 215 (1936).—Peruv. Wilsonii *Standley, l. c.* xxii. 117 (1940).—Guatem.

HOFFMANSEGGIA Cav. (Legumin.).

insolita *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 416 (1936).—Tanganyika Terr. pueblana (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 160 (1936): Larrea pueblana. stipulata *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 181. —Peruv. tenella *Tharp & L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 451. —U.S.A. (Texas).

HOHENBERGIA Schult. f. (Bromeliac.).

brachycephala *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxxix. 32 (1940).—Bras. (Bahia).^{*} disjuncta *L. B. Smith, l. c.* 33. —Bras. (Bahia).^{*} littoralis *L. B. Smith, l. c.* —Bras. (Bahia).^{*} minor *L. B. Smith, l. c.* 34. —Bras. (Bahia).^{*}

HOHERIA A. Cunn. (Malvac.).

×sexangusta *Allan in Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

HOLALAFIA Stapf (Apocynac.).

jasminiflora (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 338, cum descr.: Alafia jasminiflora.

HOLBOELLIA Wall. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

chapaensis *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 165. —Indo-China (Tonkin).

HOLLANDAEA F. Muell. (Proteac.).

Lamingtoniana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390. —Austral. (Queensland).

HOLOPYXIDIUM Ducke (Lecythidac.).

latifolium (*A. C. Smith*) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac.* 72 (1939): Lecythis jarana var. latifolia.

HOLOSCHOENUS Link (Cyperac.).

romanus (*L.*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 80 (1897), in adnot.: Scirpus romanus.

HOLOSTEUM L. (Caryophyllac.).

syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 21–2 (29–30), 246 (1939). —Rossia austr.

HOLOTHRIX L. C. Rich. ex Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.] longicornu *G. J. Lewis in Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 53. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMALIUM Jacq. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

calciphilum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 112. —Borneo. ciliatum *Debbarn. ex U. N. & P. C. Kanj. Das & Purkay. in Fl. Assam*, i. ii. p. (i) (1937), nomen. —Ind. or. (Assam).

dananense *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 20 (1936), gallice. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

patoklaense *Aubrév. & Pellegr. l. c.* 18, gallice. —Afr. trop. (Côte d'Ivoire).^{*}

Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 377. —Indo-China (Tonkin).

Schippii *Standley in Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: H. riparium *Standley*.

HOMALOMENA Schott (Arac.).

Carrii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 189 (1939). —N. Guin. confusa *Furtado, l. c.* —Penins. Mal. Corneri *Furtado, l. c.* 191. —Penins. Mal. ellipticifolia *Furtado, l. c.* 193. —Sumatra. Gillii *Furtado, l. c.* 221. —Borneo. Hendersonii *Furtado, l. c.* 198. —Penins. Mal. Kiahii *Furtado, l. c.* 207. —Penins. Mal. kinabaluensis *Furtado, l. c.* 222. —Borneo.

HOMALOMENA:—

Korthalsii *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 208 (1939): H. subcordata (*Schott*) *Engl. mentawiensis Furtado, l. c.* 209. —Sumatra (Ins. Mentawai). mixta *Ridley; Furtado, l. c.*, descr. ampl. —Penins. Mal. montana *Furtado, l. c.* 210. —Penins. Mal. purpurascens (*Schott*) *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 535 (1893), in obs.: Chamaecladon purpurascens.

HOMERIA Vent. (Iridac.).

Pillansii *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 684. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*}

HOMOLEPIS Chase (Gramin.).

longiflora (*Triu.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum longiflorum.

HOMONOIA Lour. (Euphorbiac.).

Comberi (*Iaines*) *Merrill in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 188: Lasiococca Comberi. pseudoverticillata (*Merrill*) *Merrill, l. c.* 187: Mallotus pseudoverticillatus.

HOMOPTERYX Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,

1937, li. 808. **UMBELLIFERAE.** Nakaiana *Kitagawa, l. c.* 809. —Corea.

HOMOZEUGOS Stapf (Gramin.).

Eylesii *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 295. —N. Rhodesia.

HOODIA Sweet (Asclepiadac.).

gibbosa *Nel in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1061 (1937). —Afr. austr.-occ.^{*} husabensis *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 1069. —Afr. austr.-occ.^{*}

Langii *Oberm. & Letty in A. White & Sloane, l. c.* 1067. —Brit. Bechuanaland.^{*} montana *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 1063. —Afr. austr.-occ.

rosea *Oberm. & Letty in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 615. —Afr. austr. (Cape Prov.).^{*} Whitesloaneana *Dinter ex A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. 1071 (1937), in obs., anglice. —Great Namaq.^{*}

HOPEA Roxb. (Dipterocarpace.). andamanica *King ex C. E. Parkinson in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 30 (1937), in syn.: H. Helferi.

latifolia *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 360 (1939). —Penins. Mal. minima *Symington, l. c.* 337: Balanocarpus Curtisii.^{*}

pedicellata (*Brandis*) *Symington, l. c.* ix. 327 (1938), cum descr. ampl.: H. Griffithii var. pedicellata.^{*} subalata *Symington, l. c.* x. 339 (1939). —Penins. Mal.^{*}

sublanceolata *Symington, l. c.* 341. —Penins. Mal.^{*} sulcata *Symington, l. c.* 358. —Penins. Mal.; Borneo.^{*}

HORANINOVIA Fisch. & Mey. (Chenopodiace.). excellens *Ijin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276, in syn.: Salsola excellens.

HORAU Adans. (Combretac.).

racemosus (*Gaertn. f.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 75 (1914):* Laguncularia racemosa.

HORBLERIA Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert. xlii. 63 (1937), in syn.: **Rhaphithamnus** Miers (Verbenac.).

HORDEUM L. (Gramin.). agriocrithon *Aberg in Ann. Agric. Coll. Sweden*, vi. 159–216 (1938); cf. *Freisleben in Angewandte Bot.* 1940, xxii. 116, in obs., 132. —Tibet. boreale *Gandoger in Bot. Notiser*, 1881, 157. —Suecia.

brachyantherum *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 61 (1936): H. boreale *Scribn. & J. G. Smith.*

maritimum *O. F. Muell. in Fl. Dan.* iv. Fasc. 11, p. 5, t. 630 (1775). —Dania.^{*} maritimum *Stokes in With. Bot. Arrangement Brit. Pl.* ed. 2, i. 127 (1787): H. maritimum.

pamiricum *Vavilov in Bull. Applied Bot., Leningrad, Suppl.* 22, pp. 38, 41 (1922), in obs. —As. centr.?

HORKELIA Cham. & Schlecht. (Rosac.).

caeruleomontana *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 199 (1937). —U.S.A. (Washington). marinensis (*Elmer*) *Crum ex Keck in Lloydia*, 1938, i. 91 (1939): H. Blanderi var. marinensis.

HORMIDIUM Lindl. ex Heynh. (Orchidac.).

Hiorami *Acuña & Roig in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* x. 51 (1936). —Cuba.

HORNSCHUCHIA Nees (Annonac.).

caudata *R. E. Fries in Lloydia*, 1939, ii. 180. —Guiana Brit. guianensis *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 264 (1937). —Guiana Brit.^{*}

HORRIDOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

HORSFIELDIA Willd. (Myristicac.).

Bartlettii *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 71 (1939). —Sumatra. fragillima *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 542 (1940). —Borneo.

gigantifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* ix. 3129, 3129 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3763 (1939), descr. angl. —Ins. Philipp. (Luzon).

montana *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 542 (1940). —Borneo. rufo-lanata *Airy-Shaw, l. c.* 540. —Borneo.

vulcanica *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 182 (1923), in obs., pro syn.: H. ardisiifolia. xanthina *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 541 (1940). —Borneo.

HORWOODIA Turrill in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 117. **CRUCIFERAE.** Dicksoniae *Turrill, l. c.* —Arab.^{*}

HOSTA Jacq. (Verbenac.).

microcalycina *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 173 (1936), in syn.: Cornutia microcalycina.

HOSTA Tratt. (Liliac.).

[Nomen conservandum.] bella *Wehrh. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 247, 248. —Hort.^{*}

cathayana *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; *Nakai in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 397 (1940), latinc.^{*} —Japon. (Hondo).

clavata *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 45, latine. —Japon. (Hondo).

crispula *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 364 (1940), latine.^{*} —Japon.

cucullata (*Sieb. ex Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: Funkia cucullata. densa *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 46, latine.^{*} —Japon. (Hondo).

fluctuans *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 355 (1940). —Japon. (Hondo).^{*} gigantea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39, in syn.: H. cucullata var. gigantea *Koidz.*

gracillima *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* i. 72 (1936). —Japon. (Shikoku).^{*}

Hippeastrum *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940). —Japon. (Hondo).^{*} intermedia (*Makino*) *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; H. japonica var. intermedia.^{*}

latifolia (*Miq.*) *Matsumura; Wehrh. in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 246, descr. ampl. —Japon.^{*} liliiflora *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice. —Hab.?

Miquelii *Moldenke in Fedde, Repert.* xl. 198 (1936): H. latifolia (*Miq.*) *Matsumura.*

mira *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 43, in obs., japonice. —Hab.?

montana *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 356 (1940). —Japon. (Hokkaido; Hondo).^{*}

Okamii *Maekawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 41, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 398 (1940), latine. —Japon.

pachyscapa *Maekawa in Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 383 (1940). —Japon. (Hondo).^{*}

HOSTA—

- trophilla *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice.—Hab.?
 praecox *Maekawa*, l. c., in obs., japonice.—Hab.?
 sachalinensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 40.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.
 sacra *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 47, latine.*—Japon. (Hondo).
 Tokudama *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 366 (1940).—Japon.*
 tortifrons *Maekawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 42, in obs., japonice; et in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 389 (1940), latine.*—Japon. (Hondo).
 tosa *Maekawa* in *Journ. Fac. Sc. Tokyo*, Sect. III. Bot., v. 376 (1940).—Japon. (Shikoku).
 viridis (*Sieb. ex Miq.*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 39: *Funkia viridis*.

HOUSTONIA L. (Rubiace).

- nigricans (*Lam.*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 299: *Gentiana nigricans*.
 pygmaea *C. H. & M. T. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 33.—U.S.A. (Texas).

HOVENIA Thunb. (Rhamnace).

- parviflora *Nakai & Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478.—China (Kwangtung).
 robusta *Nakai & Kimura*, l. c. 479.—China (Anhwei).
 tomentella (*Makino*) *Nakai in Honda, Nom. Pl. Jap.* 209 (1939), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 478, cum descr. ampl.*: *H. dulcis* var. *tomentella*.
 trichocarpa *Chun & Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 16 (1939).—China austr.-or.*

HOYA R. Br. (Asclepiadace).

- angustifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3572 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 angustisepala *Schlechter ex Elmer*, l. c. 3585, in obs., pro syn.: *H. mindanaensis*.
 Archboldiana *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3575 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 cagayanensis *Schlechter ex Elmer*, l. c. 3583, in obs., pro syn.: *H. Mcgregorii*.
 ciliata *Elmer*, l. c. 3577, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 crassicaulis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 crassior *Hochr. in Candollea*, vi. 480 (1936).—Samoa.
 dasyantha *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 174 (1936).—China (Hainan).
 dodecatheflora *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 118.—Melanes. (Ins. Santa Cruz).
 erythrostemma *Kerr in Kew Bull.* 1939, 460.—Burma (Tenasserim); Siam.
 esculenta *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 176 (1936): *H. diversifolia*.
 eugenioides *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 flagellata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3407 (1940).—Siam.*
 graveolens *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 intermedia *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3574 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 laurifoliopsis *Hochr. in Candollea*, vi. 477 (1936).—Java.
 leytensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3582 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Leyte).
 Liangii *Tsiang in Sunyatsenia*, iii. 177 (1936).—China (Hainan).
 longipes *Schlechter ex Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3577 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 mindanaensis *Elmer*, l. c. 3584, anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 mitrata *Kerr in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3406 (1940).—Siam.*
 neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 294.—N. Hebrides.

HOYA—

- obscura *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 352 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3586 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 oreogena *Kerr in Kew Bull.* 1939, 461.—Siam.
 pachyclada *Kerr*, l. c. 462.—Siam.
 pandurata *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 125 (1939).—China (Yunnan).
 Pottsii *Trall; Tsiang*, l. c. iii. 171 (1936), descr. ampl.—China (Kwangtung; Hainan).
 pseudo-littoralis *C. Norman in Brittonia*, ii. 328 (1937).—N. Guin.
 pubifera *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3588 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pulgarensis *Elmer*, l. c. 3589, anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 rigida *Kerr in Kew Bull.* 1939, 463.—Siam.
 rotundisepala *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3579 (1938), in obs., pro syn.: *H. ciliata*.
 tjampeaensis *Hochr. in Candollea*, vi. 479 (1936).—Java.
 trukensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 282.—Ins. Carolin. (Truk).
 yunnanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1001 (1936).—China (Yunnan).

HUERNIA R. Br. (Asclepiadace).

- albomaculata *A. White & Sloane, Stapel* ed. 2, iii. 876 (1937).—Hab.?
 Herrei *A. White & Sloane*, l. c. 823, Addend. P, 1179.—Little Namaq.*
 inornata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.*, Addend. N, 1176.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Levyi *Oberm. in Fl. Pl. S. Afr.* 1936, xvi. t. 616.—S. Rhodesia.*
 Longii *Pillans in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 quinta (*Phillips*) *A. White & Sloane, Stapel* ed. 2, iii. 885 (1937): *H. scabra* var. *quinta*.
 Smithersii *A. White & Sloane*, l. c. 924, in obs.—Little Namaq.*
 striata *Oberm. in A. White & Sloane, l. c.* Addend. J, 1170.—Great Namaq.*
 transmuteda *A. White & Sloane, l. c.* 877.—Hab.?
 Volkartii *Gossv. in A. White & Sloane, l. c.* 907, an seq.—Angola.*
 Volkartii *Werderm. & Peitsch in Gartenflora*, 1936, lxxxv. 10, in obs., 78.—Angola.*
 Whitesloaneana *Nel in Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 9 (1936).—Transvaal.*
 witzenbergensis *Luckhoff in A. White & Sloane, Stapel* ed. 2, iii. 890 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

HUERNIOPSIS N. E. Brown (Asclepiadace).

- atrosanguinea (*N. E. Brown*) *A. White & Sloane, Stapel* ed. 2, iii. 973 (1937): *Stapelia atrosanguinea*.
 gibbosa *Nel in A. White & Sloane, l. c.* 967, in obs., Addend. L, 1174.—Bechuanaland Protect.*
 papillata *Nel, l. c.* 972.—Bechuanaland Protect.*

HUGELIA Benth. (Polemoniace).

- pluriflora (*A. A. Heller*) *Erwan in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 520: *Gilia pluriflora*.

HUGONIA L. (Linace).

- Dinklagei *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert.* xli. 254 (1937), nomen.—Liberia.

HUMBERTOCHLOA A. Camus & Stapf (Gramin.).

- Greenwayi *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3387 (1939).—Tanganyika Terr.*

HUMBLITIDENDRON Engl.; St. John in Humbert, Not. Syst. vi. 127 (1937), descr. ampl. **RUTACEAE.**

- madagascarium (*Baill.*) *St. John*, l. c. 128: *Pelea madagascaria*.

HUMIRIANTHERA Huber (Icacinace).

- ampla (*Miers*) *Baehni in Candollea*, vii. 182 (1936): *Leretia ampla*.

HUMULUS L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 211 (1936).—China (Yunnan).

HUODENDRON Rehder (Styracac.).

- siamicum *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.
 yunnanense *Hu in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxiii. 388, in obs.—China (Yunnan).

HYACINTHUS L. (Liliac.).

- Lipskyi *Miscz. in Acta Inst. Agric. Kuban.* v. 158 (1927); cf. *Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, iv. 402 (1935).—Rossia?

HYBANTHUS Jacq. (Violac.).

- [Nomen conservandum.]
 costaricensis *Melch.; Schulze-Menz in Engl. Jahrb.* lxxvii. 450 (1936), descr.—Costa Rica.
 cymulosus *C. A. Gardner in Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 125 (1936).—W. Austral.
 durus (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 170 (1939): *Ionidium durum*.
 latifolius (*De Wild.*) *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 228 (1938): *Ionidium enneaspermum* var. *latifolium*.
 occultus (*Polak.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 714 (1937): *Ionidium occultum*.

HYBOCHILUS Schlechter (Orchidace).

- leochilinus (*Reichb. f.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 58 (1938): *Rodriguezia leochilina*.

HYDROCARPUS Gaertn. (Flacourtiace.; Bixac., Gen. Pl.).

- anomalus (*Merrill*) *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxix. 65 (1938): *Taraktogenos anomalus*.
 Beccarianus *Sleum. l. c.* 50.—Borneo.
 borneensis *Sleum. l. c.* 52.—Borneo.
 calophyllus (*Ridley*) *Sleum. l. c.* 26: *Taraktogenos calophyllum*.
 Clemensorum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 203 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
 crassifolius *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxix. 61 (1938).—Borneo.
 filipes *Symington & Sleum. l. c.* 40.—Penins. Mal.
 gracilis (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 64: *Taraktogenos gracile*.
 hainanensis (*Merrill*) *Sleum. l. c.* 15, 81: *Taraktogenos hainanense*.
 laurifolius (*Dennst.*) *Sleum. l. c.* 33, 86: *Munnicksia laurifolia*.
 Merrillianus *Sleum. l. c.* 50.—Sumatra.
 polypetalus (*v. Slooten*) *Sleum. l. c.* 62: *Taraktogenos polypetalum*.

HYDNOPHYTUM Jack (Rubiace).

- Stewartii *Fosberg in Lloydia*, 1940, iii. 123.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*

HYDRANGAEA L. (Saxifragace).

- antioquiensis *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 207 (1930).—Colomb.
 Bangii *Engl. l. c.*—Boliv.
 caucana *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
 grossiserrata *Engl. l. c.* 204.—Ins. Liukiu (Yaku-sima).
 Lehmannii *Engl. l. c.* 206.—Colomb.
 Schindleri *Engl. l. c.* 203.—China (Kiangsi).
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Sér., xxii. 233 (1940).—Guatem.
 Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xviii a. 206 (1930).—Peruv.

HYDRIASTELE H. Wendl. & Drude (Palmae).

- Carrii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 326 (1936).—N. Guin.
 Geelvinkiana (*Becc.*) *Burret, l. c.* xiii. 484 (1937): *Adelonenga Geelvinkiana*.
 Kasesa (*Lauterb.*) *Burret, l. c.*: *Ptychosperma Kasesa*.
 lepidota *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 204.—N. Guin.
 microspadix (*Becc.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 484 (1937): *Adelonenga microspadix*.
 rostrata *Burret, l. c.*—N. Guin.
 variabilis (*Becc.*) *Burret, l. c.* 483: *Nenga variabilis*.

HYDROCHLOA Beauv. (Gramin.).

- capillaris (*Lilj.*) *Hartm. Gram. Scand.* 8 (1819): *Festuca capillaris*.

- HYDROCOTYLE** L. (Umbellif.).
boliviana (Kuntze) Mathias in *Brittonia*, ii. 210 (1936): *H. acuminata* var. boliviana.
Brittonii Mathias, l. c. 239.—Jamaica.
filipes Mathias, l. c. 230.—Boliv.
hederacea Mathias, l. c. 224.—Colomb.
heucherifolia Mathias, l. c. 225.—Colomb.
hexagona Mathias, l. c. 214.—Ecuador.
Hitchcockii Rose apud Mathias, l. c. 211.—Ecuador.
lachnolina Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.
Lehmanni Mathias in *Brittonia*, ii. 213 (1936).—Colomb.
longipes Mathias & Killip, l. c. 209.—Peruv.
minutifolia Rose apud Mathias, l. c. 217.—Colomb.
palmata Mathias, l. c. 219.—Peruv.
Pennellii Rose apud Mathias, l. c. 229.—Colomb.
tenerrima Rose apud Mathias, l. c. 208.—Colomb.
venezuelensis Rose apud Mathias, l. c. 226.—Venez.
vestita Mathias & Killip, l. c. 222.—Peruv.
yanghuangensis (Hieron.) Mathias, l. c. 212: *H. quinqueloba* forma yanghuangensis.
- HYDRODEA** N. E. Brown (Ficooid.).
Bossiana Dinter in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 158, 200.—Afr. austr.-occ.
sarcocalycantha (Dinter & A. Berger) Dinter, l. c. 157, 199: Mesembryanthemum sarcocalycanthum.*
- HYDROPHYLLUM** L. (Hydrophyllac.).
viridulum G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 137, 175 (1938).—U.S.A. (Washington; Oregon).
- HYDROPOA** (Dumort.) Dumort. in *Bull. Soc. Bot. Belg.* vii. 67 (1868). *GRAMINEAE*.
[POA sect. HYDROPOA Dumort.]
nervata (Willd.) Dumort. l. c., in adnot.: *Poa nervata*.
remota (Fries) Dumort. l. c., in adnot.: *Glyceria remota*.
spectabilis (Mert. & Koch) Dumort. l. c., in adnot.: *Glyceria spectabilis*.
- HYGROPHILA** R. Br. (Acanthac.).
anisocalyx Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 135 (1939).—Madag.
intermedia Inlay in *Kew Bull.* 1939, 111.—Siam.
Sandwithii Bremek. in *Kew Bull.* 1939, 559 (1940).—Guiana Brit.
surinamensis Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 155 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 155.—Guiana Bat.
velata Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.
- HYLENAEA** Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
praecelsa (Miers) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 410 (1940): *Tylocladum praecelsum*.*
- HYLINE** Herb. (Amaryllidac.).
Worsleyi Mallett; Worsley apud Traub in *Herbertia*, 1936, iii. 61, descr. ampl.—Bras. (Ceará).*
- HYLOCEREUS** Britton & Rose (Cactac.).
microcladus Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, Anhang 11, p. [2], in obs.—Colomb.
peruvianus Backeb. l. c. 1937, No. 8, Nachtr. 15, p. [2].—Peruv.
- HYLOMECON** Maxim. (Papaverac.).
dissectum (Franch. & Savat.) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 519: *Stylophorum japonicum* var. dissectum.
lanceolatum (Yatabe) Honda, l. c.: *Stylophorum lanceolatum*.
- HYMENANTHERA** R. Br. (Violac.).
× crassobovata Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145.—N. Zel.
- HYMENOCALLIS** Salisb. (Amaryllidac.).
ringens (Ruiz & Pav.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 1. 673 (1936): *Pancreatium ringens*.
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Mexico.
- HYMENOCARDIA** Wall. (Euphorbiac.).
intermedia Dinkl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 255 (1937), nomen.—Liberia.
- HYMENOCLEA** Torr. & Gray (Compos.).
hemidioica A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).
- HYMENOCYCLUS** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
flavocroceus (Haw.) Schwantes ex Jacobsen in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163; Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): Mesembryanthemum flavocroceum.
purpureus Graessn. *Hauptverz.* 1937, 26, nomen.—Hab.?
- HYMENODICTYON** Wall. (Rubiac.).
Decaryi Homolle in *Humbert, Not. Syst.* viii. 26 (1939).—Madag.
lauhavate Homolle, l. c. 27.—Madag.
occidentale Homolle, l. c.—Madag.
oreophyton Hoyle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 168.—Cameroons.
reflexum Hoyle, l. c. 169.—Nigeria.
- HYMENOLOBIUM** Benth. (Legumin.).
heterocarpum Ducke in *Tropical Woods*, 1936, No. 47, 6.—Venez.; Colomb.; Bras. (Amaz.).
sericeum Ducke, l. c. 4.—Bras. (Amaz.).
- HYMENOLOBUS** Nutt. (Crucif.).
puberulus (Rupr.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 550 (1939): *Hutchinsia puberula*.
- HYMENOPYRAMIS** Wall. (Verbenac.).
acuminata Fletcher in *Kew Bull.* 1938, 206.—Siam.
vesiculosa Fletcher, l. c.—Siam.
- HYMENOSTEGIA** Harms (Legumin.).
emarginata (Hutchinson & Dalziel) Milne-Redhead ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 606 (1936): *Monopetalanthus emarginatus*.
- HYOSCYAMUS** L. (Solanac.).
leucanthera Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 329 (1937).—Persia.*
- HYOSERIS** L. (Compos.).
Knochei Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 117 (1936), in obs., nomen, hybr.?—Marocc.
- HYOSPATHE** Mart. (Palmae).
Pittieri Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 137 (1938).—Venez.
Schultzeae Burret, l. c. xiii. 340 (1936).—Ecuador.
- HYPACANTHIUM** Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 324 (1937). *COMPOSITAE*.
echinopifolium (Bornm.) Juzepczuk, l. c.: *Cousinia echinopifolia*.
- HYPARRHENIA** Anderss. (Gramin.).
absimilis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 102 (1938).—Tanganyika Terr.
brachychaete Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 376, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 121 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
dissoluta (Nees ex Steud.) C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 589, in clavi, 591 (1936): *Anthistiria dissoluta*.
Griffithii Bor in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 92 (1939); et in *Indian Forester*, 1939, lxxv. 86.—Ind. or. (Assam).
iringensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 101 (1938).—Tanganyika Terr.
micrathera (Pilger) Pilger ex Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 379 (1936): *Cymbopogon micrathelus*.*
pendula (Peter) Peter, l. c. 374, in clavi, 377: *Andropogon pendulus*.*
Piovani Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 63 (1940).—Abyss.
squarrosula Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 375, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 118 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
subaristata Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 120, latine.—Tanganyika Terr.*
- HYPERBAENA** Miers (Menispermac.).
Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 310.—Panamá.
brunnescens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
leptobotryosa (Down. Smith) Standley, l. c. xviii. 618 (1937), in obs.: *Phyllanthus leptobotryosus*.
solimoënsana Moldenke in *Phytologia*, i. 277 (1938).—Bras. (Amaz.); Guiana Brit.?
Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 232 (1940).—Guatem.
- HYPERICUM** L. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
aegyptiacum Spreng. *Syst.* iii. 334 (1826), in syn.; fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
aegyptium Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 583 (1774); *Houtt. Nat. Hist.* ii. v. 572 (1775); *Christm. Pflanzenzysst.* iv. 313 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *H. aegypticum*.
brachycalycinum Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 126 (1938), in obs., pro syn.: *H. byzantinum*.
bulgaricum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 59 (1915).—Thracia.
Carbonelli Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 105 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
conjunctum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193, hybr.?—Japon.
cyclosepalum K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 266 (1939).—Kurdistan.; Mesopotam.*
Dyeri Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 422: *H. lysimachoides* Wall. ex Dyer.
formosum Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 209 (1937).—Armen.
gracilipes Stapf ex C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 32.—Ind. or. (Assam).
Hayatae Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 85.—Formosa.*
Hintoni Bullock in *Kew Bull.* 1936, 390.—Mexico.
hyugamontanum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 192.—Japon.*
Komarovii Gorschk. in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 428.—Ross. asiat. (Kirghizia).
koshiense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 210.—Japon.
Leichtinii Stapf ex Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 125 (1938), in obs.—Kurdistan.
leucoptycodes Steud. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 339 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 96 [1847], descr.—Abyss.
maculatum Crantz, *Stirp. Austr.* Fasc. II. 64 (1763); et l. c. ed. 2, Fasc. II. 98 (1769).—Eur.
Metroi Maire & Sauvage in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 13.—Marocc.
Miyabei Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 193.—Japon.*
nokoënsis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 48.—Formosa.
Rimbachianum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 108 (1937).—Ecuador.
samaniense Miyabe & Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 730.—Japon.*
Sonderi Bredell in *Bothalia*, iii. 578 (1939).—Afr. austr.*
Spragueanum Bullock in *Kew Bull.* 1936, 389: *H. fastigiatum* H. B. & K.
Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Guatem.
subalpinum Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 407.—Japon.
Suzukianum Kimura, l. c. 1940, liv. 86.—Formosa.*
taiwanianum Kimura, l. c. 84.—Formosa.*
umbrosium Kimura in *Ik. Pl. As. Or.* i. 74 (1936).—Japon. (Hondo).*Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 294.—Panamá.
Yamamotoi Miyabe & Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 701, in clavi, 731.—Japon.*
- HYPHAENE** Gaertn. (Palmae).
luandensis Gossw. in *Bol. Serv. Agric. e Comerc. Coloniz. e Florest., Luanda*, 1935, 77; cf. Gossw. & Mendonça, *Carta Fitogeogr. Angola*, 118 (1939), in adnot.—Angola.

HYPHEAR Danser (Loranthac.).
koumensis (*Sasaki*) *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 418: Loranthus koumensis.
Tanakae (*Franch. & Savat.*) *Hosokawa*, l. c.: Loranthus Tanakae.

HYPOCHOERIS L. (Compos.).
alba *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 196 (1937).—Argent.*
angustifolia (*Litard. & Maire*) *Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv, 44 (1927), in obs.: *H. laevigata* subsp. *angustifolia*.
cryptocephala (*Sch. Bip.*) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus cryptocephalus*.
Grisebachii *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 194 (1937).—Argent.; Urug.*
Hohenackeri (*Sch. Bip.*) *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 251 (1936), in obs.: *Achyrophorus Hohenackeri*.
megapotamica *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii, 192 (1937).—Argent.; Urug.*
microcephala (*Sch. Bip.*) *Cabrera*, l. c. 200: *Achyrophorus microcephalus*.
mucida *Domke* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 250 (1936).—Boliv.
Rosengurtii *Cabrera* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii, 150 (1938).—Urug.*
Tweediei (*Hook. & Arn.*) *Cabrera*, l. c. ii, 203 (1937): *Seriola Tweediei*.*

HYPOCYRTA Mart. (Gesneriac.).
Dusenii *Malmé* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix, A, No. 3, p. 4 (1937).—Bras. (Paraná).*

HYPOESTES Soland. ex R. Br. (Acanthac.).
arachnopus *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 487 (1938).—Madag.
Catati *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 683 (1939).—Madag.
chlorotricha (*Boj. ex Nees*) *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 485 (1938): *Lasiocladus chlorotrichus*.
cinerascens *Benoist*, l. c. 483. —Madag.
cochlearia *Benoist*, l. c. 485. —Madag.
egena *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 684 (1939).—Madag.
mangokiensis *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 484 (1938).—Madag.
Perrieri *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 684 (1939).—Madag.
pubiflora *T. Anders. ex Baron* in *Rev. Madag.* viii, 359 (1906); cf. *Benoist* in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 31 (1939).—Madag.
scoparia *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 685 (1939).—Madag.
Sennii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi, (Pl. Nov. *Aethiop.*) 51 (1940).—Abyss.
stenoptera *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv, 683 (1939).—Madag.
tetraptera *Benoist*, l. c. 686. —Madag.
tubiflora *Benoist*, l. c. 682. —Madag.
urophora *Benoist*, l. c. 1937, lxxxiv, 486 (1938).—Madag.
vagabunda *Benoist*, l. c. 1938, lxxxv, 685 (1939).—Madag.

HYPOGYNIUM Nees (Gramin.).
Schlechteri (*Hackel*) *Pilger* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e, 156 (1940): *Andropogon Schlechteri*.

HYPOLYTRUM L. C. Rich. (Cyperac.).
attense *A. Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 472 (1936), in syn.: *H. africanum*.
elegans (*E. G. Camus*) *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii, 155; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 155 (1936): *Mapania elegans*.
humile (*Steud.*) *Boeck.*; *Uitt. l. c.* 153; et *l. c.* 153, descr. emend.—Java.
scabrum *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 215.—N. Guin.

HYPOXIS L. (Amaryllidac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 328 (1939).—Abyss.*
djalonenis *Hutchinson* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 394 (1936), anglice.—Guinea Gall.

HYPOXIS:—
matengensis *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 376 (1939).—Tanganyika Terr.
neghellenis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 330 (1939).—Abyss.*
pungwensis *Norlinde* in *Bot. Notiser*, 1937, 164.—Rhodesia.*
tristycha *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 332 (1939).—Abyss.*
Zernyi *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv, 375 (1939).—Tanganyika Terr.

HYPSELANDRA Pax & K. Hoffm. in *Fedde, Repert.* xli, 128 (1936): **Meeboldia** Pax & K. Hoffm. (Capparidac.).
variabilis (*Coll. & Hemsl.*) Pax & K. Hoffm. l. c.: *Boscia variabilis*.

HYPSEOCHARIS Remy (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
tridentata *Griseb. in Nachr. Ges. Wiss. Univ. Götting.* 495 (1877).—Argent.

HYPSEOCHLOA C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 499, in clavi, 530 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 300, latine. **GRAMINEAE**.
cameroonensis *C. E. Hubbard*, l. c. 530, anglice; et *l. c.*, latine.*—S. Nigeria.

HYPSERPA Miers (Menispermac.).
ponapensis (*Kanehira*) *Kanehira* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 604, cum descr.: *Pachygone ponapensis*.*
trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii, 274.—Ins. Carolin. (Truk).*

HYPTIS Jacq. (Labiata).
[Nomen conservandum.]
albicomma *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 276 (1936): *H. incana Briquet*.
ampelophylla *Epling*, l. c. 279.—Bras. (Goyaz).
apertiflora *Epling*, l. c. 273.—Bras. (Paraná).
arbuscula *Epling*, l. c. 219.—Bras. (Goyaz).
argutifolia *Epling*, l. c. 245.—Ecuador.
aristulata *Epling*, l. c. 231.—Bras. (Goyaz).
asperima (*Spreng.*) *Epling*, l. c. 222: *Cordia asperima*.
australis *Epling*, l. c. 213, in clavi; et *l. c.* 302 (1937), descr.—Argent.
bombycina *Epling*, l. c. 276 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
caduca *Epling*, l. c. 320 (1937).—Bras. (Goyaz).
colombiana *Epling*, l. c. 257 (1936).—Venez.; Colomb.; Peruv.
cretata *Epling*, l. c. 276.—Bras. (Minas Geraes).
cruciformis *Epling*, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
diffusa *Epling*, l. c. 242 (1936).—Colomb.
discolor *Epling*, l. c. 230.—Bras. (Minas Geraes).
erythrostachys *Epling*, l. c. 258.—Bras. (Minas Geraes).
eximia *Epling*, l. c. 223.—Bras. (Matto Grosso).
fulva *Epling*, l. c. 208, in clavi; et *l. c.* 296 (1937), descr.—Venez.; Colomb.
Gardneriana (*Benth.*) *Epling*, l. c. 233 (1936): *H. glauca* var. *Gardneriana*.
gymnocaulos *Epling*, l. c. 246.—Ins. Galapag.
heterodon *Epling*, l. c. 243.—Bras. (S. Paulo; Paraná).

hypoglauca *Epling*, l. c. 227.—Bras. (Minas Geraes).
imitans *Epling*, l. c. 268.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
impar *Epling*, l. c. 257.—Bras. (Matto Grosso).
inelegans *Epling*, l. c. 226.—Bras. (Goyaz).
intermedia *Epling* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii, 510.—Guatem.
iodantha *Epling* in *Madroño*, v, 16 (1939).—Mexico.
lachnosphaeria *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 247 (1936).—Ecuador.
lanuginosa *Glaziou*; *Epling*, l. c. 288, in clavi; et *l. c.* 289 (1937), descr.—Bras. (Goyaz).
leptostachys *Epling*, l. c. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
marrubioides *Epling* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 298 (1937), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo; Paraná).
nivea *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 252 (1936).—Bras. (Goyaz).

HYPTIS:—
pachycephala *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 211 (1936) in clavi; et *l. c.* 314 (1937), descr.—Peruv.
pachyphylla *Epling*, l. c. 290 (1937).—Bras. (Goyaz).
paranensis *Epling*, l. c. 309.—Bras. (Paraná).
pauliana *Epling*, l. c. 232 (1936).—Bras. (S. Paulo).
paupercula *Epling*, l. c. 316 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
perplexa *Epling*, l. c. 231 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
perpulchra *Epling* in *Madroño*, v, 15 (1939).—Mexico.
personata *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 208 (1936), in clavi; et *l. c.* 312 (1937), descr.—Colomb.
propinqua *Epling*, l. c. 243 (1936).—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).
pseudoglauca *Epling*, l. c. 247.—Ecuador.
Rondonii *Epling* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 296 (1937), descr.—Bras. (Matto Grosso).
scandens *Epling* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 239 (1940).—Guatem.
sclerophylla *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv, 234 (1936).—Bras. (Goyaz).
silvestris *Epling*, l. c. 249.—Colomb.
similis *Epling*, l. c. 258.—Bras. (Matto Grosso).
simulans *Epling*, l. c. 282.—Bras. (Ceará).
stachydifolia *Epling*, l. c. 264.—Bras. (Bahia).
tenuifolia *Epling*, l. c. 270.—Bras. (S. Paulo).
thyrsiflora *Epling*, l. c. 237.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).
viminea *Epling*, l. c. 317 (1937).—Bras. (Matto Grosso).

HYSSOPUS L. (Labiata).
ambiguus (*Trautv.*) *Ilijin* ex *Prochorov. & Lebel. Dushist. Rast. Altai*, 35 (1932);* cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix, 2380 (1937): *H. officinalis* var. *ambiguus*.

HYSTRICHOPHORA Mattf. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 288 (1936). **COMPOSITAE**.
macrophylla *Mattf.* l. c. 289.—Tanganyika Terr.

HYSTRIX Moench (Gramin.).
coreana (*Honda*) *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 653: *Elymus coreanus*.
Duthiei (*Stapf*) *Bor* in *Indian Forester*, 1940, lxvi, 544, cum descr. ampl.; *Keng* in *Sinenia*, 1940, xi, 411: *Asperella Duthiei*.
gracilis (*Hook. f.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z.* (*Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z.* No. 49) 88, 155, indice (1936): *Gymnostichum gracile*.
japonica (*Hackel*) *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 185: *Asperella japonica*.
kunlunensis *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii, 580 (1938).—Tibet (Kokonor).
laevis (*Petrie*) *Allan, Introd. Grasses N. Z.* (*Bull. Dept. Sc. & Indust. Res. N. Z.* No. 49) 88, in obs., 155, indice (1936): *Asperella laevis*.

I

IBADJA A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii, 784. **LEGUMINOSAE**.
Walkerii *A. Cheval.* l. c. 785.—Gabon.*

IBERIDELLA Boiss. (Crucif.).
pygmaea (*Viv. ex Spreng.*) *Gillet & Magne, Nouv. Fl. Franç.* ed. 1, 38 (1863), in clavi: *Hutchinsia pygmaea*.

IBERIS L. (Crucif.).
aperta *Barb.-Gamp.* in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II, xii, 241 (1921).—Pyren.
hirtula *Welw. ex G. Sampaio* in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II, xi, 19, pro syn.: *I. odorata*.

IBICELLA (Stapf) v. Eselt. (Martyniac.).
[PROBOSCIDEA sect. **IBICELLA** Stapf.]
Parodii *Abbiatti* in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iv, 458 (1939).—Argent.*

IBIDIUM Salisb. (Orchidac.).
quinquelobatum (*Poir.*) *Acuña* in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 33 [1939]: *Ophrys quinquelobata*,

IBOZA N. E. Brown (Labiata).
multiflora (Benth.) E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 66: *Moschosma multiflora*.
urticifolia (Baker) E. A. Bruce, l. c.: *Moschosma urticifolia*.

ICHNANTHUS Beauv. (Gramin.).
conjunctus Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 297 (1936).—Cuba.*
lagotis (Trin.) Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 10: *Panicum lagotis*.
villosus Swallen, l. c.—Brit. Honduras.

ICHNOCARPUS R. Br. (Apocynac.).
 [Nomen conservandum.]
fulvus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 91.—Siam.
oliganthus Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 156 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
uliginosus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 92.—Siam.

ICICARIBA Maza, Fl. Haban. 214; cf. Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 66 (1914), in syn.: *Bursera* Jacq. (Burserac.).
Simaruba Maza, ll. cc., in syn.: *Bursera gummifera*.

ILEX L. (Aquifoliac.; Ilicac., Gen. Pl.).
ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 123.—Guatem.
anodonta Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 245 (1940).—Guatem.
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
belizensis Lundell in *Phytologia*, i. 217 (1937).—Brit. Honduras.
Brassii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 334.—N. Guin.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 629 (1937).—Costa Rica.
chapaensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 88 (1940).—Panamá.
cristata Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 333.—N. Guin.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 88 (1940).—Panamá.
gracilipes I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
hondurensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 374 (1938).—Honduras.*
khasiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 280.—Ind. or. (Assam).*
kiusiana Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 873, hybr.?—Japan. (Kiusiu).
Laurocerasus Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 509.—Borneo.
Makinoi Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 455: I. Fauriei (Loes.) Makino.
megistocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 373.—Indo-China (Tonkin).
monseratensis Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 93)* 39 (1917), in obs.—Hispan.
montana Torr. & A. Gray in *A. Gray, Man. Bot. ed. 1*, 276 (1848); Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 424-8.—U.S.A. (W. States).
monticola A. Gray, l. c. ed. 2, 264 (1856), nomen illegit.; Fernald, l. c.: I. *montana* Torr. & A. Gray.
oppositifolia Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 223.—Borneo.
quercetorum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 122.—Guatem.
radicans Nakai, *Veg. Apoi*, 37, 58 (1930), nomen seminudum; cf. Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 187.—Sakhalin; Ins. Kuril; Japan.
ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 630 (1937).—Costa Rica.
Rimbachii Standley, l. c. xvii. 198 (1937).—Ecuador.
subtriflora Griseb. ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xv. 312 (1892).—Jamaica.

ILEX:—
uraiana Hayata ex Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 378 (1936), in syn.: I. *Mutchagara*.
Volkensiana (Loes.) Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 607: I. *Mertensii* var. *Volkensiana*.
zygophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 224.—Borneo.

ILIAMNA Greene (Malvac.).
Bakeri (Jepson) Wiggins in *Contrib. Dudley Herb. Stanford Univ.* i. 228 (1936): *Sphaeralcea Bakeri*.
Crandallii (Rydb.) Wiggins, l. c.: *Sphaeralcea Crandallii*.
grandiflora (Rydb.) Wiggins, l. c. 223: *Sphaeralcea grandiflora*.
latibracteata Wiggins, l. c. 225.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
longisepala (Torr.) Wiggins, l. c. 227: *Sphaeralcea longisepala*.

ILJINIA Korovin; Korovin in Komarov, Fl. URSS, vi. 309, 877 (1936), descr. *CHENOPODIACEAE*.

ILLECEBRUM L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
indicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 713, t. 43, fig. 3 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* v. 731, t. 43, fig. 3 (1779);* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *Alternanthera sessilis*.

ILICICUM L. (Magnoliac.).
parvifolium Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 27.—Indo-China (Anam).
spathulatum Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 175 (1940).—China (Kwangsi).

ILLIGERA Blume (Hernandiace.; Combretac., Gen. Pl.).
Dunniana Léveillé; Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 256, cum descr. ampl.—China (Kweichau).
villosa C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 212, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xlii. 84 (1937).—China (Kwangsi; Hainan).

ILYSANTHES Rafin. (Scrophulariac.).
aristato-serrata (Hayata) Sasaki, *List Pl. Formosa*, 306 (1928): *Bonnaya aristato-serrata*.
Ellobum Backer, *Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java)* 613 [1930], in adnot., errore: *Lindernia Ellobum*.
rupicola Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 208 (1939).—Abyss.*

IMPATIENS L. (Balsaminac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albo-pustulosa H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 99 (1934).—Madag.
alveolata H. Perrier, l. c. 77.—Madag.
amoena H. Perrier, l. c. 17.—Madag.
amphibia H. Perrier, l. c. 70.—Madag.
andringitrensis H. Perrier, l. c. 98.—Madag.
ankaizinenis H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
anovensis H. Perrier, l. c. 34.—Madag.
antongiliana H. Perrier, l. c. 14.—Madag.
arachnoides H. Perrier, l. c. 100.—Madag.
asperipes H. Perrier, l. c. 95.—Madag.
asperipetala H. Perrier, l. c. 80.—Madag.
atro-rubra H. Perrier, l. c. 94.—Madag.
bicaudata H. Perrier, l. c. 10.—Madag.
bidentata H. Perrier, l. c. 39.—Madag.
biophytoides H. Perrier, l. c. 83.—Madag.
boinensis H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
bullata H. Perrier, l. c. 104.—Madag.
celatiflora H. Perrier, l. c. 101.—Madag.
celligera H. Perrier, l. c. 73.—Madag.
Danguyana H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
Decaryana H. Perrier, l. c. 71.—Madag.
Delphini Scott Elliot ex H. Perrier in *Cat. Pl. Madag., Balsaminac.* 15 (1934), in syn.: I. *Rutenbergii*.
echinosperma H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 61 (1934).—Madag.
elachistocentra G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 324, in obs.; G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936), latine.—Tanganyika Terr.

IMPATIENS:—
elastostemmoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 102 (1934).—Madag.
eriosperma H. Perrier, l. c. 11.—Madag.
fontinalis H. Perrier, l. c. 74.—Madag.
fuchsoides H. Perrier, l. c. 18.—Madag.
fulgens H. Perrier, l. c. 13.—Madag.
furcata H. Perrier, l. c. 72.—Madag.
gibbosa H. Perrier, l. c. 85.—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
inaperta (H. Perrier) H. Perrier, l. c. 110: *Impatiens inaperta*.
ivohibensis H. Perrier, l. c. 91.—Madag.
Johnii E. Barnes in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1939, xviii. 102.—Ind. or. (Travancore).*
justicioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 89 (1934).—Madag.
lachnosperma H. Perrier, l. c. 41.—Madag.
longipedunculata H. Perrier, l. c. 42.—Madag.
lugubris H. Perrier, l. c. 82.—Madag.
luteo-viridis H. Perrier, l. c. 88.—Madag.
majungensis H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
manongarivensis H. Perrier, l. c. 47.—Madag.
masoalensis H. Perrier, l. c. 33.—Madag.
microceras Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 109 (1939).—Java.
munnarensis E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 32.—Ind. or. (Travancore).*
pallidissima H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 90 (1934).—Madag.
pandata E. Barnes in *Kew Bull.* 1938, 33.—Ind. or. (Travancore).
parvigaleata H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 87 (1934).—Madag.
paucisemina H. Perrier, l. c. 105.—Madag.
pellucidinervia H. Perrier, l. c. 86.—Madag.
peperomioides H. Perrier, l. c. 103.—Madag.
perfucata H. Perrier, l. c. 75.—Madag.
ramenensis H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
recurvinervia H. Perrier, l. c. 76.—Madag.
rubrolineata H. Perrier, l. c. 84.—Madag.
rudicaulis H. Perrier, l. c. 40.—Madag.
sacculifera H. Perrier, l. c. 31.—Madag.
sambiranensis H. Perrier, l. c. 46.—Madag.
Schliebenii G. M. Schulze ex Schlieben in *Gartenflora*, 1936, lxxxv. 323, in obs.;* G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 422 (1936), latine.—Tanganyika Terr.
scripta H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 78 (1934).—Madag.
spathulifera H. Perrier, l. c. 92.—Madag.
subabortiva H. Perrier, l. c. 106.—Madag.
subrubriflora H. Perrier, l. c. 97.—Madag.
substerilis H. Perrier, l. c. 107.—Madag.
substipulata H. Perrier, l. c. 48.—Madag.
thamnoidea G. M. Schulze in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 423 (1936).—Tanganyika Terr.
torenioides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 36 (1934).—Madag.
triandra H. Perrier, l. c. 93.—Madag.
tricarinata H. Perrier, l. c. 28.—Madag.
trichocarpa H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
trichosperma H. Perrier, l. c. 96.—Madag.
truncicola H. Perrier, l. c. 45.—Madag.
tsaratanae H. Perrier, l. c. 32.—Madag.
tuberosa H. Perrier, l. c. 25.—Madag.
Tweedieae E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Kenya Col.
urticoides H. Perrier in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 1, 81 (1934).—Madag.
venusta H. Perrier, l. c. 49.—Madag.
vesiculifera H. Perrier, l. c. 30.—Madag.
Viguieri H. Perrier, l. c. 56.—Madag.

IMPERATA Cyrill. (Gramin.).
praecoquis Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 385.—Japan.

IMPERATIA Moench (Caryophyllac.).
bithynica Degen, *Fl. Velebit* ii. 95 (1937), in obs.—Dalmat.

INDIGOFERA L. (Legumin.).
annua Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 470.—S. Rhodesia.
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*

INDIGOFERA:—

- Chuniana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 155 (1940).—China (Hainan).*
- Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 128.—Somal. Ital.*
- commiphoroideus Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 69 (1939).—Abyss.*
- Cufodontii Chiov. l. c. 71.—Abyss.*
- gracillima Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 29 (1936).—China (Yunnan).
- hainanensis Tsai & Yü, l. c. 30; Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 154 (1940), descr. ampl.—China (Hainan).
- koreana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.
- macilenta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 26 (1940).—Mexico.
- Maffei Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 128.—Somal. Ital.*
- Matudai Lundell in *Am. Midl. Nat.* xix. 428 (1938).—Mexico.
- nitida Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 70.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- okinawae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659: I. galeoides var. liukiensis Matsumura.
- shinyangensis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 471.—Tanganyika Terr.
- Sousae M. A. Exell in *Bol. Soc. Brot.* 1937, Sér. II. xii. 8.—Afr. Lusit. Or.
- stipulosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 75 (1939).—Abyss.*
- subhirtella Chiov. l. c. 77.—Abyss.*
- tengyuehensis Tsai & Yü in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 31 (1936).—China (Yunnan).
- tenuis Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 472.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.
- Tsiangiana Metcalf in *Sunyatsenia*, iv. 156 (1940).—China (Hainan).*
- Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 77 (1939).—Abyss.*
- INDOCALAMUS** Nakai (Gramin.).
- oiwakensis (Makino & Nemoto) Nakai in *Rika-Kyoku*, xv. vi. 67 (1932); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 863 (1936): Pseudosasa oiwakensis.
- INDOVETHIA** Boerl. in Feestbundel P. J. Veth, 90 (1894). **VIOLACEAE.**
- calophylla Boerl. l. c.—Borneo; Ins. Molucc. (Amboina)?*
- INGA** Scop. (Legumin.).
- altissima Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- antioquensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- Archeri Britton & Killip, l. c. 113.—Colomb.
- Bolivariana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 495 (1937).—Costa Rica.
- brunnescens Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Caldasiana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- caudata Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 358.—Bras. (Amaz.).
- Chardonii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- chartana Britton & Killip, l. c. 119.—Colomb.
- chinacotana Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- chiriquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 78 (1940).—Panamá.
- culagana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 115 (1936).—Colomb.
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 79 (1940).—Panamá.
- Duquei Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 111 (1938).—Colomb.

INGA:—

- eriocarpoides Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 121 (1936).—Colomb.
- fredoniana Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- goniocalyx Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- Herthae Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
- Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 304.—Mexico.
- longispica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 497 (1937).—Costa Rica.
- microdonta Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 120 (1936).—Colomb.
- microstachya Britton & Killip, l. c. 115.—Colomb.
- Montelegrei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1554 (1938).—Cult.
- Mutisii Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- oblanceolata Britton & Killip, l. c. 116.—Colomb.
- ochroloba Zipp. in *Flora*, xii. 282 (1829), in obs.—N. Guin.
- pamplonae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 119 (1936).—Colomb.
- polita Killip, l. c. 192.—Colomb.
- pseudofastuosa Britton & Killip, l. c. 123.—Colomb.
- pseudospuria Britton & Killip, l. c. 122.—Colomb.
- racemiflora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 4 (1938).—Bras. (Amaz.).
- santanderensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 114 (1936).—Colomb.
- Schimpffii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 112 (1938).—Ecuador.
- sierrae Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 123 (1936).—Colomb.
- Smithii Britton apud Britton & Killip, l. c. 117.—Colomb.
- speciosissima Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940]: I. superba Pittier.
- stenophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 499 (1937).—Costa Rica.
- subvestita Standley, l. c. xxii. 27 (1940).—Guatem.
- superba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 353 (1938).—Venez.
- titiribiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 118 (1936).—Colomb.
- venusta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 500 (1937).—Costa Rica.
- Yunckeri Standley, l. c. ix. 296 (1940).—Honduras.
- INULA** L. (Compos.).
- Dalzellii Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 632 (1937): Vicoa cernua.
- fruticosa Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 341 (1846), nomen; A. Rich. *Tent. Fl. Abyss.* i. 398 [1848], descr.—Abyss.
- Hausknechtiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 185 (1939), in obs., pro syn.: I. rhizocephala forma integrifolia Bornm.?
- Huberi Beauverd in *Candollea*, vii. 272 (1937).—Graecia.*
- japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 318 (1784).—Japon.
- Kitamura Tatewaki ex Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xiii. (Compos. Jap. i.) 267 (1937), in syn.: I. salicina var. asiatica Kitamura.
- limonella (Heldr. ex Halácsy) Heldr. ex K. H. Reehinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 97: I. attica var. limonella.
- prostrata Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938–9, Sér. II. xiii. 282 [1939].—Lusitan.
- rupicola Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937), in syn.: Vicoa rupicola.
- Sophiae Beauverd in *Candollea*, vii. 273 (1937).—Graecia.*
- Wissmanniana Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 127.—China (Yunnan).

IPHIGENIA Kunth (Liliac.).

- sudanica A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: I. Ledermannii.
- IPHIGENIOPSIS** F. Buxb. in *Bot. Archiv*, xxxviii. 228, 264 (1936). **LILLIACEAE.**
- flexuosa (Baker) F. Buxb. l. c.: Iphigenia flexuosa.*
- Junodii (Schinz) F. Buxb. l. c. 229, 264: Iphigenia Junodii.*
- Schlechteri (Engl.) F. Buxb. l. c. 264: Iphigenia Schlechteri.
- strumosa (Baker) F. Buxb. l. c. 228, 264: Iphigenia strumosa.
- IPOMOEA** L. (Convolvulac.).
- Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1566 (1938).—Costa Rica.
- Brassii C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 72 (1936).—Austral. (N. Territory).
- Chilopsidis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 206 (1937).—Mexico.
- chiriquensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334.—Panamá.
- consimilis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 112 (1938).—Tanganyika Terr.
- cordata L. B. Smith & Schubert in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxxvii. 31 (1939).—Mexico.*
- Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 98 (1940).—Panamá.
- flavivillosa Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- Gillei Staner in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 109.—Congo Belg.
- Goodellii Hort. ex Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1936), in syn.: I. crassicaulis var. Goodellii Degener.
- Grisebachiana Meissn. in *Mart. Fl. Bras.* vii. 264 (1869), in obs.: I. sericantha Griseb.
- heterocalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- kiiruninsularis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 116.—Formosa.
- lanata E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1937, 425.—Tanganyika Terr.
- latisejala E. A. Bruce, l. c. 1940, 62.—Somal. Brit.
- lineariloba Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 174 (1939).—Abyss.*
- lutambensis Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 111 (1938).—Tanganyika Terr.
- maltratana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 46 (1940).—Mexico.
- mesatlantica Andreanszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 112.—Marocq.*
- microcalyx Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 110 (1938).—Tanganyika Terr.
- petiolulata Schulze-Menz, l. c. 111.—Tanganyika Terr.
- pilosa Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 573, t. 42, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzenzysst.* v. 562, t. 42, fig. 2 (1779), in nota;* fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: Merremia umbellata.
- Plummerae A. Gray, *Syn. Fl. N. Am.* ed. 2, ii. 1. Suppl., 434 (1886).—U.S.A. (Arizona).
- quesadana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 99 (1940).—Costa Rica.
- tapiropanensis Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 38 (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
- trinervia Schulze-Menz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 109 (1938).—Tanganyika Terr.
- tuboides Degener & v. Ooststr. in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 307 (1940).—Ins. Sandvic.*
- IPOMOPSIS** Michx. (Polemoniace.).
- rubra (L.) Wherry in *Bartonia*, 1936, No. 18, 56 (1937): Polemonium rubrum.*
- IRESENE** P. Br. (Amaranthac.).
- [Nomen conservandum.]
- arrecta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1550 (1938).—Costa Rica.

IRESINE—

Cardenasii *Staudley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 241 (1937).—Boliv. hebanthoides *Suesseng. in Fedde, Repert.* xlii. 58 (1937).—Mexico.
Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 152 (1936).—Peruv.

IRIS L. (Iridac.).

albida *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 117 (1915).—Thracia.
albomarginata R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 42 (1936); I. coerulea B. Fedtsch. atropatana *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 252 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Brandzae *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Chj.* 1935, xv. 103 (1936).—Ruman.*
californica *Leichtl. in Garden*, 1897, lii. 126, in obs.; *Purdy in Garden*, 1898, liii. 1, in obs.—U.S.A. (Calif.).
cathayensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 140 (1939).—China (Kiangsu).
cisfretana *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 86 (1936), in obs., pro syn.: I. Theresiae.
citricolor R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxix. 54 (1937), nomen.—U.S.A. (Louisiana)?
colchica *Kemul.-Nat. in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgia*, Fasc. 3, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
confusa *Sealy in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 414, in adnot., 432.—China (Szechuan; Yunnan).
Cuatrecasasii *Font Quer in Cavanillesia*, v. 45 (1932), in obs.: I. serotina.
Fernaldii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 1 (1938).—U.S.A. (Calif.).
humboldtiana *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 263 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Koenigi *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorg.* ii. 229 (1938), hybr.?—Hort.
Lansdalcana *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 186 (1939).—U.S.A. (Calif.).
Mclzari *Prodan in Bul. Gräd. & Muz. Bot. Univ. Chj.* 1935, xv. 123 (1936).—Ruman.*
Munzii R. C. Foster, *Irid. Sp. Nov.* 2 (1938).—U.S.A. (Calif.).
× orientosa *Simonet in Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 283 (1938), gallice.—Cult.*
× Rotschildi *Degen, Fl. Velebit.* i. 646 (1936).—Dalmat.
× tenosa *Simonet in Rev. Hort.* 1938-9, n. s. xxvi. 282 (1938), gallice.—Cult.*
Thompsonii R. C. Foster in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 199.—U.S.A. (Oregon; Calif.).
transfretana *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 84 (1936), in obs., pro syn.: I. Theresiae.
Trippneriana E. Peter in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 129.—China (Kansu).
Willmottiana *Foster in Gard. Chron.* 1901, Ser. III. xxix. 261.—Turkestan.

IRYANTHERA Warb. (Myristicac.).

coriacea *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 218.—Bras. (Amaz.).
crassifolia A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 431 (1938).—Peruv.; Bras. (Amaz.).
dialyandra *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 215.—Bras. (Amaz.).
elliptica *Ducke, l. c.* 219.—Bras. (Amaz.).
grandis *Ducke, l. c.* 220.—Bras. (Amaz.).
Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).*
lanceifolia *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 217.—Bras. (Amaz.).
longiflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.).
obovata *Ducke, l. c.* 221.—Bras. (Amaz.).
olacoides (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 427 (1938): *Dialyanthera olacoides*.
polyneura *Ducke in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 216.—Bras. (Amaz.).

ISACHNE R. Br. (Gramin.).

arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et l. c. vii. 57 (1918).—Formosa.
ascendens *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Tonkin).*

ISACHNE—

dioica *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 537.—Indo-China (Anam).*
glaucescens (H. B. & K.) *Pittier in Minist. Agric. & Cris., Bol. Téen. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 49 (1937): *Panicum glaucescens*.
heterantha *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 96 (1917); et l. c. vii. 56 (1918).—Formosa.

ISALOA Humbert in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 316. **SCROPHULARIACEAE.**
lepida *Humbert, l. c.*—Madag.*

ISANTHERA Nees (Gesneriac.).

austrokiushuensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29, in syn.: I. discolor var. *austrokiushuensis Ohwi*.

ISATIS L. (Crucif.).

anceps N. Busch in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 243 (1936);* et in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 208, 643 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).
Buschiana *Karjagin in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 263 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
collina *Boiss. Fl. Or.* i. 379 (1867), in obs., pro syn.: I. glauca var. *collina Boiss.*
conringuifolia *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 78 (1936).—Armen.
eriocarpa *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 186.—As. Min.
floribunda *Boiss. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 79 (1936).—As. Min.
glabrisiliqua *Blakelock in Kew Bull.* 1939, 187.—Mesopotam.
Gucstii *Blakelock, l. c.* 186.—Cilicia; Mesopotam.
jacutensis (N. Busch) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 214 (1939): I. tinctoria subsp. *jacutensis*.
sevangensis N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 356 (1937).—Armen.*

ISCHAEMUM L. (Gramin.).

hirsutum *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 356, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
Hubbardii *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 98 (1939).—Ind. or. (Assam).*
indicum (Houtt.) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320.—Java.
taborense *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 406 (1936).—Tanganyika Terr.

ISCHNEA F. Muell. (Compos.).

latifolia *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 475 (1940).—N. Guin.
spatulata *Mattf. l. c.* lxxviii. 267 (1937).—N. Guin.

ISEILEMA Anderss. (Gramin.).

eremacum S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1937, xlix. 83 (1938).—Austral. (Queensland).
fragile S. T. Blake, l. c. 85.—Austral. (Queensland).*
laxum *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 43 (1888); *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 682 (1889).—Ind. or.; Zeylan.

ISERTIA Schreb. (Rubiace.).

Krausei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 216 (1936).—Peruv.

ISKANDERA N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 319, 649 (1939). **CRUCIFERAE.**
hissarica N. Busch, l. c. 320, 649.—Pamir; Alai.

ISOBERLINIA Craib & Stapf (Legumin.).

densiflora (Baker) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 415: *Berlinia densiflora*.
magnistipulata (Harms) *Milne-Redhead, l. c.*: *Berlinia magnistipulata*.
Scheffleri (Harms) *Greenway in Kew Bull.* 1937, 416: *Berlinia Scheffleri*.

ISOGLOSSA Oerst. (Acanthac.).

cyclophylla *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 357 (1937).—Congo Belg.
Humberti *Mildbr. l. c.* 358.—Congo Belg.

ISOLEPIS R. Br. (Cyperac.).

castanea F. Muell. ex S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlvi. 90 (1937), in syn.: *Scirpus congruus*.

ISOLEUCAS Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 223 (1939). **LABIATAE.**
arabica *Schwartz, l. c.*—Arab.

ISOLONA Engl. (Annonac.).

Cooperi *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 5 (1937), anglice.—Liberia; Gold Coast.

ISOPLEXIS Lindl. (Scrophulariac.).

Isabelliana (Webb & Berth.) *Morris in Journ. Roy. Hort. Soc.* xix. 67 (1896), in obs.: *Callianassa Isabelliana*.

ISOPYRUM L. (Ranunculac.).

Karelinianum J. R. Drumm. ex *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 295 (1937), in syn.: *Paraquilegia Kareliniana*.
Ohwianum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 108, japonice: I. nipponicum var. *stoloniferum Ohwi*.
pterigionocaudatum *Koidz. l. c.* 72.—Japan.

ISOTREMA Rafin. (Aristolochiac.).

Griffithii (Hook. f. & Thoms. ex *Duchartre*) C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 198: *Aristolochia Griffithii*.

ITACULUMIA Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 79. **ORCHIDACEAE.**

Ulaei *Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).*

ITEA L. (Saxifragac.).

coriacea *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 177 (1940).—China (Kwangsi).
Forrestii *Wu, l. c.* 179.—Tibet; China (Yunnan).
parvifolia *Hayata ex Yamamoto in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 248, in syn.: I. arisanensis var. *parvifolia Yamamoto*.

IVA L. (Compos.).

pedicellata (Rydb.) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Cyclachaena pedicellata*.

IVESIA Torr. & Gray (Rosac.).

cryptocaulis (Cloyey) *Keck in Lloydia*, 1938, i. 130 (1939): *Potentilla cryptocaulis*.
multifoliolata (Torr.) *Keck, l. c.* 125: *Horkelia multifoliolata*.
purpurascens (S. Wats.) *Keck, l. c.* 132: *Horkelia purpurascens*.
sabulosa (M. E. Jones) M. E. Jones; *Keck, l. c.* 124: *Potentilla sabulosa*.

IXERIS Cass. (Compos.).

ameristophylla (Nakai) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxx. 45: *Cacalia ameristophylla*.
brachyrhyncha (Hayata) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 782 (1936): *Lactuca brachyrhyncha*.
chelidoniifolia (Makino) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxx. 46: *Lactuca chelidoniifolia*.
denticulata (Houtt.) *Stebbins, l. c.*: *Prenanthes denticulata*.
gracilis (DC.) *Stebbins, l. c.* 50: *Lactuca gracilis*.
graminifolia (Ledeb.) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 95 (1936): *Crepis graminifolia*.
grandicollis (Nakai) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxx. 45: *Crepidiastrum grandicollis*.
humifusa (Dum) *Stebbins, l. c.* 50: *Lactuca humifusa*.
integra (Merrill) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca integra*.
Keiskeana (Maxim.) *Stebbins, l. c.* 45: *Crepis Keiskeana*.
koshunensis (Hayata) *Stebbins, l. c.*: *Crepis koshunensis*.
laevigata (Blume) *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 353: *Prenanthes laevigata*.
Lamii (Mattf.) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxx. 50: *Lactuca Lamii*.
lanceolata (Houtt.) *Stebbins, l. c.* 46: *Prenanthes lanceolata*.
papuana (S. Moore) *Stebbins, l. c.* 50: *Crepis papuana*.
prolixa (S. Moore) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca prolixa*.
pusilla (Mattf.) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca pusilla*.
pygmaea (Zoll. & Mor.) *Stebbins, l. c.*: *Lactuca pygmaea*.
Quercus (Léveillé & Vaniot) *Stebbins, l. c.* 46: *Lactuca Quercus*.

IXERIS:—

- retrosidens (Merrill) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 50: *Lactuca retrosidens*.
 riparia (Kerr) Stebbins, l. c. 51: *Lactuca riparia*.
 sagittarioides (C. B. Clarke) Stebbins, l. c.:
Lactuca sagittarioides.
 × Sekimotoi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.,*
Kyoto, 1936, v. 33.—Japan (Hondo).
 serotina (Maxim.) Kitagawa in *Rep. First Sc.*
Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (*Index Fl.*
Jehol.) 95 (1936): *Youngia serotina*.
 siamensis (Kerr) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.*
 1937, lxxv. 51: *Lactuca siamensis*.
 Stebbinsiana Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.*
 1937-8, xii. 353 (1938): *Crepis stolonifera*.
 stenoma (Turcz.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc.*
Research Manchoukuo, iii. App. 1, 455 (1939):
Crepis stenoma.
 taiwaniana (Nakai) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.*
 1937, lxxv. 46: *Crepidiastrum taiwanianum*.
 tamagawaensis (Makino) Kitamura in *Acta Phytotax.*
& Geobot., Kyoto, 1940, ix. 115: *Lactuca*
tamagawaensis.
 umbellata (Mattf.) Stebbins in *Journ. Bot., Lond.*
 1937, lxxv. 51: *Lactuca umbellata*.
 Yoshinoi (Makino & Nakai) Kitamura in *Acta*
Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 237:
Lactuca Yoshinoi.

IXIA L. (Iridac.).

[Nomen conservandum.]

- avellana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s.
 No. cxiv. 47 (1936): I. erecta Thunb.
 Bellendeni R. C. Foster, l. c.: I. rochensis (Ker-
 Gawl.) L. Bolus.
 Bolusii G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv.
 10.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 conferta R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s.
 No. cxiv. 47 (1936): I. ovata (Andr.) Sweet.
 erecta Thunb. *Diss. Ixia*, 16 (1783).—Afr. austr.
 splendida G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938,
 iv. 9.—Afr. austr. (Cape Prov.).

IXONANTHES Jack (Linac.).

- philippinensis Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3758
 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

IXORA L. (Rubiac.).

- aciculiflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 264.—Burma (Tenasserim).
 acuticauda Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
 aegialodes Bremek. l. c. xvi. 284 (1940).—Sumatra.
 aggregata Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl.*
W. Trop. Afr. ii. 607 (1936): I. congesta Stapf.
 amherstiensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 322.—Burma (Tenasserim).
 andamanensis Bremek. l. c. 260.—Ins. Andaman.
 Archboldii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xvi. 298 (1940).—N. Guin.
 Asme Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*,
 1937, Sér. II. ix. 290.—N. Hebrides.
 Backeri Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér.
 III. xiv. 319 (1937).—Java; Madura.
 balinensis Bremek. l. c. 327.—Ins. Sunda (Bali).
 bancana Bremek. l. c. 317.—Ins. Sunda (Banca;
 Billiton).
 Barberae Bremek. l. c. 243.—Borneo.
 batuensis Bremek. l. c. 273.—Sumatra (Ins. Batu).
 biflora Fosberg in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi.
 235.—Austral. (Queensland).
 birmahica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 263.—Burma (Tenasserim).
 bougainvilliae Bremek. in *Journ. Arn. Arb.* 1939,
 xx. 218.—Ins. Solomon (Bougainville).
 brachyanthera Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 263 (1937).—Borneo.
 brachycotyla Bremek. l. c. 297.—Ins. Sunda (Bali).
 brachypogon Bremek. l. c. 339.—N. Guin.
 brachyura Bremek. l. c. 259.—Borneo.
 Brandisiana Kurz; Bremek. in *Journ. Bot., Lond.*
 1937, lxxv. 265, descr. emend.—Burma (Tenas-
 serim).
 brevicaudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 breviloba Bremek. l. c. 316.—Sumatra.
 brevipedunculata Fosberg in *Occas. Papers Bishop*
Mus., Honolulu, xiii. 271 (1937).—Ins. Austral.
 (Tubuai).*

IXORA:—

- calliantha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 251 (1937).—Sumatra.
 callithyrsa Bremek. l. c. 248.—Borneo.
 capillaris Bremek. l. c. 311.—Borneo.
 capituliflora Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 297.—Ins. Andaman.
 caudata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér.
 III. xiv. 237 (1937).—Borneo.
 celebica Ridley ex Bremek. l. c. 331.—Celebes.
 ceramensis Bremek. l. c. 303.—Ins. Molucc.
 cincta Bremek. l. c. 345.—N. Guin.
 Clementium Bremek. l. c. xvi. 297 (1940).—Borneo.
 confertior Bremek. l. c. xiv. 334 (1937).—N.
 Guin.
 coralloraphis Bremek. l. c. xvi. 278 (1940).—Java.
 coriifolia Bremek. l. c. 285.—Borneo.
 coronata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, p. 141 (1936).—Ins. Viti.*
 daemona Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xvi. 287 (1940).—Borneo.
 Davisii Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 109.—Guiana
 Brit.
 deciduiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
 decus-silvae Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938,
 lxxvi. 332.—Burma (Tenasserim).
 deliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 285 (1937).—Sumatra.
 djambica Bremek. l. c. 318.—Sumatra.
 dolichothyrsa Bremek. l. c. 346.—N. Guin.
 Dorgelonis Bremek. l. c. 297.—Java.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Bras. (Pará).
 elliptica R. Br. ex Wall.; Ridley, *Fl. Mal. Penins.*
 ii. 98 (1923), descr.—Penins. Mal.
 eludens Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv.
 174.—Burma infer.
 Enderti Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 engganensis Bremek. in *Blumca*, iii. 106 (1938).—
 Sumatra.
 fallax Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III.
 xiv. 313 (1937).—Borneo.
 farinosa Bremek. l. c. 312.—Borneo.
 faroënsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 filiflora Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 308 (1937).—Borneo.
 filipendula Bremek. l. c. 303.—N. Guin.
 flagrans Bremek. l. c. 245.—Borneo.
 Forbesii Bremek. l. c. 288.—Java.
 fucosa Bremek. l. c. 244.—Borneo.
 fugiensis Bremek. l. c. 246.—Borneo.
 fulviflora Bremek. l. c. xvi. 296 (1940).—N. Guin.
 fuscens Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot.*
Hamburg, vii. 292 (1937).—Borneo.
 Gaillardii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xi. 218 (1936).—Venez.
 Gibbsiae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 270 (1937).—Borneo.
 glomeruliflora Bremek. l. c. 264.—Borneo.
 goalparensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938,
 lxxvi. 336.—Ind. or. (Assam).
 granulata Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 319 (1937).—Borneo.
 guluensis Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot.*
Hamburg, vii. 293 (1937).—Borneo.
 gyropogon Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 336 (1937).—Ins. Molucc.
 Hallierii Bremek. l. c. 267.—Borneo.
 Harveyi (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop*
Mus., Honolulu, No. 141, p. 144 (1936): *Stylo-*
coryne Harveyi.
 Helwigii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 339 (1937).—N. Guin.
 himantophylla Bremek. l. c. xvi. 277 (1940).—
 Sumatra (Ins. Batu; Ins. Mentawai).
 hymenophylla Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 323.—Ins. Andaman.
 imitans Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 331 (1937).—Celebes.
 inexpecta Bremek. l. c. 276.—Celebes.
 insularum Bremek. l. c. 317.—Sumatra (Ins.
 Simaloer; Batu; Sipora; Siberut).
 iteoides (sphalm. ityoides) Bremek. l. c. 328; et l. c.
 xvi. 298, 299 (1940).—Borneo.

IXORA:—

- iteophylla (sphalm. ityaphylla) Bremek. in *Bull.*
Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 244 (1937); et
 l. c. xvi. 281, 299 (1940).—Borneo.
 Jacobsonii Bremek. l. c. xiv. 264 (1937).—Sumatra.
 Jaherii Bremek. l. c. 300.—N. Guin.
 Junghuhnii Bremek. l. c. 239.—Sumatra.
 karimatica Bremek. l. c. 291.—Borneo (Ins. Kari-
 mata).
 Kingdon-Wardii Bremek. in *Journ. Bot., Lond.*
 1937, lxxv. 261.—Burma super.
 Kjellbergii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 305 (1937).—Celebes.
 Kochii Bremek. l. c. 340.—N. Guin.
 Koordersii (Ridley) Bremek. l. c. 293: I. paludosa
 var. Koordersii.
 Kurziana (Teijsm. & Binn.) Kurz in *Journ. As.*
Soc. Beng. xlv. 134 (1876); Bremek. in *Bull. Jard.*
Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 286 (1937), cum
 descr. ampl.: *Pavetta Kurziana*.
 labuanensis Bremek. l. c. 266.—Borneo.
 Lacei Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv.
 172.—Burma infer.
 lacuum Bremek. l. c. 171.—Burma infer.
 lebangharae Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xvi. 286 (1940).—Borneo.
 Le-Testui Pelleg. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938,
 lxxxv. 56.—Gabon.
 linggensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 276 (1937).—Sumatra (Ins.
 Lingga).
 Loerzingii Bremek. l. c. 251.—Sumatra.
 macrocotyla Bremek. l. c. 260.—Borneo.
 makassarica Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 malayana Bremek. l. c. 240.—Sumatra; Ins. Simaloer;
 Sipora; Siberut.
 mandalayensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 264.—Burma super.
 mangoliensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 333 (1937).—Ins. Molucc. (Sula).
 Martinsii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.,*
Chicago, Bot. Ser., xvii. 277 (1937).—Bras.
 maymyensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938,
 lxxvi. 335.—Burma super.
 megalothyrsa Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 249 (1937).—Borneo.
 membranifolia Valetton ex Merrill in *Mitt. Inst. Bot.*
Hamburg, vii. 292 (1937).—Borneo.
 mentangis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 323 (1937).—Borneo.
 miliensis Bremek. l. c. 313.—Borneo.
 minahassae Bremek. l. c. 332.—Celebes.
 mirabilis Bremek. l. c. 290.—Borneo.
 mollirama Bremek. l. c. 298.—Ins. Molucc. (Hal-
 mahera).
 moluccana Bremek. l. c. 332.—Ins. Molucc.
 (Ceram).
 moorensis (Nad.) Fosberg in *Occas. Papers Bishop*
Mus., Honolulu, xiii. 269 (1937), in adnot.:
 Hitoa moorensis.
 Moszkowskii Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 335 (1937).—N. Guin.
 Motleyi Bremek. l. c. 329.—Borneo.
 Muellieri Bremek. l. c. 320, in obs.: I. grandifolia
 Muell.-Arg.
 myitkyinensis Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1938,
 lxxvi. 333.—Burma super.
 myrtifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, p. 142 (1936).—Ins. Viti.*
 namatanaica Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 335 (1937).—Ins. Bismarck.
 natunensis Bremek. l. c. 250.—Ind. or. Bat. (Ins.
 Natuna).
 nicobarica Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 110, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 213, 317 (1937), in obs.: I. Kur-
 ziana (Teijsm. & Binn.) Kurz, quoad spec.
 nicobar. haud quoad typ.
 nitidula Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 262 (1937).—Borneo.
 nonantha Bremek. l. c. 257.—Borneo.
 obtusiloba Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937,
 lxxv. 320.—Burma (Tenasserim).
 oresitropha Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.*
 Sér. III. xiv. 314 (1937).—Sumatra.
 orophila Bremek. in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv.
 321.—Burma (Tenasserim).

IXORA:—

- orovilleae *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 295 (1940).—N. Guin.
otophora *Bremek. l. c.* 291.—Borneo.
ovaliflora *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 170.—Burma (Tenasserim).
palembangensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 252 (1937).—Sumatra.
paradoxalis *Bremek. l. c.* 344.—Ins. Molucc. (Obi).
Parkeri *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 262.—Burma (Tenasserim).
patula *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 309 (1937).—Borneo.
Pierrei *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68: I. gracilipes *Pierre ex Pitard.*
polycephala *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 265 (1937).—Borneo.
praestans *Bremek. l. c.* xvi. 277 (1940).—Sumatra.
pseudojavanica *Bremek. l. c.* xiv. 252 (1937).—Burma (Tenasserim); Penins. Mal.; Arch. Mal.
pubifolia *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 145 (1936).—Ins. Viti.*
pubirama *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 173.—Burma infer.
pygmaea *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 404.—China (Hainan).*
pyrantha *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 247 (1937).—Borneo.
pyrrhostaura *Bremek. l. c.* xvi. 281 (1940).—Borneo.
queenslandica *Fosberg in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 234.—Austral. (Queensland).
raivavaensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 273 (1937).—Ins. Austral. (Rai-vavae).*
rhododactyla *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 280 (1940).—Borneo.
Ridleyi *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 325, in obs.; et in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 317 (1937), in obs.: I. crassifolia *Ridley.*
Roemeri *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 334 (1937).—N. Guin.
Romburghii *Bremek. l. c.* 258.—Borneo.
roseituba *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 319.—Burma (Tenasserim).
rubrinervis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Borneo.
rugosirama *Bremek. l. c.* xiv. 306 (1937).—N. Guin.
Ruttenii *Bremek. l. c.* 305.—Ins. Molucc. (Ceram).
sabangensis *Bremek. l. c.* 250.—Sumatra (Ins. Weh).
St.-Johnii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 269 (1937).—Ins. Societ. (Huahine).*
salwenensis *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Burma infer.
scandens *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 256 (1937).—Ind. or. Bat. (Ins. Natuna).
Schlechteri *Bremek. l. c.* 214, in obs.: I. montana *Schlechter.*
Setchellii *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu,* xiii. 266 (1937).—Ins. Societ.*
siantanensis *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 289 (1940).—Arch. Mal. (Anamba).
simalurensis *Bremek. l. c.* xiv. 323 (1937).—Sumatra (Ins. Simaloer; Ins. Batu).
smeruensis *Bremek. l. c.* 301.—Java.
solomonensium *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 219.—Ins. Solomon.
Steenisii *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 288 (1940).—Sumatra.
stenothyrsa *Bremek. l. c.* xiv. 310 (1937).—Borneo.
stenura *Bremek. l. c.* 259.—Borneo.
subauriculata *Bremek. l. c.* 347: I. longifolia *Valeton.*
sulaensis *Bremek. l. c.* 299.—Ins. Molucc. (Sula).
sumbawensis *Bremek. l. c.* 296.—Ins. Sunda (Sumbawa).
symphorantha *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 333.—Burma super.
tavoyana *Bremek. l. c.* 332.—Burma (Tenasserim).
temptans *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 261 (1937).—Borneo.
tengerensis *Bremek. l. c.* xvi. 294 (1940).—Java.

IXORA:—

- tibetana *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 261.—Tibet.
tidorensis (*Miq.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 277 (1937): Pavetta javanica var. tidorensis.
Trebii *Bremek. l. c.* 300.—Ins. Kei; Timor Laut.
trichandra *Bremek. l. c.* 336.—Ins. Molucc. (Buru).
tubiflora *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, p. 144 (1936).—Ins. Viti.*
tunicata *Bremek. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 334.—Burma super.
ulugurensis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 479.—Tanganyika Terr.
umbricola *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 271 (1937).—Borneo.
urophylla *Bremek. l. c.* 238.—Borneo.
venusta *Bremek. l. c.* 267.—Ins. Anamba; Ins. Lingga.
Winkleri *Bremek. l. c.* 266.—Borneo.
Woodii *Bremek. l. c.* 263; et *l. c.* xvi. 288 (1940), descr. ampl.—Borneo.
xantholoba *Standley in Lloydia,* 1939, ii. 215.—Guiana Brit.
ysabellae *Bremek. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 217.—Ins. Solomon (Isabel).
Zollingeriana *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 293 (1937).—Java.

J

- JACAIMA** Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340. *ASCLEPIADACEAE.*
costata (*Urb.*) *Rendle, l. c.*: Poicilla costata.*
JACARANDA Juss. (Bignoniac.).
jasminoides (*Thunb.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 232; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 40, 232 (1937): Bignonia jasminoides.
superba *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 19 [1940].—Venez.
JACOBINIA Moric. (Acanthac.).
[Nomen conservandum.]
capitata *Leonard in Kew Bull.* 1938, 71.—Mexico.
catalpifolia *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba,* No. 22) 123 (1914), in obs., pro syn.: J. aurea.
crenata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xviii. 1223 (1938).—Costa Rica.
JACQUEMONTIA Choisy (Convolvulac.).
asarifolia *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 37 (1937).—Bras. (Ceará).*
decipiens *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 216; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 216 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
Hallieriana *v. Ooststr. ll. cc.*: J. cephalantha (*Dammer*) *H. Hallier.*
pinetorum *Standley & Steyerin. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 372 (1940).—Guatem.
Rozynskii *Standley, l. c.* xi. 172 (1936).—Mexico.
Rusbyana *Standley, l. c.*: J. densiflora *Rusby, saxicola L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 37 (1937).—Bras. (Ceará).*
villosissima *v. Ooststr. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht,* No. 28, 218 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*
JACQUINIA L. (Theophrastac.; Myrsinac., Gen. Pl.).
Conzattii *Lundell in Phytologia,* i. 247 (1937).—Mexico.
panamensis *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 329.—Panamá.
JACQUINIELLA Schlechter (Orchidac.).
miserrima (*Reichb. f.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France,* 1937, lxxxiv. 425 (1938): Epidendrum miserrimum.
JAMBOSA DC. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
acris *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
canalensis *Panch. ex Guillaumin, l. c.*—N. Caled.

JAMBOSA:—

- caryophyllata *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 266 (1936), in syn.: Eugenia caryophyllata.
diospyrifolia (*Wall. ex Duthie*) *C. E. C. Fischer in Rec. Bot. Surv. Ind.* xii. 95 (1938): Eugenia diospyrifolia.
nervosa *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 642 (1939).—N. Caled.
stelechanthoides (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 544: Eugenia stelechanthoides.
Suzukii (*Kanehira*) *Hosokawa, l. c.* 545: Eugenia Suzukii.
tripetala *Viell. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France,* 1938, lxxxv. 645 (1939), in syn.: Syzygium tripetatum.
trukensis (*Hosokawa*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 545: Eugenia trukensis.
JAMESIANTHUS Blake & Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xxii. 399 (1940). *COMPOSITAE.*
alabamensis *Blake & Sherff, l. c.* 402.—U.S.A. (Alabama).
JANUSIA A. Juss. (Malpighiac.).
linearis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 69 (1940).—Mexico.*
JAPONASARUM Nakai, *Fl. Sylvat. Korcana,* xxi. 16 (1936), in adnot. *ARISTOLOCHACEAE.*
caulescens (*Maxim.*) *Nakai, l. c.* 17, in adnot.: Asarum caulescens.
JARILLA Rusby (Caricac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
Chocola *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago,* Bot. Ser., xvii. 200 (1937).—Mexico.
JASMINUM L. (Oleac.).
absimile *L. II. Bailey, Gentes Herbarum,* iv. 346 (1940).—U.S.A. (Calif.) cult.; Austral.?: Afr. austr.?
albicalyx *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Kwangsi).
anisophyllum *Kobuski, l. c.* 70.—China (Yunnan).
biflorum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 256 (1936).—Tanganyika Terr.
calpicola *Kerr in Kew Bull.* 1938, 26.—Siam.
carissoides *Kerr, l. c.* 27.—Siam.
cinnamomifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 64.—China (Hainan).
Craibanum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 27.—Siam; Laos.
Daenikerii *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
diversifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 404: J. heterophyllum *Roxb.*
ellipticum *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
Forrestianum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 71.—China (Yunnan).
insularum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
javanicum *Garcin. ex Burm. f. Fl. Ind.* vi. t. 3, fig. 2 (1768), in syn.;* *Christm. Pflanzensyst.* iii. 14 (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360, in syn.: J. oblongum.
kombense *Knobl. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 256 (1936).—Madag. (Ins. Nosi-Komba).
Noldeanum *Knobl. l. c.* 257: Noldeanthus angolensis.
paagoumenum *Knobl. in Fedde, Repert.* xli. 150 (1936).—N. Caled.
pedicellatum *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 122 (1936).—Ins. Viti.*
pericallanthum *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 67.—Burma.
pilosicalyx *Kobuski, l. c.* 68.—China (Hainan).
plumosum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 28.—Siam.
Putii *Kerr, l. c.* 29.—Siam.
rarum *Kerr, l. c.*—Siam.
Rehderianum *Kobuski in Sunyatsemia,* iii. 110 (1936).—China (Hainan).*
robustifolium *Kobuski in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).
sempervirens *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.
sessile *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 124 (1936).—Ins. Viti.*
stellipilum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 30.—Siam.

JASMINUM—

Stolzeanum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 282 (1936).—Tanganyika Terr.
trangense Kerr in *Kew Bull.* 1938, 31.—Siam.
virgatum Kerr, l. c., non seq.—Siam.
virgatum Knobl. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 283 (1936).—Tanganyika Terr.
 Wangii Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 69.—China (Yunnan).

JASONIA Cass. (Compos.).

hesperia Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 66, 231.—Marocc.*

JATROPHA L. (Euphorbiac.).

fremontioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 37 (1940).—Mexico.
Ortega Standley, l. c.—Mexico.
platanifolia Standley, l. c. 38.—Mexico.
regina Leon in *Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* xii. 352 (1938).—Cuba.*
Standleyi Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Mexico.

JOANNESIA Vell. (Euphorbiac.).

insolita Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 8 [1940].—Venez.

JOHOWIA Epling & Looser in *Rev. Univ.*, Chile, 1937, xxii. No. 2, 168: **Cuminia** Colla (Labiata.).

fernandezia (Colla) Epling & Looser, l. c. 169: *Cuminia fernandezia*.

JOOSIA Karst. (Rubiace.).

Dielsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 219 (1936).—Peruv.

JOSSINIA Comm. ex DC. (Myrtac.).

Bryanii (Kanehira) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: *Eugenia Bryanii*.

JUGASTRUM Miers (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

Sifontesii Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 431 (1937).—Venez.

JUGLANS L. (Juglandac.).

mirabunda Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1937, vi. 17.—Japan.

JUMELLEA Schlechter (Orchidac.).

ambrensis H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 61 (1938).—Madag.
angustifolia H. Perrier, l. c. 53.—Madag.
arborescens H. Perrier, l. c. 58.—Madag.
brevifolia H. Perrier, l. c. viii. 44 (1939).—Madag.
flavescens H. Perrier, l. c. vii. 63 (1938).—Madag.
gregariiflora H. Perrier, l. c. viii. 45 (1939).—Madag.
Humberti H. Perrier, l. c. vii. 60 (1938).—Madag.
hyalina H. Perrier, l. c. 54.—Madag.
intricata H. Perrier, l. c. 62.—Madag.
linearipetala H. Perrier, l. c. 56.—Madag.
longivaginis H. Perrier, l. c.—Madag.
papangensis H. Perrier, l. c. 57.—Madag.
punctata H. Perrier, l. c. 64.—Madag.
sagittata H. Perrier, l. c. 52.—Madag.
spathulata (Ridley) H. Perrier, l. c. 55: *Angraecum spathulatum*.
subcordata H. Perrier, l. c. 61.—Madag.

JUNCELLUS C. B. Clarke (Cyperac.).

pallidiflorus Peter in *Abh. Ges. Wiss. Göttingen*, n. f. xiii. II. 48 (1928); et in *Fedde, Repert. Beih.* xl. I. Anhang, 131 (1937), in syn.: *Cyperus alopecuroides* forma *pallidiflorus* Kükenth.

JUNCUS L. (Juncac.).

brachystigma G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1236 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
cephalostigma G. Samuelsson, l. c. 1233.—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).
concolor G. Samuelsson, l. c. 1232.—China (Yunnan).
elegans Royle ex D. Don; G. Samuelsson, l. c. 1232, 1235, in obs.: J. *concinus* D. Don in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xviii. 321 (1841), non D. Don (1825).
Fominii Zoz in *Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 51 (1938).—Rossia (Ukraine; Crimea).*

JUNCUS—

Griscomi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 401.—U.S.A. (Virginia).*
hizenensis Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 576.—Japan. (Kiushiu).*
jeholensis Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 106 (1936).—Manchur.
Koidzumii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 89.—Japan. (Hondo; Kiushiu).
latior Satake, l. c. 90.—Japan.
Longii Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 397.—U.S.A. (Virginia).*
obliquus Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 165.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
perpusillus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1237 (1936).—China (Szechuan).
pictus Steud.; Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 166, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).
pseudocastaneus (Lingelsh.) G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1230 (1936), cum descr. ampl.: J. *sikkimensis* var. *pseudocastaneus*.
pseudo-Krameri Satake in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 107 (1936).—Manchur.
Storae Groot ex *Arbelaez, Pl. Ut. Colomb.* i. 29, 142 (1936), nomen; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 157.—Colomb.
takasagomontanus Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 256.—Formosa.*
tangiticus G. Samuelsson in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1233 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
Tatewakii Satake in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 257.—Ins. Kuril.*
triflorus Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 334.—Formosa.
utahensis R. F. Martin in *Rhodora*, 1938, xl. 69.—U.S.A. (Utah).*
yokoscensis (Franch. & Savat.) Satake in *Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 1, *Juncac.* 59 (1938): J. *glaucus* var. *yokoscensis*.
zeilanicus Hoult. *Nat. Hist.* II. xiii. Aanwyz. Plaat. [2], t. 93, fig. 1 (1782); * *Panzer, Pflanzensyst.* xii. Verzeichn. Kupfertaf. [4], t. 93, fig. 1 (1785); * fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 322, in syn.: *Scleria zeylanica*.

JUNGIA L. f. (Compos.).

mitis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 634 (1938).—Ecuador.

JUNIPERUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

chekiangensis Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 163 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* II.) 26 (1938), in syn.: J. *formosana* var. *sinica* Nakai.
erythrocarpa Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 186.—U.S.A. (Texas).
gymnocarpa (Lemmon) Cory, l. c. 184: J. *occidentalis* var. *gymnocarpa*.
Keteleri Hort. ex Prop.-Giesel. in *Biblioth. Bot.* xxviii. Heft 114, II. 34 (1936).—Hort.*
schugnanica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 482.—As. centr.
seravschanica Komarov, l. c. 481.—Turkestan; Afghan.
 × *Souliei* Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 218) 164 (1917), in obs.—Hispan.
talassica Lipsky, *Veg. Forest. Turkest. (Trud. Lyes. Opit. Dyelu Ross.* xxx.) 33 (1911), nomen.—Turkestan.

JUNO Tratt. (Iridac.).

Vvedenskyi (Nevski ex Popov) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), cum descr. ampl.: *Iris Vvedenskyi*.*

JURINEA Cass. (Compos.).

almaatensis Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 58 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
amplifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 54 (1938).—Afghan.*
ancyrensis Bornm. in *Fedde, Repert.* xli. 189 (1936).—As. Min. (Anatolia).*
Antoninae Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 56 (1937).—Transcasp.*

JURINEA—

aspadana Bornm. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 279 (1938).—Persia.
brassicifolia Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 55 (1938).—Afghan.*
Crupinastrum Bornm. l. c. 53.—Afghan.*
dschelalabadensis Bornm. l. c. 58.—Afghan.*
eximia Tekutj. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 123 (1938).—Ross. asiat. (Karatau).*
gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
Kapelkini O. Fedtsch. in *Flerov, Trans. Soil-Bot. Exped. Invest. Colon. Reg. Asiat. Ross.* Sect. II. v. II. 44 (1910).—Ross. asiat.*
karabugasica Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 54 (1937).—Transcasp.*
Kerstani Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 56 (1938).—Afghan.*
mugodsharica Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi (New Sp. Fl. Kazakst.)* 277 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).*
muliensis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 659 (1937).—China (Szechuan).
nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 52 (1938).—Afghan.*
platylepis *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
Thiebauti Genty in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 456 (1936).—Syria.*
trachyloma *Hand.-Mazz. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 658 (1937).—China (Szechuan).
tschitralensis Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 51 (1938).—Ind. or. (Chitral).*
Wardii *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.

JUSTICIA L. (Acanthac.).

acuminatissima (Miq.) Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 166 (1938), in obs.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 166, in obs.: *Rhytiglossa acuminatissima*.
adnata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
aequalis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
albobracteata Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 230 (1936).—Brit. Honduras.*
alboviridis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 115 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
angustibracteata Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1227 (1938): *Rhytiglossa microphylla*.
Beguinetii Fiori in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 222 (1939).—Abyss.*
calicola Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 122 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
canaliculata Benoist; Benoist, l. c. 120, latine.—Indo-China (Tonkin).
candelariae (Hemsl.) Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 231 (1936), in obs.: *Dianthera candelariae*.
candida Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
Clemensorum Benoist; Benoist, l. c. 126, latine.—Indo-China (Anam).
cochinchinensis Benoist; Benoist, l. c. 121, latine.—Cochinch.
congestiflora Benoist, l. c. viii. 159 (1939).—Madag.
costaricana Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1229 (1938).—Costa Rica.
Decaryi Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 160 (1939).—Madag.
decurrens Imlay in *Kew Bull.* 1939, 142.—Siam.
diacantha Imlay, l. c. 138.—Siam.
distincta Imlay, l. c. 147.—Siam.
Eberhardti Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 124 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
equitans Benoist; Benoist, l. c. 122, latine.—Indo-China (Laos).
Evrardi Benoist; Benoist, l. c. 115, latine.—Indo-China (Anam).
fastidiosa Benoist; Benoist, l. c. 127, latine.—Indo-China (Anam).
Geoffrayi Benoist; Benoist, l. c. 124, latine.—Cambodia.

JUSTICIA—

- glomerulata *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 117 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 graphocaula *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 inermis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 126 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 ingrata *Benoist*; *Benoist, l. c.* 119, latine.—Indo-China (Anam).
 ivohibensis *Benoist, l. c.* viii. 161 (1939).—Madag.
 kamptotiana *Benoist*; *Benoist, l. c.* v. 118 (1936), latine.—Cambodia.
 Kerrii *Imlay in Kew Bull.* 1939, 141.—Siam.
 laotica *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 113 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 longula *Benoist*; *Benoist, l. c.* 116, latine.—Indo-China (Tonkin).
 Lundellii *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 461 (Bot. Maya Area) 226* (1936).—Mexico.*
 multinodis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
 muticitheca *Imlay in Kew Bull.* 1939, 138: *Dianthera debilis C. B. Clarke*.
 Myuros *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 118 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 nemoralis *Lillo in Lilloa, i.* 58 (1937), nomen.—Argent.*
 Oerstedii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1230 (1938): *Chilodglossa glabra*.
 oligantha *Imlay in Kew Bull.* 1939, 145.—Siam.
 oligoneura *Imlay, l. c.* 142.—Siam.
 pallida *Imlay, l. c.* 146.—Siam.
 panduriformis *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 116 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 parvibracteata *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1231 (1938).—Costa Rica.
 paupercula *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 123 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Peckii (Blake) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii.* 369 (1936): *Dianthera Peckii*.
 pedestris *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 phlomoides *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 359 (1937).—Congo Belg.
 platicarpa *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 Poilanei *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 125 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 polyneura *Imlay in Kew Bull.* 1939, 143.—Siam.
 prominens *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 121 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 refractifolia (Kuntze) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1232 (1938): *Ecbolium refractifolium*.
 refulgens *Leonard, l. c.* 1233.—Panamá; Costa Rica?
 rhodantha *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 120 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 rigens *Benoist, l. c.* viii. 159 (1939).—Madag.
 salvioides *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 488: *Duvernoia salviflora*.
 Scaettae *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 360 (1937).—Congo Belg.
 Schreiteri *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*
 sitiens *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 158 (1939).—Madag.
 Skutchii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1234 (1938).—Costa Rica.
 strigilis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939).—Madag.
 subtilifolia *Imlay in Kew Bull.* 1939, 144.—Siam.
 suratensis *Imlay, l. c.* 139.—Siam.
 syncollotheca *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 429.—N. Rhodesia.
 tenuissima *Imlay in Kew Bull.* 1939, 147.—Siam.
 trichocarpa *Imlay, l. c.* 140.—Siam.
 trichotoma (Kuntze) *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938): *Ecbolium trichotomum*.
 tucumanensis *Lillo in Lilloa, i.* 59 (1937), nomen.—Argent.*

JUSTICIA—

- vagabunda *Benoist*; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 114 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
 Valerii *Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 1236 (1938).—Costa Rica.

JUTTADINTERIA Schwantes (Ficoidac.).

- attenuata *Walp. in L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 178 (1939).—Afr. austr.-occ.*

K

- KABULIA** Bor & C. E. C. Fischer in *Indian Forester*, 1939, kv. 611. **CARYOPHYLLACEAE.**
 Akhtarii *Bor & C. E. C. Fischer, l. c.*—Afghan.*

KADSURA Juss. (Magnoliac.).

- ananosma *Kerr in Kew Bull.* 1936, 34.—Siam.
 polysperma *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., xii.* 104 (1939).—China (Szechuan).*

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

- nigerica *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 334 (1936), anglice.—Nigeria.

KALANCHOË Adans. (Crassulac.).

- Dielsi *Hamet, Crassulac. Ic. Select. Fasc. 1, t. 1* (1931).—Hab.*
 Ena *Hort. ex N. Schneider in Rev. Hort.* 1914, 22; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. i. 218, descr. ampl., gallice.—Hort.
 Figueiredoi *Croizat in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 366 (1937).—Afr. Lusit. Or.*
 Hauseri *Werderm. in Fedde, Repert.* xlii. 1 (1937).—Angola.
 Humbertii *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 337.—Angola.
 mandrarenensis *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 4 (1939).—Madag.
 Peteri *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 271 (1936).—Tanganyika Terr.?

KALBFUSSIA Sch. Bip. (Compos.).

- simplex (Viv.) *Illar. in Archiv. Bot., Forli*, 1938, xiv. (n. s. iv.) 154: *Hieracium simplex*.

KALIMERIS Cass. (Compos.).

- Lautureana (Debeaux) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 22: *Boltonia Lautureana*.
 mangtaoënsis (Kitagawa) *Kitamura, l. c.* 21: *Aster mangtaoënsis*.
 Miqueliana (Hara) *Kitamura in Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ. Ser. B, xiii. (Compos. Jap. I.)* 312 (1937): *Aster Miquelianus*.
 mongolica (Franch.) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 21: *Aster mongolicus*.
 pinnatifida (Maxim.) *Kitamura, l. c.* 50, in clavi japonice; *et l. c.* 1938, vii. 209: *Aster indicus* var. *pinnatifidus*.
 Shimadae *Kitamura, l. c.* 1937, vi. 50, in clavi japonice.—Hab.?
 yomena (Kitamura) *Kitamura, l. c.* 51, japonice: *K. incisa* var. *yomena*.

KALLSTROEMIA Scop. (Zygophyllac.).

- boliviana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi.* 161 (1936).—Boliv.
 tucumanensis *Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa, iv.* 218 (1939).—Argent.*

KALMIA L. (Ericac.).

- ciliata *Bartr. Trav. N. & S. Carol., Georgia, E. & W. Florida*, 18, 171 (1791), in obs.; *Dum.-Cours. Bot. Cult.* ed. 2, iii. 323 (1803).—U.S.A. (S.E. States).

KANIMIA Gardn. (Compos.).

- Celestini *Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33*, 129 (1936), in syn.: *Eupatorium Celestini*.

KARWINSKIA Zucc. (Rhamnac.).

- microphylla *Suesseng. in Lilloa, iv.* 135 (1939).—Mexico.

KAUFMANNIA Regel (Primulac.).

- brachyanthera *Los-Losinsk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 251 (1937).—As. centr. (Thian Shan).

KAYEA Wall. (Guttif.).

- calophylloides *Ridley in Kew Bull.* 1938, 123.—Borneo.
 oblongifolia *Ridley, l. c.* 122.—Borneo.
 pacifica *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 155.—Ins. Palau.

KEDROSTIS Medik. (Cucurbitac.).

- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 236 (1939).—Abyss.*

KEISKEA Miq. (Labiata.).

- elscholtzioides *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 258 (1937).—China (Hupeh).

KEITHIA Benth. (Labiata.).

- epilobioides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 131 (1936).—Parag.; Bras. (Paraná; Rio Grande do Sul).
 parvula *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).

KELSEYA (S. Wats.) Rydb.; C. L. Hitchcock in *Leaf. West. Bot.* ii. 177 (1939), descr. emend. **ROSACEAE.****KENNEDYA** Vent. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 speciosa *A. Cunn. in Journ. Oxley Exped. N. S. Wales*, 130 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N.S. Wales).

KENTIA Blume (Palmae).

- chaunostachys *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 328 (1936).—N. Guin.
 Sanderiana (Ridley) *Sander, Cat.* 1899, 29: *Ptychosperma Sanderianum*.

KENTRANTHUS Neck. (Valerianac.).

- × Cadevallii *Semen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 137) 83 (1917), in obs.—Hispan.

KENTROCHROSIA Lauterb. & K. Schum. (Apo-cynac.).

- carolinensis (Kanéhira) *Kanéhira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 190, cum descr. ampl.: *Kopsia carolinensis*.*

KERATOLEPIS Rose ex Fröderstr. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 55 (1936), in syn.: **Sedum** L. (Crassulac.).

- longipes *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: *Sedum longipes*.

KERMADECIA Brongn. & Gris (Proteac.).

- ferruginea *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 48 (1936).—Ins. Viti.*

KETELEERIA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- Chien-Pei *Flous in Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. ii. Art. xiv. (*Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1936, lxi. 2, 3 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).*
 cyclolepis *Flous, l. c.* 4.—China (Kwangsi).*
 Dopiana *Flous, l. c.* 6.—Indo-China (Laos).*
 Rouletii (A. Cheval.) *Flous, l. c.* 8, cum descr.: *Tsuga Rouletii*.*

KEYSSERIA Lauterb. (Compos.).

- bellidiformis (F. Muell.) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxxviii. 250 (1937): *Myriactis bellidiformis*.
 radicans (F. Muell.) *Mattf. l. c.* 251: *Myriactis radicans*.
 tomentella *Mattf. l. c.*—N. Guin.
 trachyphylla (Mattf.) *Mattf. l. c.*: *Hecatactis trachyphylla*.
 Wollastonii (S. Moore) *Mattf. l. c.* 250: *Myriactis Wollastonii*.

KHADIA N. E. Brown (Ficoidac.).

- borealis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 6 (1936).—Transvaal.
 carolinensis (L. Bolus) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum carolinense*.*

KIAPASIA Woronow ex Grossheim in *Izvest. Azerb. Fil. Nos.* 1–2, 115 (1939), in syn.: **Astragalus** L. (Legumin.).

- Schelkownikowii *Woronow ex Grossheim, l. c.*, in syn.: *Astragalus haematocarpus*.

KIBATALIA G. Don (Apocynac.).
anceps (Dunn & R. Williams) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 101 (1936): *Trachelospermum* anceps.
daronensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218: *Holarrhena* daronensis.
Elmeri R. E. Woodson, l. c. 223.—Ins. Philipp. (Luzon; Mindoro; Catanduanes).
fragrans Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3694 (1939), anglise.—Ins. Philipp. (Luzon).
gitingensis (Elmer) R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 216: *Kickxia* gitingensis.
laurifolia (Ridley) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum* laurifolium.
luzonensis R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 218.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii (Elmer) R. E. Woodson, l. c. 224: *Kickxia* Macgregorii.
macrophylla (Pierre) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris* macrophylla.
Maingayi (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 213: *Vallaris* Maingayi.
Merrilliana R. E. Woodson, l. c. 225.—Ins. Philipp. (Leyte).
Merrittii (Merrill) R. E. Woodson, l. c. 220: *Kickxia* Merrittii.
microphylla (Pitard) R. E. Woodson, l. c. 214: *Paravallaris* microphylla.

KICKXIA Dum. (Scrophulariac.).
dealbata (Hoffm. & Link) Rothmaler in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 13: *Linaria* dealbata.
racemigera (Lange) Rothmaler, l. c.: *Linaria* spuria var. *racemigera*.
Sieberi (Reichb.) Dörf.; Allan in *Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z.*, No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 300 (1940): *Linaria* Sieberi.

KIGELIA DC. (Bignoniac.).
Dinklagei Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 210 (1936), in obs., gallice.—Liberia.
Perrotteti Aubrév. & Pellegr. l. c., in obs., gallice.—Senegal.

KIGELIANTHE Baill. (Bignoniac.).
coccinea (Scott Elliot) H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea* coccinea.
macrantha (Baker) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 19: *Colea* macrantha.

KINGIODENDRON Harms (Legumin.).
micranthum B. L. Burt in *Kew Bull.* 1936, 460.—Ins. Solomon (Bougainville).
platycarpum B. L. Burt, l. c.—Ins. Viti.

KJELLBERGIODENDRON Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 101, 104 (1936). **MYRTACEAE**.
hylogeiton Burret, l. c. 102.—Celebes.*
limnogeiton Burret, l. c.—Celebes.*

KLEINIA Mill. (Compos.).
Humbertii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 94.—Afr. austr. (Cape Prov.).
kleinioides (Sch. Bip.) M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61: *Notonia* kleinioides.

KLUGIODENDRON Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 125 (1936). **LEGUMINOSAE**.
laetum (Poepp. & Endl.) Britton & Killip, l. c. 126: *Inga* laeta.
ocumarense Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 354 (1938).—Venez.
umbrianum Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 126 (1936).—Colomb.

KNAUTIA L. (Dipsacac.).
campestris (Andr. ex Bess.) Fritsch, *Excursionsfl. Oesterr.* 539 (1897), in adnot.: *Scabiosa* campestris.
Rechingeri Szabó in *Engl. Jahrb.* lxxix. 515 (1939).—Graecia.
tulceanensis Nyár. in *Bul. Grád. & Mus. Bot. Univ. Cluj*, 1939, xix. 82.—Ruman. (Dobruja).*

KNEIFFIA Spach (Onagrac.).
Charlesii Lahman in *Proc. Oklahoma Acad. Sc.* 1931, xi. 35.—U.S.A. (Oklahoma).

KNEMA Lour. (Myristicac.).
Pierrei Warb.; Hu, Wang & Hsia in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 336 (1938), descr. ampl.—China (Yunnan); Cochinch.
sphaerula (Hook. f.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 545 (1940), in adnot.: *Myristica* sphaerula.
tridactyla Airy-Shaw, l. c. 543.—Borneo.
Wangii Hu in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1938, lxxiii. 387, in obs.—China (Yunnan).
yunnanensis Hu, l. c., in obs.—China (Yunnan).

KNIPHOFIA Moench (Liliac.).
nubigena Mildbr. in *Fedde, Repert.* xxxix. 168 (1936).—Sudan. Brit.
Rogersii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1936, 488.—Kenya Col.

KOBRESIA Willd. (Cyperac.).
arctica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 490: *Carex* nardina.
bucharica (Kükenth.) Ivanova, l. c. 491: *Carex* bucharica.
capilliformis Ivanova, l. c. 484.—As. centr.
curvula (All.) Ivanova, l. c. 489: *Carex* curvula.
Handel-Mazzettii Ivanova, l. c. 494.—China (Szechuan; Yunnan).
Hepburnii (Boott.) Ivanova, l. c. 490: *Carex* Hepburnii.
Koelzii Kükenth. ex Ivanova, l. c. 498, in syn.: *K. pygmaea*.
microstachya Ivanova, l. c. 488.—China (Yunnan).
nardina Hornem. *Fl. Dan.* 74 (1827): *K. scirpina* Willd.
pamiroalaica Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 481.—Pamir; Alai; Thian Shan.
pusilla Ivanova, l. c. 496.—Tibet.
rostrata C. B. Clarke ex Ivanova, l. c. 500, in syn.: *K. Duthiei*.
setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
Smirnovii Ivanova in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 480.—Altai.
Thomsoni Maxim. ex Ivanova, l. c. 486, in syn.: *K. capillifolia* (Decne.) C. B. Clarke.
tunicata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1254 (1936).—China (Yunnan).
yuennanensis Hand.-Mazz. l. c. 1256.—China (Yunnan).*

KOCHIA Roth (Chenopodiace.).
albovillosa Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 78 (1936).—Manchur.
carnosa (Moq.) R. H. Anders. in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1923, xlvi. 353, in obs.: *Echinopsilon* carnosa.
Parodii Aellen in *Verh. Nat. Ges. Basel*, 1938–9, l. 151 (1939).—Argent.
Schrenkiana (Moq.) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 132 (1936): *K. odontoptera* var. *Schrenkiana*.
tianschanica Pavlov ex Iljin, l. c. 130, in obs.—As. centr.?

KOELERIA Pers. (Gramin.).
Caroli Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 192.—Maroc.
Feldmanni Sennen & Mauricio in *Sennen, Pl. d'Esp.* No. 9614; Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 267, pro syn.: *K. phleoides* var. *anomala* Maire.

KOHLERIA Regel (Gesneriac.).
filisepala Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 107 (1940).—Mexico.
maculata Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1180 (1938).—Costa Rica.
serrulata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 309.—Panamá.
strigosa Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1181 (1938).—Costa Rica.

KOKOONA Thwait. (Celastrac.).
lanceolata Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.
ovato-lanceolata Ridley, l. c. 236.—Borneo.

KOLOBOPETALUM Engl. (Menispermac.).
Tisseranti A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 117 (1938), gallice.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).*

KOMANA Adans. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).
patula Kimura in *Honda, Nomina Pl. Jap.* 509 (1939); cf. *Kimura in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 88, in syn.: *Hypericum* patulum.
salicifolia Kimura, l. c. 222; cf. *Kimura, l. c.*, in syn.: *Hypericum* salicifolium.

KOPSIA Blume (Apocynac.).
angustipetala Kerr in *Kew Bull.* 1937, 42.—Siam.

KOPSIA Dum. (Orobanchac.).
panormitana Lojac.-Po. in *Nat. Sicil.* vi. (*Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel*) 5 (1887); G. Beck in *Engl. Pflanzenreich, Orobanchac.* 79 (1930), in syn.: *Orobanche* Muteli forma *panormitana* G. Beck.

KOROVINIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 272 (1937). **UMBELLIFERAE**.
tenuisecta (Regel & Schmalh.) Nevski & Vved. l. c. 273: *Peucedanum* tenuisectum.

KORTHALSELLA Van Tiegh. (Loranthac.).
Brassiana Blakely in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 79 (1936).—Austral. (Queensland).
breviarticulata (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 339 (1940): *Bifaria* breviarticulata.*
Commersoni (Van Tiegh.) Danser, l. c. xiv. 153 (1937): *Bifaria* Commersoni.*
Degeneri Danser in *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 105 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).
latissima (Van Tiegh.) Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 150 (1937): *Bifaria* latissima.
madagascariensis Danser, l. c. 126.—Madag.*
papuana Danser in *Blumea*, iii. 53 (1938).—N. Guin.*
pendula A. A. Heller ex Blakely in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1928, liii. 31, in obs., nomen; Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 151 (1937), in syn.: *K. latissima*.
striata Danser, l. c. 124.—Cuba (Isle of Pines).*

KORTHALSIA Blume (Palmae).
Bejoudii Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1000 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 152 (1937), latine.—Cambodia.
Brassii Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 191.—N. Guin.

KOSTELETSKYA Presl (Malvac.).
hibiscifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 168 (1936).—Mexico.

KRAINZIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, pp. [11], [22]. **CACTACEAE**.
longiflora (Britton & Rose) Backeb. l. c. p. [12]: *Neomamillaria* longiflora.*

KRAPFIA DC. (Ranunculac.).
clypeata (Ulbr.) Standley & Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 657 (1937): *Aspidophyllum* clypeatum.
cochlearifolia (Ruiz & Pav. ex DC.) Standley & Macbride, l. c. 658: *Ranunculus* cochlearifolius.
flava (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c.: *Rhopalopodium* flavum.
Gusmanni (H. B. & K.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus* Gusmanni.
Lechleri (Schlecht.) Standley & Macbride, l. c. 659: *Ranunculus* Lechleri.
Raimondii (Wedd.) Standley & Macbride, l. c.: *Ranunculus* Raimondii.
Weberbaueri (Ulbr.) Standley & Macbride, l. c. 660: *Rhopalopodium* Weberbaueri.

KRASCHENNIKOVIA Turcz. (Caryophyllac.).
setulosa Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 99 (1937), in syn.: *Pseudostellaria* setulosa.

KRUKOVIELLA A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 295. **OCHNACEAE**.
scandens A. C. Smith, l. c. 296.—Bras. (Amaz.).

KURRIMIA Wall. (Celastrac.).
Archboldiana Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 335.—N. Guin.
minor Ridley in *Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.

KUTCHUBAEA Fisch. ex DC. (Rubiaceae).
palustris *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).

KYLLINGA Rottb. (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]

baoulensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in syn.: *Lipocarpha Barteri*.

brunneoalata *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 492.—Gabon.

ferruginea *Peter ex Kükenth. in Engl. Pflanzenreich, Cyperac.-Scirp.-Cyp.* 572 (1936), in syn.: *Cyperus uogensis*.

memoralis (*Forst.*) *Dandy ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486, in clavi, 487 (1936): *Thryocephalon nemorale*.

oblonga *C. B. Clarke; C. B. Clarke in Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 284 (1901), descr.—Kenya Col. *Peteri Kükenth. ex Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 514 (1938), in syn.: *Cyperus Peteri*.

L

LABISIA Lindl. (Myrsinaceae).

pumila (*Blume*) *Mez in Engl. Pflanzenreich, Myrsinac.* 171 (1902): *Ardisia pumila*.

LABORDIA Gaudich. (Loganiaceae).

Baillonii *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 9 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*

Cyrtandrae (*Baill.*) *Skotts. in Acta Hort. Götoburg.* 1935, x. 156 (1936), in adnot.; *St. John in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 8, p. 5 (1936):* *Geniostoma Cyrtandrae*.

decurrens *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

Degeneri *Sherff in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 302 (1938).—Ins. Sandvic. (Kauai).*

Helleri *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 581.—Ins. Sandvic.

mauiensis *Sherff, l. c.* 580.—Ins. Sandvic.

olympiana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

pedunculata *Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 488 (1939).—Ins. Sandvic.

pumila (*Hillebr.*) *Skotts. in Acta Hort. Götoburg.* 1935, x. 160 (1936): *L. fagraeoides* var. *pumila*.* *Remyana* (*Baill.*) *Skotts. l. c.* 156, in adnot.: *Geniostoma Remyanum*.

venosa *Sherff in Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 579.—Ins. Sandvic.

Wawrana *Sherff, l. c.*—Ins. Sandvic.

LACHEMILLA Rydb. (Rosaceae).

achilleifolia (*Remy*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla achilleifolia*.

adscendens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla adscendens*.

aequatoriensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla aequatoriensis*.

andina (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *andina*.

aphanoides (*Mutis ex L. f.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla aphanoides*.

arborescens *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 270.—Colomb.

aspleniifolia (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla aspleniifolia*.

barbata (*Presl*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla barbata*.

bipinnatifida (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla bipinnatifida*.

diplophylla (*Diels*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla diplophylla*.

equisetiformis (*Trev.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla equisetiformis*.

ericoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla ericoides*.

erodiifolia (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla erodiifolia*.

frigida (*Wedd.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla frigida*.

LACHEMILLA:—

fruticulosa (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 172 (1937): *Alchemilla fruticulosa*.

fulvescens (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla fulvescens*.

galioides (*Benth.*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla galioides*.

glandulosa (*Asplund & Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla glandulosa*.

Grisebachiana (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Grisebachiana*.

guatemalensis (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla guatemalensis*.

hirta (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla procumbens* var. *hirta*.

hispidula (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla hispidula*.

Holmgrenii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Holmgrenii*.

holosericea (*Perry*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla holosericea*.

Hultenii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 272, in adnot.: *Alchemilla Hultenii*.

imbricata (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla imbricata*.

Jamesonii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla Jamesonii*.

Killipii (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Killipii*.

Lechleriana (*Griseb.*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Lechleriana*.

Mandoniana (*Wedd.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla Mandoniana*.

Mutellina *Rothmaler in Kew Bull.* 271.—Venez.

Mutisii (*Rothmaler*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 171 (1937): *Alchemilla Mutisii*.

nivalis (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla nivalis*.

paludicola (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla paludicola*.

pascuorum (*Standley*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pascuorum*.

pectinata (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla pectinata*.

pedicellata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla pedicellata*.

Perryana (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla Perryana*.

Polylepis (*Wedd.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 169 (1937): *Alchemilla Polylepis*.

pseudovenusta (*Rothmaler*) *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, in adnot.: *Alchemilla pseudovenusta*.

Purdiei (*Perry*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla Purdiei*.

radicans (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla radicans*.

ramosissima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla ramosissima*.

ranunculoides (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla ranunculoides*.

repens (*Presl*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla repens*.

resupinata (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla resupinata*.

rivulorum (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.*: *Alchemilla rivulorum*.

rupestris (*H. B. & K.*) *Rothmaler, l. c.* 169: *Alchemilla rupestris*.

Rusbyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Rusbyi*.

sandiensis (*Pilger*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla sandiensis*.

sarmentosa (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla sarmentosa*.

Sprucei (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 170: *Alchemilla Sprucei*.

Standleyi (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 171: *Alchemilla Standleyi*.

Steinbachii *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271.—Boliv.

tanacetifolia *Rothmaler in Humbert, Not. Syst.* vii. 9 (1938): *Alchemilla achilleifolia* *Rothmaler in Trab. Mus. Cienc. Nat. Madrid*, Ser. Bot., No. 31, 10 (1935), non *Remy*.

Trevirani *Rothmaler in Kew Bull.* 1938, 271, cum descr. emend.: *Alchemilla galioides* *Trev.*

LACHEMILLA:—

verticillata (*Field. & Gardn.*) *Rothmaler in Fedde, Repert.* xlii. 170 (1937): *Alchemilla verticillata*.

Williamsii (*Perry*) *Rothmaler, l. c.* 172: *Alchemilla Williamsii*.

LACHENALIA Jacq. (Liliaceae).

membranacea *W. F. Barker ex Herre in New Flora & Silva*, ix. 173 (1937), anglice.—Namaqualand.*

odorata *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 174, anglice.—Namaqualand.*

Pillansii *W. F. Barker ex Herre, l. c.* 175, anglice.—Namaqualand.*

LACHNAGROSTIS Trin. (Gramineae).

Billardieri (*R. Br.*) *Trin. Fund. Agrost.* 128 (1820): *Agrostis Billardieri*.

Willdenowii *Trin. Gram. Unifl. & Sesquifl.* 217 (1824): *Agrostis retrofracta*.

LACHNANTHES Ell. (Haemodoraceae).

[Nomen conservandum.]

tinctorum (*F. Gmel.*) *Sprague in Kew Bull.* 1939, 331: *Heritiera tinctorum*.

LACHNOCAULON Kunth (Eriocaulaceae).

maritimum *Torr. ex Moldenke in Phytologia*, i. 330 (1939), in syn.: *L. Engleri*.

LACHNOPYLIS Hochst. (Loganiaceae).

annobonensis (*Mildbr.*) *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 702 (1937), cum descr.: *Nuxia annobonensis*.

Goetzeana *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

guineensis *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—*Sierra Leone; Gold Coast*.

odorata *Greenway ex Burt Davy, Check-Lists Forest Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 5, 1. (*Tanganyika Terr.*) 112 (1940), nomen.—*Tanganyika Terr.*

LACHNOSTOMA H. B. & K. (Asclepiadaceae).

pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 127 (1937).—Ecuador.

LACISTEMA Sw. (Lacistemaceae).

Macbridei *Baehni in Candollea*, viii. 42 (1940).—Peruv.

orinocense *Baehni, l. c.* 43.—Venez.

tomentosum *Miq. ex Pulle, Emm. Pl. Surinam*, 146 (1906), in syn.: *L. grandifolium*.

Weberbaueri *Baehni in Candollea*, viii. 46 (1940).—Peruv.

LACISTEMOPSIS Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 85 (1940). **LACI-STEMACEAE.**

poculifera *Kuhlmann, l. c.*—Bras. (Amaz.).*

LACTUCA L. (Composae).

atropurpurea *Franch. in Morot, Journ. de Bot.* ix. 260 (Jul. 1895).—China (Yunnan).

attenuata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 346 (1937).—Congo Belg.*

aurea (*Sch. Bip. ex Vis. & Panč.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 14: *Lactucopsis aurea*.

Bauhini *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

biennis (*Moench*) *Fernald in Rhodora*, 1940, xlii. 300: *Sonchus biennis*.

chungkingensis *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Crepis prenanthoides*.

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Cameron in Univ. Calif. Publ. Agric. Sc.* vi. 289 (1934): *Crepis depressa*.

disciformis (*Mattf.*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 50 (1940): *Crepis disciformis*.*

eburnea *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 148 (1936).—Ins. Aegeae (Rhodos).*

elgonensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 345 (1937).—Uganda.

filicina *Duthie ex Stebbins in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 241 (1939).—Ind. or. (Kumaon).*

Grenieri *Loret in Loret & Barrandon, Fl. Montpellier*, ed. 2, 620 (1886).—Gallia.

Hookeri (*C. B. Clarke*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Prenanthes Hookeri*.

LACTUCA:—

- kenyaensis *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 224 (1936).—Kenya Col.*
 leptoccephala *Stebbins, l. c.* 223.—Congo Belg.; Nyasaland.*
 Lipskyi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 353* (1937), in syn.: *Cicerbita Lipskyi*.
 Marschallii *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 15: *Sonchus prenanthoides*.
 porphyrea (*Marquand & Airy-Shaw*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 49 (1940): *Crepis glomerata* var. *porphyrea*.
 Reversii *Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 22* (1931).—Maroc.
 semibarbata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 348 (1937).—Congo Belg.*
 sikkimensis (*Hook. f.*) *Stebbins in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot., 239* (1939): *Prenanthes sikkimensis*.
 spinidens *Neviski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 294* (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 stipulata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 342 (1937).—Congo Belg.*
 Wildemaniana *Stebbins, l. c.* 349: *L. integrifolia De Wild.*

LACUNARIA Ducke (Quinac.).

- coriacea *A. C. Smith in Tropical Woods, 1939, No. 58, 31*.—Bras. (Amaz.).
 crenata (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina crenata*.
 macrostachya (*Tul.*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina macrostachya*.
 silvatica (*Pulle*) *A. C. Smith, l. c.*: *Quiina silvatica*.

LADENBERGIA Klotzsch (Rubiace.).

- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1323* (1938).—Costa Rica.
 gavanensis (*Schlecht.*) *Standley, l. c.* xiii. vi. 42 (1936): *Cascarilla gavanensis*.
 sericophylla *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.
 Ulei *Standley, l. c.* xi. 220 (1936).—Peruv.
 Valerii *Standley, l. c.* xviii. 1324 (1938).—Costa Rica.

LAELIA Adans. (Crucif.).

- irregularis (*Asso*) *G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. Apênd. List. Espéc. 5* (1914): *Myagrum irregularis*.

LAELIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 Lueddemanii (*Prill.*) *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 282: *Schomburgkia Lueddemanii*.
 mixta *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 20* (1938), hybr.?—Bras. (Espírito Santo).
 Ostermayerii *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 144* (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 19* (1938), descr.*—Bras. (Minas Geraes).

LAELIO-CATTLEYA Rolfe (Orchidac.).

- amanda (*Reichb. f.*) *Shafer in Publ. Bot. Soc. W. Pennsylv. II. 19* (1912), in obs.: *Laelia amanda*.
 Ortmannii *Shafer, l. c.* 18.—Cult.

LAGENOPHORA Cass. (Compos.).

- Lechleri (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 316, in obs.: *Laestadia Lechleri*.
 muscicola (*Wedd.*) *Sch. Bip.; Blake, l. c.*, in obs.: *Laestadia muscicola*.
 panamensis *Blake, l. c.* 314.—Panamá.*

LAGERSTROEMIA L. (Lythrac.).

- leptolepis *Hort. ex Journ. Nikita Gard.* iii. Addend., 64 (1909), nomen.—Hort.
 micrantha *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 378.—Indo-China (Anam).

LAGOCHILUS Bunge (Labiata.).

- Knorringianus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83*.—Ross. asiat. (Karatau).
 longidentatus *Knorring in Journ. Bot. URSS, 1938, xxiii. 217*.—Ross. asiat. (Karatau).*

LAGOCHILUS:—

- Nevskii *Knorring in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 326* (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 schugnanicus *Knorring in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 195* (1938).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 seravschanicus *Knorring, l. c.* 193.—Pamir; Alai.
 tianschanicus *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 83*.—Ross. asiat. (Alatau).

LAGOPSIS Bunge (Labiata.).

- eriostachya (*Benth.*) *Ikonn.-Galitz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 42* (1937): *Marrubium eriostachyum*.
 Marrubiastrum (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 41: *Moluccella Marrubiastrum*.
 supina (*Steph.*) *Ikonn.-Galitz. l. c.* 45: *Leonurus supinus*.

LAGOSERIS Hoffm. & Link (Compos.).

- macrantha (*Bunge*) *Ijtin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR, Fasc. vi. 453* (1936): *Pterotheca macrantha*.
 obovata (*Boiss. & Noë*) *Borum. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien, 1910, lx. 147*: *Pterotheca obovata*.

LAGOTIS Gaertn. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).

- altaica (*Willd.*) *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1937, n. s. xlvi. 97*: *Gymnandra altaica*.

LAGUNAEA Schreb. (Malvac.).

- angulata *Hort. ex Medv. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 540*, in syn.: *Hibiscus Solandra*.

LAMIUM L. (Labiata.).

- tuberiferum (*Makino*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 327: *Leonurus tuberiferus*.
 variegatum *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1776* (1914), in syn.: *L. maculatum*.

LAMOUREUXIA H. B. & K. (Scrophulariac.).

- montana *Hunnewell & L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. CXXIV. 4* (1939).—Guatem.*
 stenoglossa *Hunnewell & L. B. Smith, l. c.*—Mexico.*

LAMPRANTHUS N. E. Brown (Ficoidac.).

- acrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170* (1939): *Mesembryanthemum acrosepalum*.
 aestivus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum aestivum*.
 albus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum album*.
 antemeridianus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum antemeridianum*.
 Arbuthnotiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Arbuthnotiae*.
 arenosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum arenosum*.
 aurantiacus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229* (1938): *Mesembryanthemum aurantiacum*.
 austricola (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum austricola*.
 Berghiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Berghiae*.
 blandus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229* (1938): *Mesembryanthemum blandum*.
 brevistaminus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum brevistaminum*.
 candidus *L. Bolus, l. c.* 156.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Capornii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Capornii*.
 cedarbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum cedarbergense*.
 ceriseus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum ceriseum*.
 citrinus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum citrinum*.
 convexus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum convexum*.
 copiosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum copiosum*.
 densipetalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum densipetalum*.

LAMPRANTHUS:—

- dependens (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 170* (1939): *Mesembryanthemum dependens*.
 dubitans (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum dubitans*.
 dulcis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum dulce*.
 Edwardsiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Edwardsiae*.
 egregius (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum egregium*.
 elegans (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229* (1938): *Mesembryanthemum elegans*.
 Ernestii (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168* (1939): *Mesembryanthemum Ernestii*.
 excedens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum excedens*.
 Fergusoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Fergusoniae*.
 Galpiniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum Galpiniae*.
 globosus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum globosum*.
 Godmaniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Godmaniae*.
 gracilipes (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 168: *Mesembryanthemum gracilipes*.
 Herrei (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum Herrei*.
 hiemalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum hiemale*.
 Hollandii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Hollandii*.
 Hurlingii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Hurlingii*.
 inconspicuus (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert. xliii. 229* (1938): *Mesembryanthemum inconspicuus*.
 incurvus (*Haw.*) *Schwantes, l. c.* 230: *Mesembryanthemum incurvum*.
 laetus (*L. Bolus*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 169* (1939): *Mesembryanthemum laetum*.
 Lavisii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Lavisii*.
 Leightoniae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Leightoniae*.
 Leipoldtii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Leipoldtii*.
 leptosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum leptosepalum*.
 Lewisiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Lewisiae*.
 liberalis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum liberale*.
 longisepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum longisepalum*.
 macrosepalus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum macrosepalum*.
 Mariae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Mariae*.
 Martleyi (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Martleyi*.
 Meleagris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Meleagris*.
 Middlemostii (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Middlemostii*.
 monticola (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum monticola*.
 nardouwensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum nardouwense*.
 obconicus (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum obconicum*.
 ornatus *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum Pageanum*.
 paardebergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum paardebergense*.
 pakhuisensis (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum pakhuisense*.
 palustris (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum palustre*.
 Peacockiae (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.* 170: *Mesembryanthemum Peacockiae*.
 perreptans *L. Bolus, l. c.* 169: *Mesembryanthemum humile L. Bolus*.
 persistens (*L. Bolus*) *L. Bolus, l. c.*: *Mesembryanthemum persistens*.

LAMPRANTHUS—

- piquetbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): *Mesembryanthemum piquetbergense*.
- plenus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum plenum*.
- praecipitatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum praecipitatum*.
- prasinus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- primivernus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum primivernum*.
- prominulus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum prominulum*.
- punctulatus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum punctulatum*.
- purpureus *L. Bolus*, l. c. 157.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- rabiesbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum rabiesbergense*.
- roseus (*Willd.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum roseum*.
- ruber (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 169 (1939): *Mesembryanthemum rubrum*.
- rubroluteus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum rubroluteum*.
- salicola (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum salicola*.
- Salteri (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum Salteri*.
- Sauerae (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum Sauerae*.
- serpens (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum serpens*.
- Stanfordiae *L. Bolus*, l. c. 158.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- steenbergensis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum steenbergense*.
- Stephanii (*Schwantes*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum Stephanii*.
- sternens *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 158 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- suaavissimus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum suaavissimum*.
- subaequalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum subaequale*.
- sublaxus *L. Bolus*, l. c. 169: *Mesembryanthemum laxum* *L. Bolus*.
- subrotundus *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum subglobosum* *L. Bolus*.
- subtruncatus *L. Bolus*, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).
- superans (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. 170: *Mesembryanthemum superans*.
- tenuifolius (*L.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum tenuifolium*.
- thermarum (*L. Bolus*) *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 170 (1939): *Mesembryanthemum thermanum*.
- uniflorus (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum uniflorum*.
- vernalis (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum vernale*.
- vernicolor (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum vernicolor*.
- Villiersii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum Villiersii*.
- violaceus (*DC.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum violaceum*.
- Walgateae *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 159 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
- LANGUAS** Koenig (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- blepharocalyx (*K. Schum.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1322 (1936): *Alpinia blepharocalyx*.
- LANKESTERIA** Lindl. (Acanthac.).
- glandulosa *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 681 (1939).—Madag.
- LANNEA** A. Rich. (Anacardiace.).
- [Nomen conservandum.]
- asymetrica *R. E. Fries in Wiss. Ergebn. Schwed. Rhod.-Kongo-Expedit. 1911-12*, i. 126 (1914).—Rhodesia.
- coromandelica (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353: *Dialium coromandelicum*.
- Cufodontii *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 105 (1939).—Abyss.*

- LANSIUM** Rumph. ex Jack (Meliac.).
- decandrum (*Roxb.*) *Briquet in Mém. Inst. Nat. Genev.* xxiv. 70 (1935): *Aglaia decandra*.
- LANTANA** L. (Verbenac.).
- boyacana *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940), in obs., nomen.—Hab.?
- citrosa (*Small*) *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 158 (1940): *Goniostachyum citrosom*.
- cordobensis *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *Tamonopsis spicata*.
- frutilla *Moldenke*, l. c. i. 419 (1940).—Mexico.
- Glaziovii *Moldenke*, l. c. 462.—Bras. (Goyaz).
- Grisebachii *Stueckert ex Seckt, Fl. Cordob. (Rcv. Univ. Nac. Cordoba, xvi-xvii.)* 417 (1929-30): *Tamonopsis spicata*.
- grossiserrata *Moldenke in Phytologia*, i. 420 (1940).—Costa Rica.
- Haughtii *Moldenke*, l. c. 463.—Peruv.
- Junelliana *Moldenke*, l. c. i. 279 (1938): *Lippia lantanifolia* var. *crenata* *Griseb.*
- Langlassei *Moldenke*, l. c. i. 434 (1940).—Mexico.
- Mearnsii *Moldenke*, l. c. 421.—Kenya Col.
- notha *Moldenke*, l. c. 422.—Mexico.
- Pavonii *Moldenke*, l. c. 464.—Peruv.
- rubella *Moldenke*, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
- scabrifolia *Moldenke*, l. c. 422.—Kenya Col.
- scorta *Moldenke in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 161 (1940).—Mexico.
- Tomasii *Moldenke in Phytologia*, i. 465 (1940).—Colomb.
- velutinoides *Moldenke*, l. c. 466.—Bras. (S. Paulo).
- LAPEYROUSIA** Pourr. (Iridac.).
- angolensis (*Baker*) *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): *Anomatheca angolensis*.
- heterophylla (*Willd.*) *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. cxxvii. 46 (1939): *Ixia heterophylla*.
- montana *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 376 (1936), anglice.—N. Nigeria.
- nigeriensis *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXIV. 48 (1936): *L. montana* *Hutchinson*.
- otaviensis *R. C. Foster*, l. c. n. s. No. cxxvii. 45 (1939).—Hereroland.
- LAPHAMIA** A. Gray (Compos.).
- dura *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- LAPLACEA** H. B. & K. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).
- [Nomen conservandum.]
- Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 701 (1937).—Costa Rica.
- Williamsii *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 145, in obs., 165 (1939), nomen subnudum.—Mexico.
- LAPORTEA** Gaudich. (Urticac.).
- [Nomen conservandum.]
- hainanensis *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 189.—China (Hainan).*
- macrostachya (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Sceptrocnode macrostachya*.
- sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 65 (1939).—Sumatra.
- LAPPULA** Moench (Boraginac.).
- Drobovii (*Popov*) *Pavlov & Lipschitz; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4. 316 (1937): *Echinosternum Drobovii*.
- parva *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii. 111 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- LAPSANA** L. (Compos.).
- uncinata *Stebbins in Madroño*, iv. 154 (1938).—China (Anhui).*
- LARDIZABALA** Ruiz & Pav. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).
- funaria (*Molina*) *Looser in Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* ii. No. 15 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 32 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *Dolichos funarius*.
- LARIX** Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
- koreana *Nakai in Tyosen Sannin Kaibō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 6 (1938), nomen; et l. c. No. 165 (l. c. III.) 32, in syn.: *L. olgensis* var. *koreana* *Nakai*.

- LASERPITIUM** L. (Umbellif.).
- Emilianum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 213.—Maroc.
- LASIAGROSTIS** Link (Gramin.).
- variegata *G. F. W. Mey. Chlor. Hanover.* 654 (1836).—German.
- LASIANTHUS** Jack (Rubiace.).
- [Nomen conservandum.]
- cereiflorus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- laxiflorus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 298 (1937).—Borneo.
- oblongatus *Merrill*, l. c. 299.—Borneo.
- pedunculatus *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 480.—Tanganyika Terr.
- pseudo-japonicus *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 270.—China (Yunnan).
- seseensis *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 421.—Uganda.
- stercrophyllus *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 299 (1937).—Borneo.
- Wallacei *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
- LASIOCARYUM** I. M. Johnston (Boraginac.).
- densiflorum (*Dutlue*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 51: *Eritrichium densiflorum*.
- diffusum (*A. Brand*) *I. M. Johnston*, l. c.: *Microcaryum diffusum*.
- LASIOCLADUS** Boj. ex Nees (Acanthac.).
- linearifolius *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 154 (1939).—Madag.
- LASIODISCUS** Hook. f. (Rhamnac.).
- Gillardini *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 409 (1939).—Congo Belg.*
- LASIOSIPHON** Fresen. (Thymelaeac.).
- mollissimum *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1940, 50.—N. Rhodesia.
- LATHYRUS** L. (Legumin.).
- aegeus *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 74 (1915).—Thracia.
- eginensis *Bornm. ex Sirjacz in Bull. Assoc. Russe Rech. Sc. Prague*, iii. (viii.) Sect. Sc. Nat. & Math. No. 18, 233 (1936), in syn.: *L. Hausknechtii*.
- Gmelini (*Fisch.*) *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 516 (1895), in obs.: *Orobus Gmelini*.
- Komarovii *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 329: *Orobus alatus*.
- koreanus *Ohwi*, l. c.—Corea.
- lineatus (*Post*) *Zohary in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. A. 122 (1937), in obs.: *L. Cicera* var. *lineatus*.
- lomanus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250.—Chile.
- Nomuranus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330.—Corea.
- Parkeri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 223 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- rifeus *Pau & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 109 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
- Scopolii *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 346 (1897), in adnot.: *Orobus montanus* *Scop.*
- sericeus (*Boiss. & Balansa*) *Czeck. in Fedde, Repert. Beih.* cvii. 169 (1939): *Orobus sericeus*.
- suevicus *Mayer in Veröffentl. Natursch. Württemb.* ii. 122, expl. pl. (1927).—German.*
- zalahensis *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 111.—Maroc.*
- LAUBERTIA** A. DC. (Apocynac.).
- contorta (*Mart. & Gal.*) *R. E. Woodson in N. Am. Fl.* xxix. 187 (1938): *Haemadictyon contortum*.
- peninsularis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 374.—Brit. Honduras.
- LAUNAEA** Cass. (Compos.).
- acaulis (*Hook. f.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 299 (1936): *Crepis acaulis*.
- Bornmuelleri (*Hauskn. ex Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. B. 226 (1939): *Zollikoferia Bornmuelleri*.
- Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 272 (1939).—Abyss.*

LAUNAEA:

farinulenta *Chiov. in Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 41 (1940).—Somaliland.
tonkinensis (*Gagnep.*) *Babcock ex Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 300 (1936): *Crepis tonkinensis*.

LAURELIA Juss. (Monimiac.).

[Nomen conservandum.]
Philippiana *Looser in Rev. Asoc. Chilena Quimica y Farm.* ii. No. 21 (1934); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 46 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *L. serrata R. Phil.*
serrata R. Phil. in Bot. Zeitung, 1857, xv. 401.—Chile.

LAURENTIA Adans. (Campanulac.).

debilis (A. Gray) McVaugh in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 144: *Palmerella debilis*.
irazuensis (Planch. & Oerst.) E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1415 (1938): *Lobelia irazuensis*.
longiflora (L.) E. Wimm. l. c. xiii. vi. 474 (1937): *Lobelia longiflora*.

LAUREOLA Hill (Thymelaeac.).

Gnidium (L.) G. Sampaio, Herb. Portug., Seg. *Apênd. List. Espéc.* 8 (1914): *Daphne Gnidium*.

LAUROCERASUS M. Roem. (Rosac.).

annularis (Koehne) Kovalev in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus annularis*.
Cortapico (Kerber ex Koehne) Kovalev, l. c.: *Prunus Cortapico*.
erythroxyton (Koehne) Kovalev, l. c.: *Prunus erythroxyton*.
javanica (Miq.) C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 647 (1906), in obs.: *Prunus javanica tuberculata (Koehne) Kovalev in Bull. Applied Bot. Leningrad*, Ser. VIII. No. 5, 157 (1936): *Prunus tuberculata*.

LAURUS L. (Laurac.).

glauca Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 173 (1784).—Japon.
koumaroucapa L. C. Rich. ex Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 25, p. 24 (1936), in syn.: *Aniba koumaroucapa*.
mascarena Buc'hoz, Hist. Règne Vég. x. Dec. i. tab. 2 (1775).—Ins. Mascar.*

LAVANDULA L. (Labiata.).

multipartita Christm. Pflanzensyst. iv. 43 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: *L. multifida*.
× *Sennenii Fouc. ex Chaytor in Journ. Linn. Soc. Lond.*, Bot. li. 179 (1937).—Gallia.
somaliensis Chaytor, l. c. 192.—Somal. Brit.*

LAVATERA L. (Malvac.).

Bornmuelleri Hausskn. ex Bornm. in Engl. Jahrb. lix. 438 (1924), in obs., pro syn.: *L. thuringiaca*.
Foucauldii Maire & Sennen in Semm. Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 94 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

LAVOISIÈRE DC. (Melastomatac.).

Bradeana Mell. Barr. in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro, 1936, xii. No. 1, 70.—Bras. (Minas Geraes).
Britoana Mell. Barr. l. c. 67.—Bras. (Minas Geraes).
Candolleana Mell. Barr. l. c. 65.—Bras. (Minas Geraes).
Cogniauxiana Mell. Barr. l. c. 63.—Bras. (Minas Geraes).*

LEANDRA Raddi (Melastomatac.).

granatensis Gleason in Brittonia, ii. 319 (1937).—Colomb.
lepidota Gleason in Phytologia, i. 341 (1939).—Costa Rica.
Raimondiana Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 464 (1937).—Peruv.
sanguinea Gleason in Kew Bull. 1939, 550 (1940).—Guiana Brit.

LEANDRIELLA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 155 (1939). **ACANTHACEAE.**
valvata Benoist, l. c.—Madag.

LEBECKIA Thunb. (Legumin.).

MacOwanii Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 41.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

LECANIODISCUS Planch. (Sapindac.).

Vaughaniae Dunkley in Kew Bull. 1937, 469.—Zanzibar.

LECANORCHIS Blume (Orchidac.).

brachycarpa Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 35.—Ins. Liukiu.

LECARIOCALYX Bremek. in Kew Bull. 1940, 192.

RUBIACEAE.
borneensis Bremek. l. c.—Borneo.

LECHEA L. (Cistac.).

mensialis Hodgkin in Rhodora, 1938, xl. 92.—U.S.A. (Texas).
san-sabeana (Buckley) Hodgkin, l. c. 49: *Linum san-sabeanum*.*

LECYTHIS Loeffl. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

attenuata Willd. ex Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 16 (1939), in syn.: *Gustavia dubia*.
boyacensis Knuth, l. c. 55.—Colomb.
calycocarpa Novik. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 247 (1936).—Colomb.*
confusa Benoist in Arch. Bot., Caen, v. Mém. No. 1, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
Hoppiana Knuth in Engl. Pflanzenreich, Lecythidac. 63 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
madagascariensis Vahl ex Knuth, l. c. 70, in obs., pro syn.: *L. Pohlii*.
Purdiei Knuth, l. c. 56: *L. dubia Miers in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxx. 223 (1874), non *H. B. & K. Sagotiana Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 214 (1933), in clavi.—Guiana Gall.

LEODOTHAMNUS Meissn. (Ericac.).

Tatei A. C. Smith in Brittonia, iii. 184 (1939).—Venez.

LEDUM L. (Ericac.).

groenlandicum Oeder in Fl. Dan. iv. Fasc. 10, 5 (1771); *Gumerus, Fl. Norveg.* i. 139 (1772); *Retz. Fl. Scand. Prodr.* i. 77 (1779); *Ait. Hort. Kew.* ed. 1, ii. 65 (1789), pro syn.—Groenlandia; Am. bor.
nipponicum Hort. ex Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 292, nomen subnudum, anglice.—Japon.

LEEA L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

bulusanensis Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3801 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Roehrsiana Sander, Cat. 1899, 21.—N. Guin.

LEERSIA Sw. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
Hackelii Keng in Sinensia, 1940, xi. 412: *L. oryzoides* var. *japonica Hackel*.
Sayanuka Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 36.—Corea; Japon.
sinensis Hao in Fedde, Repert. xlii. 83 (1937).—China (Honan; Hupeh; Kiangsu).
triandra C. E. Hubbard ex Hutchinsun & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 538 (1936), anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

LEIBNITZIA Cass. (Compos.).

Anandria (L.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 852: *Tussilago Anandria*.
Bonatian (Beauverd) Kitamura in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 297: *Gerbera Bonatian*.
nepalensis (Kunze) Kitamura, l. c.: *Cleistanthium nepalense*.
ruficoma (Franch.) Kitamura, l. c.: *Gerbera ruficoma*.
serotina (Beauverd) Kitamura, l. c.: *Gerbera serotina*.

LEIODON Shuttlew. ex Sherff in Publ. Field Mus.

Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 416 (1936), in syn.: **Coreopsis** L. (Compos.).
latifolius Shuttlew. ex Sherff, l. c., in syn.: *Coreopsis latifolia*.

LEIOTHYLAX Warm. (Podostemac.).

penicilloides A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 296 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.*
sessilis A. Cheval. l. c., gallice.—Afr. Gall. Centr.

LEIPHAIMOS Schlecht. & Cham. (Gentianac.).

Kupperi Suesseng. in Fedde, Repert. xlii. 46 (1937).—Costa Rica.
lutea Morton in Journ. Wash. Acad. Sc. 1937, xxvii. 310.—Costa Rica.
montana Jonker in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 252; * *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 30, 252 (1936).—Guiana Bat.*

LEIPODITIA L. Bolus (Ficoidac.).

ceresiana L. Bolus ex Graessn. Samenliste, 1937, 17, nomen.—Hab.?
grandifolia L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 125 (1938).—Afr. austr.-occ.
klaverensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 53 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nelii L. Bolus, l. c. 54.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Weingangiana (Dinter) Dinter & Schwantes apud Jacobsen in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 163; *Dinter & Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum Weingangianum*.

LELEBA Rumph. ex Teijsm. & Binn. (Gramin.).

Beisitiku Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan, 1936, viii. 56.—Formosa.*
dolichoclada (Hayata) Kanehira, Formosan Trees, ed. rev. 66 (1936); *Odashima in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 58; * *Bambusa dolichoclada*.
edulis Odashima, l. c. 59.—Formosa.*

LEMNA L. (Lemnac.).

intermedia Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz, Aufl. 2, 277 (1834).—German.
Parodiana Giard. in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 97 (1937).—Argent.*

LEMURELLA Schlechter (Orchidac.).

virescens H. Perrier in Humbert, Not. Syst. vii. 135 (1938).—Madag.

LEMUROPSUM H. Perrier in Bull. Soc. Bot.

France, 1938, lxxxv. 494 (1939). **LEGUMINOSAE.**
edule H. Perrier, l. c.—Madag.

LEMYREA (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille in Rev.

Bot. Appliq. 1939, xix. 250, in obs. **RUBIACEAE.**
[COFFEA sect. LEMYREA A. Cheval.]
ciliolata (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille, l. c. 250, 253, cum descr. anat.: *Coffea ciliolata*.
Krugii (A. Cheval.) A. Cheval. l. c. 250: *Coffea Krugii*.
utilis (A. Cheval.) A. Cheval. & Beille, l. c. 250, 251, cum descr. anat.: *Coffea utilis*.

LENOPHYLLUM Rose (Crassulac.).

maculatum Graessn. Hauptverz. 1937, 18, nomen.—Hab.?

LENS Mill. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
pygmaea Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 116 (1939).—Transcaucas. (Azerbaijan).

LEONTICE L. (Berberidac.).

apiifolia Fisch. ex B. Fedtsch. in Komarov, Fl. URSS, vii. 546 (1937), in syn.: *L. Ewersmannii*.

LEONTODON L. (Compos.).

atratus Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. 1934, 26, in syn.: *L. integerrimus*.
chionophilus Hausskn. & Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lx. B. 227 (1939), in obs., pro syn.: *Crepis heterotricha*.
eriopodus Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 57 (1928).—Maroc.
Garnironii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 66, 242.—Maroc.*
× *hispidaster Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 153 (1921).—Alpes.
integerrimus (Schur) Tuzson in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest. 1934, 26: *L. pyrenaicus* var. *integerrimus*.
laconicus Heldr. ex Degen, Fl. Velebit. iii. 206 (1938), in obs.—Graecia.
Leysseri (Wallr.) G. Beck, Fl. Nied.-Österr. 1312 (1893): *Thrinchia Leysseri*.
palustris Lyons, Fasc. Pl. Cantabr. 48 (1763).—Anglia.

LEONTODON—

velebiticus *Degen, Fl. Velebit.* iii. 210 (1938), in syn.: *L. Rossianus*.
Visianii Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 654 (1909), in clavi.—Austria.

LEPTOPODIUM R. Br. (Compos.).

aloyiodorum *Hort. ex Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 231 (1938), in syn.: *L. haplophyllodes*.
 antennarioides *Socz. in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 194.—As. centr. (Thian Shan).
 niveum *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 234 (1938).—China (Sikang).
 rosmarinoides *Haud.-Mazz. l. c.* 231.—China (Sikang).
 stoloniferum *Hand.-Mazz. l. c.* 235.—China (Sikang).

LEONURUS L. (Labiata).

Bungeanus *Schischk. in Krylov, Fl. Sibir. Occ.* ed. 2, ix. 2358 (1937): *Panzeria canescens*.
 farinosus *Buch.-Ham. ex Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 208 (1940), in syn.: *Gomphostemma parviflorum* var. *farinosum Prain*.
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* ii. ix. 366, t. 57, fig. 1 (1778); *Christm. Pflanzensyst.* vii. 501, t. 57, fig. 1 (1781), in nota; *fide Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363.—China bor.
 manshuricus *Yabe, Ic. Fl. Manchur.* i. Pt. 2, t. xx. (1920).—Manchur.*

LEPANTHES Sw. (Orchidac.).

Dawsonii *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 327 (1938).—Honduras.
 Dielsii *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 echinocarpa *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 1 (1940).—Ecuador.*
 insectiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 152 (1939).—Panamá.
 lanceipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix. 3 (1940).—Ecuador.*
 micropetala *L. O. Williams, l. c.* 4.—Colomb.*
 Rekoii *R. E. Schult. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 193 (1938).—Mexico.
 rotundifolia *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
 Yunckeri *Ames in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 327 (1938).—Honduras.

LEPANTHOPSIS Ames (Orchidac.).

acuminata *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 70 (1938).—Colomb.*
 secunda (*Barb. Rodr.*) *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 29: *Lepanthes secunda*.

LEPECHINIA Willd. (Labiata).

alpina (*Oerst.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1023 (1938): *Sphacele alpina*.
 caulescens (*Ortega*) *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 511: *Horminum caulescens*.
 hastata (*A. Gray*) *Epling, l. c.*: *Sphacele hastata mexicana* (*Schau.*) *Epling, l. c.*: *Sphacele mexicana*.
 Nelsonii (*Fernald*) *Epling, l. c.*: *Hyptis Nelsonii*.
 Urbani (*Briquet*) *Epling, l. c.*: *Sphacele Urbani*.

LEPEOSTEGERES Blume (Loranthac.).

acutibracteus *Danser in Blumea*, ii. 56 (1936).—Ins. Philipp. (Busuanga).*

LEPICEPHALUS Lag. (Dipsacac.).

armoraciifolius *Bobrov in Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 504, in syn.: *Cephalaria armoraciifolia*.
 dagestanica *Bobrov, l. c.* 502, in syn.: *Cephalaria dagestanica*.
 Demetrii *Bobrov, l. c.* 484, in syn.: *Cephalaria Demetrii*.
 gigantus *Bobrov, l. c.* 490, in syn.: *Cephalaria gigantea*.
 Grosseheimii *Bobrov, l. c.* 499, in syn.: *Cephalaria Grosseheimii*.
 Litvinovii *Bobrov, l. c.* 495, in syn.: *Cephalaria Litvinovii*.
 paphlagonicus *Bobrov, l. c.* 486, in syn.: *Cephalaria paphlagonica*.
 velutinus *Bobrov, l. c.* 489, in syn.: *Cephalaria velutina*.

LEPIDAGATHIS Willd. (Acanthac.).

dissimilis *Inlay in Kew Bull.* 1939, 125.—Siam.
 Felixii *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 682 (1939).—Guinea Gall.
 mucida *Benoist, l. c.* 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.
 Perrieri *Benoist, l. c.* 509.—Madag.
 plantaginea *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 286 (1936).—Tanganyika Terr.
 Tawadae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 385.—Ins. Liukiu.
 vulpina *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 510 (1936).—Madag.

LEPIDARIA Van Tiegh. (Loranthac.).

Arnottiana (*Korth.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): *Loranthus Arnottianus*.

LEPIDELLA Van Tiegh. (Loranthac.).

biflora (*Van Tiegh.*) *Danser in Blumea*, ii. 37 (1936): *Lepidaria biflora*.
 Forbesii (*King*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Forbesii*.
 Kingii (*King*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Kingii*.
 malaiana (*Danser*) *Danser, l. c.*: *Lepidaria malaiana*.
 quadriflora (*Vau Tiegh.*) *Danser, l. c.*: *Lepidaria quadriflora*.
 tetrantha (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus tetranthus*.
 Williamsii (*Merrill*) *Danser, l. c.*: *Loranthus Williamsii*.

LEPIDEREMA Radlk. (Sapindac.).

melanorrhachis *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 521.—N. Guin.

LEPIDIUM L. (Crucif.).

Boissieri *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 505, 651 (1939).—Armen. Turc.*
 Borszczowi (*Regel*) *N. Busch, l. c.* 507, 652, cum descr. ampl.: *L. Aucherii* var. *Borszczowi*.
 borysthenticum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.
 halmaturinum *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 354.—S. Austral. (Ins. Kangaroo).
 Horstii *Johov apud Skotts. in Handl. Vetensk. Vitterh.-Samhälles, Göteborg, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 33 (1937)*.—Chile (Ins. S. Ambrosio).
 macrum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 248 (1937).—Mexico.
 spinosum *Ard. Annadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxxiv.) (1764); *L. Mant. Alt.* 253 (1771).—Oriens.
 syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 251 (1939).—Rossia austr.

LEPIDOCORYPHANTHA Backeb. in Blätter

Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [10], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

LEPIDONIA Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936,

xxvi. 454. *COMPOSITAE*.
 paleata *Blake, l. c.*, cum descr.: *Vernonia salvinae* var. *canescens Coult.**

LEPIDOSPERMA Labill. (Cyperac.).

perplanum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 44.—N. Caled.

LEPILAENA J. Drumm. ex Harv. (Potamogetonac.;

Naiadac., Gen. Pl.).
 bilocularis *T. Kirk in Trans. & Proc. N. Z. Inst.* 1895, xxviii. 500 (1896).—N. Zel.
 bilocalata *T. Kirk; T. Kirk, l. c.*, in obs., pro syn.: *L. bilocularis*.

LEPISANTHES Blume (Sapindac.).

appendiculata (*Hook. f.*) *Symington in Kew Bull.* 1937, 320: *Ostodes appendiculata*.
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *Nephelium intermedium*.

LEPTAGROSTIS C. E. Hubbard in Kew Bull.

1937, 63; et *l. c.* 1939, 645 (1940), descr. ampl. *GRAMINEAE*.
 Schimperiana (*Hochst.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 1937, 63: *Calamagrostis Schimperiana*.

LEPTALOË Stapf (Liliac.).

blyderivierensis *Groenewald in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 651.—Transvaal.*
 Saundersiae *Reynolds in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 124.—Zululand.*

LEPTANDRA Nutt. (Scrophulariac.).

tubiflora (*Fisch. & Mey.*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond.* clxii. sub t. 9580 (1939), in adnot.: *Veronica tubiflora*.

LEPTOCEREUS Britton & Rose (Cactac.).

Wrightii *Leon in Mem. Soc. Cubana Hist. Nat.* 1940, xiv. 136.—Cuba.*

LEPTOCHITON Sealy in Bot. Mag., Lond. clx.

t. 9491 (1937). *AMARYLLIDACEAE*.
 quitoënsis (*Herb.*) *Sealy, l. c.*: *Hymenocallis quitoënsis*.*

LEPTOCHLOA Beauv. (Gramin.).

Ginae *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 384.—Marocc.*

LEPTODACTYLON Hook. & Arn. (Polemoniace.).

Hazelae *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 111.—U.S.A. (Oregon).

LEPTODERMIS Wall. (Rubiace.).

Handeliana *H. Winkler in Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1025 (1936).—China (Szechuan).
 scissa *H. Winkler, l. c.* 1024.—China (Szechuan).
 Wardii *C. E. C. Fischer & Kaul in Kew Bull.* 1940, 188.—Burma.

LEPTOLOBIUM Vog. (Legumin.).

paradisii *Cortés in Rev. Acad. Colomb.* ii. 62 (1938), nomen.—Panamá.

LEPTONYCHIA Turcz. (Sterculiac.).

Youngii *Exell & Mendonça in Carriso, Cousp. Fl. Angol.* i. 198 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 314 [1939], descr. lat.—Angola.

LEPTOPETALUM Hook. & Arn. (Rubiace.).

cordatum (*Zucc.*) *Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 218, in adnot.: *Hedyotis cordata*.
 Grayi (*Hook. f.*) *Hatusima, l. c.*, in adnot.: *Hedyotis Grayi*.
 Kanchirae *Hatusima, l. c.*—Ins. Marian. (Alamagan).*

LEPTOPHOENIX Becc. (Palmae).

densiflora (*Ridley*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 205 (1936): *Gronophyllum densiflorum*.

LEPTOSOLENA Presl (Zingiberac.; Scitamin.,

Gen. Pl.).
 auriculata *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: *L. Haenkei*.

LEPTOSPERMUM J. R. & G. Forst. (Myrtac.).

Rodwayanum *Suumerhayes & Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 176.—Tasman.*

LEPTOTHRIX (Dumort.) Dumort. in Bull. Soc.

Bot. Belg. vii. 66 (1868). *GRAMINEAE*.
 [ELYMUS sect. *LEPTOTHRIX* Dumort.]
 caput-Medusae (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus caput-Medusae*.
 crinita (*Schreb.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus crinitus*.
 europaea (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus europaeus*.
 virginica (*L.*) *Dumort. l. c.*, in adnot.: *Elymus virginicus*.

LEPTURELLA Stapf (Gramin.).

capensis (*Stapf*) *Stapf in Bull. Soc. Bot. France*, 1911, lviii. Mém. 8, 223 (1912), in obs.: *Oropetium capense*.

LEPTURIDIUM Hitchcock & Ekman in U. S.

Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 111 (1936). *GRAMINEAE*.
 insulare *Hitchcock & Ekman, l. c.*—Cuba (Isle of Pines).*

LEPTURUS R. Br. (Gramin.).

incurvus (*L.*) *Druce, List Brit. Pl.* 85 (1908); *Grossheim in Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 324 (1939): *Aegilops incurva*.*

LESPEDEZA Michx. (Legumin.).
hedysaroides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 288 (1939): Trifolium hedysaroides.
Hiratukae Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 637.—Cult.
inabensis Nakai, l. c. 1939, xv. 531.—Japon. (Hondo).
ionocalyx Nakai, l. c. 532.—China (Hopei).
tetraloba Nakai in *Tyōsen Sanrin Kaihō*, No. 122, 25, 32 (1935), japonice; et in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 680, latine.—Corea.

LESQUERELLA S. Wats. (Crucif.).
calicicola Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 419.—U.S.A. (Colorado; N. Mexico).
diffusa Rollins in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 395.—Mexico.
subumbellata Rollins in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 420.—U.S.A. (Utah).*

LESSERTIA DC. (Legumin.).
miniata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 119.—Afr. austr. (Cape Prov.).

LETTOWIANTHUS Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 266 (1936). *ANNONACEAE*.
stellatus Diels, l. c.—Tanganyika Terr.*

LEUCADENDRON R. Br. (Proteac.).
[Nomen conservandum.]
cryptocephalum Guthrie in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
elimense Phillips in *Bothalia*, iii. 275 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

LEUCAENA Benth. (Legumin.).
bolivarensis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 147 (1936).—Colomb.
colombiana Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

LEUCALEPIS Brade ex Ducke in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 397 (1940), in obs., sphalm.: *Loricalepis* Brade (Melastomatac.).
Duckei Brade ex Ducke, l. c., in obs., sphalm.: *Loricalepis* Duckei.

LEUCANTHEMUM Mill. (Compos.).
Clausonis (Pomel) Giraud in *Ann. Univ. Grenoble*, 1934, Sect. Sc.-Méd., xi. 195-201 (1935); cf. *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 531: *Coleostephus* Clausonis.
flosculosum (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum* flosculosum.
grande (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Cotula grandis*.
Myconis (L.) Giraud, l. c.; et l. c.: *Chrysanthemum* Myconis.
pseudo-Catananche Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 37 (1927).—Maroc.
Redieri Maire, l. c. 38.—Maroc.

LEUCERIA Lag. (Compos.).
papillosa Cabrera in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 58.—Chile; Argent.*

LEUCOPHAE Webb & Berth. (Labiata).
soluta Webb ex Clos in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* xvi. 81 (1862), in obs., pro syn.: *Sideritis* soluta.

LEUCOPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Scrophulariac.).
virescens I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 263.—Mexico.
zygophyllum I. M. Johnston, l. c.—Mexico.

LEUCOTHOË D. Don (Ericac.).
Bradei Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 213 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
elongata (Small) Sleum. l. c.: *Eubotrys elongata*.
itatieae Wawra ex Drude in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. I. 41, sub fig. (1889).—Bras. (Rio de Janeiro).*

LEUCOXYLUM Blume (Ebenac.).
macrophyllum Blume ex Bahl. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xv. 103 (1937), in obs., pro syn.: *Diospyros* subrhomboidea.

LEUZE DC. (Compos.).
pinnatipartita Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 137 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

LEWISIA Pursh (Portulacac.).
aridorum (A. A. Heller) Clay, *Present-Day Rock Garden*, p. xx., 340 (1937): *Oreobroma aridorum*.
Congdoni (Rydb.) Clay, l. c.: *Oreobroma* Congdoni.
crenulata Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
glandulosa (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma glandulosum*.
longifolia Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
longipetala (Piper) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma longipetalum*.
Mariana Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
mexicana (Rydb.) Clay, l. c. p. xx., 341: *Oreobroma mexicanum*.
Millardii Clay, l. c. 341, in obs., nomen subnudum.—Hort.
Richeyi Clay, l. c. 342, nomen.—Hort.

LEXARZA La Llave (Bombacac.; Sterculiac., Gen. Pl.).
durangensis Patoni in *Bol. Com. Reg. Durango*, iv. 28 (1913), nomen; cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 155.—Mexico.

LEYMUS Hochst. (Gramin.).
mollis Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 232, in syn.: *Elymus mollis*.

LIABUM Adans. (Compos.).
anatinum Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 633 (1938).—Ecuador.
saloyense Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 168 (1937).—Ecuador.
scandens Domke, l. c. 167.—Ecuador.
vagans Blake in *Brittonia*, ii. 354 (1937).—Guatem.
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1490 (1938).—Costa Rica.

LIATRIS Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Lacinaria* Langloisii.

LIBANOTIS Zinn (Umbellif.).
coreana (H. Wolff) Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 657: *Seseli* coreanum.
ugoënsis (Koidz.) Kitagawa, l. c. 658: *Seseli* ugoënsis.

LIBERTIA Spreng. (Iridac.).
[Nomen conservandum.]
colombiana R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 44 (1939).—Colomb.

LIBIDIBIA Schlecht. (Legumin.).
corymbosa (Benth.) Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 189 (1936): *Caesalpinia* corymbosa.
Ebano (Karst.) Britton & Killip, l. c.: *Caesalpinia* Ebano.

LICANIA Aubl. (Rosac.).
anisophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 253 (1937).—Bras. (Amaz.).
arachnites Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
aspera Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Pará).
Boyarii Tutin in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 255.—Guiana Brit.
celativenia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 254 (1937).—Bras. (Amaz.).
costaricensis Standley & Steyerl. l. c. xxii. 335 (1940).—Costa Rica.
cuprea Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 108.—Guiana Brit.
Dahlgrenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Piahy).
elata (Pilger) Pilger ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 174 (1936), descr. anat., anglice; Pilger in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 1070 (1938): *Moquilea* elata.

LICANIA:—
elliptica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 255 (1937).—Bras. (Amaz.).
exiguifolia Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 285.—Guiana Brit.
kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.
Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 256 (1937).—Bras. (Amaz.).
oblongifolia Standley, l. c. 257.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
pallidula Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
parvifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 351 (1938).—Venez.
riparia (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937): *Moquilea* riparia.
roraimensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 286.—Venez. (Roraima).
stenocarpa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 258 (1937).—Bras. (Amaz.).
takutuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 182.—Guiana Brit.

LICARIA Aubl.; H. Hallier (Laurac.).
amara (Mez) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 583 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 583: *Acroclidium* amarum.
Appelii (Mez) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acroclidium* Appelii.
armeniaca (Nees) Kosterm. l. c. 584; et l. c. 584: *Acroclidium* armeniacum.
aurea (Huber) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acroclidium* aureum.
brasiliensis (Nees) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acroclidium* brasiliense.
Camara (R. H. Schomb.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acroclidium* Camara.
campechiana (Standley) Kosterm. l. c. 599; et l. c. 599: *Ocotea* campechiana.
Canella (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acroclidium* Canella.
capitata (Cham. & Schlecht.) Kosterm. l. c. 592; et l. c. 592: *Misanteca* capitata.*
caryophyllata Ducke in *Tropical Woods*, 1939, No. 60, 5; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 61 (1940).—Bras. (Amaz.).
caudata (Lundell) Kosterm. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 596 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 596: *Chanekia* caudata.
cayennensis (Meissn.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acroclidium* cayennense.
Cervantesii (H. B. & K.) Kosterm. l. c. 587; et l. c. 587: *Laurus* Cervantesii.
chrysophylla (Meissn.) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acroclidium* chrysophyllum.
coriacea (Lundell) Kosterm. l. c. 604; et l. c. 604: *Chanekia* coriacea.
cubensis (O. C. Schmidt) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Nobeliodendron* cubense.
Cufodontisii Kosterm. l. c. 591; et l. c. 591.—Costa Rica.
debilis (Mez) Kosterm. l. c. 596; et l. c. 596: *Acroclidium* debile.
endlicheriifolia (Kosterm.) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acroclidium* endlicheriifolium.
excelsa Kosterm. l. c. 595; et l. c. 595.—Panamá.
latifolia (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 601; et l. c. 601: *Acroclidium* latifolium.
limbosa (Ruiz & Pav.) Kosterm. l. c. 585; et l. c. 585: *Laurus* limbosa.
macrophylla (A. C. Smith) Kosterm. l. c. 583; et l. c. 583: *Acroclidium* macrophyllum.
Mahuba (A. Sampaio) Kosterm. l. c. No. 46, 123 (1938); et l. c. 1938, xxxv. 123: *Acroclidium* Mahuba.
Martiniana (Mez) Kosterm. l. c. No. 42, 601 (1937); et l. c. 1937, xxxiv. 601: *Acroclidium* Martinianum.
Meissneri (Mez) Kosterm. l. c. 597; et l. c. 597: *Acroclidium* Meissneri.

LICARIA:

- mexicana (T. S. Brandege) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 42, 599 (1937); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 599: *Acrodiclidium mexicanum*.
 misantlae (T. S. Brandege) *Kosterm. l. c.* 602; et *l. c.* 602: *Acrodiclidium misantlae*.
 multiflora (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584: *Acrodiclidium multiflorum*.
 Mutisii (*Kosterm.*) *Kosterm. l. c.* 600; et *l. c.* 600: *Acrodiclidium Mutisii*.
 oppositifolia (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Acrodiclidium oppositifolium*.
 pachycarpa (*Meissn.*) *Kosterm. l. c.* 604; et *l. c.* 604: *Acrodiclidium pachycarpum*.
 Peckii (I. M. Johnston) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Misanteca Peckii*.
 polyphylla (*Nees*) *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584: *Nectandra polyphylla*.
 Pucheri (*Ruiz & Pav.*) *Kosterm. l. c.* 585; et *l. c.* 585: *Laurus Pucheri*.
 Puchury-major (*Mart.*) *Kosterm. l. c.* 583; et *l. c.* 583: *Ocotea Puchury-major*.
 Quirirafuina *Kosterm. l. c.* 584; et *l. c.* 584.—Peruv.
 rigida (*Kosterm.*) *Kosterm. ll. cc.*: *Acrodiclidium rigidum*.
 salicifolia (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 597; et *l. c.* 597: *Acrodiclidium salicifolium*.
 sericea (*Griseb.*) *Kosterm. ll. cc.*: *Acrodiclidium sericeum*.
 tenuifolia *Kosterm. l. c.* 603; et *l. c.* 603.—Colomb.
 triandra (*Sw.*) *Kosterm. l. c.* 588; et *l. c.* 588: *Laurus triandra*.
 vernicosa (*Mez*) *Kosterm. l. c.* 604; et *l. c.* 604: *Acrodiclidium vernicosum*.

LICUALA Wurm. (Palmae).

- angustiloba *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
 Beccariana *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 37 (1940): *L. ramosa* (K. Schum. & Lauterb.) *Becc.*
 bracteata *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 988 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 153 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 cochinchinensis *Becc. apud Martelli in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 224 (1931), pro syn.: *L. pilearia*.
 concinna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 187.—N. Guin.
 confusa *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 44 (1940).—Penins. Mal.*
 Corneri *Furtado, l. c.* 47.—Penins. Mal.*
 glaberrima *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 986 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 154 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 hexasepala *Gagnep. l. c.* 992, gallice; et *l. c.* 155, latine.—Indo-China (Anam).
 humilis *Gaudich. ex Pfister, Beitr. Vergleich. Anat. Sabalemb.* 28 (1892), in syn.: *Corypha* sp.
 kemamanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 50 (1940).—Penins. Mal.*
 Kiahii *Furtado, l. c.* 52.—Penins. Mal.*
 longicalycata *Furtado, l. c.* 54.—Penins. Mal.*
 magna *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 188.—N. Guin.
 mirabilis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 58 (1940).—Penins. Mal.*
 Moyseyi *Furtado, l. c.* 61.—Penins. Mal.*
 pahangensis *Furtado, l. c.* 63.—Penins. Mal.*
 Radula *Gagnep. in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 984 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 155 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
 tiomanensis *Furtado in Gard. Bull. Straits Settlements*, xi. 68 (1940).—Penins. Mal.*

LIGULARIA Cass. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

- alataipes *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 132 (1938).—China (Yunnan; Szechuan).
 angusta (*Nakai*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 117, cum descr. ampl.: *Cyathocephalum angustum*.
 anoleuca *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 136 (1938).—China (Yunnan).
 atroviolacea (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 109: *Senecio atroviolaceus*.

LIGULARIA:

- botryodes (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 303 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix. 126 (1938): *Senecio botryodes*.
 brassicoides *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 118 (1938).—China (Szechuan).
 crassa *Hand.-Mazz. l. c.* 108.—China (Szechuan).
 curvisquama *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936).—China (Yunnan).
 cyathiceps *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 135 (1938).—China (Yunnan).
 cymbulifera (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1133 (1936): *Senecio cymbulifer*.
 dentata (A. Gray) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 318: *Erythrochaete dentata*.
 dictyoneura (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Senecio dictyoneurus*.
 duciformis (C. Winkler) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1135 (1936), in obs.: *Senecio duciformis*.
 ebracteata *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 123 (1938).—China (Yunnan).
 euryphylla (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 302 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix. 108 (1938): *Senecio euryphyllus*.
 Fangiana *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Szechuan).
 Franchetiana (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936): *Senecio Franchetianus*.
 Hookeri (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 304 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix. 127 (1938): *Cremanthodium Hookeri*.
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 76.—China (Hopei).
 kanaitzensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, 13 (1932), in obs.: *Senecio kanaitzensis*.
 kansuensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 125 (1938).—China (Kansu).
 Kingiana (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: *Senecio Kingianus*.
 konkalingensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 112 (1938).—China (Szechuan).
 Lagotis (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. l. c.* 122, in obs.: *Senecio Lagotis*.
 lankongensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1139 (1936), in obs.: *Senecio lankongensis*.
 lapathifolia (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 45A. (1932), in obs.: *Senecio lapathifolius*.
 Leveillei (*Vaniot*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio Leveillei*.
 liatroides (C. Winkler) *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 303 (1938); et in *Engl. Jahrb.* lxix. 121 (1938): *Senecio liatroides*.
 lidjiangensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 134 (1938).—China (Yunnan).
 Limprichtii (*Diels*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1134 (1936), in obs.: *Senecio Limprichtii*.
 longifolia *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 122 (1938).—China (Yunnan).
 melanocephala (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 119: *Senecio melanocephalus*.
 melanothyrsa *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Szechuan).
 microcardia *Hand.-Mazz. l. c.* 109.—China (Szechuan).
 Mortonii (C. B. Clarke) *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 289, in obs.: *Senecio Mortonii*.
 mosoyinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 133 (1938): *Senecio mosoyinensis*.
 muliensis *Hand.-Mazz. l. c.* 117.—China (Szechuan).
 oligantha (*Miq.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, sub t. 44B. (1932), in obs.: *L. sibirica* var. *oligantha*.
 oligonema *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938).—China (Yunnan).
 Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 389.—Indo-China (Tonkin).
 petiolaris *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
 phyllocolea *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 138 (1938).—Burma super.; China (Yunnan).
 platyglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1137 (1936), in obs.: *Senecio platyglossus*.

LIGULARIA:

- platyphylla *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 119 (1938).—China (Szechuan).
 Putjatae (C. Winkler) *Hand.-Mazz. l. c.* 120: *Senecio Putjatae*.
 Rockiana *Hand.-Mazz. l. c.* 110.—China (Yunnan).
 ruficoma (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 134: *Senecio ruficomus*.
 Schischkinii (*Lipschitz*) *Rubtz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 138 (1938), cum descr.: *Senecio Schischkinii*.
 schizopetala (W. W. Smith) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1132 (1936): *Senecio schizopetalus*.
 semavensis *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 124 (1938).—China (Yunnan).
 sinica *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 95 (1936).—Manchur.; China (Hopei).
 stenoglossa (*Franch.*) *Hand.-Mazz. in Engl. Jahrb.* lxix. 111 (1938): *Senecio stenoglossus*.
 subnudicaulis *Hand.-Mazz. l. c.* 131.—China (Yunnan).
 subspicata (*Bur. & Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 127: *Senecio subspicatus*.
 taiheizanensis *H. H. Bartlett ex Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1937, ix. 88, in syn.: *L. stenocephala* forma *quinquebracteata Yamamoto*.
 tongkyukensis *Hand.-Mazz. in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 288.—Tibet.
 tongolensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1136 (1936): *Senecio tongolensis*.
 tsangchanensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1140: *Senecio tsangchanensis*.

LIGUSTICUM L. (Umbellif.).

- caeruleomontanum *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 297 (1937).—U.S.A. (Washington).
 catalaunicum *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 126) 72 (1917).—Hispan.
 dinaricum (G. Beck) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 499 (1937): *L. Seguieri* var. *dinaricum*.
 jeholense (*Nakai & Kitagawa*) *Nakai & Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 90 (1936): *Cnidium jeholense*.
 sasayamense *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 270 (1925), nomen.—Japon.
 setiferum *Korovin ex Pavlov in Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. I. No. 2, 267 (1937), in obs.—Hab.?

LIGUSTRUM L. (Olcac.).

- japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 207 (1780).—Japon.
 Matudae *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 616 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 purpurascens *Yang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 112 (1939).—China (Szechuan).*
 shakaroënsis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 620 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*
 suspensum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780).—Japon.

LILAEOPSIS Greene (Umbellif.).

- attenuata (*Hook. & Arn.*) *Fernald; Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 293 (1937), descr. ampl.—Argent.*
 exigua *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 90 (1936).—Argent.*
 minor (*Hill*) *Pérez-Moreau in Lilloa*, i. 302 (1937), cum descr. ampl.: *L. carolinensis* var. *minor*.*
 Ulei *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 92 (1936).—Bras. (Mons Itatiaia).*

LILIUM L. (Liliac.).

- album *Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 228 (1780); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324, in syn.: *L. candidum*.
 assamicum *F. K. Ward in Gard. Chron.* 1938, Ser. III. civ. 422, in obs., anglice.—Ind. or. (Assam).
 Batemanniae *A. Wallace in Garden*, xv. 396 (1879).—Japon.
 ×burnhamense *Comber in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. c. 212.—Cult.*
 ×intermedium *Comber, l. c.* 1940, Ser. III. cvii. 319, anglice, hybr. artef.—Cult.*

LILIUM—

japonicum *Thunb. in Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 245, t. 82, fig. 2 (1780); * *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 275, t. 82, fig. 2 (1784), in nota; * *Thunb. Fl. Jap.* 133 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 324.—Japan.
pomponicum *Panzer, Pflanzensyst.* xi. 266 (1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 325, in syn.: *L. pomponium*.

LIMNANTHEMUM S. G. Gmel. (Gentianac.).

Forsteri Seem. Fl. Vit. 168 (1866), in obs.—N. Caled.

LIMNANTHES R. Br. (Limnanthac.; Geraniac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
Bellingieriana Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1937, l. 93.—U.S.A. (Oregon).
montana Jepson, Fl. Calif. ii. 412 (1936).—U.S.A. (Calif.).
striata Jepson, l. c. 411.—U.S.A. (Calif.).

LIMNOCITRUS Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, sine descr.; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 2, descr. **RUTACEAE**.

littoralis (Miq.) Swingle, l. c.; et *l. c.* 3: * *Paramignya littoralis*.

LIMNOPHILA R. Br. (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
connata (Buch.-Ham. ex D. Don) Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII. 837 (1936): *Cybbanthera connata*.

LIMNOSIPANEA Hook. f. (Rubiace.).

parviflora Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 220 (1936).—Bras. (Minas Geraes).

LIMODORUM L. C. Rich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
striatum Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 28 (1784).—Japan.

LIMONIA L. (Rutac.).

acidissima Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 444 (1774); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
aurantifolia Christm. Pflanzensyst. i. 618 (1777); *M. Roem. Fam. Nat. Reg. Veg. Syn. Monogr.* i. 39 (1846); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 351, in syn.: *Citrus aurantifolia*.
diphylla Houtt. Nat. Hist. ii. ii. 440, t. 9, fig. 2 (1774); * *Christm. l. c.* 615, t. 9, fig. 2; * *M. Roem. l. c.*; fide *Merrill, l. c.* 345, in syn.: *Cynometra ramiflora*.
pinnatifolia Houtt. l. c. 441; *Christm. l. c.* 616; fide *Merrill, l. c.* 351, in syn.: *Feronia Limonia*.

LIMONIASTRUM Heist. ex Fabr. Enum. Meth. Pl. Hort. Helmstad. 25 (1759). **PLUMBAGINACEAE**.

migiurtinum (Chiov.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 248, in obs.: *Bubania migiurtina*.
multiflorum Bonhomme & P. Fourn. in Le Monde des Plantes, 1937, xxxviii. 4, 13.—Alpes Marit.
Weygandiorum Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 247, descr. ampl.—Marocc.

LIMONIUM Mill. (Plumbaginac.).

[Nomen conservandum.]
Alleizettii Balls in Gard. Chron. 1937, Ser. III. ci. 72, in obs.—Marocc.
amblyolobum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936).—As. centr.*
angustifolium (Tausch) Turrill in Kew Bull. 1937, 208, in obs., 252; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 540 (1937): *Staticae angustifolia*.
asperrium Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 106, in obs., 434.—Marocc.
Beaumierianum (Coss. ex Maire) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 165 (1933), in obs.: *Staticae Beaumieriana*.
Boitardii Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 368.—Tunisia.
Chazaliei (Boissieu) Maire, l. c. 1936, xxvii. 67, 247, in obs.: *Staticae Chazaliei*.

LIMONIUM—

chrysopotamicum Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 355 (1940).—Afr. bor.-occ. (Rio de Oro).
dictyophorum (Tausch) Degen, Fl. Velebit. ii. 540 (1937): *Staticae dictyophora*.
drepanostachyum Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936).—As. centr.*
ebusitanum (Font Quer) Font Quer in Cavanillesia, viii. 37 (1936): *Staticae ebusitana*.
ferganense Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 262 (1936).—Pamir; Alai.*
gobicum Ikonn.-Galitz. l. c. 260.—Mongol.
kaschgaricum (Rupr.) Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in obs.: *Staticae kaschgarica*.
Klementzii Ikonn.-Galitz. l. c. 261.—Turkestan. chin.
Komarovii Ikonn.-Galitz. l. c. 263, in obs.—As. centr.
piptopodium Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 313 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
Potanii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936).—China (Kansu).*
ramosissimum (Poir.) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 244: *Staticae ramosissima*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 255 (1936).—Ross. asiat. occ.*
sogdianum Ikonn.-Galitz. l. c. 268.—As. centr. (Sogdiana).*
tenellum (Turcz.) Ikonn.-Galitz. l. c. 272: *Staticae tenella*.
trachycladum Maire & Wilczek in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 67, 246.—Marocc.
tunetanum (G. Baratte & Bonnet) Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 166 (1933): *Staticae tunetana*.

LIMOSELLA L. (Scrophulariac.).

pubiflora Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 7 (1940).—U.S.A. (Arizona).

LINANTHUS Benth. (Polemoniace.).

mohavensis Mason in Madroño, iv. 158 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
pygmaeus (A. Brand) Howell in Leaflet West. Bot. ii. 100 (1938), in obs., et in adnot.: *Gilia pygmaea*.
septentrionalis Mason in Madroño, iv. 159 (1938).—U.S.A. (Wyoming).*

LINARIA Mill. (Scrophulariac.).

atrofusca Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 350 (1883).—Lusitan.
Broteri Rouy, l. c. 351.—Lusitan.
debilis Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 115.—Reg. Ural; Altai.*
demavendica Bornm. in Fedde, Repert. xli. 331 (1937), in obs.—Persia.
dolichoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 298 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Gattefossei Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 440.—Marocc.
× *grandiflora (Godr.) Hayek & Hegi in Hegi, Ill. Fl. Mittel.-Eur.* vi. I. 27 (1918), in obs.: *L. striata* var. *grandiflora*.
hepaticifolia (Poir.) Steud.; Cufod. in Archiv. Bot., Forl. 1936, xii. (n. s. ii.) 154, cum descr. emend.: *Antirrhinum hepaticifolium*.
incompleta Kuprian. in Sovetsk. Bot. 1936, No. 4, 114.—Transcaucas.; Ross. asiat. (Kazakstan).*
Lamarckii Rouy in Le Naturaliste, ii. Ann. 5, 351 (1883).—Lusitan.
leptoceras Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 299 (1936).—Transcasp.*
Linckiana Rothmaler in Brotéria, Sér. Trimestr. 1940, ix. 14.—Lusitan.
microcentron Bornm. in Fedde, Repert. xl. 335 (1936), in syn.: *Chaenorhinum microcentron*.
Monodiana Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 370.—Sahara occ.
Popovii Kuprian. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 319 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

LINARIA—

rupestris Guss. Fl. Sic. Prodr. ii. 163 (1828).—Sicil.
spiniflora Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg, x. 241 (1939).—Arab.
Vivisiae Emberger & Maire in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 172.—Marocc.
LINDACKERIA Presl (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
grewioides Sleum. in Fedde, Repert. xli. 121 (1936).—Tanganyika Terr.
stipulata (Oliv.) Milne-Redhead & Sleum. l. c. xlii. 260 (1937): *Oncoba stipulata*.
LINDENIPIPER Trelease (Piperac.).
Williamsii Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 8 (1940).—Mexico.
LINDERA Thunb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
Nacusua (D. Don) Merrill in Lingnan Sc. Journ. 1936, xv. 419: *Laurus Nacusua*.
Playfairii (Hemsl.) C. K. Allen in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 400 (1937): *Litsea Playfairii*.
umbellata Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 145 (1784).—Japan.
LINDERNIA All. (Scrophulariac.).
brevipedunculata Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 160 (1939).—China (Chekiang).
ciliata (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ciliata*.
crenata Pennell in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 79.—N. Guin.
glandulifera (Blume) Backer, Onkruidfl. Jav. Suikerrietgr. (Handb. Suiker.-Kult. Riets.-Fabric. Java) 616 [1930]: *Diceros glanduliferus*.
microcalyx Pennell ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 632 (1937), nomen.—Ind. occ. (Guadeloupe).
ruellioides (Colsm.) Pennell in Brittonia, ii. 182 (1936): *Gratiola ruellioides*.
LINDMANIA Mez (Bromeliac.).
Rojasii L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 162 (1940).—Parag.*
LINDSAYELLA Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 33 (1937). **ORCHIDACEAE**.
amabilis Ames & C. Schweinf. l. c. 34.—Panamá.
LINNAEOPSIS Engl. (Gesneriac.).
gracilis E. A. Bruce in Kew Bull. 1936, 486.—Tanganyika Terr.
LINOCIERA Sw. (Oleac.).
[Nomen conservandum.]
areolata Lundell in Am. Midl. Nat. xxiii. 176 (1940).—Mexico.
brachythyrsa Merrill in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 351.—Indo-China (Tonkin).
Brassii Kobuski in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 333.—N. Guin.
calicicola Kerr in Kew Bull. 1938, 129.—Siam.
coriacea C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
erriorrhachis Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
foveolata (E. Mey.) Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936): *Olea foveolata*.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. *Aethiop.*) 50 (1940).—Abyss.
Holdridgii Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 223.—Portoric.
Kajewskii Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 258 (1936).—Ins. Solomon.
latipetala M. R. F. Taylor in Kew Bull. 1940, 54.—Uganda; Kenya Col.; Tanganyika Terr.
Marlothii Knobl. in Fedde, Repert. xli. 151 (1936).—Natal.
microbotrya Kerr in Kew Bull. 1938, 130.—Siam.
procera Kerr, l. c. 131.—Siam.
santamartensis Camp & Monachino in Lloydia, 1939, ii. 224.—Colomb.
Sleumeri C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1938, l. 82 (1939): *L. coriacea C. T. White*.
sutepensis Kerr in Kew Bull. 1938, 131.—Siam.
Thorelii Gagnep.; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 415 (1939), descr. ampl.—Siam; Laos; Cambodia; Cochinch.
velutina Kerr in Kew Bull. 1938, 132.—Siam.

- LINOSTOMA** Wall. (Thymelaeac.).
andamanicum *Hutchinson ex C. E. Parkinson, For. Fl. Andaman Isl.* 229 (1923).—Ins. Andaman.
- LINTONIA** Stapf (Gramin.).
brizoides (*Chiov.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 149 (1937): *Joannegria brizoides*.
- LINUM** L. (Linac.).
Alexeenkoanum *E. Wulff in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 2-3, 15, 17 (1940).—Reg. Caucas.*
brachypetalum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 119 (1939).—Arab.
capense *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. Aanwyz. Plaat. [1], t. 46, fig. 1 (1777); **Christm. Pflanzensyst.* vi. 263, t. 46, fig. 1 (1789); * sub nomine *L. quadrifolium*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 350.—Afr. austr.
mesostylum *Juzepczuk ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 302* (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).
subasperifolium *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 20 (1927).—Maroc.
- LIPARIS** L. C. Rich. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
amabilis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 245.—Formosa.
anthericoides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 243 (1936).—Madag.
atacorensis *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 425 (1936), in syn.: *L. guineensis*.
bulbophylloides *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 242 (1936).—Madag.
cardiophylla *H. Perrier, l. c.* 244.—Madag.
cordiformis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 110 (1937).—Mexico.
Danguyana *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
dolichostachya *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 6.—Ins. Palau.
hostifolia (*Koidz.*) *Koidz. ex Nakai in Rigakkwai*, xxvi. iv. 10 (1928), nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 139, cum descr. ampl.* *L. auriculata* var. *hostifolia*.
Kumokiri *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91.—Corea; Japon.
monophylla *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 248 (1936).—Madag.
palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 271.—Ins. Palau.*
panduriformis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 253 (1936).—Madag.
rectangularis *H. Perrier, l. c.* 254.—Madag.
sassandrae *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Malaxis Chevalieri*.
Yamadae *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 265.—Ins. Palau.
- LIPOCARPHA** R. Br. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
monostachya *R. Gross & Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 189 (1938).—Tanganyika Terr.
- LIPOCHAETA** DC. (Compos.).
dubia *Degener & Sherff in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 580 (1939).—Ins. Sandvic.
- LIPPIA** L. (Verbenac.).
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1009 (1938).—Costa Rica.
controversa *Moldenke in Phytologia*, i. 423 (1940).—Guatem.
costaricensis *Moldenke, l. c.* 424.—Costa Rica.
Curtisiana *Moldenke, l. c.* 425.—Mexico.
durangensis *Moldenke, l. c.* 426.—Mexico.
Gehrui *Moldenke, l. c.* 453.—Bras. (S. Paulo).
Gentryi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 207 (1937).—Mexico.
Grisebachiana *Moldenke in Phytologia*, i. 279 (1938): *L. lantanifolia Griseb.*
Hoehnei *Moldenke ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Moldenke in Phytologia*, i. 467 (1940), descr.—Bras. (Matto Grosso).
- LIPPIA**:—
indica *Moldenke in Phytologia*, i. 427 (1940).—Ind. or. (Madras).
jaliscana *Moldenke, l. c.*—Mexico.
lantanoides (*Lam.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 185 (1937): *Zapania lantanoides*.
mattogrossensis *Moldenke in Phytologia*, i. 468 (1940).—Bras. (Matto Grosso).
oxyphyllaria (*Donn. Smith*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1010 (1938): *L. substrigosa* var. *oxyphyllaria*.
tepicana *Moldenke in Phytologia*, i. 454 (1940).—Mexico.
Torresii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1010 (1938).—Costa Rica.
transvalensis (*Kuntze*) *Moldenke in Phytologia*, i. 428 (1940): *Camara salviifolia* var. *transvalensis*.
Whytei *Moldenke, l. c.*—Nyasaland.
- LIPSKYA** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 271* (1937). *UMBELLIFERAE*.
insignis (*Lipsky*) *Nevski, l. c.* 272: *Schrenkia insignis*.
- LIPSKYELLA** Juzepczuk in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 323* (1937). *COMPOSITAE*.
annua (*C. Winkler*) *Juzepczuk, l. c.* 324: *Cousinia* annua.
- LIRIOPE** Lour. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
Tawadae *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 55.—Ins. Liukiu.
- LIRIOSMA** Poepp. & Endl. (Olacac.).
cerifera *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Amaz.).
- LISAEA** Boiss. (Umbellif.).
strigosa (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Caucalis strigosa*.
- LISIANTHUS** L. (Gentianac.).
calcephilus *Standley & Steyer. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 267 (1940).—Guatem.
elatus *Standley & Steyer. l. c.*—Guatem.
- LISSOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
analamerensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* viii. 42 (1939).—Madag.
analavelensis *H. Perrier, l. c.* 41.—Madag.
Humberti *H. Perrier, l. c.* 40.—Madag.
tenuissimus *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 446 (1936), in syn.: *Eulophia brevipedata*.
- LISTERA** R. Br. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
bambusetorum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1338 (1936).—China (Yunnan).
brevidens *Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 110, 113* (1936), latine.—Sibir. or. extr.*
patentifolia *Nevski, l. c.* 115.—Japon.
- LISTROSTACHYS** Reichb. f. (Orchidac.).
colarum *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 450 (1936), in syn.: *Rangaris rhipsalisocia*.
maialis *A. Cheval.; Summerhayes, l. c.* 461, in syn.: *Cyrtorchis Sedenii*.
- LITHOCARPUS** Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
aggregatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
braianensis *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 180 (1938).—Indo-China (Anam).
buisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 72 (1917), pro syn.: *L. rhombocarpa*.
caudatilimbus (*Merrill*) *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 185 (1938): *Quercus caudatilimba*.
Cottonii *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 344.—Ind. or.
Craibianus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 103.—Siam.
crassifolius *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Laos).
dolichostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma (Tenasserim).
erilepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176.—Indo-China (Anam).
Guinieri *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 419.—Cambodia.
Hui *A. Camus, l. c.* 1938, lxxxv. 654 (1939).—China (Yunnan).
intermedius *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
lappaceus (*Roxb.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* i. 128 (1919): *Quercus lappacea*.
leiophyllus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 181 (1938).—Cambodia.
longispinus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
Nariakii (*Hayata*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 163 (1930): *Quercus Nariakii*.
ochrocarpus *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—Indo-China (Anam).
pachylepis *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 437 (1936).—Indo-China (Anam).
Parkinsonii *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 344.—Burma super.
pattaniensis *Barnett in Kew Bull.* 1938, 104.—Siam.
pseudo-vestitus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 155.—Indo-China (Tonkin).
pyncostachys *A. Camus, l. c.* 1936, lxxxiii. 345.—Indo-China (Anam).
recurvatus *Barnett in Kew Bull.* 1938, 101.—Siam.
rufescens *Barnett, l. c.* 102.—Siam.
sarawakensis *E. F. Warb. in Kew Bull.* 1936, 19.—Borneo.
sericobalanos *E. F. Warb. l. c.* 20.—Borneo.
syncarpus *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 654 (1939).—Cochinch.
Tsangii *A. Camus in Humbert, Not. Syst.* vi. 182 (1938).—China (Kwangsi).
uncinatus *A. Camus, l. c.* 184.—China (Kwangsi).
- LITHODORA** Griseb. (Boraginac.).
Hancockiana (*Oliv.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 818 (1936): *Lithospermum Hancockianum*.
Kotschy (Boiss. & Hohen.) *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 206 (1938), in obs.: *Lithospermum Kotschy*.
- LITHOON** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255* (1937). *LEGUMINOSAE*.
Sieversianum (*Pall.*) *Nevski, l. c.*: *Astragalus Sieversianus*.
- LITHOPS** N. E. Brown (Ficoidac.).
Dorotheae *Nel in Succulenta*, 1939; cf. *Jacobsen in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 71.—Afr. austr. (Bushmanland).
Eksteenae *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 163 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
farinosa *Dinter ex Jacobsen, Sukkulenteuk.* 145 (1933), nomen subnudum.—Hab.?
Gulielmi *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 100 (1937).—Afr. austr.-occ.
Hildegardi *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1937, 82, nomen.—Afr. austr.-occ.
inornata *Dinter ex Jacobsen, Succulent Pl.* 198 (1935).—Hab.?
insularis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Jacobseniana *Schwantes in Succulenta*, 1936, 25, 104; cf. *Jacobsen in Fedde, Repert. Beih. cvi.* 106 (1938).—Great Namaq.
Jutteri *Hort. ex Oesterr. in Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1937, 97, nomen.—Afr. austr.-occ.
localis (*N. E. Brown*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 230 (1938): *Mesembryanthemum locale*.
Lydiae *L. Bolus ex Jacobsen, Sukkulenteuk.* 147 (1933), nomen; *Jacobsen, Succulent Pl.* 200 (1935), descr.*—Afr. austr.
Marthae *Loesch. & Tisch. ex Jacobsen, l. c.* 148, nomen; *et l. c.* 198, 201, in syn.: *L. inornata*.
Mennellii *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 75 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Nehii *Schwantes in Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 43.—Afr. austr.-occ.*
Otzeniana *Nel in Kakteenkunde*, 1937, 123.—Afr. austr. (Bushmanland)*
pulmoniscula *Dinter ex Range in Fedde, Repert.* xliii. 255 (1938), nomen.—Namaqualand.

LITHOPS:

- Roosii Hort. ex Oesterr. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 100, nomen: an L. Rouxii.
 Rouxii Hort. ex Oesterr. l. c., nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 salicola L. *Bolus, Notes Mesembr.* Pt. III. 33 (1936).—Orange Free State.*
 Schickiana Dinter, *Südwestafri. Lithopsart.* 2 (1928), in obs., nomen.—Afr. austr.-occ.
 Ursulae Oesterr. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 98, pro syn.: L. Jacobseniana.

LITHOSPERMUM L. (Boraginac.).

- afromontanum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 63.—Rhodesia.*
 Czernjajevi Klokov & Desiat.—Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 3 (1932), nomen; Klokov in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 75, 76, descr.—Rossia (Ukraine).

LITHRAEA Miers (Anacardiaceae).

- Lorentziana Hieron. ex Niederl. in *Bol. Mens. Mus. Prod. Argent.* iii. No. 31, 292 (1890), nomen.—Argent.

LITSEA Lam. (Laurac.).

- [Nomen conservandum.]
 acuminatissima Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 3 (1940).—Mexico.
 bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3755 (1939), anglize.—Ins. Philipp. (Luzon).
 citriodora (Sieb. & Zucc.) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680: Benzoin citriodorum.
 Clemensii C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 376 (1937).—Indo-China (Anam).
 Esquirolii C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 329.—China (Kweichau).
 Greenmaniana C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 394 (1937).—China (Kwangtung; Kiangsi; Fokien).
 Hayatae Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 217 (1936): L. obovata Hayata.*
 Kobuskiana C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 290: L. Esquirolii C. K. Allen.
 Matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 4 (1940).—Mexico.
 montis-dulit Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 536 (1940).—Borneo.
 pallens Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* 1.) 5 (1940).—Mexico.
 peninsula Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3808 (1939), pro syn.: L. luzonica.
 Rehderiana C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 381 (1937).—Indo-China (Anam).
 Tharpiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.

LITTONIA Hook. f. (Liliac.).

- rigidifolia Bredell in *Kew Bull.* 1936, 495.—Transvaal.

LITWINOWIA Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc.* (ante Petrop.) xliii. 452 (1931), rossice.

- CRUCIFERAE.**
 tatarica (Pall.) Woronow, l. c. 453: *Euclidium tataricum.*
 tenuissima (Pall.) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 327 (1939): *Vella tenuissima*.*

LIVISTONA R. Br. (Palmae).

- crustacea Burret in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 189.—N. Guin.
 melanocarpa Burret, l. c. 190.—N. Guin.

LLEWELYNIA Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 307 (1939). **MELASTOMATACEAE.**

- Williamsii Pittier, l. c. 308.—Venez.

LOBELIA L. (Campanulac.).

- diastateoides McVaugh in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 695 (1940).—Mexico.
 dresdensis Hort. ex Bull. *Ort. Bot. Napoli*, xiv., *Del. Spor.-Sem.-Fruct.* p. VII. (1937), nomen.—Hort.
 Georgiana McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. glandulifera (A. Gray) Small.
 hypnoides E. Wimm. ex McVaugh in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 698 (1940).—Mexico.
 illota McVaugh, l. c. 689.—Mexico.
 jaliscensis McVaugh, l. c. 697.—Mexico.

LOBELIA:

- leucanthera Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in *Kew Bull.* 1936, 34, descr.—Siam; Laos.
 nubigena Anthony in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 175 (1936).—Bhutan.*
 palustris Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 304 (1936), nomen subnudum; et in *Kew Bull.* 1936, 35, descr.—Siam.
 santa-luciae Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 74.—Ind. occ. (S. Lucia).
 stenodonta (Fernald) McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: *Heterotoma stenodonta.*
 sumatrana Merrill in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 9 (1940).—Sumatra.
 umbellifera McVaugh in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 144: L. fasciculata Donn. Smith.
 villosa (Rock) St. John & Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 124 (1938): L. kauaiensis var. villosa.

LOBIVIA Britton & Rose (Cactac.).

- aurantitida Wessner in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 130, sub nomine L. brachiantha, 207.—Boliv.*
 Boedekeriana (Harden) Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 128 (1936), cum descr. ampl.: *Echinopsis Boedekeriana.*
 brachiantha Wessner in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 129, sub nomine L. auranitida, 207.—Hab.?
 chrysochete (Werderm.) Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 71: *Echinopsis chrysochete*.*
 Claeysiana Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 1, p. [5].—Boliv.*
 columnaris Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1940, 4.—Hab.?
 conoidea Wessner, l. c. 3.—Argent.
 fallax Oehme in *Kakteenkunde*, 1939, 4.—Argent.?
 formosa (Pfeiff.) Dodds in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 146 (1937), cum descr. ampl.: *Echinocactus formosus*.*
 Graulichii Frič in *Kaktusář*, ii. 79 (1931); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 156.—Hab.?
 Huascha (A. Weber) W. T. Marsh. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 114 (1938): *Cereus Huascha*.*
 korethroides (Werderm.) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 30: *Echinopsis korethroides*.*
 leucomalla Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1938, 1.—Argent.*
 Ritteri Wessner, l. c. 3.—Boliv.*
 Schmiedcheniana U. Köhler in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 37.—Hab.?
 Schneideriana Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [2].—Boliv.*
 Schuldtii Graessn. *Hauptverz.* 1937, 7, nomen.—Hab.?
 Stollenwerkiana Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 144 (1936), in obs.—Boliv.
 Tegeleriana Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 82 (1936).—Peruv.*
 Tiegeleriana Wessner in *Beitr. Sukkulentenk. u. -Pflege*, 1939, 49.—Am. austr.*
 Walterspielii Bödeker in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 126 (1936).—Boliv.*
 Wrightiana Backeb. in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 74 (1936), in obs.; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 12, p. [1].—Peruv.

LOBULARIA Desv. (Crucif.).

- [Nomen conservandum.]
 spatulata (J. A. Schmidt) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 495 (1936): *Koniga spatulata*.

LOLIOLUM Krecz. & Bobrov (Gramin.).

- subulatum (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189: *Triticum subulatum*.

LOLIUM L. (Gramin.).

- cuneatum Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 40 (1936).—Acad. centr.

LOMANDRA Labill. (Liliac.; Juncac., Gen. Pl.).

- Hystrix (R. Br.) L. Fraser & Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286: *Xerotes Hystrix*.
 montana (R. Br.) L. Fraser & Vickery, l. c. 285: *Xerotes montana*.

LOMATIA R. Br. (Proteac.).

- [Nomen conservandum.]
 arborescens L. Fraser & Vickery in *Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 286.—Austral. (N. S. Wales).
 hirsuta (Lam.) Diels in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 369 (1937); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): *Embothrium hirsutum*.

LOMATIUM Rafin. (Umbellif.).

- concinnum (Osterh.) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 276 (1937): *Cogswellia concinna*.
 Engelmannii Mathias, l. c. 268.—U.S.A. (Calif.).
 Greenmanii Mathias, l. c. 274.—U.S.A. (Oregon).
 Howellii (S. Wats.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 637 (1936): *Peucedanum Howellii*.
 latilobum (Rydb.) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 281 (1937): *Cynomarathrum latilobum*.
 megarrhizum (A. Nelson) Mathias, l. c. 282: *Peucedanum megarrhizum*.
 minimum (Mathias) Mathias, l. c. 273: *Cogswellia minima*.
 orogenioides (Coulter & Rose) Mathias, l. c. 242: *Leibergeria orogenioides*.
 repostum (Jepson) Mathias, l. c. 237: *L. lucidum* var. *repostum*.
 rigidum (M. E. Jones) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 637 (1936): *Cogswellia rigida*.
 scabrum (Coulter & Rose) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 275 (1937): *Cynomarathrum scabrum*.
 semiseulptum Peck in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 122.—U.S.A. (Oregon).
 serpentinum (M. E. Jones) Mathias in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 271 (1937): *Cogswellia serpentina*.

LOMATOGONIUM A. Br. (Gentianac.).

- caespitosum H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 982 (1936), in obs.—Hab.?
 linearifolium H. Smith, l. c. 983, in obs.—Hab.?
 longifolium H. Smith, l. c. 982.—China (Yunnan).
 saccatum H. Smith, l. c.—China (Szechuan).

LONCHOCARPUS H. B. & K. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 apricus Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 90.—Mexico.*
 Hintoni Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 4.—Mexico.
 Lindsayi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 195 (1937).—Panamá.
 Martynii A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 577.—Guiana Brit.
 Nicou (Aubl.) DC.; A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 580, descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.
 orizabensis Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 92: L. affinis Pittier.
 sylvestris A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 576.—Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 utilis A. C. Smith, l. c. 580.—Ecuador; Peruv.; Bras. (Reg. Amaz.).
 yoroënsis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 296 (1940).—Honduras.

LONICERA L. (Caprifoliac.).

- Borbasiiana (Kuntze) Degen, *Fl. Velebit.* iii. 69 (1938): *Caprifolium Borbasiianum*.
 bukoënsis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 362.—Japon. (Hondo).
 chlamydata W. W. Smith; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1045 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 deliensis C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 194.—Ind. or. (Assam).
 Johnstonii (Keck) McMinn, *Ill. Man. Calif. Shrubs* 541 (1939): L. subspicata var. *Johnstonii*.*
 kaiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 363.—Japon. (Hondo).
 Kingdonii C. E. C. Fischer & Kaul in *Kew Bull.* 1940, 195.—Ind. or. (Assam).
 kinkiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 212.—Japon.
 macranthoides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1050 (1936).—China (Kweichau; Hunan).
 Miyagusukiana (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179: L. japonica var. *Miyagusukiana*.

LONICERA—

- nubium (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936); *L. Giraldii* forma nubium. Okamotoana *Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 340.—Corea.
 Pampaninii *Léveillé*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 1048 (1936), descr. ampl.—China (Kweichau; Kwangsi; Hunan; Kiangsi).
 rhytidophylla *Hand.-Mazz. l. c.* 1049.—China (Kiangsi).
 stenantha *Pojark.* in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 151.—As. centr.*
 × *Tellmanniana* *Hort. ex Gard. Chron.* 1931, Ser. III. xc. 421; * *et l. c.* 1939, Ser. III. cv. 329, anglie.—*Hort.*
 tianshanica *Pojark.* in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 147.—Turkestan.
 Tobitai *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 361.—Japan. (Hondo).
 Wolfii (*Rehder*) *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 640 (1938); *L. syringantha* var. *Wolfii*.
 zeravshanica *Pojark.* in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 145.—Pamir; Alai.*

LOPHANTHERA A. Juss. (Malpighiac.).

- [Nomen conservandum.]
 pendula *Ducke* in *Tropical Woods*, 1937, No. 59, 34.—Bras. (Amaz.).

LOPHANTHUS Benth. (Labiata.).

- Lipskyanus* *Ikon.-Galitz. & Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937); *L. Schtschurovskanus* var. *kulabensis* *Lipsky*.

LOPHOPETALUM Wight (Celastrac.).

- Winkleri* *Loes.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 221 (1936).—Borneo.

LOPHOTOCARPUS Durand (Alismatac.).

- gourmacus* A. *Cheval.*; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936), in syn.: *L. guayanensis*.

LORANTHUS L. (Loranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 Ficii *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cucrinosensis*.
 Gomezii *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1936, 474.—Afr. Lusit. Or.
 Jamboasae *G. M. Schulze* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 53 (1936).—Ins. Bismarck.
 meridianus (*Danser*) *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1936, 475; *Tapinostemma meridianum*.
 nervosus *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 110 (1923), in obs., pro syn.: *L. sphenoides*.
 pruinosus *A. Cunn. ex Ettingsh.* in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 78, indice (1872).—Austral.*
 pungwensis *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1936, 19.—Rhodesia.*
 quequensis *Weimarck, l. c.* 16.—Rhodesia.*
 reflexus *Forst. ex Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 75 (1936), in obs., pro syn.: *Amylotheca Forsteriana*.
 rhodesicus *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1936, 6.—Rhodesia.*
 Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 somalensis *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916), errore: *L. Stefaninii*.
 sorsogonensis *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 103 (1923), in obs., pro syn.: *L. cuernosensis*.
 Stefaninii *Chiov. Result. Sc. Miss. Stef.-Paoli Somal. Ital.* i. 1, 155 (1916).—Somal. Ital.
 subsericeus *Weimarck* in *Bot. Notiser*, 1936, 11.—Rhodesia.*
 vulcanicus *Elmer* ex *Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 107 (1923), in obs., pro syn.: *L. Merrillii*.

LORETOA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 221 (1936). **RUBIACEAE.** *peruviana* *Standley, l. c.* 222.—Peruv.**LORICALEPIS** Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 71 (1938). **MELASTOMATACEAE.** *Duckei* *Brade, l. c.*—Bras. (Amaz.).***LOTONONIS** Eckl. & Zeyh. (Legumin.).

- sabulosa* *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 2.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tapetiformis *Emberger & Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 349.—Maroc.

LOTUS L. (Legumin.).

- aboriginus* *Jepson, Fl. Calif.* ii. 315 (1936): *Hosackia rosea*.
arguinensis *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 340 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
capensis *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 311, t. 65, fig. 3 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 758, t. 65, fig. 3 (1782), in nota; * *fide Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 346, in syn.: *Lotononis umbellata*.
carthaginiensis *Andreánszky* in *Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 73.—Tunisia.
frondosus *Frey. ex Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937), in syn.: *L. Krylovii*.
Greenei *Ottley* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Hosackia mollis*.
Leonis Eastw. in *Leaf. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Calif.).
monophyllus *Houtt. Nat. Hist.* II. x. 314, t. 65, fig. 4 (1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 759, t. 65, fig. 4 (1782), in nota; * *fide Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 344, in syn.: *Alysicarpus vaginalis*.
oroboides (*H. B. & K.*) *Ottley* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 483; *Tephrosia oroboides*.
praetermissus *Kuprian.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 37 (1937).—Rossia austr.; Ross. asiat. (Kazakstan).
purpurascens *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 264 (1940).—U.S.A. (Calif.).
subsessilis *Bornm.; Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 163 (1938), descr.—Armen.
trifoliolatus *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 265 (1940).—U.S.A. (Calif.).

LOUDETIA Hochst. (Gramin.).

- anomala* *C. E. Hubbard & Schweickerdt* in *Kew Bull.* 1936, 324.—Damaraland.
flammida (*Trin.*) *C. E. Hubbard, l. c.* 321; *Arundinella flammida*.
grisea (*K. Schum.*) *Pilger* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938); *Trichopteryx grisea*.
kagerensis (*K. Schum.*) *C. E. Hubbard* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 544 (1936); *et in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 28 (1937); *Trichopteryx kagerensis*.
pusilla *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 64 (1940).—Tanganyika Terr.
ramosa (*Stapf*) *C. E. Hubbard* in *Kew Bull.* 1936, 321, 324; *Trichopteryx ramosa*.

LOUTERIDIUM S. Wats. (Acanthac.).

- chartaceum* *Leonard* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 197 (1936).—Brit. Honduras.*

LOXANTHOCEREUS Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil I (Mai), Blatt 24, in adnot. **CACTACEAE.**

- acanthurus* (*Vaupel*) *Backeb. l. c.*, in adnot.: *Cereus acanthurus*.
eriotrichus (*Werderm. & Backeb.*) *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [4]: *Cereus eriotrichus*.*

LOXOCALYX Hemsl. (Labiata.).

- quinquenervius* *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 924 (1936).—China (Hunan).

LOXOSTIGMA C. B. Clarke (Gesneriac.).

- sesamoides* *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 217.—China (Kwangtung).

LOZANIA Mutis (Lacistemac.).

- montana* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUCILIA Cass. (Compos.).

- crecta* *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 806 (1937).—Ecuador.
radians (*Benth.*) *Cuatrec.* in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 138 (1936): *Gnaphalium radians*.

LUCILIOPSIS Wedd. (Compos.).

- Benthamiana* *Philipp* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 318.—Ecuador.*

LUCINAEA DC. (Rubiace.).

- microphylla* *Merrill* in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 286 (1937).—Borneo.
pentandra *Merrill, l. c.*—Borneo.

LUCUMA Molina emend. A. DC. (Sapotac.).

- Austin-Smithii* *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 367 (1940).—Costa Rica.
Batten-Poollii *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 636 (1938).—Bras. (Amaz.).
butyrocarpa *Kuhlmann* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 46 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
dolichophylla *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.
ephedrantha *A. C. Smith* in *Brittonia*, ii. 158 (1936).—Bras. (Amaz.).
excelsa *A. C. Smith, l. c.* 159.—Bras. (Amaz.).
huallagae *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 411 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.
inseparabilis (*Pierre*) *Dubard* in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 17, in obs.: *Richardella inseparabilis*.
Krukovii *A. C. Smith* in *Brittonia*, ii. 160 (1936).—Bras. (Amaz.).
sessiliflora *C. T. White* in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 68 (1936).—Austral. (Queensland).
tuberculata *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xlv. 18 (1938).—Ecuador.

LUDWIGIA L. (Onagrac.).

- caryophylla* (*Lam.*) *Merrill & Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 396; *Jussiaea caryophylla*.
trifoliata *Houtt. Nat. Hist.* II. vii. 341 (1777); *fide Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *Oldenlandia biflora*.

LUEHEA Willd. (Tiliac.).

- [Nomen conservandum.]
Gravesii *Duchass. ex Triana & Planch.* in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* xvii. 347 (1862), in obs., pro syn.: *L. platyptala*.

LUEHEOPSIS Burret (Tiliac.).

- Burretiana* *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 49 (1938).—Bras. (Matto Grosso).

LUNANIA Hook. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
Pittieri *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 722 (1937).—Costa Rica.

LUNASIA Blanco (Rutac.).

- truncata* *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3782 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).

LUNDIA DC. (Bignoniac.).

- [Nomen conservandum.]
corymbifera (*Vahl*) *Sandwith* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 229; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 229 (1937): *Bignonia corymbifera*.

LUPINUS L. (Legumin.).

- alilatissimus* *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 148 (1940).—U.S.A. (Calif.).
altimontanus *C. P. Smith, l. c.* 152.—Boliv.
ammophilus *E. H. Graham* in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 386 (1937), nomen.—U.S.A. (Utah).
angustiflorus *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Calif.).
appositus *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 155 (1940).—Peruv.
bernardinus (*Abrams* ex *C. P. Smith*) *Abrams* in *Leaf. West. Bot.* ii. 182 (1939), cum descr. ampl.: *L. superbus* var. *bernardinus*.
Biddleii *L. F. Henderson* in *C. P. Smith, Spec. Lupin.* 108 (1939).—U.S.A. (Oregon).
cacuminis *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 79 (1940).—Mexico.
Campbellae *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 252 (1940).—U.S.A. (Calif.).
caudiciferus *Eastw. l. c.* ii. 215 (1939).—U.S.A. (Calif.).

- LUPINUS:**—
 celsimontanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 153 (1940).—Boliv.
 Christinae A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 condensiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 154 (1940).—Peruv.
 Cookianus C. P. Smith, *l. c.* 160.—Peruv.
 croceus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 126 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Dalesae *Eastw. l. c.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 durangensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 42 (1938).—Mexico.
 Durani *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Elsworthianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 159 (1940).—Peruv.
 ficomagnus C. P. Smith, *l. c.* 116 (1939).—Mexico.
 filicaulis C. P. Smith, *l. c.* 82 (1938).—Mexico.
 fragrans A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 279 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Hartmannii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 34 (1938).—Mexico.*
 Hendersoni *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 266 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 Hintonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 63 (1938).—Mexico.
 idoneus C. P. Smith, *l. c.* 69.—Mexico.
 indigoticus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 226 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 involutus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 151 (1940).—Ecuador.
 Isabelianus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 216 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Jahnii *Rose ex Pittier; C. P. Smith, Spec. Lupin.* 99 (1939), *latine.*—Venez.
 Jamesonianus C. P. Smith, *l. c.* 151 (1940).—Ecuador.
 Johanns-Howellii C. P. Smith, *l. c.* 147.—U.S.A. (Oregon).
 Kellermanianus C. P. Smith, *l. c.* 90 (1938).—Guatem.
 laudandrus C. P. Smith, *l. c.* 156 (1940).—Colomb.
 Layneae *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 86 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 Lemmonii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 127 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 LeSueurii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 80 (1940).—Mexico.
 lilacinus A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Lindenianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Lyleianus C. P. Smith, *l. c.* 107 (1939).—U.S.A. (Oregon).
 Macbrideanus C. P. Smith, *l. c.* 159 (1940).—Peruv.
 magdalenensis C. P. Smith, *l. c.* 146.—Colomb.
 Marcusianus C. P. Smith, *l. c.* 137.—U.S.A. (Arizona).
 marinensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 mariposanus *Eastw. l. c.* 227.—U.S.A. (Calif.).
 Mearnsii C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 26 (1938).—Mexico.
 meridanus *Moritz in C. P. Smith, l. c.* 97 (1939).—Venez.
 Mexiae C. P. Smith, *l. c.* 38 (1938).—Mexico.
 michoacanensis C. P. Smith, *l. c.* 68.—Mexico.
 minutifolius *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 267 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 monensis *Eastw. l. c.* 250.—U.S.A. (Calif.).
 monteportae C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 117 (1939).—Mexico.
 Montesii C. P. Smith, *l. c.* 41 (1938).—Mexico.
 Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 80 (1940).—Mexico.
 Muellermanianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 75 (1938).—Mexico.
 Munzianus C. P. Smith, *l. c.* 143 (1940).—Peruv.
 nipomensis *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 187 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 Osterhoutianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 130 (1940).—U.S.A. (Arizona).
 Parishii *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 181 (1939).—U.S.A. (Calif.).
 pendentiflorus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 158 (1940).—Peruv.
- LUPINUS:**—
 perglaber *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 pilosellus *Eastw. l. c.* ii. 127 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 pumicola A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 280 (1940).—U.S.A. (Oregon).
 quercuum C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 62 (1938).—Mexico.
 rhodanthus C. P. Smith, *l. c.* 115 (1939).—Mexico.
 Richardianus C. P. Smith, *l. c.* 153 (1940).—Peruv.
 roseorum C. P. Smith, *l. c.* 152.—Ecuador.
 Rothmaleri *Klingk. in Der Züchter, x. Pt. 5, 118, 125* (1938), in obs.: L. hispanicus var. bicolor *Merino.**
 Rusyanus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 157 (1940).—Boliv.
 Schumannii C. P. Smith, *l. c.* 71 (1938).—Mexico.
 Shrevei C. P. Smith, *l. c.* 39.—Mexico.
 spectabilis *Hoover in Leaflet West. Bot.* ii. 131 (1938).—U.S.A. (Calif.).
 squamicaulis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 67 (1938).—Mexico.
 tassilicus *Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, No. 3, 266* (1933); *A. Cheval. & Troch. in Rev. Bot. Appliq.* 1937, xvii. 92, descr. ampl.*—Sahara.
 taurimortuus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 66 (1938).—Mexico.
 tegeticulatus *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 251 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Thompsonianus C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 149 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Tracyi *Eastw. in Leaflet West. Bot.* ii. 268 (1940).—U.S.A. (Calif.).
 Valerioi *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 545 (1937).—Costa Rica.
 venezuelensis C. P. Smith, *Spec. Lupin.* 95 (1938).—Venez.
 Wilkesianus C. P. Smith, *l. c.* 156 (1940).—Peruv.
- LUPULINA** Noulet, *Fl. Bassin Sous-Pyrén.* 156 (1837). **LEGUMINOSAE.**
 [MEDICAGO L.]
 aurata *Noulet, l. c.*—Pyren.
- LUZULA** DC. (Juncac.).
 [Nomen conservandum.]
 brachycarpa (*Satake*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 1, Juncac., 24* (1938): L. plumosa var. brachycarpa.
 echinata (*Small F. J. Hermann in Rhodora, 1938, xl. 84:* Juncoides echinatum.
 elata *Satake in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 260.*—Japan. (Hokkaido).*
 × *Gayana Font Quer & Rothmaler in Cavanillesia, vii. 175* (1936).—Hispan.
 luzuloides (*Lam. Dandy & Willmott in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 352:* Juncus luzuloides.
 pseudo-nutans *Andreadszky in Bot. Közl. 1939, xxxvi. 74.*—Gallia.*
 unalascensis (*Buchenau*) *Satake in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap. No. 1, Juncac., 31* (1938); *et in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 260, cum descr. ampl.: L. arcuata var. unalascensis.*
 yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 696* (1937): L. campestris var. yakusimensis.
- LYCASTE** Lindl. (Orchidac.).
 Rossyi *Hoehne in Engl. Jahrb. lxxviii. 138* (1937).—Bras. (S. Paulo).
- LYCHNIS** L. (Caryophyllac.).
 coronata *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 39* (1783); *Thunb. Fl. Jap. 187* (1784).—Japan.
 longicarpophora *Preobr. ex Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS, vi. 714* (1936), in syn.: *Melandrium longicarpophorum.*
 samojedorum (*Sambuk*) *Gorschk. in Komarov, l. c. 694:* L. sibirica subsp. samojedorum.*
 villosula (*Trautv.*) *Gorschk. l. c.:* L. ajanensis var. villosula.*
- LYCHNODISCUS** Radlk. (Sapindac.).
 dananensis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, ii. 184* (1936), gallice;* *et in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 291, latine.*—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
- LYCIANTHES** Hassler (Solanac.).
 amphioxys *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 100 (1940).—Ecuador.
 Austin-Smithii *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 chiapensis (*T. S. Brandege*) *Standley, l. c.* xi. 173 (1936): *Solanum chiapense.*
 chiriquiensis *Standley, l. c.* xxii. 100 (1940).—Panamá.
 dominicana *Morton & Standley, l. c.* xviii. 1057 (1938).—Costa Rica.
 inaequalis *Morton & Standley, l. c.* 1059.—Costa Rica ?; Panamá.
 Lankesteri *Morton & Standley, l. c.* 1060.—Costa Rica.
 laxissima *Standley, l. c.* xxii. 169 (1940).—Panamá.
 luisana *Standley, l. c.* 101.—Mexico.
 obliquifolia *Standley, l. c.*—Mexico.
 ocellata (*Donn. Smith*) *Morton & Standley, l. c. 274:* *Solanum sideroxyloides* var. ocellatum.
 oligantha *Standley, l. c.* xviii. 1567 (1938).—Costa Rica.
 Rimbachii *Standley in Tropical Woods, 1937, No. 52, 28.*—Ecuador.
 Storkii *Morton & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1061 (1938).—Costa Rica.
 Valerii *Morton & Standley, l. c.* 1062.—Costa Rica.
- LYCIUM** L. (Solanac.).
 × *argentino-cestroides Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 439* (1929-30).—Argent.
 argentino-elongatum *Stuckert ex Seckt, l. c., nomen, hybr.?*—Argent.
 argentinum *Hieron. in Bol. Acad. Ci. Córdoba, ii. 39* (1875).—Argent.*
 Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 202* (1939).—Abyss.*
 elongato-cestroides *Hieron. ex Seckt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 439* (1929-30), nomen, hybr.?—Argent.
 japonicum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iii. 207* (1780); *Thunb. Fl. Jap. 93* (1784).—Japan.
 javellense *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp. 204* (1939).—Abyss.*
 leiospermum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 72.*—Mexico.
 megacarpum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 73* (1940).—Calif. infer.*
 modestum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 73.*—Mexico.
- LYCOCTONUM** Fourr. (Ranunculac.).
 alboviolaceum (*Komarov*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 405:* *Aconitum alboviolaceum.*
 barbatum (*Pers.*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum barbatum.*
 chrysopilum (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum chrysopilum.*
 fudjisanense (*Nakai*) *Nakai, l. c. 406:* *Aconitum fudjisanense.*
 gigas (*Léveillé & Vaniot*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum gigas.*
 kirinense (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum kirinense.*
 koisikawense (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum koisikawense.*
 Loczyanum (*Rapaics*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum Loczyanum.*
 longicassidatum (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum longicassidatum.*
 ochranthum (*C. A. Mey.*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum ochranthum.*
 pseudolaeve (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum pseudolaeve.*
 pterocaulis (*Koidz.*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum pterocaulis.*
 pteropus (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum pteropus.*
 puchonroenicum *Uyeki & Sakata in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii. 14, in syn.:* *Aconitum puchonroenicum.*
 quelpaertense (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 406:* *Aconitum quelpaertense.*
 scaposum (*Franch.*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum scaposum.*
 sibiricum (*Poir.*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum sibiricum.*
 sinanomontanum (*Nakai*) *Nakai, l. c.:* *Aconitum sinanomontanum.*

LYCOCTONUM:—

sinomontanum (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 406: *Aconitum sinomontanum*.
siroumense (*Nakai*) *Nakai, l. c.*: *Aconitum siroumense*.

LYGISMA Hook. f. (Asclepiadac.).

flavum (*Ridley*) *Kerr in Kew Bull.* 1939, 456: *Gymnema flavum*.
inflexum (*Costantin*) *Kerr, l. c.* 457, cum descr. ampl.: *Pilostigma inflexum*.
nervosum *Kerr, l. c.*—Siam.

LYGISTUM P. Br. (Rubiace.).

coccineum *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 53* (1914), in adnot., in syn.: *Manettia uniflora*.
uniflorum (*H. B. & K.*) *Maza, l. c.*, in obs.: *Manettia uniflora*.

LYONIA Nutt. (Ericac.).

[Nomen conservandum.]
compta (*W. W. Smith & Jeffrey*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 790* (1936): *Pieris compta*.
doyonensis (*Hand.-Mazz.*) *Hand.-Mazz. l. c.* 789: *Pieris doyonensis*.
formosa (*D. Dou*) *Hand.-Mazz. l. c.* 790: *Pieris formosa*.
macrocalyx (*Anthony*) *Airy-Shaw in Bot. Mag., Lond. clx. t. 9490* (1937): *Pieris macrocalyx*.
Neziki Nakai & Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 336: *Andromeda elliptica*.
ovalifolia *Hort. ex Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cvi. 105, in obs., 247.—China (Yunnan).
Swinhoei (*Hemsl.*) *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl. lvi. b. 450* (1937): *Pieris Swinhoei*.
villosa (*Hook. f. ex C. B. Clarke*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 789* (1936): *Pieris villosa*.

LYSIMACHIA L. (Primulac.).

chapaensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 350.—Indo-China (Tonkin).
euxantha *Hort. ex Cowan in Bot. Mag., Lond. cxlvii. sub t. 8910* (1938), in obs., pro syn.: *L. phyllocephala*.
Garrettii *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Millietii (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 731* (1936): *Andrachne Millietii*.
minutissima (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 695 (1937): *L. japonica* var. *minutissima*.
oppositifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 41.—Siam.
Petelotii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 61.—Indo-China (Tonkin).
pilophora (*Honda*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 49: *L. Fortunei* var. *pilophora*.
pilosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 369* (1940).—Guatem.
tienmushanensis *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv. 153* (1939).—China (Chekiang).

LYSIONOTUS D. Don (Gesneriac.).

gracilipes *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 41.—Ind. or. (Assam).

LYSIPOMIA H. B. & K. (Campanulac.).

acuta *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 483* (1937).—Peruv.
brachysiphonia (*A. Zahlbr.*) *E. Wimm. l. c.* 484: *Rhizocephalum brachysiphonium*.
glandulifera (*Wedd.*) *Schlecht.; E. Wimm. l. c.*: *Pratia glandulifera*.
globularis *E. Wimm. l. c.* 485.—Peruv.
gracilis (*E. Wimm.*) *E. Wimm. l. c.*: *Rhizocephalum gracile*.
laricina *E. Wimm. l. c.* 486: *Lobelia subulata Benth.*
linearifolia *E. Wimm. l. c.* 487.—Boliv.; Peruv.
pumila (*Wedd.*) *E. Wimm. l. c.* 488: *Rhizocephalum pumilum*.

LYTHRUM L. (Lythrac.).

baeticum *Gonz.-Albo, Nota Fl. Penins. 5* (1936), in obs.; *Gonz.-Albo in Cavavillesia*, viii. 141 (1938): *L. maculatum Kiärsk. in Willk. & Lange, Prodr. Fl. Hisp. iii. 172* (1874), non *Boiss. & Reut.*
castellanum *Gonz.-Albo, l. c.* 2; et *l. c.* 139, hispanice.—Hispan.

M**MAACKIA** Rupr. (Legumin.).

Buergeri (*Maxim.*) *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 4* (1939): *Cladrastis amurensis* var. *Buergeri*.

MABA J. R. & G. Forst. (Ebenac.).

Cooperi *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 55, latine.—Liberia.
Gavi *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 146 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 622 (1937), latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
globosa *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 121* (1936).—Ins. Viti.*
Holttumii *Bakh. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xv. 81* (1937), in syn.: *Diospyros Holttumii*.

MABEA Aubl. (Euphorbiac.).

argutissima *Croizat in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 288*.—Venez. (Roraima).
elata *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 418* (1938).—Peruv.
Klugii *Steyerm. l. c.* 416.—Colomb.
piririoides *Steyerm. l. c.* 419.—Bras. (Maranhão).
rhynchophylla *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 335* (1939).—Ecuador.
Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 417* (1938).—Peruv.

MACARANGA Thou. (Euphorbiac.).

crenata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 86* (1936).—Ins. Viti.*
Decaryana *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac. 40* (1935).—Madag.
Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Morinda Esquirolii*.
Henryi (*Pax & K. Hoffm.*) *Rehder in Sunyatsenia*, iii. 240 (1936), cum descr. ampl.: *Mallotus Henryi*.
lophostigma *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 55* (1940).—Abyss.
utilis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 440* (1923), in obs., pro syn.: *M. bicolor*.
vulcanica *Elmer ex Merrill, l. c.* 443, in obs., pro syn.: *M. tanarius*.

MACFADYENA A. DC. (Bignoniac.).

uncata (*Andrews*) *Sprague & Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1937, xxxiv. 215; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 40, 215* (1937): *Bignonia uncata*.

MACHAERIUM Pers. (Legumin.).

Cantarellianum *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 30* (1938).—Bras. (S. Paulo; Minas Geraes).
caratinganum *Kuhl. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Minas Geraes).
condensatum *Kuhl. & Hoehne, l. c.* 31.—Bras. (Minas Geraes).
cuspidatum *Kuhl. & Hoehne, l. c.*—Peruv.*
dimorphandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149* (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32* (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Donnell-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 546* (1937): *Drepanocarpus costaricensis*.
enneandrum *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149* (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 32* (1938), descr.*—Bras. (Matto Grosso).
fruticetorum *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 240* (1940).—Guatem.; Salvador.
fruticosum (*Vell.*) *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33* (1938): *Nissolia fruticosa*.
Glaziovii *Taub. ex Glaziov; Hoehne, l. c.* 29, descr.—Bras. (Minas Geraes).
isadelphum (*E. Mey.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 52, p. 53* (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. II. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.*) 128 (1939): *Drepanocarpus isadelphus*.

MACHAERIUM:—

Kuhlmannii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 33* (1938).—Bras. (Minas Geraes).
obovatum *Kuhl. & Hoehne, l. c.* 34.—Bras. (Rio de Janeiro).
papilisetosum *Hoehne, l. c.*—Bras. (Bahia; Rio de Janeiro).
st.-paulense *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo, 149* (1937), nomen.—Bras. (cult.).
spicatum *Kuhl. & Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 35* (1938).—Bras. (Ceara?).
ternatum *Kuhl. & Hoehne, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).*

MACHAIROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

Bijlii (*N. E. Brown*) *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. iii. 135* (1938): *Perissolobus Bijlii*.
brevifolium *L. Bolus, l. c.* 126.—Afr. austr. (Cape Prov.).
latifolium *L. Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).

MACHAONIA Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

martinicensis (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 193* (1940): *Tertrea martinicensis*.

MACHILUS Nees (Laurac.).

acuminatissima (*Hayata*) *Kanehira; Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 219* (1936): *Cinnamomum acuminatissimum*.
dubia *Das & P. C. Kanj. in Assam Forest Rec., Bot. ii. 11* (1937).—Ind. or. (Assam).
globosa *Das, l. c.* 9.—Ind. or. (Assam).
Hemsleyi *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 122.—China (Hupeh).
Rehderi *C. K. Allen in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 326.—China (Kweichau).

MACLEANIA Hook. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

Ericae Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 16 (1938): *M. pentaptera Sleum.*
pentaptera *Sleum. l. c.* xli. 120 (1936).—Ecuador.
spectabilis *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.

MACOUBEA Aubl.; H. Hallier (Apocynac.).

paucifolia (*Spreng.*) *Markgraf ex L. Williams in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 422* (1936), anglice.—Peruv.
reticulata (*A. DC.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 178* (1938): *Tabernaemontana reticulata*.
sinuosa (*Miers*) *Markgraf, l. c.*: *Rhigospira sinuosa*.
Sprucei (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.* 179: *Tabernaemontana Sprucei*.

MACROBALANUS (Oerst.) O. Schwarz in Notizbl.

Bot. Gart. Berlin, xiii. 8 (1936), in clavi, germanice; et in *Fedde, Repert. Sonderbeih. D. i. Textband, 35* (1936), in clavi, latine. *FAGACEAE*.

[*QUERCUS* subgen. *MACROBALANUS* Oerst.]

MACROCARPAEA Gilg (Gentianac.).

cochabambensis *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 381* (1936).—Boliv.
Duquei *Gilg-Benedict, l. c.* 382.—Colomb.
Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 928* (1938).—Costa Rica.

MACROCARPIUM (Spach) Nakai (Cornac.).

[*CORNUS* sect. *MACROCARPIUM* Spach.]
mas (*L.*) *Nakai in Bot. Mag., Tokyo, 1909, xxiii. 38*, in obs.: *Cornus mas*.
sessile (*Torr. ex E. Dur.*) *Nakai, l. c.*, in obs.: *Cornus sessilis*.

MACROCLINIDIUM Maxim. (Compos.).

Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr.?—Japon. (Hondo).

MACROCNEMUM P. Br. (Rubiace.).

dissimiliflorum (*Mutis ex Humb.*) *Triana in Rev. Acad. Colomb. ii. 416* (1938): *Cinchona dissimiliflora*.
parviflorum (*Mutis*) *Triana, l. c.*: *Cinchona parviflora*.
vestitum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 215* (1937).—Ecuador.

MACRODIERVILLA Nakai in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 3: *Calyptrostigma* Trautv. & Mey. (Caprifoliac.).
Middendorffiana (Trautv. & Mey.) Nakai, l. c. 4: *Calyptrostigma* Middendorffianum.*

MACRODITASSA Malme (Asclepiadac.).
grandiflora (Fourn.) Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 23 (1936), in obs.: *Ditassa* grandiflora.
lagoënsis (Fourn.) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* lagoënsis.
macrophylla Malme, l. c. 4.—Bras. (Minas Geraes).
tassadioides (Schlechter) Malme, l. c. 6, in obs.: *Ditassa* tassadioides.
violascens (Schlechter) Malme, l. c., in obs.: *Ditassa* violascens.

MACROLOBIUM Schreb. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Ernae Dinkl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 251 (1937), nomen; Dinkl. in *Fedde, Repert.* xlii. 157 (1937), descr.—Liberia.
Jenmani (Gleason) Sandwith in *Lloydia*, 1939, ii. 185: Vouapa Jenmani.
Noldeae Rossb. in *Fedde, Repert.* xxxix. 156 (1936).—Angola.
obtusum Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 83 (1938).—Venez.
palustre Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 13 (1938).—Bras. (Amaz.).

MACROPDANTHUS L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet*, Harvard Univ. vi. 103 (1938).
ORCHIDACEAE.
philippinensis L. O. Williams, l. c. 104.—Ins. Philipp. (Mindanao).*

MACROSAMANEA Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 131 (1936). **LEGUMINOSAE.**
discolor (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Inga discolor.
Spruceana (Benth.) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Spruceanum.

MACROSCEPIS H. B. & K. (Asclepiadac.).
panamensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 301.—Panamá.*

MACROSIPHONIA Muell.-Arg. (Apocynac.).
Woodsoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 43 (1940).—Mexico.

MACROSOLEN Blume (Loranthac.).
annamicus Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 10 (1938).—Indo-China (Anam).
capitellatus (Wight & Arn.) Danser in *Blumea*, ii. 36 (1936): *Loranthus* capitellatus.
coriaceus Danser, l. c. 37.—Celebes (Ins. Banggai).
parasiticus (L.) Danser, l. c. 36: *Lonicera* parasitica.
psilanthus (Hook. f.) Danser, l. c.: *Loranthus* psilanthus.

MADHUCA J. F. Gmel. (Sapotac.).
esculenta Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam.
grandiflora Fletcher, l. c. 376.—Siam.
spruceana Fletcher, l. c.—Siam.
Kerrii Fletcher, l. c. 377.—Siam.
punctata Fletcher, l. c. 378.—Siam.
stipulacea Fletcher, l. c.—Siam.
subquincuncialis H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 514 (1939), in obs.; H. J. Lam & Kerpel in *Blumea*, iii. 255 (1939), descr.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MADIA Molina (Compos.).
gracilis (Sm.) Keck & J. Clausen ex Applegate in *Am. Midl. Nat.* xix. 364 (1938); Keck in *Madroño*, v. 169 (1940): *Sclerocarpus* gracilis.

MAERUA Forsk. (Capparidac.).
boranensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 18 (1940).—Abyss.
decandra (Gagnep.) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhrria* decandra.
Puccinii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 119.—Somal. Ital.*

MAERUA:—
Schliebenii Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 273 (1936).—Tanganyika Terr.
siamensis (Kurz) Pax in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 196 (1936): *Niebuhrria* siamensis.
urophylla Gilg-Benedict in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 274 (1936).—Tanganyika Terr.

MAESA Forsk. (Myrsinac.).
Augustini (Nakai) Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467: *Chrysophyllum* Augustini.
crenata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 42.—Siam.
cuprifolia Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.: *M. longipetiolata*.
decidua Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 101.—Borneo.
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 254 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3765 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
lineolata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
nuda Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in *Kew Bull.* 1937, 60, latine.—Guinea Gall.
pentecostes Guillamin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 293.—N. Hebrides.
sublanceolata Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 43.—Siam.
vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 253 (1923), in obs., pro syn.: *M. denticulata*.

MAGNOLIA L. (Magnoliac.).
Allenii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 331 (1940).—Panamá.
champacifolia Dandy ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Dandyi Gagnep. l. c. 38, gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Laos).
eriostepta Dandy ex Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 39 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
Poilanei Dandy ex Gagnep. l. c. 40, in syn.: *M. eriostepta* var. *Poilanei* Gagnep.
× *Proctoriana* Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 412.—Cult.
sororum Seibert in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 828.—Panamá.
spatulata Cheng ex P'ei in *Proc. Fifth Pacif. Sc. Congr., Canada*, 1933, iv. 3168 (1934), in obs., nomen.—China (Kiangsu).
× *Veitchii* auct. ex *Gard. Chron.* 1921, Ser. III. lxix. 154; *Bean apud Veitch in Journ. Roy. Hort. Soc.* xlvi. 321 (1921), anglie, hybr. artef.—Cult.

MAHONIA Nutt. (Berberidac.).
[Nomen conservandum.]
chiapensis Lundell in *Lloydia*, 1940, iii. 209.—Mexico.
elegans (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 322: *Berberis* elegans.
leptodonta Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 166.—China (Yunnan).
pinifolia Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 209 (1937).—Mexico.

MAJORANA Boehm. (Labiata.).
[Nomen conservandum.]
Bevani (Holmes) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 596, in obs.: *Origanum* Bevani.

× **MAJORANAMARACUS** K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xlv. 95 (1938). **LABIATAE.**
[AMARACUS × MAJORANA.]
Zernyi K. H. Rechinger, l. c.—Libanus.

MALACOCARPUS Salm-Dyck (Cactac.).
Bertini (Cels ex Héring) Hosseus in *Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba*, No. 9 (Not. Cact. Argent. i.) 133 (1939), in obs.: *Cereus* Bertini.
caespitosus (Speg.) Hosseus, l. c. 137, in obs.: *Echinocactus* caespitosus.
Coxii (K. Schum.) Hosseus, l. c. 131, in obs.: *Echinocactus* Coxii.
Dusenii Hosseus, l. c. 122, 131, in obs., pro syn.: *M. Bertini*.
pampeanus (Speg.) Hosseus, l. c. 127, in obs.: *M. mammulosus* var. *pampeanus*.
patagonicus (Web.) Britton & Rose, *Cactaceae*, iii. 197 (1922): *Cereus* patagonicus.

MALANEA Aubl. (Rubiace.).
Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 117 (1940).—Bras. (Amaz.).

MALAXIS Soland. (Orchidac.).
argentinensis L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 364 (1939).—Argent.*
atrata (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* atrata.
Bayardi Fernald in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 402.—U.S.A. (Virginia; N. Carolina).
brachyodonta (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936), in obs.: *Microstylis* brachyodonta.
brevidentata C. Schweinf. l. c. 20.—Ins. Viti.*
Brittonii Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 57 [1939], hispanice.—Cuba.
comans C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 21 (1936).—Ins. Viti.*
confusa (Cogn.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 104 (1938): *Microstylis* confusa.
Everardii (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 114 (1938): *Microstylis* Everardii.
Hieronymi (Cogn.) L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 363 (1939): *Microstylis* Hieronymi.*
Imthurnii (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 114 (1938): *Microstylis* Imthurnii.
labrosa (Reichb. f.) Acuña in *Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 56 [1939]: *Microstylis* labrosa.
latisegmenta C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936).—Ins. Viti.*
latisejala (Rolfe) C. Schweinf. l. c. 23: *Microstylis* latisejala.
longifolia (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 115 (1938): *Microstylis* longifolia.
Margaretæ (Forest Brown) L. O. Williams, l. c. vi. 138 (1938): *Microstylis* Margaretæ.
nana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 89 (1938).—Costa Rica.
Padilliana L. O. Williams in *Lilloa*, iv. 363 (1939).—Argent.*
palawensis (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936), in obs.: *Microstylis* palawensis.
purpureiflora Ames & Quisumb. in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lix. 2.—Ins. Philipp. (Luzon).
quadrata L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 478 (1938).—Ecuador.
radicicola (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 115 (1938): *Microstylis* radicicola.
Reichenbachiana (Schlechter) L. O. Williams, l. c. 143: *Microstylis* Reichenbachiana.
Schlechteri (Rolfe) L. O. Williams, l. c. 115: *Microstylis* Schlechteri.
setipes (Schlechter) C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 22 (1936), in obs.: *Microstylis* setipes.
vitiensis (Rolfe) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 116 (1938): *Microstylis* vitiensis.
Woodsonii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 281.—Panamá.*

MALCOLMIA R. Br. corr. Spreng. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
bucharica Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 276, 647 (1939).—As. centr.
multisiliqua Vassilcz. l. c. 282, 647.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

MALLEOLA J. J. Smith & Schlechter (Orchidac.).
aberrans (Schlechter) J. J. Smith in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. ii. 119 (1920), in obs.: *Saccobolium* aberrans.

MALLOTUS Lour. (Euphorbiac.).
conspurcatus Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi).
illudens Croizat, l. c. 1938, xix. 146: *M. contubernalis* Pax & K. Hoffm. in *Engl. Pflanzenreich, Euphorb.-Acalyph.-Mercurial.* 180 (1914), non *Hance*.

MALLOTUS:

Lianus *Croizat* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 140.—China (Chekiang; Fokien; Kwangtung).
Metcalfianus *Croizat*, l. c. 1940, xxi. 501.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
subjaponicus (*Croizat*) *Croizat*, l. c. 502: M. tenuifolius var. subjaponicus.

MALMEA R. E. Fries (Annonac.).

dielina R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 271 (1937).—Bras. (Amaz.).*

MALOUETIA A. DC. (Apocynac.).

Bequaertiana R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 208.—Congo Belg.

MALPIGHIA L. (Malpighiac.).

Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 297.—Mexico.
Lundellii *Morton* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 138 (1936).—Brit. Honduras.

MALUS Mill. (Rosac.).

conocarpa *Hort.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
costata *Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—Hort.
dolichomorpha *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—Hab.?
halleanoides *Uyeki* in *Tyōsen-Nōkai-Hō*, xi. No. 1, 43 (1937); et in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 727.*—Corea.
megamila *Hort.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 366 (1939), in obs., rossice.—Hort.
Melliana (*Hand.-Mazz.*) *Helder* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 414: *Pyrus Melliana*.
orientalis *Uglitzk.* ex *Juzepczuk* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 362, 492 (1939).—Caucas.; Crimea? *
Pallasiana *Juzepczuk*, l. c. 370: **Pyrus baccata* *Pall. Fl. Ross.* i. 23 (1784), non L.
sachalinensis *Juzepczuk*, l. c. 372, 493.—Sakhalin.*
strepens *Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c. 366, in obs., rossice.—Hort.
striata *Hort.* ex *Juzepczuk*, l. c., in obs., rossice.—Hort.
turkmenorum *Juzepczuk* & *Popov*, l. c. 364, 493.—Transcasp.

MALVA L. (Malvac.).

× barcinonensis *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 89) 35 (1917), in obs.—Hispan.
coromandelica *Panzer, Pflanzensyst.* viii. 448 (1782); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 354, in syn.: *Malvastrum coromandelianum*.

MALVASTRUM A. Gray (Malvac.).

[Nomen conservandum.]

Abbottii *Eastw.* in *Leaflet West. Bot.* i. 215 (1936).—U.S.A. (Calif.).
catalinense *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
Dudleyi *Eastw. l. c.* 218.—U.S.A. (Calif.).
fragrans *Eastw. l. c.*—U.S.A. (Calif.).
gracile *Eastw. l. c.* 219.—U.S.A. (Calif.).
Hallii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).
Helleri *Eastw. l. c.* 217.—U.S.A. (Calif.).
Howellii *Eastw. l. c.* 220.—U.S.A. (Calif.).
laxiflorum (*A. Gray*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: M. Thurberi var. laxiflorum.
mendocinense *Eastw. l. c.* ii. 188 (1939).—U.S.A. (Calif.).
niveum *Eastw. l. c.* i. 232 (1936), in obs.: M. fragrans *Eastw.*
Nuttallii (*Abrams*) *Eastw. l. c.* 217, in obs.: *Malacothamnus Nuttallii*.
Parishii *Eastw. l. c.* 216.—U.S.A. (Calif.).

MALVAVISCUS Adans. (Malvac.).

Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1937, 291.—Mexico.

MAMMILLARIA Haw. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]

albiamata *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 67 (1936).—Mexico.*
albiflora (*Werderm.*) *Backeb.* in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 2, p. [3]: M. Herrerae var. albiflora.*
albilanata *Backeb.* in *Kakteenkunde*, 1939, 47.—Mexico.*
Alversoni *Walton, Cact. Journ.* i. 137 (1898).—Hab.?

MAMMILLARIA:

aureilanata *Backeb.* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1938, 13: M. cephalophora *Quehl*.
aureoviridis *Heinrich* in *Kakt. u. Sukkulenteuk.* 1937, 56.—Mexico?
Aylostera *Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1938, 99.—Mexico.*
Bachmannii *Hort.* ex *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Mexico.
calochlora *Hort.* ex *Monatsschr. Kakteenk.* 1916, xxvi. 167; et l. c. 1917, xxvii. 133, in obs.; *Britton* & *Rose, Cactaceae*, iv. 50 (1923).—Hort.
Engelmannii *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Echinocactus Muehlenfordtii*.
Escobaria *Cory*, l. c.: *Escobaria Runyonii*.
esperanzaensis *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 40 (1933).—Mexico.
Fraileana (*Britton* & *Rose*) *Bödeker, l. c.* 30: *Neomammillaria Fraileana*.
fuscata-esperanza *Hort.* ex *Bödeker, l. c.* 40, pro syn.: M. esperanzaensis.
Gatesii *M. E. Jones* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 99 (1937).—Calif. infer.*
gilensis *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 60 (1936).—Mexico.*
glareosa *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 59 (1933).—Calif. infer.
Inaiae *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 111 (1939).—Mexico.*
incerta *Parish* in *Jepson, Fl. Calif.* ii. 549 (1936).—U.S.A. (Calif.).
insularis *H. E. Gates* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 25 (1938).—Calif. infer. (Ins. Smith). *
Lengdobleriana *Bödeker* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 68 (1936).—Mexico.*
Leuchtembergi *Cels, Cat. Cactées*, 16 (1858), nomen.—Hort.
Lindsayi *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 182.—Mexico.*
Lloydii *Cory* in *Bull. Texas Exper. Stat.* No. 550 (*Cat. Fl. Texas*) 74 (1937): *Neolloydia texensis*.
Maletiana *Cels, Portef. Hort.* ii. 222; cf. *Britton* & *Rose, Cactaceae*, iv. 99 (1923), in syn.: *Neomammillaria pyrrocephala*.
mercadensis (*Britton* & *Rose*) *Paton* in *Bol. Com. Reg. Durango*, i. 54 (1910); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, reimpr. corrig.: *Neomammillaria mercadensis*.
microthele *Mühlenpf.; Tiegel* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 135, 136 (1936), descr. ampl.—Mexico.*
multidigitata *Radley* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 5, in obs.—Calif. infer.*
nolascana *Radley, l. c.*, in obs.—Calif. infer.*
obscurispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 8, nomen.—Hab.?
pachyrhiza *Backeb.* in *Beitr. Sukkulenteuk. u. -Pflege*, 1939, 39.—Mexico.*
pretiosa *Hort.* ex *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 38 (1933).—Mexico.
pseudo-Rekoi (*Rose*) *Bödeker, l. c.* 34.—Mexico.
roseocentra *Bödeker* & *Ritter, l. c.* 21.—Mexico.
Runyonii (*Britton* & *Rose*) *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Coryphantha Runyonii*.
saetigera *Bödeker* & *Tiegel* in *Bödeker, Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 49 (1933); et in *Kakteenkunde*, 1934, 190.—Mexico.
Saffordii (*Britton* & *Rose*) *Bravo, Cact. Mexic.* 613 (1937): *Neomammillaria Saffordii*.
Sneedii (*Britton* & *Rose*) *Cory* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: *Escobaria Sneedii*.
sonorensis *R. T. Craig* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* 1940, xii. 155.—Mexico.*
unihamata *Bödeker* in *Kakteenkunde*, 1937, 40.—Mexico.*
Vorwerkii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 9, nomen.—Hab.?
Woodsii *Craig* ex *Nat. Hort. Mag.* 1940, xix. 229, anglice.—Hab.?

MANABEA Aubl. (Verbenac.).

tomentosa *Perrott.* ex *Moldenke* in *Phytologia*, i. 296 (1938), in syn.: *Aegiphila villosa*.

MANDEVILLA Lindl. (Apocynac.).

collium R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 380.—Boliv.
dissimilis R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 96.—Ecuador.

MANDEVILLA:

Krukovii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 381.—Bras. (Amaz.).
Lobbii R. E. Woodson, l. c. 1939, xxvi. 95.—Peruv.
Pittieri R. E. Woodson, l. c. 1936, xxiii. 378.—Costa Rica.
pulchra R. E. Woodson, l. c. 376: M. glabra (*Rusby*) R. E. Woodson.
Sandwithii R. E. Woodson in *Kew Bull.* 1939, 556 (1940).—Guiana Brit.

MANETTIA Mutis ex L. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
angamarcensis *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
cephalophora *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 216 (1937).—Bras. (Bahia).
Gehrthii *Standley* ex *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen.—Bras. (Rio de Janeiro).
nebulosa *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 802 (1937).—Ecuador.
nubigena *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
pauciflora *Dusen* in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 27 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Skutchii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 118 (1940).—Ecuador.
stenocalyx *Diels* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 150 (1937).—Ecuador.
Wernhamiana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 223 (1936).—Bras. (Bahia).

MANGLIETIA Blume (Magnoliac.).

blaoënsis *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 33 (1938), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 63 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
phuthoënsis *Dandy* ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 36 (1938), in syn.: M. Chevalieri.
thamnoides (*Dandy*) *Gagnep. l. c.* 35; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), in syn.: *Magnolia thamnoides*.
Wangii *Hu* in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 33 (1937).—China (Yunnan).

MANIHOT Mill. (Euphorbiac.).

isoloba *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 197 (1937).—Mexico.
saxicola *Lanj.* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 67, 544 (1939); * et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 544 (1940).—Guiana Bat.*

MANILKARA Adans. (Sapotac.).

Butugi *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Acthiop.*) 46 (1940).—Abyss.
Dawei (*Stapf*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Mimusops Dawei*.
inundata *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 58 (1938), in adnot.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
Matanou *Aubrév. & Pellegr.* in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 100 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire). *
Williamsii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 165 (1940).—Venez.

MANILTOA Scheff. (Legumin.).

Yokotae (*Kanehira*) *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 277: *Cynometra Yokotai*.

MANISURIS L. f. (Gramin.).

protensa (*Nees*) *Hitchcock* in *Brittonia*, ii. 127 (1936): *Hemarthria protensa*.

MANNIA Hook. f. (Simaroubac.).

Zaizou *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 104 (1936), in adnot., gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

MANOCHLAMYS Aellen in *Engl. Jahrb.* lxx. 379 (1939). **CHENOPODIACEAE.**

albicans (*Soland.* in *Ait.*) *Aellen, l. c.* 380: *Atriplex albicans*.*

- MANOTES** Soland. ex Planch. (Connarac).
altiscandens Gilg ex Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac*, 57 (1938), in syn.: M. Zenkeri. Zenkeri Gilg ex Schellenb.; *Schellenb. in Engl. Jahrb.* lv. 444 (1919), descr.—Afr. trop.
- MAPANIA** Aubl. (Cyperac.).
alpina Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* i. 132 (1922), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3535 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Archboldii *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 214.—N. Guin.
comoënsis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), in clavi, anglice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
cuspidata (Miq.) *Uitt. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 213; Lepironia cuspidata.
dwanensis *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 495.—Gabon.
graminea *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 147; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 147 (1936).—Borneo.
inopinata *Uitt. l. c.* 151; et *l. c.* 151.—Borneo.*
javana *Uitt. l. c.* 287; et *l. c.* No. 32, 287 (1936).—Java.
Linderi Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 471 (1936), anglice.—Liberia.
lorea *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 150; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 150 (1936).—Penins. Mal.; Sumatra.
pandanifolia Sander, *New Pl.* 1897, 14.—Hort.
sinensis *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 288; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 288 (1936).—China (Kwangsi).
spadicea *Uitt. l. c.* 147; et *l. c.* No. 26, 147 (1936).—Borneo.
stolonifera *Uitt. l. c.* 279; et *l. c.* No. 32, 279 (1936).—Borneo.
tumida *Uitt. in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 182 (1939).—Penins. Mal.
Wallichii C. B. Clarke; *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 148; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 148 (1936), descr. ampl. et emend.—Penins. Mal.
- MAPPIA** Jacq.; Baehni in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1936, liii. 34, descr. emend. **ICACINACEAE; OLACACEAE**, Gen. Pl. [Nomen conservandum.]
parviflora (Ducke) Baehni in *Candollea*, vii. 174 (1936): *Leretia parviflora*.
- MARANTOCHLOA** Brongn. ex Gris (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).
filipes (Benth. & Hook. f.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 338 (1936): Clinogyne filipes.
flexuosa (Benth.) Hutchinson, *l. c.*: Phrynium flexuosum.
holostachya (Baker) Hutchinson, *l. c.*: Phrynium holostachyum.
inaequilatera (Baker) Hutchinson, *l. c.* 337, in clavi, 338: Phrynium inaequilaterum.
ramosissima (Benth.) Hutchinson, *l. c.* 338: Phrynium ramosissimum.
- MARATHRUM** Humb. & Bonpl. (Podostemac.).
Allenii R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 827.—Panamá.
- MARCANIA** Imlay in *Kew Bull.* 1939, 136. **ACANTHACEAE**.
grandiflora Imlay, *l. c.*—Siam.
- MARCGRAVIA** L. (Marcgraviac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
ampulligera R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 319.—Panamá.
grandifolia Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 11 (1938).—Ecuador.
macrocarpa Sleum. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937): M. oblongifolia.
membranacea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 697 (1937).—Costa Rica.
polyadenia Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 10 (1938).—Ecuador.
- MARCGRAVIA**:—
Waferi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 698 (1937).—Am. trop. (Ins. Cocos).
- MAREZIA** Pomel (Crucif.).
longistyla *Eig in Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 82 (1938), in obs.—Palaest.
- MARGYRICARPUS** Ruiz & Pav. (Rosac.).
caespitosus (R. Phil.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 250: Tetraglochin caespitosa.
inermis I. M. Johnston, *l. c.*—Argent.
paucijugatus I. M. Johnston, *l. c.* 249.—Argent.
strictus (Poepp.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. 1116 (1938): Tetraglochin stricta.
- MARIPA** Aubl. (Convolvulac.).
decemlobata Stuckert ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 406 (1929-30), nomen.—Argent.
elongata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 60 (1938).—Bras. (Amaz.).
volubilis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 199 (1940).—Venez.
- MARISCUS** Gaertn. (Cyperac.).
[Nomen conservandum.]
aristatus (Rottb.) *Cherm. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366: Cyperus aristatus.
baoulensis (Kükenth.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485, in clavi, 486 (1936): Cyperus baoulensis.
Bequaerti *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 329 (1937).—Congo Belg.
chionocephalus Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 292 (1939).—Abyss.*
circumclusus C. B. Clarke; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 387 (1902), descr.—Abyss.
Cufodontii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 294 (1939).—Abyss.*
dubius (Rottb.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus dubius.
ferrugineoviridis (C. B. Clarke) *Cherm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 330 (1937), in obs.: Cyperus maranguensis var. ferrugineoviridis.
ligularis (L.) Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 485 (1936): Cyperus ligularis.
mayottensis *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 270 (1936).—Ins. Comor.
moniliferus Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 296 (1939).—Abyss.*
pseudobrunneus C. B. Clarke; *Cherm. in Humbert, Not. Syst.* v. 271 (1936), descr.—Ins. Comor.
remotus C. B. Clarke; C. B. Clarke in *Dyer, Fl. Trop. Afr.* viii. 382 (1901), descr.—Congo Belg.
Taylori C. B. Clarke; C. B. Clarke, *l. c.* 384, descr.—Tanganyika Terr.
- MARKEA** L. C. Rich. (Solanac.).
campanulata (Donn. Smith) Lundell in *Phytologia*, i. 339 (1939): Merinthopodium campanulatum.
intemexa (Blake) Lundell, *l. c.* 340: Merinthopodium intemexum.
suaveolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 170 (1940).—Colomb.
uniflora Lundell in *Phytologia*, i. 340 (1939).—Mexico.
venosa Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 1065 (1938).—Costa Rica.
- MARMAROXYLON** Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 3. **LEGUMINOSAE**.
racemosum (Ducke) Killip, *l. c.*: Pithecellobium racemosum.
- MARQUESIA** Gilg (Dipterocarpaceae).
Noldeae Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 379 (1939).—Angola.
- MARRUBIUM** L. (Labiatae).
Ayardii Maire; Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1928, viii. 139 (1929), descr.—Maroc.
Guilliermondii Emberger; Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 215, descr.—Maroc.
heterocladum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 44 (1928).—Maroc.
- MARSDENIA** R. Br. (Asclepiadac.).
alata Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 209 (1936).—China (Hainan).
amylacea (Barb.-Rodr.) Malme in *Arkiv. Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 25 (1936): Elcomarhiza amylacea.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 954 (1938).—Costa Rica.
calicicola Kerr in *Kew Bull.* 1938, 452.—Siam.
eriucaulis Kerr, *l. c.*—Siam.
globifera Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 199 (1936).—China (Kwangtung; Hainan).*
glomerata Tsiang, *l. c.* 203.—China (Chekiang).
hainanensis Tsiang, *l. c.* 206.—China (Hainan).*
iriomotensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 56.—Ins. Liukiu (Iriomote).
Koi Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 211 (1936).—China (Kwangtung).*
Macfadyenii Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 349.—Jamaica.*
mayana Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 23 (1940).—Brit. Honduras.
pseudotinctoria Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 197 (1936).—China (Kwangsi).
pulchella Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII.* 1002 (1936).—China (Szechuan).*
stenantha Hand.-Mazz. *l. c.* 1003.—China (Yunnan).*
virgulata R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 334, in obs., pro syn.: M. trivirgulata.
- MARSHALLIA** Schreb. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
graminifolia (Walt.) Small in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1898, xxv. 482, in obs.: Athanasia graminifolia.
- MARSYPIANTHES** Mart. ex Benth. (Labiatae).
Burchelli Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 186 (1936).—Bras. (Goyaz).
- MARTINELLA** Baill. (Bignoniaceae).
manaosiana A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 84.—Bras. (Amaz.).*
- MARTIUSIA** Benth. (Legumin.).
parviflora Amshoff in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 32 (1939).—Guiana Bat.*
- MARULEA** Schrad. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlv. 114 (1938), in syn.: Chascanum E. Mey. (Verbenac.).
crassifolia Schrad. ex Moldenke, *l. c.* 149, in syn.: Chascanum dehiscens.
- MASCAGNIA** Bert. (Malpighiac.).
concinna Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936), in obs.: M. dumetorum Morton.
dipholiphylla (Small) Bullock in *Kew Bull.* 1937, 300: Hiraia dipholiphylla.
malpighioides (Turcz.) Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 130 (1936): Stigmaphyllon malpighioides.
rivularis Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 148 (1940).—Guatem.
thaumatoneura Pilger in *Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Bras. (Amaz.).
- MASDEVALLIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 273.—Panamá.*
Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 32, in syn.: M. paulensis.
Summersii L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* ix. 5 (1940).—Ecuador.*
tenuissima C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 111 (1937).—Panamá.
- MASSONIA** Thunb. (Liliac.).
depressa Thunb. in *Houtt. Nat. Hist.* ii. xii. 424, t. 85, fig. 1 (1780); Panzer, *Pflanzenz. Syst.* xi. 498, t. 85, fig. 1 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331.—Afr. austr.

- MASTICHODENDRON** R. Hedw. (Sapotac.).
foetidissimum (Jacq.) H. J. Lam in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 65, 521 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi, 521 (1940): *Sideroxylon foetidissimum*.
racemosum (Lecomte) H. J. Lam, *ll. cc.*: *Sideroxylon racemosum*.
Wightianum (Hook. & Arn.) H. J. Lam, *ll. cc.*: *Sideroxylon Wightianum*.
- MASTIXIA** Blume (Cornac.).
chinensis Merrill in *Sunyatsenia*, iii, 256 (1937).—China (Yunnan).
- MATAYBA** Aubl. (Sapindac.).
Melchioriana Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 168, nomen; et *l. c.* v. 35 (1937), descr.—Urug.
Miquelii Utt. in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 384 (1937): *Cupania laevigata* Miq.
- MATELEA** Aubl. (Asclepiadac.).
herbacea R. E. Woodson in *Lloydia*, 1939, ii, 208.—Guiana Brit.
- MATISIA** Humb. & Bonpl. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).
Bolivarii Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i, 401.—Colomb.*
- MATRICARIA** L. (Compos.).
littoralis Rouy, *Fl. France*, viii, 257 (1903), in syn.: *M. inodora* var. *salina* DC.
subglobosa Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 345 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan).
tetragonosperma (F. Schmidt) Hara & Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (*Compos. Jap.* ii.) 336 (1940): *Chamaemelum tetragonospermum*.
- MATTHIOLA** R. Br. (Crucif.).
[Nomen conservandum.]
adenophora Czerniak. in *Komarov, Fl. URSS*, viii, 290 (1939), in syn.: *M. runcinata*.
bucharica Czerniak. *l. c.* 297, 648.—As. centr.
leprosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 301 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang)*.
- MATUCANA** Britton & Rose (Cactac.).
Weberbaueri (Vaupel) Backeb. in *Beitr. Sukkulen-tenk. u.-Pflege*, 1939, 42: *Echinocactus Weberbaueri*.*
- MATUDAEA** Lundell in *Lloydia*, 1940, iii, 209.
HAMAMELIDACEAE.
trinervia Lundell, *l. c.* 210.—Mexico.
- MAXILLARIA** Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 282.—Panamá.*
ampliflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): *Camaridium grandiflorum* Ames.
appendiculoides C. Schweinf. *l. c.* iv, 119 (1937).—Costa Rica.
Bradei Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 34.—Bras. (S. Paulo).
campanulata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v, 94 (1938).—Costa Rica.
dendrobioides (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 283, in adnot.: *Camaridium dendrobioides*.
dichotoma (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* ix, 15 (1940): *Camaridium dichotomum*.
liparophylla Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 377.—Ind. occ. (Tobago); Guiana Brit.
matogrossensis Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i, No. 1, 46 (1939).—Bras. (Matto Grosso).
pachyphylla Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii, No. 2, 36.—Bras. (S. Paulo).
planicola C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii, 188 (1940): *Camaridium latifolium*.
Wercklei (Schlechter) L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 284: *Ornithidium Wercklei*.
- MAYACA** Aubl. (Mayacac.).
Brasili Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 139 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
- MAYNA** Aubl. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
hystricina (Gleason) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): *Dendrostigma hystricinum*.
longicuspis (Standley) Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 27: *Sloanea longicuspis*.
parvifolia (Macbride) Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv, 12 (1938): *Carpotroche parvifolia*.
- MAYTENUS** Molina (Celastrac.).
Chuchuhuasha R. Hamet & Colas in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1937, cciv, 1884, 1886, gallice.—Madag.
floribunda Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii, 424 (1937).—Venez.
guatemalensis Lundell in *Phytologia*, i, 395 (1939).—Brit. Honduras.
kanukuensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 190.—Guiana Brit.
Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 294.—Bras. (Amaz.).
Matudai Lundell in *Lilloa*, iv, 383 (1939).—Mexico.
micrantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx, 295.—Bras. (Amaz.).
planifolia A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii, 189.—Guiana Brit.
Purpusii Lundell in *Am. Midl. Nat.* xx, 238 (1938).—Mexico.
Rapakir Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 217 (1936).—Ins. Bismarck.
Schippii Lundell in *Phytologia*, i, 305 (1939).—Brit. Honduras.
Schumanniana Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 218 (1936).—Bras.
scytodophylla Loes. *l. c.* 216.—Bras. (Bahia).
tenuifolia Arech. ex Herter & D. Legrand in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii, 111, in syn.: *M. dasy-clados* var. *tenuifolia* Herter.
texana Lundell in *Phytologia*, i, 306 (1939).—U.S.A. (Texas).
vulcanicola Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 153 (1940).—Panamá.
Woodsoni Lundell in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi, 291.—Panamá.*
- MAZUS** Lour. (Scrophulariac.).
celsioides Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 833 (1936).—China (Yunnan)*.
- MECONOPSIS** Vig. (Papaverac.).
× *Aliceae* G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 10.—Hort.*
lutescens Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii, 48 (1937).—China (Kansu).
× Sheldonii G. Taylor in *Gard. Chron.* 1936, Ser. III, xcix, 9.—Hort.*
Sherriffi G. Taylor in *New Flora & Silva*, ix, 155 (1937).—Tibet.*
- MECRANIUM** Hook. f. (Melastomatac.).
purpurascens (Sw.) Triana in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xxviii, 139 (1871): *Melastoma purpurascens*.
- MEDEOLA** L. (Liliac.).
virginica Christm. *Pflanzensyst.* vi, 389 (1790); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 325, in syn.: *M. virginiana*.
- MEDICAGO** L. (Legumin.).
cyrenaica Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx, 273.—Cyrenaica.
Edgeworthii Sirjaev in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123, in obs.: *Trigonella pubescens*.
erecta Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i, No. 2, 276.—Rossia (Ukraine).
inconspicua Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 250 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Schirjaewi Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii, 123.—Tibet.
- MEDINILLA** Gaudich. (Melastomatac.).
acrochordonocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 84 (1939): *M. verrucosa* E. G. Baker.
Bakeri Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3660 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
- MEDINILLA**:—
Brassii Markgraf in *Brittonia*, ii, 142 (1936).—N. Guin.
bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 201 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3661 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
curtiflora Elmer ex Merrill, *l. c.* 198, in obs., pro syn.; Elmer, *l. c.* 3662, descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
malabarica Bedd.; C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 124, descr. ampl.—Ind. or. (Travancore).
nidularis Markgraf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 198.—N. Guin.
nodosa Fosberg in *Lloydia*, 1940, iii, 115.—Ins. Solomon (Guadalcanal).
pachyphylla Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 192 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3665 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
peninsula Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3667 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
piperoides Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii, 199 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x, 3668 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ridleyi Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv, 85 (1939): *M. vulcanica* Ridley.
samoënsis (Hochr.) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 30 (1938): *M. amoëna* var. *samoënsis*.
- MEDUSANTHERA** Seem. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
australis (C. T. White) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi, 469: *Tylecarpus australis*.
carolinensis (Kanehira) Howard, *l. c.*: *Gomphandra carolinensis*.
glabra (Merrill) Howard, *l. c.*: *Gomphandra glabra*.
laxiflora (Miers) Howard, *l. c.* 470: *Stemonurus laxiflorus*.
papuana (Becc.) Howard, *l. c.* 469: *Lasianthera papuana*.
samoënsis (Reinecke) Howard, *l. c.*: *Tylecarpus samoënsis*.
- MEEBOLDIA** Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b, 187 (1936).
CAPPARIDACEAE.
variabilis Pax & K. Hoffm. *l. c.* 188.—Burma.
- MEEHANIA** Britton (Labiatac.).
simplex Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii, 916 (1936), in obs.—Hab.?
- MEGACODON** (Hemsl.) H. Smith in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii, 950 (1936).
GENTIANACEAE.
[*GENTIANA* sect. *MEGACODON* Hemsl.]
stylophorus (C. B. Clarke) H. Smith, *l. c.*: *Gentiana stylophora*.
- MEGALORCHIS** H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 579 (1937).
ORCHIDACEAE.
regalis (Schlechter) H. Perrier, *l. c.* 580, cum descr. ampl.: *Habenaria regalis*.
- MEGALOSTOMA** Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx, 503.
ACANTHACEAE.
viridescens Leonard, *l. c.*—Guatem.*
- MEIBOMIA** Adans. (Legumin.).
pilosiuscula (DC.) Hochr. in *Candollea*, vi, 484 (1936): *Desmodium pilosiusculum*.
- MEIONANDRA** Gauba in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi, 62.
RUBIACEAE.
columella (Ehrenb.) Gauba, *l. c.*: *Galium columella*.*
- MELADERMA** Kerr in *Kew Bull.* 1938, 445.
ASCLEPIADACEAE.
decidium Kerr, *l. c.* 447.—Siam.
insularum (King & Gamble) Kerr, *l. c.*: *Gymnanthera insularum*.
puberulum Kerr, *l. c.*—Siam.*
- MELALEUCA** L. (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
agathosmoides C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv, t. 3381 (1939).—W. Austral.*
Brongniartii F. Muell. *Descript. Notes Papuan Pl.* v, Addit. 105 (1877), in obs.: *M. pungens* Brongn. & Gris.

MELAMPYRUM L. (Scrophulariac.).

chinense Dahl ex Loes. in *Engl. Jahrb.* xxxiv. Beibl. 75, 66 (1904), in obs., nomen; *Diels in Notes Bot. Gard. Edinb.* vii. 46, 243 (1912), nomen subnudum.—Tibet; China (Yunnan).
 Esquirolii (Léveillé & Vaniot) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 846 (1936): *Scutellaria Esquirolii* sudeticum Fisch. & Neum. ex Wettst. in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxx. 328 (1900), in obs.—German.
 versicolor (Posp.) Fritsch, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 544 (1909), in clavi: *M. arvense* var. *versicolor*.

MELANANTHUS Walp. (Solanac.).

Luetzelburgii Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.* xlv. 34 (1938).—Bras. (Parahyba).

MELANDRIUM Roehl. (Caryophyllac.).

adenophorum Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 705, 890 (1936).—As. centr.
 Akinievii (Schmalh.) Schischk. l. c. 709: *Silene Akinievii*.
 erubescens Schischk. l. c. 706, 890.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 ferganicum (Preobr.) Schischk. l. c. 706: *Silene ferganica*.
 hidaka-alpinum Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 41 (1937).—Japan. (Yezo).
 Kawashimae (Miyabe & Tatewaki) Miyabe & Tatewaki, l. c. xiv. 183 (1936): *Silene Kawashimae*.
 Keiskei (Miq.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 656: *Silene Keiskei*.
 latifolium (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 211: *Silene latifolia*.
 macrospermum A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 225.—Alaska.
 quadrilobum (Turcz.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene quadriloba*.
 sachalinense (F. Schmidt) Schischk. l. c. 710: *Silene sachalinense*.
 Soczavaeanum Schischk. in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 83.—Sibir. or.
 suaveolens (Kar. & Kir.) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 711 (1936): *Silene suaveolens*.
 tenellum (Tolmatsch.) Tolmatsch. in *Komarov, l. c.* 721: *M. affine* subsp. *tenellum*.

MELANODISCUS Radlk. (Sapindac.).

unijugatus Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 293.—Gabon.

MELANORRHOEA Wall. (Anacardiace.).

malayana Corner in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 260 (1939): *M. pilosa* Ridley.

MELANTHERA Rohr (Compos.).

aspera (Jacq.) Rendle in *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica*, vii. v. 232 (1936): *Calea aspera*.
 Letestui Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 87.—Afr. Gall. Centr.

MELASMA Berg. (Scrophulariac.).

arvense (Benth.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 843 (1936): *Glossostylis arvensis*.

MELASTOMA L. (Melastomatac.).

stenophyllum Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 83 (1939).—Sumatra.

MELHANIA Forsk. (Sterculiac.).

albiflora (Hiern) Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939): *M. incana* var. *albiflora*.
 Beguinotii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 134 (1939).—Abyss.*
 Carrisoii Exell & Mendonça in *Carriso, Consp. Fl. Angol.* i. 190 (1939), in clavi, lusitanice; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 310 [1939], latine.—Angola.
 Zavattarii Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 136 (1939).—Abyss.*

MELICA L. (Gramin.).

alpina G. Don ex D. Don in *Engl. Bot., Suppl.* 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *M. coerulea*.
 Lilloi Becherer in *Candollea*, vii. 520 (1938): *M. decumbens* Papp.

MELICA—

Woronowii Schischk. ex Grossheim in *Trud. Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaza*, i.) 241 (1939), in syn.: *M. atropatana*.

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

Awadan (*Hatusima*) Ohwi & *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527, cum descr. ampl.: *Evodia Awadan*.
 glaberrima Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 301.—N. Caled.
 Kanehirae *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 527.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 leptophylla Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 433.—N. Caled.
 sessiliflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 54 (1936).—Austral. (Queensland).
 × tersimplex Allan in *Genetica*, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.

MELICYTUS J. R. & G. Forst. (Violac.).

× ramilanceolatus Allan in *Genetica*, 1929, xi. 505.—N. Zel.

MELILOTUS Mill. (Legumin.).

macrocarpa Coss. & Durieu, *Cat. Jard. Bordeaux* (1867); *Fourn. in Bull. Soc. Bot. France*, 1867, xiv. Rev. Bibl., 39.—Alger.

MELINIS Beauv. (Gramin.).

inamoena Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 262 (1936).—Tanganyika Terr.

MELIOSMA Blume (Sabiace.).

affinis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 375.—Indo-China (Tonkin).
 apoënsis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 518 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3784 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 Bartlettii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 356: *M. trichocarpa* Merrill.
 Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 648 (1937).—Costa Rica.
 cannarioides Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3785 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
 caudata Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 346.—Indo-China (Tonkin).
 Clemensiorum Merrill, l. c. 1938, xix. 47.—Indo-China (Anam).
 confertiflora Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 359.—N. Guin.

dolichobotrys Merrill, l. c. 1938, xix. 47.—Indo-China (Tonkin).
 humilis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 358.—N. Guin.
 macrocarpa Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3786 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Palawan).
 Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 243 (1937).—Mexico.
 Petelotii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
 philippinensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 357.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 517 (1923), in obs., pro syn.: *M. megalobotrys*.
 sterrophylla Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 48.—Indo-China (Tonkin).
 subcordata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 649 (1937).—Costa Rica.
 trichocarpa Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 80 (1939).—Sumatra.

× calamintifolia Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.

× Ivesii Sennen, l. c. 64.—Hispan.
 pastoris Sennen; Sennen, l. c. 60, descr.—Hispan.
 Petkovii Trautn. & Urumoff ex Urumoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: *M. excedens* subsp. *Petkovii* Trautn. & Urumoff.
 Pugeti Pérard, *Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. Briquet in *Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: *M. gentilis* L.
 Pujoli Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.
 Salesii Sennen; Sennen, l. c. 58, descr.—Hispan.

MELLA Vand. (Scrophulariac.).

laxiflora (Benth.) Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 46, 1 (1940): *Herpestis laxiflora*.

MELlichampia A. Gray (Asclepiadac.).

sinaloënsis (T. S. Brandege) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488: *Roulinia sinaloënsis*.

MELODINUS J. R. & G. Forst. (Apocynac.).

crassipetalus Kerr in *Kew Bull.* 1937, 40.—Siam.
 Henryi Craib; Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 426 (1939), descr. ampl.—Burma; Yunnan; Siam.
 magnificus Tsiang in *Smyatsenta*, iii. 128 (1936).—China (Kwangsi).
 wrightioides Hand.-Mazz. in *Beih. Bot. Centralbl.* lvi. b. 460 (1937).—China (Kwangtung).

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

Maclurei (Merrill) Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 111 (1938): *Fissistigma Maclurei*.
 Poilanei Ast, l. c. 109, gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 villosum Ast, l. c. 110, gallice.—Indo-China (Anam).

MELOTHRIA L. (Cucurbitac.).

altaeoides (Ser.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 127: *Bryonia altaeoides*.
 heteroloba Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 200 (1940).—Venez.
 liukiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 129.—Ins. Liukiu.*

MEMECYLON L. (Melastomatac.).

confertiflorum Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 58.—Indo-China (Anam).

MEMORA Miers (Bignoniace.).

bi-ternata A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 169 (1940).—Bras. (Amaz.).
 cinnabarina A. Sampaio, l. c. 164.—Bras. (Pará).
 cuminaënsis A. Sampaio, l. c. 165.—Bras. (Pará).
 Duckei A. Sampaio, l. c. 169.—Bras. (Amaz.).
 heterophylla (Kraenzl.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 214; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 214 (1937): *Adenocalymma heterophyllum*.
 longilinea A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 85.—Bras. (Amaz.).
 madeirensis A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 168 (1940).—Bras. (Amaz.).
 moringifolia (DC.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 207, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 207 (1937), in obs.: *Bignonia moringifolia*.
 obidensis A. Sampaio in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 166 (1940).—Bras. (Pará).
 Rondoni A. Sampaio, l. c. 163.—Bras. (Pará).
 tridenticalyx A. Sampaio, l. c. 165.—Bras. (Pará).

MENDONCIA Vell. ex Vand. (Acanthac.).

Brenesii Standley & Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1239 (1938).—Costa Rica.
 Cardonae Leonard in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 18.—Venez.
 Gilgiana (Lindau) Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939): *Afromendoncia Gilgiana*.
 Mello-Barretoana Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Bras. (Minas Geraes).

MENTHA L. (Labiata.).

Alberti Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
 Aristidis Sennen, l. c. 71.—Hispan.
 Basilei Sennen, l. c. 67.—Hispan.
 Baudrillarti Sennen; Sennen, l. c. 57, descr.—Hispan.
 Benthiana Timb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1883, 406, 426.—Gallia.
 × calamintifolia Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 62 (1936).—Hispan.
 carmelitana Sennen, l. c. 70.—Hispan.
 Cazorroi Sennen, l. c. 62.—Hispan.
 confusa Sennen, l. c. 66.—Hispan.
 Correvonis Sennen, l. c. 72, hybr.?—Hispan.
 Duffouri Sennen; Sennen, l. c. 61, descr.—Hispan.
 Fernandezi Sennen, l. c. 63.—Hispan.
 floccida Déségl. in *Bull. Soc. Dauph.* 1882, 356, 381.—Gallia.
 Fochii Sennen; Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 59 (1936), descr.—Hispan.
 intricata Sennen, l. c. 72.—Hispan.
 × Ivesii Sennen, l. c. 64.—Hispan.
 pastoris Sennen; Sennen, l. c. 60, descr.—Hispan.
 Petkovii Trautn. & Urumoff ex Urumoff in *Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 49 (1936), in syn.: *M. excedens* subsp. *Petkovii* Trautn. & Urumoff.
 Pugeti Pérard, *Rev. Monogr. Mentha*, 20; cf. Briquet in *Bull. Herb. Boiss.* 1896, iv. 781, in syn.: *M. gentilis* L.
 Pujoli Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 65 (1936).—Hispan.
 Salesii Sennen; Sennen, l. c. 58, descr.—Hispan.

MENTHA:—

Senneciana Pau ex Scenec in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 66 (1936), in syn.: *M. confusa*.
Sennecii Coste ex Scenec, *l. c.*, in syn.: *M. confusa*.
stenostachya (Boiss.) Neeski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937): *M. sylvestris* var. *stenostachya*.
Tolrai Scenec; *Sennec* in *Bol. Soc. Ibér.* 1935, xxxiv. 58 (1936), descr.—Hispan.
Vayredac Scenec, *l. c.* 66.—Hispan.

MENTZELIA L. (Loasac.).

Douglasii St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 266 (1937): *Bartonia parviflora*.
pachyrhiza I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 71.—Mexico.
Peirsonii Jepson, *Fl. Calif.* ii. 529 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

MEPHITIDIA Reinw. ex Blume (Rubiace.).

nebulosa Simizu in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 273.—Formosa.*
obliquinervia Sasaki, *Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 473 (1930), nomen.—Ins. Philipp. (Luzon).

MERIANIA Sw. (Mclastomatac.).

[Nomen conservandum.]
ferruginea Suesseng, in *Fedde, Repert.* xlii. 46 (1937).—Bras. (Amaz.).
maxima Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 461 (1937).—Ecuador.
Raimondii Markgraf, *l. c.*—Peruv.
rugosa Markgraf, *l. c.* 460.—Peruv.
Simsiana Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 533.—Ecuador.

MERICARPAEA Boiss. (Rubiace.).

ciliata (Banks & Soland.) Eig in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 190: *Valantia ciliata*.

MEROSTACHYS Spreng. (Gramin.).

anomala Dutra in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 151 (1938).—Bras. (Rio Grande do Sul).*
Burchellii Munro; Dutra, *l. c.*, descr. ampl.—Bras.*

MERREMIA Dennst. (Convolvulac.).

Korthalsiana v. Ooststr. in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.

MERRILLIODENDRON Kanehira (Icacinac.).

rotense Kanehira; Kauchira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 435, descr. ampl.—Ins. Marian. (Rota); Ins. Carolin. (Kusai).*

MERTENSIA Roth (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
Coventryana Clay, Present-Day Rock Garden, p. xx., in obs., 379 (1937).—Kashmir.*
mexicana L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 67.—Mexico.
oreophila L. O. Williams, *l. c.* 134.—U.S.A. (Wyoming).*

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

brachypoda Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 320 (1938).—Ins. Austral.
choristantha Harms, *l. c.* 318.—Polyns. (Ins. Rapa).
neo-ebudica (Guillaumin) Harms, *l. c.* 321, in obs.: *Strobilopanax neo-cbudicus*.

MESEMBRYANTHEMUM L.; *L. Bolus*, *Notes Mesembr.* Pt. III. 166 (1939), descr. emend. **FICOIDACEAE.**

acrosepalum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
alatum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum alatum*.
annuum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum Wilmaniae*.
arenarium (N. E. Brown) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum arenarium*.
Bergii L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 127 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Bolusiac Schwantes in *Fedde, Repert.* xliiii. 228 (1938): *M. recurvum L. Bolus*.
breve L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum parvum*.
chrysum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum aureum*.
cryocalyx L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum intermedium*.
Dejagerae (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum Dejagrac*.

MESEMBRYANTHEMUM:—

egregium L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Fulleri (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Fulleri*.
Galpinii (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum Galpinii*.
inornatum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum elcistum*.
intransparens L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum Francesii*.
karrooëns L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum karrooicum*.
latisepalum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum latisepalum*.
Lewisii L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 54 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
liberale L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 128 (1938).—Afr. austr.
linearifolium L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum lineare*.
longipapillatum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum longipapillatum*.
macrophyllum L. Bolus, *l. c.* 168: *Cryophytum velutinum*.
macrostigma L. Bolus, *l. c.* 167: *Cryophytum Maxwellii*.
magniflorum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum grandiflorum*.
maritimum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 55 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Neilsoniac (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum Neilsoniac*.
pachypus L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum crassipes*.
parvipapillatum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum acuminatum*.
paucandrum L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum Rogersii*.
paulum (N. E. Brown) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum paulum*.
pingue L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum crassifolium*.
pruspilium Graessn. Hauptverz. 1937, 27, nomen.—Hab.?
purpureorosum L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum truncatum*.
quinangulatum L. Bolus, *l. c.* 167: *Cryophytum pentagonum*.
rabiesbergense L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 13 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rhodanthum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum roscum*.
rubrolutum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 11 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
rubrorosum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 167 (1939): *Cryophytum carinatum*.
salicola L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 12 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
sedentiflorum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum sessiliflorum*.
setosum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.*: *Cryophytum setosum*.
squamulosum Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliiii. 256 (1938), nomen.—Namaqualand.
squamulosum (L. Bolus) L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum squamulosum*.
staminodiosum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 76 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
stenandrum (L. Bolus) L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum stenandrum*.
stratum L. Bolus, *l. c.* 167: *Cryophytum planum*.
subaequale L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 56 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
subglobosum L. Bolus, *l. c.*—Afr. austr.
subrigidum L. Bolus, *l. c.* Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum subulatum*.
subtereticae L. Bolus, *l. c.* 167: *Cryophytum calycinum*.
subtruncatum L. Bolus, *l. c.* 168: *Cryophytum pusillum*.
Theurkauffii (Maire) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), cum descr. ampl. et emend.: *Aizoön Theurkauffii*.
vallis-pacis Dinter ex Range in Fedde, Repert. xliiii. 255 (1938), in syn.: *Ebractcola vallis-pacis*.
violense L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 168 (1939): *Cryophytum Salteri*.

MESONA Blume (Labiatac.).

cambodgensis Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 928 (1936), gallice.—Siam; Cambodia; Cochinch.

MESONA:—

capitata (Prain) Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 931 (1936): *Nosema capitatum*.
grandiflora Doan, *l. c.* 929, gallice.—Indo-China (Laos; Anam); Cambodia.*
rubra Doan, *l. c.* 932, gallice.—Indo-China (Laos); Siam.*

MESOSETUM Steud. (Gramin.).

acuminatum Swallen in *Brittonia*, ii. 384 (1937).—Bras. (Goyaz).
acquilume Swallen, *l. c.* 381.—Bras. (Minas Geraes).
altum Swallen, *l. c.* 383.—Bras. (Maranhão).
annuum Swallen, *l. c.* 377.—Bras. (Maranhão; Piahy).
arenarium Swallen, *l. c.* 380.—Bras. (Minas Geraes).
Blakei Swallen, *l. c.* 390.—Guatem.
caudiculatum (Hackel) Swallen, *l. c.* 369: *Panicum caudiculatum*.
comatum Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—Argent.
compressum Swallen in *Brittonia*, ii. 367 (1937).—Bras. (Bahia; Minas Geraes).*
curtifolium Swallen, *l. c.* 386.—Bras. (Rio Grande do Norte).
elegans Swallen, *l. c.* 375.—Bras. (Matto Grosso).
elytrochaetum (Hackel) Swallen, *l. c.* 370: *Panicum elytraetum*.
latifolium Swallen, *l. c.* 382.—Bras. (Maranhão; Goyaz; Matto Grosso).
longifolium Swallen, *l. c.* 388.—Bras. (Maranhão; Ceará).
molle Swallen, *l. c.* 383.—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
multicaule Swallen, *l. c.* 378.—Bras. (Maranhão; Minas Geraes).
pubescens Swallen, *l. c.* 385.—Bras. (Maranhão).
tenuifolium Swallen, *l. c.* 387.—Bras. (Amaz.; Pará; Maranhão).

MESPILUS L. (Rosac.).

japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 206 (1784).—Japon.

MESTOKLEMA N. E. Brown in *Gard. Chron.*

1936, Ser. III. c. 164, anglice. **FICOIDACEAE.**
albanicum N. E. Brown, *l. c.* 166, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
arboriforme (Burch.) N. E. Brown, *l. c.* 165: *Mesembryanthemum arboriforme*.
copiosum N. E. Brown, *l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
elatum N. E. Brown, *l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
illepidum N. E. Brown, *l. c.*, anglice.—Afr. austr. (Cape Prov.).
tuberosum (L.) N. E. Brown, *l. c.*: *Mesembryanthemum tuberosum*.

META-ALETRIS Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 46. **LILIACEAE.**

rigida (Stapf) Masamune, *l. c.*: *Aletris rigida*.
sumatrana (Masamune) Masamune, *l. c.*: *Aletris sumatrana*.

METABOLUS A. Rich. (Rubiace.).

auricularius (L.) Blume ex Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 439 (1939), in obs., in adnot.; et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxvii. 439 (1940), in obs., in adnot.: *Hedyotis auricularia*.

METANARTHECIUM Maxim. (Liliac.).

brachyphyllum (Merrill) Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 18: *Liriope brachyphylla*.
yakumontanum Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 115, japonice: *M. luteo-viride* var. *nutans Masamune*.

METASTELMA R. Br. (Asclepiadac.).

australe Malme in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 2 (1937).—Argent.
filisepalum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 956 (1938).—Costa Rica.
glaberrimum R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 200.—Panamá.

METASTELMA—

hemipogonoides *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 4, p. 4 (1937).—Bras. (Minas Geraes).
 minutiflorum *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 71 (1940).—Mexico.*
 parviflorum *R. Br. ex Schult. Syst.* vi. 120 (1820).—Ind. occ. (Santa Cruz; St. Christopher).
 Priorii *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 339.—Jamaica.

METROSIDEROS Banks ex Gaertn. (Myrtac.).

[Nomen conservandum.]
 boninensis (*Hayata ex Koidz.*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 569, cum descr. ampl.: *Eugenia boninensis*.*
 Gregoryi *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 28 (1938).—Samoa.*
 humboldtianus *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 627 (1939).—N. Caled.

METTENUISA Karst. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 nucifera (*Pittier*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 361 (1936), in clavi: *Aveledoa nucifera*.
 Tessmanniana (*Sleum.*) *Sleum. l. c.*: *Aveledoa Tessmanniana*.

MEZILAEUS Kuntze (Laurac.).

decurrens (*Ducke*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 40 (1936), in obs.: *Silvia decurrens*.
 subcordata (*Ducke*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia subcordata*.
 synandra (*Mez*) *Kosterm. l. c.*, in obs.: *Silvia synandra*.

MEZONEURUM Desf. (Legumin.).

cabadbarensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3757 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 deverdianum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 310.—N. Caled.

MICHELIA L. (Magnoliac.).

braianensis *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 45 (1938), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* viii. 64 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 Chingii *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, x. 110 (1936).—China (Chekiang).
 Dandyi *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 34 (1937).—China (Yunnan).
 gravis *Dandy ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 50 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).

MICONIA Ruiz & Pav. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 africana *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 642 (1939): *Trigynia parviflora*.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 816 (1938).—Costa Rica.
 brevitheca *Gleason in Brittonia*, ii. 322 (1937).—Ecuador.
 cayumbensis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 416.—Peruv.
 cremadena *Gleason, l. c.* 417.—Costa Rica.
 dichotoma *Naud. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 818 (1938), in obs., nomen.—Hab.?
 dorsiloba *Gleason in Brittonia*, ii. 320 (1937).—Costa Rica.
 expansa *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 filamentosa *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 579.—Peruv.
 flavida *Cogn. ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 820 (1938), anglisce.—Costa Rica.
 flaviflora *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 534.—Peruv.
 incurva *Gleason, l. c.* 1938, lxxv. 580.—Costa Rica.
 leucantha *Gleason, l. c.* 1936, lxxiii. 534.—Costa Rica.
 ligustriflora *Cogn. ex Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 91 (1936), in syn.: *M. elaeoides*.
 longisepta *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 536.—Peruv.
 melanotricha (*Triana*) *Gleason in Brittonia*, iii. 101 (1939): *Clidemia melanotricha*.

MICONIA—

panamensis *Gleason in Phytologia*, i. 341 (1939).—Panamá.
 pujana *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 34 (1938).—Ecuador.
 semisterilis *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxxiii. 535.—Peruv.
 sylvestris *Gleason in Brittonia*, ii. 321 (1937).—Costa Rica.

MICRANTHES Haw. (Saxifragac.).

japonica *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 71 (1939).—Japon.
 laciniata *Hara, l. c.* 74.—Corea; Japon.
 sachalinensis *Hara, l. c.* 72.—Sachalin.

MICRANTHOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [9], in clavi, p. [22], descr. *CACTACEAE*.

MICRECHITES Miq. (Apocynac.).

pubiflora (*Hook. f.*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 462 (1939): *Ichnocarpus pubiflorus*.
 Sabitae *De & Narayan. in Indian Forester*, 1940, lxxvi. 332.—Ind. or. (Assam).*

MICROCITRUS Swingle (Rutac.).

Maideniana (*Domin*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Citrus Maideniana*.

MICROCOELIA Lindl. (Orchidac.).

aphylla (*Thou.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1936, 233, in obs.: *Angraecum aphyllum*.
 caespitosa (*Rolfe*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum caespitosum*.
 dahomeënsis (*Finet*) *Summerhayes, l. c.*: *Dicranotaenia dahomeënsis*.
 Friesii (*Schlechter*) *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21, in obs.: *Gussonea Friesii*.
 macrorrhynchium (*Schlechter*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 454 (1936): *Angraecum macrorrhynchium*.
 microglossa *Summerhayes, l. c.*, anglisce; et in *Kew Bull.* 1936, 231, latine.—S. Nigeria.
 pachystemma *Summerhayes in Orch. Rev.* 1939, xlvii. 21.—Kenya Col.*

MICROCOS L. (Tiliac.).

gracilis *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 229.—Borneo.
 Havilandii *Ridley, l. c.* 228.—Borneo.
 impressinervia *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 81 (1939).—Sumatra.
 subpetala *Stapf ex Ridley in Kew Bull.* 1938, 228.—Borneo.
 tetrasperma *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 342.—N. Guin.
 vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 96 (1936).—Ins. Viti.*

MICROLICIA D. Don (Melastomatac.).

cipoana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 36 (1938).—Bras.*

MICROLOMA R. Br. (Asclepiadac.).

kunjasense *Range in Fedde, Repert.* xliii. 265 (1938), nomen.—Namaqualand.

MICROMERIA Benth. (Labiata).

barosma (*W. W. Smith*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 932 (1936): *Calamintha barosma*.
 × *Knochei Sennen & Bianor. in Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 193) 139 (1917).—Ins. Balear. (Palma).

MICROPHOLIS (Griseb.) Pierre (Sapotac.).

[*SAPOTA* sect. *MICROPHOLIS* Griseb.]
 acutangula (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon acutangulum*.
 paraënsis (*Huber*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon paraënsis*.
 paraguayensis *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 71, nomen.—Parag.
 resinifera (*Ducke*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 198; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 198 (1936): *Sideroxylon resiniferum*.
 retusa (*Spruce ex Miq. & Eichl.*) *Eyma, ll. cc.*: *Lucuma retusa*.
 Ulei (*K. Krause*) *Eyma, ll. cc.*: *Sideroxylon Ulei*.

MICROPLEURA Lag. (Umbellif.).

flabellifolia *Mathias in Brittonia*, ii. 241 (1936).—Colomb.

MICROPLUMERIA Baill. (Apocynac.).

anomala (*Muell.-Arg.*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937), in obs.: *Aspidosperma anomalum*.

MICROPSIS DC. (Compos.).

australis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iii. 147 (1938).—Argent.*

MICROPTERUM Schwantes (Ficoïdac.).

cuneifolium (*Jacq.*) *Schwantes in Fedde, Repert.* xliii. 257 (1938): *Mesembryanthemum cuneifolium*.
 limpidum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum limpidum*.
 longipes (*L. Bolus*) *Schwantes, l. c.*: *Cleretum longipes*.
 papulosum (*L. f.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum papulosum*.
 puberulum (*Haw.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum puberulum*.
 sessiliflorum (*Ait.*) *Schwantes, l. c.*: *Mesembryanthemum sessiliflorum*.

MICROPHIUM C. B. Clarke (Gentianac.).

palawanense *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3739 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Palawan).

MICROSTEGIUM Nees (Gramin.).

boreale *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 653.—Japon. (Hondo).
 calochloa (*K. Schum. & Lauterb.*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 122 (1940): *Pollinia calochloa*.
 parciiliatum (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 264 (1936): *Pollinia parciiliata*.
 petiolare (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 87 (1939): *Ischaemum petiolare*.
 pseudulalia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 151.—Ins. Palau.
 tenue (*Trin.*) *Hosokawa, l. c.* 150: *Pollinia tenuis*.
 vagans (*Nees ex Steud.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1309 (1936): *Pollinia vagans*.

MICROSTIGMA Trautv. (Crucif.).

deflexum (*Bunge*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, viii. 298 (1939): *Matthiola deflexa*.

MICROSTYLIS Nutt. (Orchidac.).

atro-ruber *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 233 (1936).—Madag.
 bahanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1350 (1936).—China (Yunnan).
 Francoisii *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 234 (1936).—Madag.
 ishigakensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 439.—Ins. Liukiu.*
 Schlechteri *Rolfe in Kew Bull.* 1921, 53, in obs.: *M. vitiensis Schlechter*.
 topoënsis *Mansf. in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 72 (1937).—Ecuador.
 trukensis *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 4.—Ins. Carolin. (Truk).

MICROTATORCHIS Schlechter (Orchidac.).

Hosokawae *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 903.—Ins. Carolin. (Ponape).*

MICROTOENA Prain (Labiata).

Maireana *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 927 (1936).—China (Yunnan).

MICROTRICHIA DC.; Lanza in *Miss. Biol.*

Borana, *Racc. Bot.*, Angiosp.-Gymnosp. 249 (1939), descr. emend. *COMPOSITAE*.
 Zavattarii *Lanza, l. c.* 245.—Abyss.*

MICROTROPIS Wall. (Celastrac.).

basilanensis *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad.* lxxiii. 306 (1940).—Ins. Philipp. (Basilan).
 Beddomei *Merrill & Freeman, l. c.* 289.—Burma (Tenasserim).
 bicolor *Merrill & Freeman, l. c.* 298.—Borneo.
 biflora *Merrill & Freeman, l. c.* 288.—China (Kwangtung).
 borneënsis *Merrill & Freeman, l. c.* 296.—Borneo.
 cathayensis *Merrill & Freeman, l. c.* 285.—China (Kwangsi; Kwangtung).

MICROTROPIS—

- chartacea *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 303 (1940)*.—Ins. Philipp. (Luzon).
 chlorocarpa *Merrill & Freeman, l. c. 290*.—Indo-China (Anam).
 confertiflora *Merrill & Freeman, l. c. 302*.—China (Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
 Gagei *Merrill & Freeman, l. c. 298*.—Burma.
 gracilipes *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 88*.—China (Kwangtung).
 Henryi *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 289 (1940)*.—China (Yunnan).
 hexandra *Merrill & Freeman, l. c.*—China (Yunnan).
 japonica *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9) 322 (1930)*, japonice.—Formosa.
 javanica *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 295 (1940)*.—Java.
 kinabaluensis *Merrill & Freeman, l. c. 304*.—Borneo.
 longifolia *Wall.; Kurz in Journ. As. Soc. Beng. xlii. 65 (1873)*, descr.; *Biswas in Journ. Ind. Bot. Soc. 1940, xix. 144*, descr. ampl.*—Burma.
 longirostris *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 303 (1940)*.—Penins. Mal.
 macrophylla *Merrill & Freeman, l. c. 299*.—Burma.
 obliquinervia *Merrill & Freeman, l. c. 286*.—China (Kwangtung).
 obscurinervia *Merrill & Freeman, l. c. 283*.—China (Hainan).
 oligantha *Merrill & Freeman, l. c. 288*.—China (Yunnan).
 ovata *Merrill & Freeman, l. c. 297*.—Borneo.
 pachyphylla *Merrill & Freeman, l. c. 298*.—Burma.
 pauciflora *Boerl. ex Merrill & Freeman, l. c. 303*.—Sumatra.
 paucinervia *Merrill & Chun ex Merrill & Freeman, l. c. 285*.—Kwangsi; Hainan; Hongkong.
 Petelotii *Merrill & Freeman, l. c. 291*.—China (Yunnan; Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
 rubra *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 482 (1923)*, in obs., pro syn.; *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 305 (1940)*, descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sessiliflora *Merrill & Freeman, l. c. 284*.—China (Yunnan).
 Standleyi *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1938, lxxv. 463*.—Costa Rica.
 sterrophylla *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 305 (1940)*.—Borneo.
 submembranacea *Merrill & Freeman, l. c. 291*.—China (Kwangtung; Hainan).
 suborbiculata *Merrill & Freeman, l. c. 282*.—Borneo.
 tenuis *Symington in Journ. As. Soc. Mal. xiv. Pt. iii. 350 (1936)*.—Penins. Mal.*
 tetragona *Merrill & Freeman in Proc. Am. Acad. lxxiii. 290 (1940)*.—China (Kwangsi).
 triflora *Merrill & Freeman, l. c. 288*.—China (Szechuan).
 zeylanica *Merrill & Freeman, l. c. 282*.—Zeylan.
- MICROULA** Benth. (Boraginac.).
 oblongifolia *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 821 (1936)*.—China (Yunnan).
- MIKANIA** Willd. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 auyantepuensis *Blake in Brittonia, iii. 198 (1939)*.—Venez.
 eupatorioides *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 481*.—Costa Rica.
 iodotricha *Blake, l. c. 483*.—Ecuador.
 lucida *Blake in Brittonia, iii. 199 (1939)*.—Venez.
 melastomacea *Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 480*.—Ecuador.
 napensis *Blake, l. c. 484*.—Ecuador.
 Sanderi *Sander, Cat. 1899, 22*.—Hort.
 Skutchii *Blake in Brittonia, ii. 333 (1937)*.—Costa Rica.
- MILIUSA** Leschen. (Annonac.).
 banghoiensis *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i. 118 (1938)*, gallice.—Indo-China (Anam).
 lineata *(Craib) Ast, l. c. 120*: Saccopetalum lineatum.
 Tectona *Hutchinson ex C. E. Parkinson, For. Fl. Andaman Isl. 75 (1923)*.—Ins. Andaman.

MILLEA Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 199 (1937)*. **BOMBACACEAE**.
 ecuadorensis *Standley, l. c.*—Ecuador.

MILLETIA Wight & Arn. (Legumin.).
 Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 418 (1936)*.—Tanganyika Terr.
 Tsui *Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1940, xix. 554*.—China (Kwangtung).*

MIMOSA L. (Legumin.).
 Andreana *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936)*.—Colomb.
 Barretoii *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 25 (1938)*.—Bras. (Minas Geraes).
 callithrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 27 (1940)*.—Mexico.
 colombiana *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 153 (1936)*: *M. bauhiniifolia Karst.*
 egregia *Sandwith in Kew Bull. 1936, 7*.—Mexico.
 esmeraldae *Britton apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 152 (1936)*.—Colomb.
 guanacastensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 502 (1937)*.—Costa Rica.
 iperoënsis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 24 (1938)*.—Bras. (S. Paulo).
 isthmensis *Standley ex L. Williams in Lilloa, iv. 171 (1939)*, nomen.—Mexico.
 itatiaensis *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 56 (1905)*.—Bras. (Mons Itatiaia).
 Killipii *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 150 (1936)*.—Colomb.
 martensis *Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c. 152*.—Colomb.
 monticola *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro, xiii. 55 (1905)*.—Bras. (Mons Itatiaia).
 moreliensis *(Britton) Bullock in Kew Bull. 1939, 2*: *Mimosopsis moreliensis*.
 santanderensis *Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 151 (1936)*.—Colomb.
 senegalensis *Houtt. Nat. Hist. ii. iii. 614 (1774)*; fide *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 344*, in syn.: *Acacia Senegal*.
 Vellosiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 157*: *M. cinerea Vell.*

MIMOSOPSIS Britton & Rose (Legumin.).
 quitensis *(Benth.) Britton & Rose apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 154 (1936)*: *Mimosa quitensis*.

MIMOZYGANTHUS Burkart in Darwiniana, iii. 448 (1939). **LEGUMINOSAE**.
 carinatus *(Griseb.) Burkart, l. c. 448, 450*: *Mimosa carinata*.*

MIMULOOPSIS Schweinf. (Acanthac.).
 dasphylla *Mildbr. in Bull. Jard. Bot. Brux. xiv. 355 (1937)*.—Congo Belg.
 madagascariensis *(Baker) Benoist in Cat. Pl. Madag., Acanthac. 16 (1939)*: *Echinacanthus madagascariensis*.

MIMULUS L. (Scrophulariac.).
 cleistogamus *Howell in Leaf. West. Bot. ii. 79 (1938)*.—U.S.A. (Calif.).
 Maguirei *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 6 (1940)*.—U.S.A. (Arizona).
 minutissimus *Eastw. in Leaf. West. Bot. i. 207 (1936)*.—U.S.A. (Calif.).
 rupicola *Coville & A. L. Grant in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 99*.—U.S.A. (Calif.).
 unimaculatus *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad. No. 43, 5 (1940)*.—U.S.A. (Arizona).

MIMUSOPS L. (Sapotac.).
 acutifolia *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 108 (1938)*.—Tanganyika Terr.
 aedificatoria *Mildbr. l. c. 109*.—Tanganyika Terr.

MIMUSOPS—

- densiflora *Baker in Kew Bull. 1895, 148*.—S. Nigeria.
 inundata *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 58 (1938)*.—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
 maxima *(Poir.) R. E. Vaughan in Maurit. Inst. Bull. i. 1. 56 (1937)*: *Imbricaria maxima*.
 stenosepala *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 47 (1940)*.—Abyss.

MINQUARTIA Aubl. (Olacac.; Bignoniac., Gen. Pl.).

- macrophylla *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, ii. 33 (1935)*; *Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 282 (1936)*, in syn.: *M. punctata (Radlk.) Sleum.*
 parvifolia *A. C. Smith in Brittonia, ii. 149 (1936)*.—Bras. (Amaz.).
 punctata *(Radlk.) Sleum. in Fedde, Repert. xxxix. 282 (1936)*: *Endusa punctata*.

MINTOSTACHYS Spach (Labiata.).

- acutifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih. lxxxv. 166 (1936)*.—Boliv.
 andina *(Britton ex Rusby) Epling, l. c.*: *Bystropogon andinus*.
 diffusa *Epling, l. c. 167*.—Boliv.
 glabrescens *(Benth.) Epling, l. c. 165*: *Bystropogon glabrescens*.
 Mandoniana *(Briquet) Epling, l. c. 167*: *Bystropogon Mandonianus*.
 ovata *(Briquet) Epling, l. c.*: *Bystropogon ovatus*.
 salicifolia *Epling, l. c. 165*.—Peruv.
 setosa *(Briquet) Epling, l. c. 166*: *Bystropogon setosus*.
 spicata *(Benth.) Epling, l. c. 165*: *Bystropogon spicatus*.
 tomentosa *(Benth.) Epling, l. c.*: *Bystropogon tomentosus*.
 verticillata *(Griseb.) Epling, l. c. 167*: *Xenopoma verticillatum*.

MINUARTIA L. (Caryophyllac.).

- abchasisca *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 495 (1936)*, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937)*, latine.—Caucas.
 adenotricha *Schischk. l. c.*, rossice; *et l. c. 169*, latine.—Crimea.
 Buschiana *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 493, 884 (1936)*.—Reg. Caucas.
 colchica *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, ii. 206 (1938)*.—Reg. Caucas.
 decandra *(Reichb.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 225 (1909)*, in clavi: *Sagina decandra*.
 densiflora *(Vis.) Fritsch, l. c.*, in clavi: *Alsine tenuifolia* var. *densiflora*.
 elegans *(Cham. & Schlecht.) Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 508 (1936)*: *Arenaria elegans*.
 Facchinii *(Reichb.) Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 224 (1909)*, in adnot.: *Tryphane Facchinii*.
 Gayana *(F. N. Williams) Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 213*, in obs.: *Rhodalsine genticulata* var. *Gayana*.
 gracilipes *(Komarov) Komarov, Fl. URSS, vi. 502, 885 (1936)*: *Alsine gracilipes*.
 hybrida *(Vill.) Schischk. in Komarov, l. c. 488*: *Arenaria hybrida*.
 jacutica *Schischk. l. c. 502*: *Alsine Michauxii* var. *erecta Regel*.
 Krascheninnikovii *Schischk. l. c. 493*, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 170 (1937)*, latine.—Mont. Ural.
 Litwinowii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 504, 885 (1936)*, cum descr.: *Alsine Aucheriana* var. *glandulosa Litw.*
 micrantha *Schischk. l. c. 494, 884*.—Caucas.
 orthotrichoides *Schischk. l. c. 506, 886*.—Sibir. or. extr.
 pusilla *Schischk. l. c. 508, 886*.—As. centr. (Thian Shan).
 Ruprechtiana *Charadze in Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne, ii. 208 (1938)*.—Reg. Caucas.
 Senneniana *Maire & Mauricio in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 213*.—Marocc.

MINUARTIA—

Trautvetteriana Sosen. & Charadze in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 210 (1938).—Reg. Caucas.
 turcomanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 487 (1936), rossice; * et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 168 (1937), latine.—Transcasp.
 Wiesneri (Stapf) Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 490 (1936): Alsine Wiesneri.
 Woronowii Schischk. l. c. 495, 884.—Caucas.

MIRABILIS L. (Nyctaginac.).

campestris (Griseb.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 248: Oxybaphus campestris.
 ciliatifolia (Weatherby) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 154 (1936): Oxybaphus ciliatifolius.
 MacFarlanei Constance & Rollins in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 148.—U.S.A. (Oregon).
 Muelleri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 241 (1937).—Mexico.
 oaxaca Heimerl in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien*, xciii. 234 (1886), nomen; Heimerl, *Beitr. Syst. Nyct.* 20 (1897), in obs.; Standley in *N. Am. Fl.* xxi. 240 (1918).—Mexico.

MIRBELIA Sm. (Legumin.).

Jeanae Blakely in *Austral. Nat.* x. 132 (1938).—Austral. (N. S. Wales).
 taxifolia C. A. Gardner ex Bennetts in *Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.

MIRICACALIA Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 214. **COMPOSITAE.**

amagiensis (Kitamura) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 642: *Cacalia* amagiensis.
 firma (Komarov) Nakai, l. c.: *Cacalia* firma.
 Maekawae Nakai, l. c.—Japan.
 Makineana (Yatabe) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 214: *Senecio* Makineanus.
 peltifolia (Makino) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 641, in adnot.: *Cacalia* peltifolia.
 pseudotaimingasa (Nakai) Nakai, l. c. 643: *Cacalia* pseudotaimingasa.
 Yatabei (Matsumura & Koidz.) Nakai, l. c. 641, in adnot.: *Cacalia* Yatabei.

MISANTECA Cham. & Schlecht. (Laurac.).

campechiana (Standley) Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 209 (1937): *Ocotea* campechiana.

MISCANTHUS Anderss. (Gramin.).

brevipilus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1306 (1936).—China (Szechuan; Yunnan).
 eulalioides auct. ex Hand.-Mazz. l. c. 1307, in obs., pro syn.: *M. brevipilus*?
 Gossweileri (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): *Miscanthidium* Gossweileri.
 intermedius (Honda) Honda in *Ik. Pl. As. Or.* i. 64 (1936): *M. longiberbis* var. *intermedius*.
 junceus (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): *Miscanthidium* junceum.
 miser Nakai ex Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 517.—Japan.
 ogiformis Honda, l. c. 1939, liii. 100.—Japan.
 ryukyuensis Honda, l. c. 1937, li. 58.—Japan.
 Sorghum (Nees) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 113 (1940): *Erianthus* Sorghum.
 teretifolius (Stapf) Pilger, l. c.: *Erianthus* teretifolius.
 violaceus (K. Schum.) Pilger, l. c.: *Erianthus* violaceus.

MISCHOCARPUS Blume (Sapindac.).

[Nomen conservandum.]
 macrobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xi. 524.—N. Guin.
 montanus C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 56 (1936).—Austral. (Queensland).
 vulcanicus Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 513 (1923), in obs., pro syn.: *M. sundaicus*.

MITELLA L. (Saxifragac.).

Makinoi Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 519.—Japan. (Shikoku).
 Yoshinagae Hara, l. c. 518.—Japan. (Shikoku).*

MITRACARPUS Zucc. (Rubiace.).

eritrichoides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 223 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 Felipponei Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920, Sér. II. xii. 15 (1921).—Urug.
 fruticosus Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 215.—Guiana Brit.

MITRAGYNA Korth. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]
 ciliata Aubrév. & Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 36.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire); Camerouns; Gabon.

MITRASTEMON Makino (Mitrastemonac.).

Matudai Yamamoto in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 539.—Mexico.*

MITREOLA R. Br. (Loganiac.).

paniculata Wall.; G. Don, *Gen. Syst.* iv. 171 (1837), descr.—Burma.

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

calcareia Diels ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 101 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 multifolia Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3685 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pallens Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 103 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 parviflora Ast, l. c. 102, gallice.—Indo-China (Anam).
 sorsogonensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3687 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

MITROPHYLLUM Schwantes (Ficoidac.).

affine L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 97 (1937).—Little Namaq.
 Conradii L. Bolus, l. c.—Little Namaq.
 karrachabense L. Bolus, l. c. 98.—Little Namaq.
 kubusanum L. Bolus, l. c. 99.—Little Namaq.

MIYAKEA Miyabe & Tatewaki (Ranunculac.).

integrifolia Miyabe & Tatewaki; Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 256 (1936), descr. ampl.—Sakhalin.*

MOEHRINGIA L. (Caryophyllac.).

elongata Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 541, 887 (1936).—Sibir. or. extr.

MOENCHIA Ehrh. (Caryophyllac.).

[Nomen conservandum.]
 calycina (Poir.) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 213, in obs.: *Arenaria* calycina.

MOERENHOUTIA Blume (Orchidac.).

Hosokawae (Fukuyama) Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 273: *M. leucantha* var. *Hosokawae*.

MOKOF Adans. (Theac.; Ternstroemiace., Gen. Pl.).

obovalis (A. Rich.) Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)*, No. 22) 74 (1914): *Ternstroemia* obovalis.

MOLINIA Schrank (Gramin.).

depauperata Lindl. ex D. Don in *Engl. Bot.*, Suppl. 1, sub t. 2641 (1831), in obs., pro syn.: *Melica* coerulea.

MOLINIOPSIS Hayata (Gramin.).

Hui (Pilger) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 409: *Molinia* Hui.
 intermedia Keng, l. c.—China (Anhui).
 nipponica (Honda) Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 669: *Grappheporum* nipponicum.

MOLLIA Mart. (Tiliac.).

[Nomen conservandum.]
 nitida Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 50 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Williamsii Baehni in *Candollea*, vii. 136 (1936).—Peruv.

MOLLINEDIA Ruiz & Pav. (Monimiac.).

darienensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 332 (1940).—Panamá.
 pulcherrima Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 275 (1936).—Peruv.

MOMORDICA L. (Cucurbitac.).

microphylla Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 239 (1939).—Abyss.*
 pycnantha Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 427 (1936).—Tanganyika Terr.

MONADENIUM Pax (Euphorbiac.).

magnificum E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 51.—Tanganyika Terr.
 Zavattarii Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 103 (1939).—Abyss.*

MONANTHES Haw. (Crassulac.).

Monanthes (Ait.) Linding. in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 192 (1926): *Sempervivum* Monanthes.

MONARDA L. (Labiata.).

Bartlettii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 208 (1937).—Mexico.
 Eplingiana Standley, l. c.—Mexico.

MONARDELLA Benth. (Labiata.).

arizonica Epling in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 489.—U.S.A. (Arizona).

MONECHMA Hochst. (Acanthac.).

praecox Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 430.—N. Rhodesia.
 robustum Bond in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

MONATELES Labill. (Compos.).

Forsteri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 981 (1836): *Gnaphalium* redolens.

MONILARIA Schwantes (Ficoidac.).

brevifolia L. Bolus, *Notes Mesembr. Pt. III.* 57 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Peersii L. Bolus, l. c. 58.—Little Namaq.
 Primosii L. Bolus, l. c. 57.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Watermeyeri (L. Bolus) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Schwantesia* Watermeyeri.

MONNINA Ruiz & Pav. (Polygalac.).

Blakeana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 593 (1937).—Costa Rica.
 trichoptera Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 102 (1937).—Ecuador.

MONOCHAETUM Naud. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
 canescens (Bonpl.) Macbride in *Candollea*, viii. 23 (1940): *Rhexia* canescens.
 compressum Gleason in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 577.—Guatem.
 rubescens Gleason, l. c. 578.—Mexico.

MONOCHORIA Presl (Pontederiac.).

oblonga Boiv. ex H. Perrier in *Cat. Pl. Madag., Xyridac. etc.* 10 (1934), in syn.: *Scholleropsis* lutea.

MONOCYMBIUM Stapf (Gramin.).

lanceolatum C. E. Hubbard ex Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 592 (1936), anglice; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 313, latine.—Sierra Leone.

MONOLOPIA DC. (Compos.).

stricta Crum in *Madroño*, v. 258 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

MONOPETALANTHUS Harms (Legumin.).

Heitzii Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 642 (1938).—Gabon.

MONOPYLE Moritz (Gesneriac.).

Maxonii Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1183 (1938).—Costa Rica.
 puberula Morton, l. c. 1184.—Guatem.; Costa Rica.

MONOSTACHYA Merrill (Gramin.).

oreoboloides (F. Muell.) Hitchcock in *Brittonia*, ii. 107 (1936): *Festuca* oreoboloides.

MONOTES A. DC. (Dipterocarpace.).

Carrisoanus Bancroft in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 110; et in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
 Dawei Bancroft in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 43.—Angola.
 Noldeae Bancroft in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 226.—Angola.

MONOTES:—

- nyasensis *Hutchinson ex Bancroft in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Nyasaland.
- Pearsonii *Bancroft, l. c.* 1936, Sér. II. xi. 44.—Angola.
- pwetoënsis *Robyns ex Bancroft, l. c.* 1938-9, Sér. II. xiii. 367, 368, in obs. [1939].—Congo Belg.
- rubriglans *Bancroft in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 138 (1937).—Angola.
- xasenguensis *Bancroft in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 111; *et in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 356 [1939], in adnot.—Angola.
- MONOTROPA** L. (Pyrolac.; Monotropac., Gen. Pl.).
- nipponica *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 810, japonice.—Hab.?
- procera *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 2 (1818); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 351 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. York).
- MONOTROPASTRUM** H. Andres; H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat. **PYROLACEAE.**
- globosum *H. Andres ex Hara in Bot. Mag., Tokyo,* 1938, lii. 625, pro syn.: *Monotropa uniflora.*
- macrocarpum *H. Andres; H. Andres in Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 766 (1936), descr. lat.—China (Yunnan).*
- MONSONIA** L. (Geraniac.).
- belfastensis *Knuth in Fedde, Repert.* xl. 220 (1936).—Transvaal.
- MONSTERA** Adans. (Arac.).
- belizensis *Lundell in Lloydia,* 1939, ii. 76.—Brit. Honduras.
- tuberculata *Lundell, l. c.* 78.—Brit. Honduras.*
- MONTAÑO** Cerv. (Compos.).
- echinacea *Blake in Brittonia,* ii. 345 (1937).—Guatem.
- MOORIA** Montrouz. (Myrtac.).
- microphylla *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*
- MOQUILEA** Aubl. (Rosac.).
- macrocarpa *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 352 (1938).—Venez.
- MORAEA** L. (Iridac.).
- [Nomen conservandum.]
- chinensis *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 34 (1784).—Japon.
- clavata *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 49 (1936); *M. gracilis Baker.*
- Curtisae *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxxvii. 46 (1939).—Kenya Col.
- trifida *R. C. Foster, l. c.* n. s. No. cxiv. 40 (1936); *M. Rogersii N. E. Brown.*
- unifoliata *R. C. Foster, l. c.* 48; *M. aphylla De Wild.*
- viscosa *R. C. Foster, l. c.*: *M. aurantiaca Baker.*
- MORAWETZIA** Backeb. in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 73 (1936). **CACTACEAE.**
- Doelziana *Backeb. l. c.*—Peruv.*
- MORENIA** Ruiz & Pav. (Palmae).
- caudata *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiii. 337 (1936).—Ecuador.
- macrocarpa *Burret, l. c.* 333.—Peruv.
- robusta *Burret, l. c.* 335.—Colomb.
- MORINA** L. (Dipsacac.).
- chinensis (*Batal. ex Diels*) *Pai in Fedde, Repert.* xlv. 122 (1938), cum descr.: *M. parviflora* var. *chinensis.*
- kokonorica *Hao in Fedde, Repert.* xl. 215 (1936).—Tibet.
- MORINDA** L. (Rubiace.).
- asperula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 54 (1940).—Guatem.
- hoffmannioides *Standley, l. c.* 193.—Colomb.
- sandwicensis *Degener, Fl. Hawaiensis, Fam.* 332 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- tripetala *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu,* No. 154, 73 (1938).—Samoa.*

- MORINGA** Adans. (Moringac.).
- strepocarpa *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 51 (1939).—Abyss.*
- MORMODES** Lindl. (Orchidac.).
- amazonica *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro,* i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Amaz.).*
- Nagelii *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 153 (1940).—Mexico.*
- MORRISIELLA** Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 422 (1938). **CHENOPODIACEAE.**
- Morrisii (*R. H. Anders.*) *Aellen, l. c.* 423: *Atriplex Morrisii*.*
- MORTONIA** A. Gray (Celastrac.).
- latispala *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 70.—Mexico.
- MORTONIELLA** R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 257. **APOCYNACEAE.**
- Pittieri *R. E. Woodson, l. c.*—Costa Rica.
- MORTONIODENDRON** Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xvii. 411 (1938). **TILIACEAE.**
- anisophyllum (*Standley*) *Standley & Steyer. l. c.*: *Sloanea anisophylla*.*
- guatemalense *Standley & Steyer. l. c.* xxii. 157, 348 (1940).—Guatem.
- membranaceum *Standley & Steyer. l. c.* 158.—Honduras.
- MORUS** L. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- cordatifolia *Hotta in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 22.—Japon.
- formosensis *Hotta, l. c.* 1937, vi. 142.—Formosa.
- × Mizuho *Hotta in Bot. Mag., Tokyo,* 1937, li. 834.—Japon.*
- Yoshimurai *Hotta in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 195 (1936).—Japon. (Hokkaido).*
- MOSCHOSMA** Reichb. (Labiata.).
- philippinense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *Plectranthus diffusus.*
- MOSHEOVIA** Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J,* i. 83 (1938). **SCROPHULARIACEAE.**
- galilaea *Eig, l. c.*—Palaest.*
- MOSLA** Buch.-Ham. (Labiata.).
- bracteata *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine,* iv. 988 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*
- hirta *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44, in syn.: *Orthodon hirtus.*
- Taquetii *Léveillé ex Nakai in Bot. Mag., Tokyo,* 1921, xxxv. 179, in syn.: *M. grosse-serrata.*
- MOSTUEA** Didrichs. (Loganiac.).
- hymenocardioides *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 61, latine.—Guinea Gall.; Sierra Leone.
- MOURIRIA** Juss. (Melastomatac.).
- brunneicalyx *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 193.—Panamá.
- ciliata *Gleason ex Duke in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 70 (1940), in adnot., pro syn.: *M. acutiflora.*
- collocarpa *Ducke, l. c.* 69.—Bras. (Amaz.).
- exilis *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 370 (1940).—Brit. Honduras.
- Gleasoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xxii. 361 (1940).—Mexico; Guatem.
- Steyermarkii *Standley, l. c.* 257.—Guatem.
- MUCUNA** Adans. (Legumin.).
- [Nomen conservandum.]
- atrocarpa *Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 559.—China (Hainan).*
- cyclocarpa *Metcalfe, l. c.* 561.—China (Kiangsi; Fokien).*
- iriomotensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1936, v. 181.—Ins. Liukiu.
- Irukanda *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 659.—Ins. Liukiu.
- venulosa (*Piper*) *Merrill & Metcalfe in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 196: *Stizolobium venulosum.*
- MUEHLENBECKIA** Meissn. (Polygonac.).
- [Nomen conservandum.]
- × austracompla *Allan in Genetica,* 1926, viii. 531.—N. Zel.

MUEHLENBECKIA:—

- cuspidata *H. Gross ex Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 455 (1937), in syn.: *M. peruviana* var. *cuspidata* *Standley.*
- fruticulosa (*Walp.*) *Standley, l. c.* 453: *Polygonum fruticosum.*
- hastulata (*Sm.*) *Standley, l. c.* 454: *Rumex hastulata.*
- triloba *Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 327 (1940).—Austral. (Queensland).*
- Zippelii (*Meissn.*) *Danser, l. c.* 325: *Polygonum Zippelii.*
- MUEHLENBERGIA** Schreb. (Gramin.).
- arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 97 (1917); *et l. c.* vii. 87 (1918)*.—Formosa.
- dubioides *Gooding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 20.—U.S.A. (Arizona).
- idahoënsis *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho,* 50 (1937).—U.S.A. (Idaho).
- lucida *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- multinodis *Asplund in Bot. Notiser,* 1939, 796.—Colomb.*
- subaristata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 208.—Mexico.
- xerophila *Gooding in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 19.—U.S.A. (Arizona).
- MUNRONIA** Wight (Meliac.).
- heterophylla *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 39.—Indo-China (Anam).
- Petelotii *Merrill, l. c.* 37.—Indo-China (Anam).*
- MURATINA** Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord,* 1938, xxix. 122, in obs., 446. **CHENOPODIACEAE.**
- Zolotarevskiyana *Maire, l. c.*—Sahara occ.
- MURBECKIELLA** Rothmaler in *Bot. Notiser,* 1939, 468. **CRUCIFERAE.**
- Boryi (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.* 469: *Cardamine Boryi.*
- glaberrima (*Rothmaler*) *Rothmaler, l. c.* 472: *Phryne glaberrima*.*
- Huetii (*Boiss.*) *Rothmaler, l. c.*: *Cardamine Huetii.*
- pinnatifida (*Lam.*) *Rothmaler, l. c.* 469: *Arabis pinnatifida.*
- Sousae *Rothmaler, l. c.* 474.—Lusitan.*
- Zanonii (*Ball*) *Rothmaler, l. c.* 471: *Erucastrum Zanonii.*
- MURDANNIA** Royle (Commelinac.).
- Keisak (*Hassk.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1243 (1936): *Aneilema Keisak.*
- stenothyrsa (*Diels*) *Hand.-Mazz. l. c.* 1244, in obs.: *Aneilema stenothyrsium.*
- MURRAYA** (Murræa) Koenig ex L. corr. *Murr.* (Rutac.).
- alternans (*Kurz*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Limonia alternans.*
- glabra (*Guillaumin*) *Swingle, l. c.*: *Micromelum glabrum.*
- stenocarpa (*Drake*) *Tanaka in Blumea,* ii. 102 (1936), in obs.: *Atalantia stenocarpa.*
- MUSA** L. (Musac.; Scitamin., Gen. Pl.).
- bidigitalis *De Wild. Miss. De Brieri Mayumbe,* 329 (1920).—Congo Belg.
- emasculata *De Brieri ex De Wild. l. c.* 306.—Congo Belg.
- formosana (*Warb.*) *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.)* 83 (1917): *M. paradisiaca* var. *formosana.*
- Martretiana *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 328 (1936), in syn.: *M. Schweinfurthii.*
- Riperti *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.,* in syn.: *M. Schweinfurthii.*
- MUSCARI** Mill. (Liliac.).
- alpanicum *Schchian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgia, Fasc.* 2, 13 (1938).—Transcaucas. (Georgia).*
- carpaticum *Racib. in Racib. & Szafer, Fl. Polska,* i. 137 (1919): *M. alpinum Szafer.*
- marianicum *Pau in Cavanillesia,* viii. 114 (1937).—Hispan.

MUSCARI:—

persicum Hausskn. & Bornm. ex Bornm. & Gauba in *Fedde, Repts.* xvii. 122 (1939), in obs., pro syn.: *M. tenuiflorum*.
Spreizenhoferi (Heldr. ex Osterm.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 166 (1929), in obs.: *Leopoldia Spreizenhoferi*.
tauri Siehe ex Feinbr. in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 352 (1939), in syn.: *Bellevia tauri*.

MUSSAENDA L. (Rubiaceae).

celebica Ridley in *Kew Bull.* 1939, 598 (1940).—Celebes.
Collenettei Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936): *M. uniflora* Hutchinson & Dalziel.
crinita Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
cylindrocarpa Burck in *Ann. Jard. Bot. Buitenz.* iii. 112, 118 (1883).—N. Guin.
Decaryi Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 3 (1938).—Madag.
fissibractea Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 282 (1937).—Borneo.
Gerrardi Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
hirsuta Boiv. ex Homolle, l. c. 6, gallice.—Madag.
Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 283 (1937).—Borneo.
Lantziana Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 4 (1938).—Madag.
lanuginosa Ridley in *Kew Bull.* 1939, 597 (1940).—Borneo.
latisepala Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Milleri Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3780 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Motleyi Ridley in *Kew Bull.* 1939, 599 (1940).—Borneo.
neosootensis Craib in *Aberdeen Univ. Stud.* No. 57, 103 (1912).—Siam.
Perrieri Homolle in *Humbert, Not. Syst.* vii. 5 (1938).—Madag.
Squiresii Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 68.—Indo-China (Anam).
taihokuensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 179.—Formosa.
yaeyamensis (Masamune) Masamune, l. c. 216: *M. pubescens* var. *yaeyamensis*.

MUSSAENDOPSIS Baill.; Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 54, 368 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 368 (1940), descr. emend. **RUBIACEAE**.
celebica Bremek. l. c. 369; * et l. c. 369.—Celebes.*

MUSSATIA Bur. ex Baill. (Bignoniaceae).
caudiculata (Standley) Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 418 (1940): *Petastoma caudiculatum*.
hyacinthina (Standley) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 218; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 218 (1937): *Tynnanthus hyacinthinus*.

MUTISIA L. f. (Compos.).
Caldasiana Cuatrec. in *Ciencia*, 1940, i. 308.—Colomb.
Mandoniana Wedd. ex Sch. Bip. in *Bull. Soc. Bot. France*, xii. 79 (1865), nomen.—Boliv.

MYAGRUM L. (Crucif.).
aegyptiacum Panzer, *Pflanzensyst.* viii. 195 (1782); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 342, in syn.: *Didesmus aegyptius*.

MYCETIA Reinw. (Rubiaceae).
myrionera Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 198 (1938).—Sumatra.

MYCTIOPHORA Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 254 (1937). **LEGUMINOSAE**.
dolichocarpa (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus dolichocarpus*.

MYGINDA Jacq. (Celastraceae).
fasciculata Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iii. 427 (1937).—Venez.
filipes (Sprague) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 226 (1936): *Microtropis filipes*.

MYGINDA:—

Gentlei (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma Gentlei*.
parviflora (Hemsl.) Loes. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 225 (1936): *Euonymus parviflorus*.
puberula (Lundell) Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 553: *Rhacoma riparia* var. *puberula*.
riparia (Lundell) Lundell, l. c.: *Rhacoma riparia*.
Standleyi Lundell, l. c. 1940, lxvii. 618.—Guatem.

MYOBROMA Stev. (Legumin.).
alata (Kar. & Kir.) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 256 (1937): *Astragalus alata*.
densa (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus densus*.
mucida (Bunge) Nevski, l. c., in obs.: *Astragalus mucidus*.
subspinescens (Popov) Nevski, l. c.: *Astragalus subspinescens*.

MYOSOTIS L. (Boraginaceae).
armata Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 29 (1939).—Graecia.
asiatica (Vestergr.) Schischk. & Sergievsk. in *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2272 (1937): *M. alpestris* subsp. *asiatica*.
atlantica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 34 (1939).—Maroc.
bothriospermoides Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 91 (1936).—Manchur.
gallica Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 27 (1939).—Alpes Gall.
imitata Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 6-7, p. 7 (1937).—Ross. asiat.
Krylovii Sergievsk. l. c. p. 6.—Sibir.
microsepala Schott & Kotschy; Vestergr. in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 8, 37 (1939), descr.—As. Min.
stenophylla Knaf ex Vestergr. l. c. 16, in syn.: *M. alpestris* var. *stenophylla* Vestergr.

MYRCEUGENIA Berg (Myrtaceae).
euosma (Berg) D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 40 (1936): *Eugenia euosma*.
thalassia (Berg) Gusinde ex Fuentes in *Bol. Mus. Nac., Chile*, xiii. 108 (1930): *Eugenia thalassia*.

MYRCIA DC. (Myrtaceae).
cataractarum Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 636 (1939), in syn.: *Eugenia cataractarum*.

MYRCIARIA Berg (Myrtaceae).
Baporeti D. Legrand in *An. Mus. Montevid.* Ser. II. iv. No. 11, 63 (1936).—Urug.*

MYRIA Noronha ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV.* vi. 97 (1856), in syn.: **Terminalia** L. (Combretaceae).
racemosa Noronha ex Tul. l. c., in syn.: *Terminalia pumila*.

MYRIACTIS Less. (Compos.).
assamensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).
mekongensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937).—China (Yunnan).

MYRIALEPIS Becc. (Palmae).
floribundus (Becc.) Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1003 (1937): *Plectocomiopsis floribundus*.*

MYRICA L. (Myricaceae).
microstachya Krug & Urb. in *Engl. Jahrb.* xv. 361 (1893).—Jamaica.
Mossii Burt Davy in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 123.—Transvaal.*
Nagi Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 37 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 76 (1784).—Japan.

MYRIONEURON R. Br. (Rubiaceae).
depauperatum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 274 (1937).—Borneo.
pendulum (Merrill) Merrill, l. c., in obs.: *Hedyotis pendula*.

MYRIOPHYLLUM L. (Haloragaceae).
pygmaeum Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxix. 275 (1938).—N. Guin.

MYRISTICA [L.] Rottb. (Myristicaceae).

[Nomen conservandum.]
Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 67 (1936).—Ins. Viti.*
macrantha A. C. Smith, l. c.—Ins. Viti.*
sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 178 (1923), in obs., pro syn.: *M. agusanensis*.
sulphurascens Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3809 (1939), pro syn.: *M. simiarum*.
villosa Warb.; *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1939, 539, descr. ampl.—Borneo.

MYRRHOIDES Heist. in *Fabr. Enum. Pl. Hort. Helmst.* ed. 2, 66 (1763). **UMBELLIFERAE**.
 [ANTHRISCUS Hoffm., nom. conserv.]

MYRSINE L. (Myrsinaceae).
alyxifolia Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 51 (1940): *M. sandwicensis* var. *buxifolia* Wawra.*
angustifolia (Mez) Hosaka, l. c. 42: *Suttonia angustifolia*.
Degeneri Hosaka, l. c. 58.—Ins. Sandvic. (Oahu).
denticulata (Wawra) Hosaka, l. c. 49: *M. sandwicensis* var. *denticulata*.
elliptica Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 189.—China (Kwangsi).
emarginata (Rock) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 64 (1940): *Suttonia Hillebrandii* var. *emarginata*.
Fernseei (Mez) Hosaka, l. c. 63: *Suttonia Fernseei*.
Fosbergii Hosaka, l. c. 46.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Juddii Hosaka, l. c. 39.—Ins. Sandvic. (Oahu).
Knudsenii (Rock) Hosaka, l. c. 66: *Suttonia Knudsenii*.
kokeana Hosaka, l. c. 48.—Ins. Sandvic. (Kauai).
linearifolia Hosaka, l. c. 41.—Ins. Sandvic. (Kauai).
Mezii Hosaka, l. c. 34.—Ins. Sandvic. (Kauai).
petiolata Hosaka, l. c. 45.—Ins. Sandvic. (Kauai).
pukooënsis (Léveillé) Hosaka, l. c. 56: *Suttonia pukooënsis*.
Rockii (Degener & Hosaka) Hosaka, l. c. 50: *Rapanea Rockii*.
St.-Johnii Hosaka, l. c. 37.—Ins. Sandvic. (Kauai).
stolonifera (Koidz.) Walker in *Philipp. Journ. Sc.* 1940, lxxiii. 247: *Anantia stolonifera*.
Wawraea (Mez) Hosaka in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xvi. 36 (1940): *Suttonia Wawraea*.*

MYRTUS L. (Myrtaceae).
alternifolia Gleason in *Brittonia*, iii. 173 (1939).—Venez.
argentea Jeanneney, *Nouv. Caled. Agric.* 85, nomen; cf. *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.—N. Caled.
bulbocordata Cockayne & Allan in *Nature*, 1926, cxviii. 624, in obs.; *Allan in Genetica*, 1929, xi. 491.—N. Zel.
conspicua Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
diversifolia (Brongn. & Gris) Guillaumin, l. c.: *Eugenia diversifolia*.
dulcis C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 76 (1939).—Austral. (Queensland).
gomonensis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 631 (1939).—N. Caled.
Lechleriana (Miq.) Sealy in *Bot. Mag., Lond.* clxi. t. 9523 (1938): *Myrcia Lechleriana*.
lotoides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 246 (1937).—Mexico.
nekouana Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 632 (1939).—N. Caled.
nigripes Guillaumin, l. c.—N. Caled.
paulotchensis Guillaumin, l. c. 633.—N. Caled.
poimbailensis Guillaumin, l. c.—N. Caled.
pubiflora C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 77 (1939).—Austral. (Queensland).

MYSTACIDIUM Lindl. (Orchidaceae).
diabolicum A. Cheval.; *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 452 (1936), in syn.: *Angraecum birrimense*.

MYSTROXYLON Eckl. & Zeyh. (Celastrac.; Tiliac., Gen. Pl.)
nyasicum *Dunkley in Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (Nyasaland Protect.) 38 (1936), nomen.—Nyasaland.

MYXOPYRUM Blume (Oleac.).
confertum *Kerr in Kew Bull.* 1938, 133.—Siam.

N

NAGELIELLA L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf.* Harvard Univ. viii. 144 (1940): **Hartwegia** Lindl. (Orchidac.).
purpurea (Lindl.) L. O. Williams, l. c.: *Hartwegia purpurea*.

NAJAS L. (Naiadac.).
japonica *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 853.—Hab.?
Muenschleri R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 59.—U.S.A. (N. York).
Testui *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 51.—Afr. Gall. Centr.*

NAMA L. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
Bartlettii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 167 (1940).—Mexico.
canescens C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 345.—Mexico.*
carnosum (Wooton) C. L. Hitchcock, l. c.: *Conanthus carnosus*.
dichondrifolium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 168 (1940).—Mexico.

Johnstonii C. L. Hitchcock in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 344.—Mexico.*
propinquum Morton & C. L. Hitchcock, l. c.—Mexico.*

NANANTHUS N. E. Brown (Ficoioidac.).
Broomii (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 133 (1938): *Aloinopsis Broomii*.
cradockensis L. Bolus, l. c. Pt. III. 170 (1939): N. Jamesii (L. Bolus) L. Bolus (1938).
crassipes (Marlotii) L. Bolus, l. c. Pt. III. 133 (1938): *Mesembryanthemum crassipes*.
Gerstneri (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Gerstneri*.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 133: *Aloinopsis Jamesii*.
Lodewykii (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Lodewykii*.
Loganii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Aloinopsis Loganii*.
Luckhoffii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Titanopsis Luckhoffii*.
Malherbei L. Bolus, l. c. 131.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Orpenii (N. E. Brown) L. Bolus, l. c. 133: *Mesembryanthemum Orpenii*.
pallens (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis pallens*.
Schooneesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Aloinopsis Schooneesii*.
Soehlemannii Hort. ex Jacobsen in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 163, pro syn.: *Deilanthus Peersii* (Haw.) N. E. Brown.
Villetii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 131 (1938).—Afr. austr. (Bushmanland).
Wilmaniae (L. Bolus) L. Bolus, l. c. 134: *Aloinopsis Wilmaniae*.

NANNOGLOTTIS Maxim. (Compos.).
yuennanensis (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1116 (1936): N. carpesioides var. yuennanensis.

NAPEANTHUS Gardn. (Gesneriac.).
ecuadoriensis *Fritsch in Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* 1925, cxxxiv. 125.—Ecuador.
Jelskii *Fritsch, l. c.* 124.—Guiana Gall.
robustus *Fritsch, l. c.* 122.—Ecuador.

NAPOLEONA Beauv. (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).
Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 434 (1936).—Gabon.

NARCIBULARIA Wehrh. *Gartenstauden*, i. 204 (1929). **AMARYLLIDACEAE**.
[CORBULARIA × NARCISSUS.]
Bakeri (C. Richt.) Wehrh. l. c.: *Narcissus Bakeri*.

NARCISSUS L. (Amaryllidac.).
calcolica *Mendonça; Mendonça in Bol. Soc. Brot. Sér. II. vi. 318* (1929–30), descr. ampl.—Lusitan.
concinus L. f. ex *Salisb. Prodr.* 225 (1796), in syn.: N. radiiflorus.
provincialis *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 334.—Gallia.

NARDURUS Reichb. (Gramin.).
mamoraes *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 386.—Maroccc.*

NARENGA Burkill, *Dict. Econ. Prod. Mal. Penins.* 1923 (1935), in obs.; Bor in *Indian Forester*, 1940, lxvi. 267, descr.; et in *Fl. Assam*, v. 315 (1940).
GRAMINEAE.
porphyrocoma (Hance) Bor, l. c. 268; et l. c. 316: *Eriochrysis porphyrocoma*.

NASSAUVIA Comm. (Compos.).
acanthifolia (Remy) G. & K. *Grandj. in Verh. Deutsch. Wiss. Ver. Santiago (Chile)*, n. f. iii. 65 (1936): *Calopappus acanthifolius*.
argyrophylla *Speg. ex Hosseus in Trab. Inst. Bot. & Farmacol.* No. 33, 95 (1915), nomen; *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 160 (1939), descr.*—Argent.
Hillii *Cabrera, l. c.* 161.—Argent.*
pulcherrima *Cabrera, l. c.* 157.—Argent.*
Ruizii *Cabrera, l. c.* 162.—Argent.*

NASTURTIATRUM Gillet & Magne, *Nouv. Fl. Franç.* 39 (1863). **CRUCIFERAE**.
graminifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium graminifolium*.
humifusum (Req.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium humifusum*.
latifolium (L.) Gillet & Magne, l. c. 40: *Lepidium latifolium*.
rudérale (L.) Gillet & Magne, l. c. 39: *Lepidium rudérale*.
virginicum (L.) Gillet & Magne, l. c.: *Lepidium virginicum*.

NASTURTIUM R. Br.; nomen hoc sensu lato haud conservandum (Crucif.).
[RORIPPA Scop., nomen prius.]
dictyospermum (Hook.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): *Cardamine dictyosperma*.
hayanicum (Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 554 (1936): *Rorippa hayanica*.
laciniatum (F. Muell.) O. E. Schulz in *Engl. Jahrb.* lxvi. 96 (1933): *Cardamine laciniata*.
Ludovicianum (Hook.) O. E. Schulz, l. c. xxxii. 593 (1903): *Cardamine Ludoviciana*.
mesatlanticum (Litard. & Maire) O. E. Schulz in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 553 (1936): *Rorippa africana* subsp. *mesatlantica*.
sarmentosum (G. Forst. ex DC.) K. H. Reehinger in *Denkschr. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.* lxxxv. 286 (1910): *Cardamine sarmentosa*.
stylosum (DC.) O. E. Schulz in *Engl. Pflanzenreich, Crucif.-Sisymb.* 147 (1924): *Cardamine stylosa*.

NASTUS Juss. (Gramin.).
Humbertianus A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 286.—Madag.

NATHALIELLA B. Fedtsch. in *Journ. Bot. URSS*, 1932, xvii. 327. **SCROPHULARIACEAE**.
alaica B. Fedtsch. l. c.—Ross. asiat. centr.*

NAUCLEOPSIS Miq. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
insculptula *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 16 (1939).—Bras. (Amaz.)*
pauciflora *Ducke, l. c.*—Bras. (Amaz.; Pará).*

NEANTHE O. F. Cook in *Science*, 1937, n. s. lxxxvi. 120, 121, in obs.: **Collinia** Liebm. (Palmae).
bella O. F. Cook, l. c., in obs.—Guatem.
elegans (Mart.) O. F. Cook, l. c. 122, in obs.: *Chamaedorea elegans*.
Neesiana O. F. Cook, l. c., in obs.: *Chamaedorea elegans* Mart. sec. Nees.

NECKIA Korth. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
obovata *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 251.—Borneo.

NECTANDRA Roland. ex Rottb. (Laurac.).
[Nomen conservandum.]
caparrapi *Sandino-Groot ex Nates, Aceite Amacey tamb. llam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 13, 15, 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940).—Colomb.
grandis (Mez) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 17 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 281 (1936): *Endlicheria grandis*.
kaburiensis *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 22 (1936).—Guiana Bat.
Kunthiana (Nees) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, p. 19 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 283 (1936): *Ocotea Kunthiana*.
oleifera *Posada-Arango ex Nates, Aceite Amacey tamb. llam. Aceite Caparrapi* (Tesis de Grado) 43 (1889); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 394, in obs., 396 (1940), in syn.: *Ocotea caparrapi*.
ramonensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 453 (1937).—Costa Rica.

NEEA Ruiz & Pav. (Nyctaginac.).
aeruginosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 187 (1937).—Bras. (Amaz.).
Krukovii *Standley, l. c.* 188.—Bras. (Amaz.).
madeirana *Standley, l. c.* 189.—Bras. (Amaz.).
Mexiae *Standley, l. c.* 187.—Ecuador.

NEMESIA Vent. (Scrophulariac.).
karroënsis *Bond in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 65.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEMOPHILA Nutt. (Hydrophyllac.).
[Nomen conservandum.]
petrophila L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 453.—U.S.A. (Wyoming).

NENAX Gaertn. (Rubiace.).
acerosa *Gaertn.; Salter in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 112, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
divaricata *Salter, l. c.* 113, in obs.: *Ambraria acerosa*.
hirta (Cruse) *Salter, l. c.*: *Ambraria hirta*.
microphylla (Sond.) *Salter, l. c.*: *Ambraria microphylla*.

NENGA H. Wendl. & Drude (Palmae).
banaënsis (Magalon) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 347 (1936): *Pinanga banaënsis*.
nannospadix (Burret) *Burret, l. c.*: *Pinanga nannospadix*.

NENGELLA Becc. (Palmae).
affinis (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Nenga affinis*.
Brassii (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix Brassii*.
densiflora (Ridley) *Burret, l. c.*: *Gronophyllum densiflorum*.
gracilis *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 206.—N. Guin.
incompta (Becc.) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 316 (1936): *Leptophoenix incompta*.
macrocarpa (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix macrocarpa*.
Mayrii (Burret) *Burret, l. c.* 314: *Leptophoenix Mayrii*.
micrantha (Burret) *Burret, l. c.*: *Leptophoenix micrantha*.
microcarpa (Burret) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix microcarpa*.
minor (Becc.) *Burret, l. c.* 315: *Leptophoenix minor*.
pinangoides (Becc.) *Burret, l. c.*: *Nenga pinangoides*.
pleurocarpa *Burret, l. c.* 314: N. calophylla var. *montana* Becc.
pterophylla (Becc.) *Burret, l. c.* 316: *Leptophoenix pterophylla*.
rhomboidea *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 207.—N. Guin.

NENGELLA:—

rhopalocarpa (Becc.) Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 314 (1936): *N. calophylla* var. *rhopalocarpa*.
yulensis (Becc.) Burret, l. c. 316: *Leptophoenix yulensis*.

NEOBAKERIA Schlechter (Liliac.).

heterandra Isaac in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 729.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

NEOBATHIEA Schlechter (Orchidac.).

hirtula H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 49 (1938).—Madag.
spatulata H. Perrier, l. c. 50.—Madag.

NEOBESSEYA Britton & Rose (Cactac.).

asperispina (Bödeker) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb.* & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha asperispina*.

Muehlbaueriana Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 15 (1933).—Mexico.

rosiflora Lahman ex G. Turner in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen; * *Lahman in Cact. & Succ. Journ.*, Amer. xi. 72 (1939), descr. angl.—U.S.A. (Oklahoma).*

Wissmannii Lahman ex G. Turner in *Cact. Journ.*, Brit. vi. 2 (1937), in obs., nomen.—U.S.A. (Oklahoma).

Zilziana (Bödeker) Bödeker, *Mammill.-Vergl.-Schlüss.* 14 (1933); *Backeb.* & F. M. Knuth, *Kaktus-ABC*, 379 (1935): *Coryphantha Zilziana*.

NEOBOYKINIA Hara in *Bot. Mag.*, Tokyo, 1937, li. 252. **SAXIFRAGACEAE.**

lycoctonifolia (Maxim.) Hara, l. c. 253: *Saxifraga lycoctonifolia*.*

NEOBUXBAUMIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**

polylopha (DC.) Backeb. l. c. p. [24], in obs.: *Cereus polylophus*.

Tetetzo (A. Weber ex K. Schum.) Backeb. l. c., in obs.: *Pilocereus Tetetzo*.

NEOCINNAMOMUM H. Liou (Laurac.).

hainanianum C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 62.—China (Hainan).
Wilsonii C. K. Allen, l. c. 63.—China (Szechuan).

NEODRYAS Reichb. f. (Orchidac.).

latilabia L. B. Smith & S. K. Harris in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXVII. 39 (1937).—Boliv.*
reniformis L. B. Smith & S. K. Harris, l. c.—Boliv.*

NEOGUILLAUMINIA Croizat in *Philipp. Journ. Sc.* 1937, lxiv. 398 (1938). **EUPHORBIACEAE.**

Cleopatra (Baill.) Croizat, l. c.: *Euphorbia Cleopatra*.*

NEOHENRICIA L. Bolus in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 51: *Henricia* L. Bolus (Ficooidac.).

Sibbettii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Henricia Sibbettii*.

NEOHUMBERTIELLA Hochr. in *Candollea*, viii. 27 (1940). **MALVACEAE.**

Decaryi Hochr. l. c. 29.—Madag.*
sakamaliensis Hochr. l. c. 31.—Madag.*

NEOLERETIA Baehni in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1936, liii. 35. **ICACINACEAE.**

dimorpha (Craib) Baehni in *Candollea*, vii. 178 (1936): *Mappia dimorpha*.

foetida (Wight) Baehni, l. c. 179: *Stemonurus foetidus*.*

philippinensis (Merrill) Baehni, l. c. 180: *Mappia philippinensis*.

pittosporioides (Oliv.) Baehni, l. c. 178: *Mappia pittosporioides*.*

NEOLITSEA Merrill (Laurac.).

amabilis Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 537 (1940).—Borneo.
chekiangensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 128.—China (Chekiang).
confertifolia (Hemsl.) Merrill in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 419: *Litsea confertifolia*.

NEOLITSEA:—

ellipsoidea C. K. Allen in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 428 (1937).—China (Hainan).
homilantha C. K. Allen, l. c. 419.—China (Yunnan).
hongkongensis (Chun) C. K. Allen, l. c. 414, 418: *Actinodaphne hongkongensis*.

Howii C. K. Allen, l. c. 424.—China (Hainan).
Merrilliana C. K. Allen, l. c. 425.—Anam; Cambodia.

paraciculata Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, xxii. 46 (1939), in adnot.—China (Chekiang).

undulatifolia (Léveillé) C. K. Allen in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 328: *Litsea undulatifolia*.

wushanica (Chun) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): *Litsea wushanica*.

NEOLLOYDIA Britton & Rose (Cactac.).

odorata (Bödeker) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 3, p. [4]: *Coryphantha odorata*.*

NEOMAMMILLARIA Britton & Rose (Cactac.).

minuta H. H. Bartlett ex Beard in *Bot. Gaz.* xcix. 14 (1937), nomen.—Amer.

NEOPELTANDRA Gamble (Euphorbiac.).

macropus (Hook. f.) Das in *Fl. Assam*, iv. 150 (1940): *Phyllanthus macropus*.

NEOPORTERIA Britton & Rose; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **CACTACEAE.**

atrispinosa (Backeb.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Chilenia atrispinosa*.

castaneoides (Cels) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1938, 64, in obs.: *Echinocactus castaneoides*.

cephalophora (Backeb.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Chilenia cephalophora*.

clavata (Söhrens) Werderm. in *Kakteenkunde*, 1939, 79: *Echinocactus clavatus*.*

mamillarioides (Hook.) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1939, 81: *Echinocactus mamillarioides*.

nigrihorrida (Backeb.) Backeb. l. c.: *Chilenia nigrihorrida*.

NEORAIMONDIA Britton & Rose (Cactac.).

arequipensis (Meyen) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 9, p. [1], in obs.: *Cereus arequipensis*.

NEOREGELIA L. B. Smith (Bromeliac.).

Binoti (Ant.) L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Karatas Binoti*.

Carolinae (Beer) L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXXIV. 9 (1939): *Bromelia Carolinae*.

compacta (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium compactum*.

cruenta (Grah.) L. B. Smith, l. c.: *Bromelia cruenta*.

cyanea (Beer) L. B. Smith, l. c.: *Hoplophytum cyaneum*.

farinosa (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium farinosum*.

indecora (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Aregelia indecora*.

leucophaea (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas leucophaea*.

longebracteata (Mez) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium longebracteatum*.

macahensis (Ule) L. B. Smith, l. c.: *Nidularium macahense*.

Makoyana (Regel) L. B. Smith, l. c. 10: *Nidularium Makoyanum*.

marmorata (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas marmorata*.

olens (Hook. f.) L. B. Smith, l. c.: *Billbergia olens*.

Pineliana (Lem.) L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 5 (1936): *Nidularium Pinelianum*.

princeps (Baker) L. B. Smith, l. c.: *Karatas princeps*.

rubrospinosa (Mez) L. B. Smith, l. c. n. s. No. CXXIV. 10 (1939): *Aregelia rubrospinosa*.

NEOSASAMORPHA Tatew.; cf. Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 159, 227. **GRAMINEAE.**

elegans (Makino) Koidz. l. c. 227: *Sasa elegans*.

hiugensis (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa hiugensis*.

Hosomiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hosomiana*.

Hukudaeana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Hukudaeana*.

iwamiana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa iwamiana*.

Kagamiana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Kagamiana*.

NEOSASAMORPHA:—

kirisimensis (Koidz.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 227: *Sasa kirisimensis*.

melinacra (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa melinacra*.

mirabunda (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa mirabunda*.

moderabilis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa moderabilis*.

Nakashimana (Koidz.) Koidz. l. c. 228: *Sasamorpha Nakashimana*.

naucinodosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa naucinodosa*.

prodigiosa (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa prodigiosa*.

shigaënsis (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa shigaënsis*.

Shimidzuana (Makino) Koidz. l. c.: *Sasa Shimidzuana*.

Sugimotoi (Nakai) Koidz. l. c.: *Sasa Sugimotoi*.

tsukubanantaicola (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa tsukubanantaicola*.

Umuizoana (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa Umuizoana*.

vagans (Koidz.) Koidz. l. c.: *Sasa vagans*.

NEOSPRUCEA Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 47 (1938): **Spruceanthus** Sleum. (Flacourtiac.).

grandiflora (Spruce) Sleum. l. c.: *Spruceanthus grandiflorus*.

NEOSTENANTHERA Exell (Annonac.).

yalensis Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 605 (1936), anglice.—Liberia; Côte d'Ivoire; Gold Coast.

NEOTREWIA Pax & K. Hoffm. (Euphorbiac.).

arborea Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 437 (1923), in obs., pro syn.: *N. Cumingii*.

NEOTTIA L. C. Rich. emend. Endl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
Gaudissarti Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937, lxxxvi. 302.—China (Shansi).

Kungii Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 6 (1936).—China (Shensi).

NEO-UVARIA Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 278. **ANNONACEAE.**

acuminatissima (Miq.) Airy-Shaw, l. c. 279: *Uvaria acuminatissima*.

foetida (Maing. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw, l. c. 278: *Popowia foetida*.

NEOWERDERMANNIA Frič (Cactac.).

chilensis Backeb. in *Cact. & Succ. Journ.*, Amer. viii. 73 (1936).—Chile.*

NEPENTHES L. (Nepenthac.).

densiflora Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 268 (1940).—Sumatra.

NEPETA L. (Labiata.).

barbara Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 35.—Maroc.

Duthiei Prain & Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 84.—Himal. occ.*

gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939).—Baluchistan.

Gilesii Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 85.—Himal. occ.*

incana Thunb. ex Houtt. *Nat. Hist.* II. ix. 307, t. 56, fig. 2 (1778); * *Christm. Pflanzensyst.* vii. 429, t. 56, fig. 2 (1781); * *Thunb. Fl. Jap.* 244 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 362, in syn.: *Caryopteris incana*.

Komarovii E. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 423.—Caucas.*

laevigata (D. Don) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 916 (1936): *Betonica laevigata*.

multicaulis Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 86.—Kashmir.*

paucifolia Mukerjee, l. c. 88.—Kashmir.*

rosafuensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 133 (1913), nomen.—Congo Belg.

Stapfiana Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 310 (1939), in obs., pro syn.: *N. juncea*.

NEPHELIUM L. (Sapindac.).

Callarrie F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

NEPHRADENIA Decne. (Asclepiadac.).

linearis Benth. ex Fourn. in *Mart. Fl. Bras.* vi. v. 330 (1885).—Venez.; Bras. (Amaz.).

NEPHRADENIA:—

linearis *Fourn. in Mart. Fl. Bras.* vi. iv. 304 (1885), in syn.: *Blepharodon linearis*.
 reflexa *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, 24 (1936).—Bras. (Matto Grosso).*

NERINE Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]
 gracilis *R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 679.—Transvaal.*
 hesseoides *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 683.—Afr. austr. (Griqualand West).*
 transvaalensis *L. Bolus, l. c.* sub t. 683, in obs., sub t. 691, in obs., et in adnot.—Transvaal.

NERISYRENIA Greene (Crucif.).

incana *Rollins in Madroño, v.* 132 (1939).—Mexico.

NERTERA Banks & Soland. ex Gaertn. (Rubiac.).

[Nomen conservandum.]
 Balfouriana *Cockayne; Allan in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxxix. 275 (1939), descr. ampl.—N. Zel.
 taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii.* 144.—Formosa.

NERVILIA Comm. ex Gaudich. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
 ignobilis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1940, liv.* 295.—Ins. Palau; Ins. Carolin. (Yap).*
 oxyglossa *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1937, xxvii.* 279.—Ins. Palau.
 subintegra *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 150.—Afr. Gall. Centr.

NESOLUMA Baill. emend. Forest Brown (Sapotac.).

Nadeaudi (*Drake Pierre ex H. J. Lam in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv.* 154 (1938): *Palaquium Nadeaudi*.*
 St.-Johnianum *H. J. Lam & Meeuse, l. c.* 153.—Ins. Tuamotu (Henderson).*

NESTORIA Urb. (Bignoniac.).

albiflora (*Salzm. ex DC.*) *Sandwith in Candollea, vii.* 249 (1937): *Bignonia albiflora*.

NEUROCALYX Hook. (Rubiac.).

elatus *Valetou; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 288, descr. ampl.—Borneo.*
 pleurocarpus *Airy-Shaw, l. c.* 286.—Borneo.
 pterosepalus *Airy-Shaw ex P. W. Richards in Journ. Ecol.* 1936, xxiv. 352, nomen; *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1937, 283, descr.*—Borneo.

NEUROPHYLLODES (A. Gray) Degener, Fl.

Hawaiiensis, Fam. 171 (1937); et l. c. p. K9 (1938), in obs. **GERANIACEAE**.
 [GERANIUM sect. NEUROPHYLLODES A. Gray.]
 arborea (A. Gray) *Degener, l. c.;** et l. c., in obs.: *Geranium arboreum*.

NICHELIA Bullock in *Kew Bull.* 1938, 297:

Neopterteria Britton & Rose, sensu Backeb. (Cactac.).
 fusca (*Mühlentpf.*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinocactus fuscus*.
 Jussieui (*Monville*) *Bullock, l. c.* 297: *Echinocactus Jussieui*.
 nidus (*Söhrens*) *Bullock, l. c.*: *Echinocactus nidus*.
 nigricans (*Linke*) *Bullock, l. c.* 298: *Echinopsis nigricans*.
 occulta (*R. Phil.*) *Bullock, l. c.*: *Echinocactus occultus*.

NICOTIANA L. (Solanac.).

Benavidesii *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 137 (1938).—Peruv.*
 californica *Hort. ex Grabovetz. in Bull. Applied Bot., Leningrad, Ser. I. No. 2, 193 (1937), in syn.:* N. Bigelovii.
 exigua *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 64 (1935).—Austral. (Queensland).
 × flindersiensis *Nicholls in Vict. Nat.* liii. 64 (1936).—Austral. (Victoria).*
 Goodspeedii *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 63 (1935).—W. Austral.; S. Austral.; N. S. Wales.
 Knightiana *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 139 (1938).—Peruv.*
 maritima *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 56 (1935).—S. Austral.; Victoria.
 occidentalis *Wheeler, l. c.* 52.—W. Austral.

NICOTIANA:—

stenocarpa *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 61 (1935).—W. Austral.
 thyrsoflora *Goodspeed in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 138 (1938).—Peruv.*
 velutina *Wheeler in Univ. Calif. Publ. Bot.* xviii. 55 (1935).—S. Austral.; Queensland; N. S. Wales.

NIDEMA Britton & Millsp. (Orchidac.).

paleacea (*Lindl.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba), No. 60 (Cat. Descr. Orquid. Cub.)* 70 [1939]: *Dinema paleaceum*.

NIENOKUEA A. Cheval. (Orchidac.).

lutea *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 429 (1936), in syn.: *Polystachya microbambusa*.

NIEREMBERGIA Ruiz & Pav. (Solanac.).

Stuebelii *Hieron. ex Francey in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 139 (1937), in syn.: N. spathulata.

NIPHAEA Lindl. (Gesneriac.).

mexicana *Morton in Kew Bull.* 1936, 15.—Mexico.

NISSOLIA Jacq. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 leiogyne *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 302.—Mexico.

NOAEA Moq. (Chenopodiac.).

leptoclada (*Woronow*) *Ijlin in Komarov, Fl. URSS, vi.* 269 (1936): N. Tournefortii var. leptoclados.

NOLANA L. (Nolanac.; Convolvulac., Gen. Pl.).

Adansoni (*Roem. & Schult.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 47 (1936): *Tula Adansoni*.
 albescens (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Dolia albescens*.
 aplocaryoides (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 57: *Leloutrea aplocaryoides*.
 arenicola *I. M. Johnston, l. c.* 29.—Peruv.; Chile.
 clivicola (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia clivicola*.
 confinis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia confinis*.
 deflexa (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 71: *Bargemontia deflexa*.
 diffusa *I. M. Johnston, l. c.* 77.—Chile.
 divaricata (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 64: *Aplocarya divaricata*.
 flaccida (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Alona flaccida*.
 foliosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 77: *Dolia foliosa*.
 galapagensis (*Christoph.*) *I. M. Johnston, l. c.* 32: *Periloba galapagensis*.
 glauca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia glauca*.
 gracillima (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Bargemontia gracillima*.
 Guentheri *I. M. Johnston, l. c.* 55.—Peruv.
 humifusa (*Gouan*) *I. M. Johnston, l. c.* 50: *Atropa humifusa*.
 incana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 68: *Alibrexia incana*.
 inconspicua (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Bargemontia inconspicua*.
 insularis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 49: *Periloba insularis*.
 intonsa *I. M. Johnston, l. c.* 34.—Chile.
 Jaffuelii *I. M. Johnston, l. c.* 39.—Peruv.; Chile.
 latipes *I. M. Johnston, l. c.* 30.—Peruv.
 laxa (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 59: *Dolia laxa*.
 leptophylla (*Miers*) *I. M. Johnston, l. c.* 73: *Dolia leptophylla*.
 lycioides *I. M. Johnston, l. c.* 70.—Peruv.
 mollis (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 61: *Alona mollis*.
 pallida *I. M. Johnston, l. c.* 69.—Peruv.
 pallidula *I. M. Johnston, l. c.* 31.—Peruv.
 Pearcei *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 peruviana (*Gaudich.*) *I. M. Johnston, l. c.* 66: *Bargemontia peruviana*.
 pilosa *I. M. Johnston, l. c.* 79.—Peruv.
 platyphylla (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 60: *Bargemontia platyphylla*.
 ramosissima *I. M. Johnston, l. c.* 71.—Chile.
 salsoloides (*Lindl.*) *I. M. Johnston, l. c.* 62: *Dolia salsoloides*.

NOLANA:—

tarapacana (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Proc. Am. Acad.* lxxi. 61 (1936): *Dolia tarapacana*.
 thinophila *I. M. Johnston, l. c.* 56.—Peruv.
 tocopillensis (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.* 78: *Bargemontia tocopillensis*.
 villosa (*R. Phil.*) *I. M. Johnston, l. c.* 70: *Alibrexia villosa*.
 Weberbaueri *I. M. Johnston, l. c.* 58.—Peruv.
 Werdermannii *I. M. Johnston, l. c.* 67.—Chile.

NOLINA Michx. (Liliac.).

matapensis *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 65 (1940).—Mexico.*
 pliabilis (*Baker*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 587: *Dasyliirion pliabile*.

NONEA Medik. (Boraginac.).

pulchella *Pacz. in Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia, ii.* 231 (1897).—Rossia.

NORANTEA Aubl. (Marcgraviac.; Ternstroemiac., Gen. Pl.).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii.* 698 (1937).—Costa Rica.

NORTHEA Hook. f. (Sapotac.).

vitiensis *H. J. Lam & v. Olden in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 163 (1936).*—Ins. Viti.*

NOSEMA Prain (Labiati.).

grandiflora (*Doan*) *Mukerjee in Rec. Bot. Surv. India, xiv.* 36 (1940): *Mesona grandiflora*.

NOTELAEA Vent. (Oleac.).

quadristaminea (*F. Muell.*) *Hemsl. in Ann. Bot.* 1896, x. 243: *Chionanthus quadristamineus*.

NOTHAPHOEBE Blume (Laurac.).

Lingue (*Ruiz & Pav.*) *Baeza, Nom. Vulgar. Pl. Silvestr. Chile, 126 (1930);* cf. *Gray Herb. Card. Cat., Issue 159: Laurus Lingue*.
 Meyeniana (*Nees*) *Baeza, l. c.;* et l. c.: *Persea Meyeniana*.

NOTHOFAGUS Blume (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).

alpina (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V. ix.* 354 (1871): *Fagus alpina*.
 antarctica (*G. Forst.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus antarctica*.
 betuloides (*Mirb.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus betuloides*.
 Cliffortioides (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Cliffortioides*.
 × cliffusca *Cockayne & Allan in Nature, 1926, cxviii.* 624, in obs.—N. Zel.
 Cunninghamii (*Hook.*) *Oerst. in Vidensk. Selsk. Skr. Ser. V. ix.* 355 (1871): *Fagus Cunninghamii*.
 Dombeyi (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Dombeyi*.
 fusca (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus fusca*.
 Gunnii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus Gunnii*.
 Menziesii (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Menziesii*.
 obliqua (*Mirb.*) *Oerst. l. c.* 354: *Fagus obliqua*.
 procera (*Poepp. & Endl.*) *Oerst. l. c.*: *Fagus procera*.
 Solandri (*Hook. f.*) *Oerst. l. c.* 355: *Fagus Solandri*.
 × solfusca *Allan in Genetica, 1929, xi.* 501.—N. Zel.
 × soltruncata *Cockayne in Cockayne & Turner, Trees N. Zeal.* 144 (1928).—N. Zel.

NOTHOLIRION Wall. ex Voigt; Boiss. Fl. Or. v. 190 (1882), descr. **LILIACEAE**.**NOTHOPANAX** Seem. (Araliac.).

× anomasimplex *Allan in Genetica, 1927, ix.* 145, in adnot.—N. Zel.

NOTHOSCORDUM Kunth (Liliac.).

arenarium *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 126, nomen; et l. c. v. 26 (1937), descr.—Urug.

NOTOCACTUS (K. Schum.) A. Berger; Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [21], descr. emend. **ACTACEAE**.**NOTONIA** DC. (Compos.).

Welwitschii *Hiern; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1939, Sér. II. xi.* 154, descr. ampl.—Angola.

NOTOSCEPTRUM Benth. (Liliac.).

reflexum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 342 (1936), anglice.—S. Nigeria; Cameroons.

- NOTOTHIXOS** Oliv. (Loranthac.).
papuanus *Danser in Blumea*, iii. 56 (1938).—
N. Guin.*
- NOTOTRICHE** Turcz. (Malvac.).
diminutiva (*R. Phil.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Malva diminutiva.
- NOTYLIA** Lindl. (Orchidac.).
Amesii *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 40 (1937).—Guiana Brit.; Peruv.*
Bernoullii *Schlechter in Beih. Bot. Centralbl.* xxxvi. ii. 502 (1918): N. guatemalensis *Schlechter*.
Cordesii *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 286.—Panamá.
sylvestris *L. B. Smith & S. K. Harris in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 35 (1937).—Bras. (Ceará).*
- NOWODWORSKYA** J. & C. Presl (Gramin.).
fugax (*Nees ex Steud.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): Polypogon fugax.
semiverticillata (*Forsk.*) *Nevski, l. c.*: Phalaris semiverticillata.
verticillata (*Vill.*) *Nevski, l. c.* Fasc. 3, 143 (1937), in adnot.: *Agrostis verticillata*.
- NUPHAR** Sm. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
ozeñse *Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyōtohu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japan.
subpumilum *Miki, l. c.*; et *l. c.*—Japan.
- NYMPHAEA** L. (Nymphaeac.).
[Nomen conservandum.]
crassifolia (*Hand.-Mazz.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 751, japonice: Castalia crassifolia.
×hortorum *Guillaumin, Fl. Jard.* iv. (*Encycl. Prat. Nat.* xxix.) 56 b (1936).—Hort.
hybrida (*Peck*) *Peck in N. Y. State Mus. Bull.* No. 28, 75 (1899); cf. *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 329 (1924): *Nuphar advena* var. hybridum.
japono-koreana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 749, japonice.—Hab.?
lekophylla (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Castalia lekophylla.
liberiensis *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 92 (1938), gallice.—Liberia; Cameroons.*
- NYMPHOIDES** Tourn. ex Medik. (Gentianac.).
cordata (*Ell.*) *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 338: *Villarsia cordata*.
coreana (*Léveillé*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 26: *Limnanthemum coreanum*.
Forbesiana (*Griseb.*) *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 126: *Limnanthemum Forbesianum*.
siamensis (*Ostenf.*) *Kerr in Kew Bull.* 1940, 184, cum descr. emend. et ampl.: *Limnanthemum indicum* var. *siamense*.

O

- OBBERONIA** Lindl. (Orchidac.).
[Nomen conservandum.]
latipetala *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 165 (1938).—China (Yunnan).
ponapensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 275.—Ins. Carolin. (Ponape).*
- OBIONE** Gaertn. (Chenopodiace.).
centralasiatica (*Iljin*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukouo*, iii. App. 1, 192 (1939): *Atriplex centralasiatica*.
- OCHNA** Schreb. (Ochnac.).
boranensis *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 138 (1939).—Abyss.*
Braunii *Sleum. in Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
praecox *Sleum. l. c.* 277.—Tanganyika Terr.
pseudoprocera *Sleum. l. c.*—Tanganyika Terr.
Schliebenii *Sleum. l. c.* 278.—Tanganyika Terr.
- OCHROSIA** Juss. (Apocynac.).
Newelliana *F. M. Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

- OCHTHOCHARIS** Blume (Melastomatac.).
bullata *Markgraf in Brittonia*, ii. 141 (1936).—
N. Guin.
- OCHTHOCOSMUS** Benth. (Linac.).
floribundus *Gleason in Brittonia*, iii. 166 (1939).—
Venez.
multiflorus *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 33.—Bras. (Amaz.).
- OCIMUM** L. (Labiatac.).
crispum *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 248 (1784).—Japon.
procurrens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 182 (1936).—Bras. (Rio Grande do Sul).
simulans *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 53 (1940).—
Erythraea.
- OCOTEA** Aubl. (Laurac.).
amoena (*Nees*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 153: *Oreodaphne amoena*.
Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 454 (1937).—Costa Rica.
brevipes *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 84 (1939).—Madag.
caparrapi (*Standino-Groot ex Nates*) *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940): *Nectandra caparrapi*.
comoriensis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 91 (1939).—Ins. Comor.
Faucherei (*Danguy*) *Danguy in Humbert, l. c.* 79: *Mespilodaphne Faucherei*.
floribunda (*Griseb.*) *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 70 (1914): *Strychnodaphne floribunda*.
foveolata *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 85 (1939).—Madag.
fragrantissima *Ducke in Tropical Woods*, 1939, No. 60, 7; et in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 62 (1940).*—Bras. (Amaz.).
Humbertii *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939).—Madag.
laevis *Kosterm. l. c.* 82.—Madag.
longipes *Kosterm. l. c.* 78.—Madag.
macrocarpa *Kosterm. l. c.* 90.—Madag.
mascarena (*Buc'hoz*) *Kosterm. l. c.* 92: *Laurus mascarena*.
Neesiana (*Miq.*) *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 16 (1936); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 272 (1936): *Nectandra Neesiana*.
nervosa *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 80 (1939).—Madag.
platydisca *Kosterm. l. c.* 87.—Madag.
Quixos (*Lam.*) *Kosterm. ex O. C. Schmidt in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 88 (1937); *Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 900, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 48, 900 (1938), in obs.: *Laurus Quixos*.
racemosa (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 86 (1939): *Mespilodaphne racemosa*.
rigidifolia *Kosterm. l. c.* 91.—Madag.
Schomburgkii *Mez ex Kosterm. in Pulle, Fl. Suriname*, ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 276 (1936), in syn.: *O. Schomburgkiana*.
scrobiculata *Benoist; Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 71 (1933), in clavi.—Guiana Gall.
subsericea *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937).—Costa Rica.
Thouvenotii (*Danguy*) *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 78 (1939): *Mespilodaphne Thouvenotii*.
Tonduzii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 456 (1937): *O. cuneata Mez*.
viridis *Kosterm. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 83 (1938): *O. Gardneri Hutchinson & M. B. Moss*.
Whitei *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 188.—Panamá.
- OCTOKNEMA** Pierre (Olacac.).
Okoubaka *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 390, 392 (1938).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
- OCTOLOBUS** Welw. (Sterculiac.).
angustatus *Hutchinson in Kew Bull.* 1937, 395.—
Gold Coast.

- OCTOMERIA** R. Br. (Orchidac.).
anceps *C. Porto & Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 134 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
- cucullata *C. Porto & Brade, l. c.* 135.—Bras. (Rio de Janeiro).*
- estrellensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo; Rio de Janeiro).
palmyrabellae *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 38 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- paulensis *Barb.-Rodr. l. c.* 39.—Bras. (S. Paulo).*
- rotundiglossa *Hoehne in Engl. Jahrb.* lxxviii. 137 (1937).—Bras. (S. Paulo).*
- Ruthiana *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 16 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Spannagelii *Hoehne, l. c.*, nomen; et *l. c.* 17, descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
- ODONTADENIA** Benth. (Apocynac.).
caudigera *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxxiii. 384.—Brit. Honduras.
Duckei *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 130 (1938).—Bras. (Amaz.).
macrantha (*Roem. & Schult.*) *Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 461 (1937), cum descr. ampl.: *Echites macrantha*.
puncticulosa (*A. Rich.*) *Pulle; Markgraf, l. c.* 464, descr. ampl.—Guiana; Bras. (Amaz.).
- ODONTOCARYA** Miens (Menispermac.).
Schimpffii *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 27 (1936).—Ecuador.
tenacissima *Diels, l. c.*—Colomb.
tripetala *Diels, l. c.* 28.—Colomb.
- ODONTOCHILUS** Blume (Orchidac.).
multiflorus (*Rolfe*) *Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 7 (1936): *Anoectochilus multiflorus*.
- ODONTONEMA** Nees (Acanthac.).
albiflorum *Leonard in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 219 (1936).—
Guatem.; Brit. Honduras; Honduras.*
surinamense *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 164 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 164.—Guiana Bat.
- ODONTOPHORUS** N. E. Brown (Ficoidac.).
angustifolius *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 128 (1938).—Little Namaq.
- OECOPETALUM** Greenm. & C. H. Thomps. (Icacinac.).
Greenmanii *Standley & Steyerem. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 154 (1940).—Guatem.
guatemalense *Howard in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 483.—Mexico; Guatem.*
- OEDIBASIS** Koso-Pol. (Umbellif.).
Tamerlani (*Lipsky*) *Korovin ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 273 (1937): *Carum Tamerlani*.
- OEDICEPHALUS** Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 255 (1937). **LEGUMINOSAE.**
plumbeus *Nevski, l. c.*—Ross. asiat. (Kuhitang).*
pseudonobilis (*Popov*) *Nevski, l. c.*, in obs.: *Astragalus pseudonobilis*.*
- OENANTHE** L. (Umbellif.).
catalaunica *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 127) 73 (1917), in obs.—Hispan.
- OENOTHERA** L. (Onagrac.).
albinervis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 339 (1936).—U.S.A. (N. Dakota).*
Bauri *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 360 (1924).—German.
biformiflora *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond., Ser. B*, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 393 (1936).—Canada (Quebec).*

OENOTHERA:—

- comosa *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 262 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- deflexa *Gates, l. c.* 332.—Canada (Ontario).*
- disjuncta *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- flecticaulis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 269 (1936).—Canada (Nova Scotia).*
- furca *Boedijn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxii. 361 (1924).—U.S.A. (Minnesota).
- germanica *Boedijn, l. c.* 360.—German.
- grandifolia *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 282 (1936).—Canada (N. Brunswick; Nova Scotia).*
- Hazelae *Gates, l. c.* 272.—Canada (Nova Scotia).*
- insignis *H. H. Bartlett; Gates, l. c.* 337, descr. ampl.—Canada (Saskatchewan).*
- intermedia *Gates, l. c.* 266.—Canada (Nova Scotia).*
- leucophylla *Gates, l. c.* 301.—Canada (Quebec).*
- Muelleri *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 304.—Mexico.
- niagarensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 326 (1936).—U.S.A. (N. York).*
- novae-scotiae *Gates; Gates, l. c.* 255, descr. ampl.—Canada (Nova Scotia).*
- organensis *Munz ex Emerson in Genetics*, 1938, xxiii. 190: *O. macrosiphon Wootton & Standley*.
- pallidula (*Munz*) *Munz in Leaf. West. Bot.* ii. 88 (1938): *O. brevipes* var. *pallidula*.
- paralamarckiana *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 245 (1936).—U.S.A. (Massachusetts).*
- parva *Gates, l. c.* 296.—Canada (Quebec; Nova Scotia).*
- Pennellii *Munz in Leaf. West. Bot.* ii. 156 (1939).—Mexico.
- purpurata *Klebahn in Zeitschr. Indukt. Abstamm.- u. Vererb.* xxxix. 19 (1925).—German.
- repandodontata *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 328 (1936).—Canada (Ontario).*
- Royfraseri *Gates, l. c.* 285.—Canada (N. Brunswick).*
- rubricapitata *Gates, l. c.* 343.—U.S.A. (N. Dakota).*
- rubricaulis *Klebahn in Jahrb. Hamb. Wiss. Anst.* 1913, xxxi. Beih. 3 (*Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamb.* 1.) 12 (1914).—German.
- sackvillensis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 287 (1936).—Canada (N. Brunswick).*
- Seifrizii *Munz in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 306.—Colomb.
- sessilis (*Pennell*) *Munz, l. c.* 291: *Kneiffia sessilis*.
- subterminalis *Gates in Phil. Trans. Roy. Soc. Lond.*, Ser. B, ccxxvi. (*Genet. & Taxon. Invest. Oenothera*) 278 (1936).—Canada (Nova Scotia).*

OEONIA Lindl. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
- subcaulis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* vii. 138 (1938).—Madag.
- volucris (*Thou.*) *Spreng. Syst.* iii. 727 (1826): *Epidendrum volucris*.

OGCODEIA Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- imitans *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Peruv.*
- inaequalis *Ducke, l. c.* 19.—Bras. (Amaz.).*
- oblongifolia *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 77 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
- pallens *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 18 (1939).—Bras. (Matto Grosso).*

OLDENLANDIA L. (Rubiace.).

- bonincola *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179, in syn.: *Hedyotis bonincola*.
- coprosmoidea *Valeton ex H. J. Lam in Nat. Tijdschr. Ned.-Ind.* 1929, lxxxix. 72, 101, 133, 134, nomen.—N. Guin.

OLDENLANDIA:—

- hedyotidea (*DC.*) *Haud.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1015 (1936): *Spermaceo hedyotidea*.
- Mellii (*Tutcher*) *Chun; Hand.-Mazz. l. c.*, descr. ampl.—China (Kweichau; Kiangsi; Fokien).
- stolonifera *Ridley in Kew Bull.* 1939, 613 (1940).—Borneo.
- tetragularis (*Korth.*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 193 (1938): *Diplophragma tetragulare*.
- OLEA** L. (Oleac.).
- fragrans *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 18 (1784).—Japan.
- guineensis *Hutchinson & C. A. Smith; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Côte d'Ivoire; Camerouns.
- Laperrini *Battand. & Trab.; Maire in Mém. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, No. 3, 166, 168 (1933), descr. ampl.—Sahara.*
- Mussolinii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 48 (1940).—Abyss.
- subtrinerata *Chiov. l. c.* 49.—Abyss.
- yuennanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1008 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

OLEARIA Moench (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- cinerea *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 471 (1940).—N. Guin.
- Clemensiae *Mattf. l. c.* lxix. 283 (1938).—N. Guin.
- crenifingens *Mattf. l. c.* lxxviii. 255 (1937).—N. Guin.
- heterolepis *Mattf. l. c.* 253.—N. Guin.
- heterotricha *Mattf. l. c.* 254.—N. Guin.
- obovata *Mattf. l. c.* 256.—N. Guin.
- sarawaketensis *Mattf. l. c.* lxix. 284 (1938).—N. Guin.

OLGAEA Iljin (Compos.).

- talassica *Iljin in Bull. Jard. Bot. Rép. Russe*, xxiii. 136 (1924), in adnot.—Turkestan.

OLIGOBOTRYA Baker (Liliac.).

- szechuanica *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 289 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).

OLIGOCLADUS Chod. & Wilczek (Umbellif.).

- patagonicus (*Speg.*) *Pérez-Moreau in Physis*, xii. 94 (1936): *Sanicula patagonica*.*

OLMEDIA Ruiz & Pav. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

- boyacana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).—Colomb.

OLMEDIOPEREBEA Ducke (Morac.).

- calophylla (*Poepp. & Endl.*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 14 (1939): *Olmedia calophylla*.*

OLMEDIOPHAENA Karst. (Morac.).

- maxima (*Ducke*) *Ducke in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 13 (1939): *Olmedia maxima*.*
- obliqua (*Huber*) *Ducke, l. c.* 12: *Olmedia obliqua*.*

OMANTHE O. F. Cook in Science, 1939, n. s. xc.

- 298, anglice. **PALMAE**.
- costaricana (*Oerst.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: *Chamaedorea costaricana*.

OMBROCHARIS Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.

- 925 (1936). **LABIATAE**.
- dulcis *Hand.-Mazz. l. c.* 926.—China (Hunan).*

OMPHALEA L. (Euphorbiac.).

- [Nomen conservandum.]
- elaeophoroides *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 152 (1940).—Bras. (Amaz.).
- Mansfeldiana *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xii. 276 (1936).—Tanganyika Terr.
- occidentalis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 529 (1939).—Madag.*
- palmata *Léandri, l. c.* 530.—Madag.*

OMPHALOBium Gaertn. (Connarac.).

- comans *Casar. Nov. Stirp. Bras.* Dec. x. 84 (1845).—Bras. (Rio de Janeiro).
- Simonianum *Casar. ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 239 (1938), in syn.: *Connarus nodosus*.

OMPHALOCARPUM Beauv. (Sapotac.).

- pachysteloides *Mildbr. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 59, latine.—Sierra Leone; Camerouns.

OMPHALOGRAMMA Franch. (Primulac.).

- brachysiphon *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 219 (1937).—Tibet.

ONCIDIUM Sw. (Orchidac.).

- flavovirens *L. O. Williams in Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 175 (1940).—Mexico.*
- graciliforme *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 96 (1938).—Panamá.
- multiflorum *Hort. ex Soysa in Orchid. Zeylan.* 1937, iv. 53.—Hort.*
- paranapiacabense *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
- rhynchophorum *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. trulliferum*.

ONCOCALAMUS Mann & H. Wendl. (Palmae).

- Wrightianum *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 391 (1936), anglice.—S. Nigeria.

ONCOCARPUS A. Gray (Anacardiace.).

- peninsula *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 476 (1923), in obs., pro syn.: *O. densiflorus*.

ONOBRYCHIS Mill. (Legumin.).

- armata *Pampan in Archiv. Bot. Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 31.—Cyrenaica.
- echinata (*Banks & Soland.*) *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 189; *Medicago echinata*.
- Froedinii *Sirjaev & K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 270 (1939).—Kurdistan.*
- longicauleata *Pacz. ex Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, i. 260 (1895), pro syn.: *O. viciifolia*.
- tomentosa *Schmalh. l. c.*, pro syn.: *O. viciifolia*.

ONONIS L. (Legumin.).

- arganietorum *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 23 (1927).—Maroc.
- × *cenisio-rotundifolia Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève*, Sér. II. xxvii. 130 (1936), gallice.—Gallia.
- zygantha *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 220, descr. ampl.—Maroc.

ONOPORDON L. (Compos.).

- carmanicum (*Bornm.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 302 (1939): *O. heteracanthum* var. *carmanicum*.
- cyrenaicum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 34, in obs., 285.—Cyrenaica.
- kerkeranum *Sennen & Mauricio; Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 101 (1936), descr.—Maroc.
- Majori *Beauverd; K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 636 (1936), descr. ampl.—Ins. Aegeae (Samos; Ikaria).
- × *Teddianum K. H. Rechinger in Engl. Jahrb.* lxxix. 524 (1939).—Graecia.
- Wallianum *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 236.—Maroc.*

ONOSERIS Willd. (Compos.).

- minima *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 247 (1936).—Peruv.

ONOSMA L. (Boraginac.).

- Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
- Bubanii *Stroh in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 432 (1939): *O. elegans Bub.*
- cephalanthum *Hauskn. & Bornm. ex Stroh, l. c.* 442, in syn.: *O. Olivieri*.
- chrysochaetum *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 362 (1937).—Persia.
- Froedinii *K. H. Rechinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 276 (1939).—Kurdistan.
- Gaubae *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 325 (1937).—Persia.*
- kashmiricum *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 50.—Ind. or. (Reg. Himal.; Punjab).
- lycopsioides *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 39.—Ind. or. (Assam).

- ONOSMODIUM** Michx. (Boraginac.).
dodrantale *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 22.—Mexico.
- ONYCHOPETALUM** R. E. Fries (Annonac.).
Krukoffii *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 268 (1937).—Bras. (Amaz.).*
lanceolatum *R. E. Fries, l. c.* 266.—Bras. (Amaz.).*
lucidum *R. E. Fries, l. c.* 281.—Bras. (Amaz.).*
- OPARANTHUS** Sherff in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 19, 9 (1937). **COMPOSITAE**.
[CHRYSOGONUM sect. QUADRIMERA Forest Brown.]
albus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 12, in obs.: *Chrysogonum album*.
coriaceus (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: *Chrysogonum coriaceum*.
intermedius *Sherff, l. c.* 10.—Polynes. (Ins. Rapa).*
rapensis (*Forest Brown*) *Sherff, l. c.* 11: *Chrysogonum rapense*.
- OPHIACOLEA** H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 31. **BIGNONIACEAE**.
comorensis *H. Perrier, l. c.* 34.—Ins. Comor.
Decaryi *H. Perrier, l. c.* 32.—Madag.
delphinensis *H. Perrier, l. c.* 35.—Madag.
floribunda (*Boj. ex Lindl.*) *H. Perrier, l. c.* 33: *Colea floribunda*.
velutina *H. Perrier, l. c.* 34.—Madag.
- OPHIPOGON** Ker-Gawl. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
Chingii *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 282 (1937).—China (Kwangsi).
Dielsianus *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 128.—China (Szechuan).
graminifolius (*L.*) *Wehrh. Gartenstaude*, i. 187 (1929): *Dracaena graminifolia*.
hainanensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 28.—China (Hainan).
Merrilli *Masamune in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 90.—Ins. Philipp. (Luzon).
Ohwii *Okuyama in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 35: *Mondo longifolium*.
sylvicola *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 281 (1937).—China (Szechuan).
tienensis *Wang & Tang, l. c.* 283.—China (Yunnan).
Tsaii *Wang & Tang, l. c.* 282.—China (Yunnan).
- OPHIORRHIZA** L. (Rubiac.).
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 248.—Ind. or. (Travancore).
caudata *C. E. C. Fischer, l. c.* 1938, 125.—Ind. or. (Travancore).
Hallieri *Valeton ex Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 276 (1937).—Borneo.
incarnata *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 124.—Mont. Nilgiri.
kotoensis *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 239: *O. parviflora Hayata*.
longipedunculata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
munnarensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Cochin; Travancore).
ostindica *Christm. Pflanzensyst.* v. 503 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 368, in syn.: *O. Mungos*.
puberula *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 277 (1937).—Borneo.
tingens *C. B. Clarke ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 33.—Ind. or. (Assam); Burma.
Wattii *C. E. C. Fischer, l. c.* 34.—Ind. or. (Assam).
yingtakensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 117.—China (Kwangtung)?
- OPHIORRHIZIPHYLLON** Kurz (Acanthac.).
Poilanei *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 107 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
- OPHIURUS** Gaertn. f. (Gramin.).
megaphyllus *Stapf ex Haines, Bot. Bihar & Orissa*, 1958 (1924).—Ind. or. (Bihar & Orissa; Bengal; Assam).
Shimadanus *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 185.—Formosa.

- OPHRYPETALUM** Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 269 (1936). **ANNONACEAE**.
odoratum *Diels, l. c.* 270.—Tanganyika Terr.*
- OPHRYS** L. (Orchidac.).
flavescens *Sassenf. Trierisch. Fl. ed.* 3, 79 (1903), in clavi.—German.
Fontii *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 229) 175 (1917), in obs., nomen.—Hispan.
- OPHTHALMOPHYLLUM** Dinter & Schwantes (Ficoidac.).
pubescens *Tisch. in Kakt. u. Sukkulent.* 1938, 34.—Afr. austr. (Bushmanland).
rufescens (*N. E. Brown*) *Tisch. in Kakteenkunde*, 1936, 157, in obs.: *Conophytum rufescens*.
- OPLISMENOPSIS** L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 2 (1937). **GRAMINEAE**.
najadum (*Hackel & Arech.*) *L. Parodi, l. c.* 4: *Panicum najadum*.*
- OPOPHYTUM** N. E. Brown (Ficoidac.).
Theurkauffii (*Maire*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 343 (1940), in obs.: *Aizoön Theurkauffii*.
- OPUNTIA** Mill. (Cactac.).
bisetosa *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42.—Venez.
brevispina *H. E. Gates in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 98 (1938).—Calif. infer. (Ins. Ballena; Ins. Espiritu Santo).*
cervicornis *Späth, Cat.* 1906–7, 156; cf. *Kew Bull.* 1907, App. III. 74, hybr.?—U.S.A. (Colorado).
domingensis *Britton & Rose ex Urb. Symb. Antill.* viii. 466 (1920), nomen; *Britton & Rose, Cactaceae*, iv. 259 (1923), in obs., pro syn.: *O. antillana*.
flavescens *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 67 (1937).—U.S.A. (Arizona).*
formidabilis *Walton, Cact. Journ.* i. 105 (1898).—Chile.
Fosbergii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser.* I. 79 (1938), hybr.?: *O. Bigelovii* var. *Hoffmannii Fosberg*.*
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 316 (1940).—Honduras.*
Loomisii *Peebles in Cact. & Succ. Journ., Amer.* ix. 109 (1938).—U.S.A. (Arizona).*
luija *Hort. ex Borg, Cacti*, 88 (1937), in syn.: *O. inamona*.
Marenae *Parsons in Desert*, viii. 10 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 150.—Mexico.
metuenda *Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 41.—Venez.
Munzii *C. B. Wolf in Occas. Papers, Rancho Santa Ana Bot. Gard. Ser.* I. 79 (1938), hybr.?:—U.S.A. (Calif.).*
neuquensis *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
Reicheana *Espinosa in Bol. Mus. Nac. Chile*, xviii. 31 (1940).—Chile.*
securigera *Borg, Cacti*, 67 (1937).—Argent.
sphaeracantha *Graessn. Hauptverz.* 1937, 10, nomen.—Hab.?
Staffordae *Bullock in Cact. Journ., Brit.* viii. 15 (1939), anglice.—Peruv.*
unguispina *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7].—Peruv.*
verrucosa *Hort ex Cels, Cat. Cactées*, 19 (1858), nomen.—Hort.
Wentiana *Britton & Rose; Pittier in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 42, descr. ampl.—Venez.
- ORANIA** Zippel (Palmae).
Archboldiana *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 198.—N. Guin.
Brassii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 68 (1936).—N. Guin.
- ORBIGNYA** Mart. ex Endl. (Palmae).
[Nomen conservandum.]
oleifera *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 240 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
- ORCHIS** L. (Orchidac.).
alpestris *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 98 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot. xlix.* 587 (1935), descr. ampl.—Eur. centr.

- ORCHIS**:—
× *Brochoni Jeanjean in Act. Soc. Linn. Bordeaux*, lxxxviii. Proc. Verb. 120 (1936), gallice.—Gallia.
× *Chassagnei d'Alleix in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 292.—Gallia.
constricta *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 164 (1938).—China (Yunnan).
cyrenaica *E. Dur. & Baratte; Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 303, descr. ampl.—Cyrenaica.
× *dinglensis Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Hibern.
doyonensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1324 (1936).—China (Yunnan).
Francis-Drucei *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 128 (1936).—Scotia.*
× *hebridella Wilmott in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 193.—Scotia (Hebrides).
hebridensis *Wilmott, l. c.* 192.—Scotia (Hebrides).*
Hui Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 2 (1936).—China (Szechuan).
kerryensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 148, 126 (1936).—Hibern.*
latirella *P. M. Hall in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 329.—Cambria; Anglia.
occidentalis (*Pugsley*) *Wilmott in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 458, 551 (1938): *O. majalis* var. *occidentalis*.
parciflora (*Finet*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1327 (1936): *Peristylus tetralobus* forma *parciflorus*.
parcifloroides *Hand.-Mazz. l. c.*—China (Yunnan).*
pardalina *Pugsley in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 97 (1934), in clavi; et in *Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.* xlix. 581 (1935), descr. ampl.—Anglia; Hollandia; Gallia?
pulchella *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1325 (1936).—China (Yunnan).*
traunsteinerioides *Pugsley in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 179, in obs.: *O. majalis* subsp. *occidentalis Pugsley*.
- ORCUTTIA** Vasey (Gramin.).
inaequalis *Hoover in Madroño*, iii. 229 (1936).—U.S.A. (Calif.).
- OREOBOLUS** R. Br. (Cyperac.).
ambiguus *Kükenth. & v. Steenis in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 48 (1936).—Borneo.*
Kuekenhalii *v. Steenis ex Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 187 (1938): *Schoenus distichus*.
- OREOCARYA** Greene (Boraginac.).
capitata *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 9 (1937).—U.S.A. (Arizona).
torva *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (Utah).
- OREOCEREUS** Riccob. (Cactac.).
varicolor *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 3, Anhang 13, p. [3], in obs.—Boliv.
- OREOCNIDE** Miq. (Urticac.).
obovata (*C. H. Wright*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 250 (1937): *Debregeasia obovata*.
villosa *Metcalf in Sunyatsenia*, iv. 26 (1939).—China (Hainan).*
- OREODAPHNE** Nees & Mart. (Laurac.).
oleifera *Posada-Arango in Rev. Méd. Bogota*, 1890; et in *An. Méd. Medellín*, iii. vii. 214, 215 (1891); cf. *Dugand in Rev. Acad. Colomb.* iii. 396 (1940), in syn.: *Ocotea caparrapi*.
- OREOMYRRHIS** Endl. (Umbellif.).
daucifolia *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 125.—Guatem.
orizabae *I. M. Johnston, l. c.* 126.—Mexico.
papuana *Buwalda ex v. Steenis; Buwalda in Blumea*, ii. 175 (1936), descr.—N. Guin.*
taiwaniana *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 139.—Formosa.
tolucana *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 127.—Mexico.
- OREOPANAX** Decne. & Planch. (Araliac.).
artocarpoides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 205 (1937).—Boliv.
hedraeostrobilus *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 445 (1937).—Ecuador.

OREOPANAX—

heterophyllus (Willd. ex Roem. & Schult.) Harms in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 120 (1937): *Aralia heterophylla*.
 Jahni Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 446 (1937).—Venez.
 Puma-Maqui Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 ramosissimus A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 256 (1936).—Ind. occ. (Martinique).
 simplex Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 632 (1938).—Ecuador.
 Standleyi A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 259 (1936).—Costa Rica.
 vestitus A. C. Smith in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 324.—Costa Rica; Panamá.

ORESIGONIA Willd. ex Less. (Compos.).
 angustifolia Willd. ex Rockh. in *Engl. Jahrb.* lxx. 310 (1939), in syn.: *Werneria pumila*.
 grandiflora Willd. ex Rockh. l. c. 301, in syn.: *Werneria nubigena*.
 parviflora Willd. ex Rockh. l. c. 312, in syn.: *Werneria graminifolia*.

ORESTIAS Ridley (Orchidac.).
 micrantha Summerhayes in *Kew Bull.* 1937, 460.—Cameroon.
 stolidostachya (Reichb. f.) Summerhayes, l. c.: *Microstylis stolidostachya*.

ORIGANUM L. (Labiata).
 Amaracus Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 427 (1936).—Hab.?
 × *Applii Boros* in *Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hort.
 elongatum (Bonnet) Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928): *O. glandulosum* var. *elongatum*.

ORITES R. Br. (Proteac.).
 racemosa C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 85 (1939).—Austral. (Queensland).

ORLAYA Hoffm. (Umbellif.).
 Topaliana Beauverd in *Candollea*, vii. 262 (1937).—Graecia.*

ORMENIS Cass. (Compos.).
 Flahaulti Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 187.—Maroc.
 pseudo-Santolina Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 41 (1927).—Maroc.

ORMOCARPUM Beauv. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 melanodictyotum Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 83 (1939).—Abyss.*
 muricatum Chiov. l. c. 85.—Abyss.*
 Schliebenii Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 418 (1936).—Tanganyika Terr.

ORMOSIA Jacks. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 avilensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 84 (1938).—Venez.
 glaberrima Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 182 (1940).—China (Kwangsi; Kwangtung).
 isthmensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 264 (1937).—Mexico.
 micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 21 (1938).—Bras. (Amaz.).
 tovarensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 85 (1938).—Venez.

ORNITHIDIUM Salisb. (Orchidac.).
 Schlechterianum C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 94 (1937): *Camaridium imbricatum*.
 sigmoideum C. Schweinf. l. c. 121.—Costa Rica.
 Wrightii (Schlechter) C. Schweinf. l. c. 95: *Camaridium Wrightii*.

ORNITHOCEPHALUS Hook. (Orchidac.).
 cochleariformis C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 124 (1937).—Panamá.
 myrtiphilus Schlechter ex Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 33, in syn.: *O. myrticola*.

ORNITHOGALUM L. (Liliac.).
 alatum Turrill in *Kew Bull.* 1937, 83.—Thracia.
 bracteosum Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 119 (1915).—Thracia.

ORNITHOGALUM—

filibracteatum Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 194 (1937).—Transvaal.
 imereticum Sosn. in *Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tbilis.*, Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 2, p. 3 (1938).—Transcaucas. (Georgia).
 Jacobi Emberger & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 132, in obs.—Maroc.
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 209 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 137 (1784).—Japon.
 magnum Krasch. & Schischk. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 151 (1937).—Caucas.
 Stolzii Krause ex Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 434, in obs., in syn.: *Chlorophytum Stolzii*.

ORNITHOPUS L. (Legumin.).
 × *macrorrhynchus* (Willk.) Klink. & O. Schwarz in *Der Züchter*, x. 50 (1938): *O. roseus* var. *macrorrhynchus*.
 quadriphyllus Houtt. *Nat. Hist.* ii. x. 225 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 349, in syn.: *Zornia myriadena*.
 uncinatum Maire & G. Samuelsson in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, 22 (1939).—Maroc.*

OROBANCHE L. (Orobanchac.).
 Brassicae Novopokr.; *Novopokr.* in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast.* SSSR, Fasc. vi. 232 (1936), descr. ross.—Rossia austr.-or.
 caesia Reichb. *Bot. Pl. Crit.* vii. 48 (1829); G. Beck in *Biblioth. Bot.* iv. Heft 19, 120 (1890).—Eur.
 carnea Guss. *Enum. Pl. Vasc. Ins. Inarime*, 246 (1854), in obs.—Ital. (Ins. Ischia).
 gratiosa (Webb & Berth.) Lindling. in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 248 (1926): *Phelipaea gratiosa*.
 Humbertii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 252.—Maroc.
 irtyschensis Sergievsk. in *Animadv. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1939, Nos. 1-2, p. 4.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 maritima Pugsley in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 110.—Anglia; Jersey; Guernsey; Hispan.
 pulchra Gilli in *Fedde, Repert.* xlvi. 45 (1939).—Persia.
 Schwingenschussi Gilli, l. c. 46.—Persia.
 Tinei Lojac.-Poj. in *Nat. Sicil.* vi. (Osserv. Orobanch. Fl. Ital. Caruel) 12 [1887]: *O. cumana Lojac.-Poj.*
 yuennanensis (G. Beck) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 875 (1936): *O. alsatica* var. *yuennanensis*.

OROBANCA L. (Legumin.).
 emodi Wall.; Fritsch in *Sitzb. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat.*, civ. 489 (1895), descr.—Reg. Himal.

ORONTIUM L. (Arac.).
 japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 144 (1784).—Japon.

OROPETIUM Trin. (Gramin.).
 lepturoides Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl. i. 347, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 115 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*

OROPHEA Blume (Annonac.).
 multiflora Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 121 (1938), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 rhytidocarpa Diels in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74.—N. Guin.
 vulcanica Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3688 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

OROSTACHYS (DC.) Fisch. (Crassulac.).
 cartilagineus A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 112, 482 (1939).—Sibir. or. extr.; Corea; Japon.

ORTHANTHERA Wight (Asclepiadac.).
 Butayei (De Wild.) Werderm. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 240 (1938): *Ceropegia Butayei*.

ORTHION Standley & Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 249 (1940).
VIOLACEAE.
 malpighiifolium (Standley) Standley & Steyerem. l. c. 250: *Hybanthus malpighiifolius*.
 subsessile (Standley) Standley & Steyerem. l. c.: *Hybanthus subsessilis*.

ORTHOCAARPUS Nutt. (Scrophulariac.).
 sonomensis Eastw. in *Leaflet. West. Bot.* ii. 104 (1938).—U.S.A. (Calif.).

ORTHOCLADA Beauv.; C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3419 (1940), descr. emend. **GRAMINEAE**.
 africana C. E. Hubbard, l. c. p. 2.—N. Rhodesia.*

ORTHODON Benth. & Oliv. (Labiata).
 diantherus (Buch.-Ham. ex Roxb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Lycopus diantherus*.
 hirtus Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 44.—Japon. (Hondo).
 Mayebaranus Honda in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 50.—Japon.
 Nakaii (Kudo) Okuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 564: Mosla Nakaii.
 perforatus (Miq.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 56: *Micromeria perforata*.
 scaber (Thunb.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 933 (1936): *Ocimum scabrum*.
 tenuicaulis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 47.—Japon.

ORTHOPTERUM L. Bolus (Ficoidac.).
 coeganum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 108 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

ORTHOSIPHON Benth.; M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 2, descr. ampl. **LABIATAE**.
 Buchananii (Baker) M. Ashby, l. c. 44: *Ocimum Buchananii*.
 lanatus Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 936 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 macrocheilus M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 45.—Abyss.
 oblongifolius Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 185 (1939).—Abyss.*
 pseudoserratus M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 8.—Transvaal.
 rotundifolius Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 938 (1936), gallice.—Cochinch.
 truncatus Doan, l. c. 940, gallice.—Cochinch.
 Velterii Doan, l. c. 936, gallice.—Indo-China (Anam).
 wulfenioides (Diels) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [14] (1930), in obs.: *Coleus wulfenioides*.

ORTHROSANTHUS Sweet (Iridac.).
 occisapungum Diels in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xv a. 478 (1930): *Sisyrinchium occisapungum Ruiz ex Klatt*.

ORYZA L. (Gramin.).
 alta Swallen in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 156 (1936).—Brit. Honduras; Bras. (Pará); Parag.*
 glauca Robyns, *Contrib. Étude Form. Herb. Distr. For. Centr. Congo Belg.* (*Mém. Inst. Roy. Col. Belge*, 4to, Sect. Sc. Nat. & Méd. v.) 136 (1936), nomen.—Congo Belg.

ORYZIDIUM C. E. Hubbard & Schweickerdt in *Kew Bull.* 1936, 326. **GRAMINEAE**.
 Barnardii C. E. Hubbard & Schweickerdt, l. c. 328.—Afr. austr.-occ.*

ORYZOPSIS Michx. (Gramin.).
 brachyclada Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 345 (1939).—Himal.
 gracilis (Mez) Pilger, l. c. 347: *Piptatherum gracile microcarpa Pilger*, l. c. 346.—Himal.
 multiradiata Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1295 (1936): *Piptatherum sinense*.

OSBECKIA L. (Melastomatac.).
 kewensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 34: *O. aspera* Hook. in *Bot. Mag., Lond.* lxxxiv. t. 5085 (1858), non Blume.
 pauciramosa Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1935, Sér. II. vii. 368 (1936).—Congo Belg.*
 Porterresii Jacques-Félix, l. c. 1938, Sér. II. x. 630 (1939).—Guinea Gall.*

OSMANTHUS Lour. (Oleac.).
 acutus Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 546.—Japon.*

OSMANTHUS:

- austro-caledonicus (Vieill.) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea austro-caledonica*.
brachystachys (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea brachystachys*.
collinus (Schlechter) Knobl. l. c.: *Notelaea collina*.
enervius Masamune & Mori in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 548.—Japan.*
eucleoides (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea eucleoides*.
Francii (Guillaumin) Knobl. l. c.: *Notelaea Francii*.
ilicifolius Standish in *Proc. Hort. Soc. Lond.* ii. 370 (1862), nomen.—Hort.
mexicanus Lundell in *Phytologia*, i. 308 (1939).—Mexico.
monticola (Schlechter) Knobl. in *Fedde, Repert.* xli. 152 (1936): *Notelaea monticola*.
Rehderianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1006 (1936).—China (Yunnan).
sinensis (Hand.-Mazz.) *Hand.-Mazz.* l. c.: *Gonocaryum sinense*.

- OSMELIA** Thw. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
brevilocularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl.* Pl. iii. 113 (1923), in obs., pro syn.: *O. celebica*.

- OSSAEA** DC. (Melastomatac.).
araneifera Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 462 (1937).—Peruv.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 835 (1938).—Costa Rica.
semijuga Gleason in *Brittonia*, ii. 325 (1937).—Ecuador.
trichopoda Gleason, l. c. 324.—Colomb.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 836 (1938).—Costa Rica.

- OSTEOMELES** Lindl. (Rosac.).
lanata Nakai in *Rigakkuwai*, xxvi. iv. 10, v. 5 (1928), nomen; et in Makino & Nemoto, *Fl. Jap.* ed. 2, 473 (1931), japonice; Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 29, latine.*—Ins. Bonin.

- OSTESPERMUM** L. (Compos.).
acanthospermum (DC.) Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 785, in obs.: *Tripteris acanthosperma*.
armatum Norlindh, l. c. 790.—Little Namaq.*
canadense (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 63 (1923): *Polymnia canadensis*.
lanato-marginatum C. A. Smith ex Norlindh in *Bot. Notiser*, 1939, 786, in syn.: *O. pyriformis*.
leptolobum (Harv.) Norlindh, l. c. 785, in obs.: *Tripteris leptoloba*.
multicaule Norlindh, l. c. 791.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pyriformis Norlindh, l. c. 786.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
sanctae-helenae Norlindh, l. c. 787.—S. Helena.*

- OSTERICUM** Hoffm. (Umbellif.).
albiflorum (Turcz.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 236, in adnot.; et in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 8 (1936), in adnot.: *Gomphopetalum albiflorum*.
Florenti (Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 237, in adnot.; et l. c. 9, in adnot.: *Angelica Florenti*.
grossiserratum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 233; et l. c. 5: *Angelica grossiserrata*.
koreanum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Angelica koreana*.
Maximowiczii (F. Schmidt) Kitagawa, l. c. 232; et l. c. 4: *Gomphopetalum Maximowiczii*.
Miquelianum (Maxim.) Kitagawa, l. c. 236; et l. c. 8: *Angelica Miqueliana*.
viridiflorum (Turcz.) Kitagawa, l. c. 235; et l. c. 7: *Gomphopetalum viridiflorum*.

- OSTREARIA** Baill. (Hamamelidac.).
australiana Baill. in *Adansonia*, x. 131 (1871), in obs.; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 61 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).

- OSTRYA** Scop. (Betulac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Ladelchii Sang. *Fl. Rom. Prodr.* 818 (1864).—Ital.
multinervis Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 71.—China (Hunan).*

- OTANTHERA** Blume (Melastomatac.).
scaberrima (Hayata) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386: *Osbeckia scaberrima*.

- OTHONNA** L. (Compos.).
albicaulis Range in *Fedde, Repert.* xliii. 268 (1938), nomen.—Namaqualand.
Herrei Pillans; Phillips in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 676, descr. lat.—Namaqualand.*
lapidosa Hutchinson & R. A. Dyer ex Muir in *Bot. Surv. S. Afr.*, Mem. 16, 99 (1937), nomen.—Afr. austr. (Cape Prov.).

- OTIOPHORA** Zucc. (Rubiace.).
gracilis K. Schum. ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot.*, Sér. IV. ii. 154 (1913), nomen.—Congo Belg.

- OTOSTEGIA** Benth. (Labiata).
ambigens Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 520 (1937).—Abyss.
longipetiolata Chiov. l. c. 521, in adnot.—Erythraea.

- OURATEA** Aubl. (Ochnac.).
[Nomen conservandum].
amplifolia Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 349 (1936).—Peruv.
Campos-Portoi Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 262 (1937).—Bras. (Mons Itatiaia).
costaricensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
discophora Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).
frontium Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 350 (1936).—Bras.; Venez.
Hoehnei Sleum. l. c.—Bras. (Matto Grosso).
lutambensis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 278 (1936).—Tanganyika Terr.
mazaruniensis A. C. Smith & Dwyer in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 292.—Guiana Brit.
palmata Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 53 (1938).—Bras. (Amaz.).*
phaeophylla Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 351 (1936).—Peruv.
Pittieri Sleum. l. c.—Venez.
praecox Sleum. l. c. 352.—Venez.
riparia Sleum. l. c. 353.—Bras. (Pará).
septentrionalis Sleum. l. c.—Bras. (Maranhão).
subcaudata Sleum. l. c. 354.—Bras. (Pará).
Trollii Sleum. l. c.—Boliv.
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 694 (1937).—Costa Rica.
Weberbaueri Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 355 (1936).—Peruv.
Werdermanii Sleum. l. c. 356.—Boliv.

- OUROPARIA** Aubl. (Rubiace.).
enormis Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 332.—China (Fokien).
hirsuta (Havil.) Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 65: *Uncaria hirsuta*.
Kawakamii (Hayata) Hamet in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1936, cciii. 1383, in obs.: *Uncaria Kawakamii*.

- OUTEA** Aubl. (Legumin.).
colombiana Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936).—Colomb.

- OXALIS** L. (Oxalidac.; Geraniac., Gen. Pl.).
albiscula Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 58.—Namaqualand.*
amblyodonta Salter, l. c. 159.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
anomala Salter, l. c. 53.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
blastorhiza Salter, l. c. 47.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
bulbosa A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 269.—U.S.A. (N. Mexico).
bullulata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 49.—Afr. austr.-occ.; Cape Prov.*
camelopardalis Salter, l. c. 1937, iii. 102.—Afr. austr. (Cape Prov.).
campylorhiza Salter, l. c. 1936, ii. 55.—Namaqualand.*
chieligastensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Argent.
chiriquensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 190.—Panamá.
Comptonii Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 43.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Creaseyi Salter, l. c. 1938, iv. 13.—Namaqualand.*
crocea Salter, l. c. 1936, ii. 12.—Namaqualand.*

OXALIS:

- dariensis R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 312.—Panamá.
dichotoma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Dielsii Knuth in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 99 (1937).—Ecuador.
distincta Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
exserta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 109.—Namaqualand.*
falcata Salter, l. c. 1939, v. 58: *O. falcata Sond.*
Fergusonae Salter, l. c. 1937, iii. 96.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Fourcadei Salter, l. c. 1936, ii. 52.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
giftbergensis Salter, l. c. 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
grammophylla Salter, l. c. 1936, ii. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
haedulipes Salter, l. c. 1940, vi. 5.—Afr. austr. (Kalahari; Griqualand West).*
Haughtii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Peruv.
heidbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 6.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Hickeni Looser in *Rev. Asoc. Chilena Química y Farm.* iii. Nos. 31, 32 (1935); Reimpr. (*Lista Pls. Obs. Chile en 1828 por Bertero*) 64 (1936); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 161: *O. tenera Phil.*
kamiesbergensis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 57.—Namaqualand.*
Knuthiana Salter, l. c. 145.—Namaqualand.*
Ledigii Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936).—Peruv.
leptogramma Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 147.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lichenoides Salter, l. c. 50.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
lineolata Salter, l. c. 1.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
machupicchuensis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 289 (1936).—Peruv.
Massoniana Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 3.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
melanograpta Salter, l. c. 5.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
membranifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 291 (1936).—Argent.
microdonta Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 151.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
modestior Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 293 (1936).—Peruv.
negrensis Knuth, l. c.—Bras. (Rio Negro).
Nortieri Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 112.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oblongiformis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Colomb.
oligophylla Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 114.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oneidica H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 43 (1923).—U.S.A. (N. York).
orbicularis Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 100.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
oreophila Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ionoxalis monticola*.
palmifrons Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 161.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pendulifolia Salter, l. c. 1939, v. 67.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
porphyriosiphon Salter, l. c. 1936, ii. 14.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pulvinata Salter, l. c. 1940, vi. 170.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
purpurascens Salter, l. c. 6.—Afr. austr.-occ.*
rhomboidea Salter, l. c. 1937, iii. 98.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
rigidicaulis Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 290 (1936).—Peruv.
rubropunctata Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 153.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
senecta Salter, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stenorhyncha Salter, l. c. 1940, vi. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
stictocheila Salter, l. c. 1936, ii. 149.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
subintegrifolia Knuth in *Fedde, Repert.* xl. 292 (1936), in obs.—Hab.?

OXALIS:—

- tacorensis *B. L. Burt* in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3425 (1940).—Chile.*
 tenuipes *Salter* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 116.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 tenuis *Salter*, *l. c.* 118.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 xerophila *Salter*, *l. c.* 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- OXANDRA** A. Rich. (Annonac.).
 major *R. E. Fries* in *Acta Hort. Berg.* xii. 282 (1937).—Bras. (Amaz.).*
 nervosa *R. E. Fries*, *l. c.* xii. 558 (1939).—Bras. (Amaz.).
 polyantha *R. E. Fries*, *l. c.* xii. 269 (1937).—Bras. (Amaz.).

OXANTHERA Montr. (Rutac.).

- undulata (*Guillaumin*) *Svingle* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 83; *Citrus undulata*.

OXYANTHERA Brongn. (Orchidac.).

- brachybotrya *Fukuyama* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 2.—Ins. Palau.

OXYANTHUS DC. (Rubiace.).

- De-Giorgii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, 8vo. Sect. Sc. Nat. & Méd. vii.)* 69 (1938), nomen.—Congo Belg.

XYCOCCUS Adans. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- ovalifolius (*Michx.*) *A. E. Porsild* in *Canad. Field-Nat.* 1938, lii. 116, in adnot., 117; *Vaccinium Oxycoccus* var. *ovalifolium*.

XYGLOTTIS Bunge (Legumin.).

- filicaulis (*Fisch. & Mey. ex Ledeb.*) *Neovski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937); *Astragalus filicaulis*.
 tribuloides (*Delile*) *Neovski*, *l. c.*: *Astragalus tribuloides*.

XYGONUM Burch. (Polygonac.).

- Schliebenii *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938).—Tanganyika Terr.

XYGRAPHIS Bunge (Ranunculac.).

- salsuginosus (*Georgi*) *Hylander* in *Bot. Notiser*, 1940, 197, in obs.: *Ranunculus salsuginosus*.

XYLOBIUM Andr. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 Bennettsii *C. A. Gardner* in *Journ. Roy. Soc. W. Austral.* 1935-6, xxii. 123 (1936).—W. Austral.
 revolutum *C. A. Gardner* ex *Bennetts* in *Journ. Dept. Agric. W. Austral.* 1935, Ser. II. xii. 433, nomen.—W. Austral.
 stenophyllum *C. A. Gardner* in *Poison Pl. S.-W. Austral.* 6 (1937), anglie.—W. Austral.*

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

- Biswasiana *Chatterjee* in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 2.—Burma; Penins. Mal.*
 monosperma (*A. Gray*) *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 62 (1936): *Richella monosperma*.

XYPETALUM R. Br. (Asclepiadac.).

- [Nomen conservandum.]
 humile (*Morong*) *Hassler* in *Bull. Herb. Boiss.* 1903, Sér. II. iii. 239; *Ditassa humilis*.
 laxum *Malme* in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. A. No. 5, p. 8 (1936).—Bras. (S. Paulo).*
 Mexiae *Malme*, *l. c.* 6.—Bras. (Minas Geraes).*

XYPOLIS Rafin. (Umbellif.).

- Canbyi (*Coul.* & *Rose*) *Fernald* in *Rhodora*, 1939, xli. 139; *O. filiformis* var. *Canbyi*.

XYTENANTHERA Munro (Gramin.).

- felix *Keng* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 425.—China (Yunnan).

XYTROPIS DC. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 chartacea *Fassett* in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 95.—U.S.A. (Wisconsin).
 diversifolia *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 78 (1938).—Mongol.; Shansi.
 Girdalii *Ulbr.*; *Peter-Stibal*, *l. c.* 73, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Shensi).
 Gmelini *Fisch.*; *A. Boriss.* in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 120, descr.—Mont. Ural.
 Hippolyti *A. Boriss.* *l. c.* 121.—Mont. Ural.

OXYTROPIS:—

- imbricata *Komarov*; *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 76 (1938), descr. ampl.—Tibet; China (Kansu).
 inflata (*Hook.*) *Steffen* in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 162 (1938): *O. arctica* var. *inflata*.
 karataviensis *Pavlov*; *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvi. 81, descr. ampl.—Ross. asiat. (Karatau).
 kokrinensis *A. E. Porsild* in *Rhodora*, 1939, xli. 251.—Alaska.*
 kubanensis *Leskov* in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 74.—Caucas.*
 megalorrhyncha *Neovski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 259 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 rigida *Popov* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 116 (1938).—As. centr. (Thian Shan).
 sachalinensis *Miyabe & Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 186 (1936).—Sakhalin.*
 sericopetala *Prain* ex *C. E. C. Fischer* in *Kew Bull.* 1937, 95.—Tibet.
 taochensis *Komarov*; *Peter-Stibal* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 73 (1938), descr. ampl.—China (Kansu).
 tenuirostris *A. Boriss.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 210 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

P

PACHYTENIUM Maire & Pampan. in *Archiv. Bot.*, Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 176. **UMBELLIFERAE.**
 mirabile *Maire & Pampan.* *l. c.*—Cyrenaica.***PACHYGONE** Miers (Menispermac.).

- ponapensis *Kanehira* in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 318 (1935), nomen.—Ins. Carolin. (Ponape).

PACHYLOPHUS Spach (Onagrac.).

- prolatus *A. Nelson* in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).

PACHYPHARYNX Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 429 (1938). **CHEENOPODIACEAE.**

- acuminata *Aellen*, *l. c.* 430.—S. Austral.*
 neglecta *Aellen*, *l. c.* 429.—W. Austral.; S. Austral.*

PACHYPHYLLUM H. B. & K. (Orchidac.).

- Cardenasii *L. B. Smith & S. K. Harris* in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 12 (1936).—Boliv.*
 costaricensis (*Ames & C. Schweinf.*) *L. O. Williams* in *Lilloa*, iii. 481 (1938): *Centropetalum costaricensis*.
 nubivagum *L. O. Williams*, *l. c.* 483.—Colomb.

PACHYPHYTUM Link, Klotzsch & Otto (Crassulac.).

- viride *Walth.* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* viii. 210 (1937).—Mexico.*
 Werdermannii *Poelln.* in *Fedde, Repert.* xlii. 2 (1937).—Mexico.

PACHYPODANTHIUM Engl. & Diels (Annonac.).

- Gossweileri *Exell & Mendonça* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl. 14.—Congo Lusit.
 simiarum *Exell & Mendonça*, *l. c.*—Congo Lusit.

PACHYPTERA DC. (Bignoniac.).

- Kerere (*Aubl. emend. Splitg.*) *Sandwith* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 219; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 219 (1937): *Bignonia Kerere*.

PACHYSTELA Pierre (Sapotac.).

- micrantha (*A. Cheval.*) *Hutchinson & Dalziel*; *Hutchinson & Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 58, cum descr.: *Mimusops micrantha*.
 subverticillata *E. A. Bruce* in *Kew Bull.* 1936, 476.—Kenya Col.

PACHYSTIGMA Hochst. (Rubiace.).

- humile *Pole Evans*, 'Gouwziekte' *Veld: Veg. & Fl. (9th. & 10th. Rep. Dir. Vet. Educ. & Research)* 115 (1923), nomen.—Transvaal.
 triflorum *Robyns* in *Bothalia*, iii. 184 (1937).—Transvaal.

PACHYVERIA Hort. ex Haage & Schmidt (Crassulac.).

- Clevelandii *Hort.* ex *Poelln.* in *Fedde, Repert.* xxxix. 268 (1936).—Hort.

PAEDERIA L. (Rubiace.).

- [Nomen conservandum.]
 ciliata (*Bartl.* ex *DC.*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940): *Lygodisodea ciliata*.
 Rehderiana *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. vii. 1377 (1936): *P. Bodinieri Léveillé, Fl. Kouy-Tchéou*, 371 (1914-15), non *Léveillé* (1914).
 stenophylla *Merrill* in *Sunyatsenia*, iii. 261 (1937).—China (Szechuan).
 yunnanensis (*Léveillé*) *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 249; *Cynanchum yunnanense*.

PAEDEROTA L. (Scrophulariac.).

- capitis-bonae-spei *Christm. Pflanzensyst.* v. 87 (1779); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Diascia capensis*.

PAEDICALYX Pierre ex Pitard (Rubiace.).

- atpovevensis *Pierre* ex *Pitard*; *Chun & How* in *Sunyatsenia*, iv. 11 (1939), descr. ampl.—China (Hainan); Indo-China.*

PAEONIA L. (Ranunculac.).

- caucasica (*SchIPCz.*) *SchIPCz.* in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 28 (1937): *P. corallina* var. *caucasica*.*
 Clusii *F. C. Stern & Stearn* in *Bot. Mag., Lond.* clxii. t. 9594 (1940).
 cretica *Tausch* in *Flora*, 1828, xi. 88.—Creta.
 kesrouanensis *J. Thiéb.* in *Mém. Inst. Égypte*, xxxi. (Fl. Liban.-Syrien. 1.) 37 (1936), in clavi.—Libanus.
 × *Saundersii Stebbins* in *Univ. Calif. Publ. Bot.* xix. 257 (1939).—Crimea.*

PAEPALANTHUS Mart. (Eriocaulac.).

- [Nomen conservandum.]
 chiapensis *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 39 (1937).—Mexico.
 costaricensis *Moldenke* ex *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 147 (1937); *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 38 (1937).—Costa Rica.
 cristatus *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 157 (1939).—Venez.
 Gentlei *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 40 (1937).—Brit. Honduras.
 Herzogii *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937); *P. Ruhlandii Herzog*.
 Mellii *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 41 (1937).—Mexico.
 minutus *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.
 montanus (*Britton*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937); *Dupatya montana*.
 riparius *Moldenke* in *N. Am. Fl.* xix. 42 (1937).—Cuba.
 Tatei *Moldenke* in *Brittonia*, iii. 158 (1939).—Venez.

PAGAMEA Aubl. (Rubiace.; Loganiac., Gen. Pl.).

- Duckei *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 278 (1937).—Bras.

PAGESIA Rafin. (Scrophulariac.).

- vandellioides (*H. B. & K.*) *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Herpestis vandellioides*.

PAGIANTHA Markgraf (Apocynac.).

- koroana *Markgraf* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 129 (1936).—Ins. Viti.*
 peninsularis *Kerr* in *Kew Bull.* 1937, 43.—Tenasserim; Siam.

PAHUDIA Miq. (Legumin.).

- insignis *Teijsm.* ex *Meijer Drees* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 90 (1938), in syn.: *Intsia bijuga*.
 puberula (*Miq.*) *Meijer Drees*, *l. c.* 97; *Intsia puberula*.

PALAQUIUM Blanco (Sapotac.).

- aureum *Elmer* ex *Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 282 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer*, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3788 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

PALAQUIUM:—

- Garrettii Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 374.—Siam. koratense Fletcher, l. c.—Siam.
 pacificum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 280 (1923), in obs., pro syn.: *P. lanceolatum*.
 punctatum Fletcher in *Kew Bull.* 1937, 375.—Siam. Richardsii Griffioen & H. J. Lam in *Kew Bull.* 1936, 17.—Borneo.
 sorsogonense Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 278 (1923), in obs., pro syn.; H. J. Lam in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* vii. 65 (1925), descr.—Ins. Philipp. (Luzon).
 vulcanicum Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 283 (1923), in obs., pro syn.: *P. tenuipetiolatum*.

PALAU Cav. (Malvac.).

- mollendoënsis (Ulbr.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 260: Malvastrum mollendoënsis.

PALICOUREA Aubl. (Rubiace.).

- aeneofusca (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 224 (1936): *Psychotria aeneofusca*.
 affinis Standley, l. c. xvii. 216 (1937).—Bras. (Amaz.).
 apthosa Standley, l. c. xi. 224 (1936).—Peruv. Austin-Smithii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
 barraënsis (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 225 (1936): *Psychotria barraënsis*.
 boyacana Standley, l. c. xxii. 194 (1940).—Colomb. Brenesii Standley, l. c. xviii. 1333 (1938).—Costa Rica.
 Cardenasii Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Boliv. chrysotricha (A. Zahlbr.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria chrysotricha*.
 cymosa (Ruiz & Pav.) Standley, l. c.: *Psychotria cymosa*.
 Danielis Standley, l. c. xxii. 119 (1940).—Colomb. decipiens (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria decipiens*.
 Ducei Standley, l. c. xxii. 195 (1940).—Bras. (Amaz.).
 expetens Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 216.—Guiana Brit.
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 195 (1940).—Colomb. grandifolia (Willd.) Standley, l. c. xi. 226 (1936): *Psychotria grandifolia*.
 Herzogii Standley, l. c.—Boliv. hispidula Standley, l. c. 227.—Bras. (Rio de Janeiro). josephi Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
 Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 228 (1936).—Peruv. lachnantha Standley, l. c.—Peruv. laniflora Standley, l. c. 229.—Bras. (Amaz.). Mansoana (Muell.-Arg.) Standley, l. c. 230: *Psychotria Mansoana*.
 martinicensis Standley, l. c.—Ind. occ. (Martinique).
 Mello-Barreto Standley, l. c. xxii. 196 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 Mexiae Standley, l. c. 197.—Ecuador.
 panamensis Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 839.—Panamá.
 paraënsis (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 226 (1936): *Psychotria paraënsis*.
 polyodonta (Muell.-Arg.) Standley, l. c.: *Psychotria polyodonta*.
 punoënsis Standley, l. c. 231.—Peruv. roraimae Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Guiana (Roraima).
 Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 153 (1937).—Ecuador.
 sclerophylla (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 231 (1936): *Psychotria sclerophylla*.
 Sodiroid Standley, l. c. xxii. 198 (1940).—Ecuador. toënsis (Britton & P. Wilson) Standley, l. c. xi. 231 (1936): *Psychotria toënsis*.
 trichoneura Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
 vacillans Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 198 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

PALICOUREA:—

- verrucosa (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 217 (1937): *Psychotria verrucosa*.
 virens (Poepp. & Endl.) Standley, l. c. xi. 232 (1936): *Psychotria virens*.

PALIMBIA Bess. (Umbellif.).

- turgaica Lipsky in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 818 (1931), rossice.—Russia.

PALISOTA Reichb. ex Endl. (Commelinac.).

- [Nomen conservandum.]
 Caillei A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 315 (1936), in syn.: *P. bracteosa*.
 pseudoambigua A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c., in syn.: *P. Barteri*.

PALMA Mill. (Palmae).

- argentata Jacq. *Fragm. Bot.* 38 [1801-4].—Ins. Baham.

PALMERIA F. Muell. (Monimiac.).

- coriacea C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 75 (1936).—Austral. (Queensland).

PALMOLMEDIA Ducke in Arquiv. Serv. Florest.,

- Rio de Janeiro, i. No. 1, 20 (1939). **MORACEAE.**
 stipularis (Ducke) Ducke, l. c.: *Naucleopsis stipularis*.*

PALMORCHIS Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- guianensis (Schlechter) C. Schweinf. & Correll in *Bot. Mus. Leaflet, Harvard Univ.* viii. 113 (1940): *Neobartlettia guianensis*.
 lobulata (Mansf.) C. Schweinf. & Correll, l. c.: *Neobartlettia lobulata*.
 pandurata C. Schweinf. & Correll, l. c.—Am. trop.*
 Powellii (Ames) C. Schweinf. & Correll, l. c. 119: *Rolfea Powellii*.

PALOU Aubl. (Legumin.).

- induta Sandwith in *Kew Bull.* 1937, 106.—Guiana Brit.

PAMPLETHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi. 217 (1940). **RUBIACEAE.**

- Gilletii (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 218: *Urophyllum Gilletii*.
 verticillata (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c.: *Urophyllum verticillatum*.
 viridiflora (Schweinf. ex Hiern) Bremek. l. c. 217: *Urophyllum viridiflorum*.

PANAX L. (Araliac.).

- atropurpureus (Franch.) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 9 (1932), in obs.: *Aralia atropurpurea*.
 aureus Sander, *Cat.* 1899, 22.—Hort.
 trifolium Panzer, *Pflanzenz. Syst.* x. 335 (1783); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 357, in syn.: *P. trifolium*.

PANCRATIUM L. (Amaryllidac.).

- clavatum L. f. ex Savage in *Herbertia*, 1937, iv. 98, nomen.—Peruv.
 fulvum L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
 ornithogaloides L. f. ex Savage, l. c., nomen.—Peruv.
 parvum Dalz.; E. Barnes & C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 660 (1940), descr. ampl.—Ind. or. (Mysore).

PANDANUS L. (Pandanae.).

- adinobotrys Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 175.—N. Guin.*
 aggregatus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 176.—N. Guin.*
 Archboldianus Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.*
 atropurpureus Merrill & Perry, l. c. 1940, xxi. 173.—N. Guin.*
 brachyphyllus Merrill & Perry, l. c. 170.—N. Guin.*
 brosimos Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
 buinensis Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 173.—Ins. Solomon.*
 capitellatus Merrill & Perry, l. c. 160.—Ins. Solomon.*
 cernuifolius Merrill & Perry, l. c. 180.—N. Guin.*
 charancanus Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 523, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*

PANDANUS:—

- columniformis Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 101.—Java cult.*
 concinnus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
 Cornerii Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433.—Penins. Mal. (Johore).*
 dasystigma Kanehira, l. c. 435.—Borneo.*
 dolichopodus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 169.—N. Guin.*
 exiguus Merrill & Perry, l. c. 1939, xx. 170.—N. Guin.*
 Fatyanion (Kanehira) Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 181: *P. odoratissimus* var. Fatyanion.
 fibrosus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1066 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 177 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 floribundus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—N. Guin.*
 Hosokawai Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 522, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
 Inokumae Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255.—N. Guin.*
 Kajewskii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 166.—Ins. Solomon.*
 kusaicola Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 907.—Ins. Carolin. (Kusai).*
 lamprocephalus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 181.—Ins. Solomon.*
 laosensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1061 (1937), gallice.—Indo-China (Laos).
 leptocaulis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 172.—N. Guin.*
 leucocephalus Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1067 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 176 (1938), latine.—Indo-China (Anam).
 limbatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 168.—N. Guin.*
 menicostigma Merrill & Perry, l. c. 171.—N. Guin.*
 Menne Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 262 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 543, descr.*—Ins. Marshall (Jaluit).
 microdontus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 177.—N. Guin.*
 multifurcatus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 107.—Java cult.*
 nabirensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 255, in syn.: *P. Inokumae*.
 nemoralis Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 169.—Ins. Solomon.*
 orculiformis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 251.—N. Guin.*
 paludosus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 172.—Ins. Solomon (Isabel).*
 permicron Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
 pleiocephalus Martelli ex Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 104.—Java cult.*
 pseudosyncarpus Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 258.—N. Guin.*
 pungens Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 102.—Sumatra.*
 rectangulatus Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv. 264 (1935), nomen; et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 542, descr.*—Ins. Carolin. (Enchabi).
 rostellatus Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 182.—N. Guin.*
 saipanensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 549, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 521, latine.—Ins. Marian. (Saipan).*
 singaporensis Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 433; *P. tetradon Ridley*.
 sinicola A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 13 (1936).—Ins. Viti.*
 spinistigmaticus Fagerl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1940, xxxiv. 113.—Java cult.*
 Syozoi Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 548, japonice; * et in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 546, latine.—Ins. Palau.*
 tonkinensis Martelli in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1063 (1937).—Indo-China (Tonkin; Anam).*

PANDANUS:—

- urdanetensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3775 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 xanthocarpus *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 179.—N. Guin.*
 Yamagutii *Kanehira in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 547, japonice; * *et in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 544, latine.—Ins. Carolin. (Truk).*
- PANDIAKA** (Moq.) Hook. f. (Amaranthac.).
 [ACHYRANTHES sect. PANDIAKA Moq.]
 aristata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 64 (1938).—Tanganyika Terr.
 incana *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 75 (1940).—Rhodesia.*
 Kassneri *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 66 (1938).—Congo Belg.
 lindiensis *Suesseng. & Beyerle in Fedde, Repert.* xlv. 46 (1938).—Tanganyika Terr.
 Milnei *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 76 (1940).—Rhodesia.*
 obovata *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 67 (1938).—Congo Belg.
 polystachya *Suesseng. l. c.*—Congo Belg.
 porphyryrea *Suesseng. & Overk. in Bot. Archiv.* xli. 77 (1940).—Angola.*
 trichinoides *Suesseng. in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 68 (1938).—Congo Belg.
- PANDOREA** Spach (Bignoniac.).
 doratoxylo (J. M. Black) J. M. Black in *Trans. & Proc. Roy. Soc. S. Austral.* 1937, lxi. 248: *Tecoma doratoxylo*.

PANICUM L. (Gramin.).

- abscissum *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 215.—U.S.A. (Florida).*
- adenophyllum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 260 (1936).—Tanganyika Terr.
- akoense *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917), pro syn.: *P. proliferum*.
- albociliatum *Swallen in Brittonia*, iii. 149 (1939).—Venez.
- Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 121 (1936).—N. Guin.
- barbipedum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 97 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.
- Beyeri *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 265 (1936).—Cuba.*
- Brodieii *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 51 (1937).—U.S.A. (Washington).
- Colliei *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 157, No. 571 (1836): *P. affine Hook. & Arn.*
- cristatellum *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 412.—China (Kiangsu?).
- cruciabile *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 309: *P. reticulatum Thwait.*
- ferventicola *Schmoll in Madroño*, v. 92 (1939).—U.S.A. (Wyoming).
- irregularis *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 216.—Costa Rica.
- konaense *Whitney & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 5, p. 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
- lacustre *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 253 (1936).—Cuba.*
- lassenianum *Schmoll in Madroño*, v. 95 (1939).—U.S.A. (Calif.).
- Leonis *Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 295 (1936).—Cuba; Hispaniola.*
- lindiensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 261 (1936).—Tanganyika Terr.
- Lundellii *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 9.—Brit. Honduras.
- macrocladum *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 308.—N. Guin.
- molokaiense *Degener & Whitney in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam.* 47 (1936).—Ins. Sandvic. (Molokai).*
- mundum *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 392.—U.S.A. (Virginia).*
- Nakaharai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917), pro syn.: *P. submontanum*.

PANICUM:—

- ophiticola *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 293 (1936).—Cuba.*
- pacificum *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 127.—Ins. Bonin.*
- pandum *Swallen in Brittonia*, iii. 150 (1939).—Venez.
- Peteri *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 20 (1940): *Polyneura squarrosa*.
- Petersonii *Hitchcock & Ekman in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 263 (1936).—Cuba.*
- pradanum *León in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 294 (1936).—Ind. occ.*
- pseudo-distachyum *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 60 (1918): *P. paspaloides Hayata*.
- recognitum *Fernald in Rhodora*, 1938, xl. 331.—U.S.A. (Pennsylvania; N. Jersey).*
- suishaense *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); *et l. c.* vii. 62 (1918).—Formosa.
- thermale *Boland; Schmoll in Madroño*, v. 91 (1939), descr. emend.—U.S.A. (Calif.).
- triphellon *Yabe, Prelim. Rep. Fl. Tsing-tau-Reg.* 23 [1918], japonice.—Hab.?
- viale *Chase in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 310.—N. Guin.

PAPAVER L. (Papaverac.).

- ajanense *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 607, 748 (1937).—Sibir. or.
- alaskanum *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 190 (1937):* *P. nudicaule Cham. & Schlecht. in Linnaea*, i. 551 (1826), partim, non L.
- ambiguum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 638, 749 (1937), hybr. ?—Transcaucas.*
- Bornmuelleri *Fedde in Engl. Pflanzenreich. Papaverac.-Hypoc. & Papaveroid.* 337 (1909).—Kurdistan; Persia.
- canescens *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 77.—Sibir.; Songaria; Mongol.*
- involutum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—Pamir; Alai.*
- Kernerii *Hayek in Oesterr. Bot. Zeitschr.* liii. 173, 409 (1903); *Hayek, Fl. Steierm.* 445 (1908).—Austria; Penins. Balcan.
- lacerum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 641, 749 (1937).—As. Min. (Paphlagonia).
- × Moneti *Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934-5, lxx-lxxi. 215 (1936).—Hort.
- ochotense *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 82.—Sibir.*
- psammophilum *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 57 (1938).—Rossia (Ukraine).
- pseudocanescens *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 610, 749 (1937).—Altai.
- pseudo-Stubendorffii *Popov, l. c.* 605, 748.—Sibir. or.
- Stubendorffii *Tolmatch. in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 80.—Sibir.*
- tianschanicum *Popov in Komarov, Fl. URSS*, vii. 609, 748 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
- Walpolei *A. E. Porsild in Rhodora*, 1939, xli. 231.—Alaska.*

PAPHIA Seem. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- Helenae (F. Muell.) *Schlechter in Engl. Jahrb.* lv. 182 (1918), in obs.: *Vaccinium Helenae*.
- Meiniana (F. Muell.) *Schlechter, l. c.* 183, in obs.: *Agapetes Meiniana*.

PAPUALTHIA Diels (Annonac.).

- irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3689 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PARABAENA Miers (Menispermac.).

- Dielsii *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 146 (1923), in obs., pro syn.: *Tinomiscium philippinense*.
- racemosa *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 126 (1938), gallice.—Indo-China (Laos).*

PARACLARISIA Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 1 (1939). *MORACEAE*.

amazonica *Ducke, l. c.* 2.—Bras. (Amaz.)*

PARADOMBeya Stapf (Bombacac.).

szechuenica *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 215 (1936).—China (Szechuan).

PARAGELONIUM Léandri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 531 (1939). *EUPHORBIAEAE*.

Perrieri *Léandri, l. c.*—Madag.*

PARAGULUBIA Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 84 (1936). *PALMAE*.

macrospadix *Burret, l. c.*—Ins. Solomon.

PARAHANCORNIA Ducke (Apocynac.).

fasciculata (Poir.) *Benoist in Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 274 (1933): *Tabernaemontana fasciculata*.

PARAJUSTICIA Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst. v. 128* (1936), descr. *ACANTHACEAE*.

Peteloti *Benoist; Benoist, l. c.*, latine.—Indo-China (Tonkin).

PARALINOSPADIX Burret (Palmae).

Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 322 (1936).—N. Guin.

lepidotus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 199.—N. Guin.

Merrillianus *Burret, l. c.* 201.—N. Guin.

Petricianus (Sand.) *Burret; Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 471 (1937), descr. ampl.—Cult.

stenoschistus *Burret, l. c.* xiii. 323 (1936).—N. Guin.

PARALYXIA Baill. (Apocynac.).

macrophylla (Muell.-Arg.) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 458 (1937): *Aspidosperma macrophyllum*.

PARAMAPANIA Uitt. (Cyperac.).

flaccida *Uitt. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 142; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 142 (1936).—N. Guin.

longirostris (Kükenth.) *Uitt. ll. cc.*: *Mapania longirostris*.

longistyla (Kükenth.) *Uitt. l. c.* 140, 141; *et l. c.* 140, 141: *Thoracostachyum longistylum*.

parvibractea (C. B. Clarke) *Uitt. l. c.* 143; *et l. c.* 143: *Hypolytrum parvibractea*.

PARAMIGNYA Wight (Rutac.).

confertifolia *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 17.—China (Hainan).*

hainanensis *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen.—China (Hainan).

PARAPHLOMIS Prain (Labiata.).

albida *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 922 (1936), in clavi.—China (Hunan).*

hirsuta *Hand.-Mazz. l. c.*, in clavi.—China (Hupeh).

lanceolata *Hand.-Mazz. l. c.* 921, in clavi, 922.—China (Hunan).*

pagantha *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1015 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

PARAQUILEGIA J. R. Drumm. & Hutchinson (Ranunculac.).

Kareliniana *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 295 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

PARASCHEELEA Dugand in *Caldasia*, i. No. 1, 10 (1940). *PALMAE*.

anchistropetala *Dugand, l. c.* 12.—Colomb.*

PARASHOREA Kurz (Dipterocarpac.).

Buchananii (C. E. C. Fischer) *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 375 (1939), in obs.: *Shorea Buchananii*.

densiflora *v. Sloat. & Symington, l. c.* 373.—Penins. Mal.*

globosa *Symington, l. c.* 375.—Penins. Mal.

PARASPONIA Miq. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

paucinervia *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 324.—Ins. Solomon.

- PARASTEMON** A. DC. (Rosac.).
Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 197.—N. Guin.
- PARATHESIS** Hook. f. (Myrsinac.).
cubana (A. DC.) *Molinet & Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 83 (1914): Ardisia cubana.*
hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 163 (1940):*—Honduras.
macronema *Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3397 (1939):*—Mexico.*
Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat. xix. 431 (1938):*—Mexico.
Seibertii *Lundell in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 292:—Panamá.*
tetrameria *Bullock in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3398 (1939):*—Mexico.*
- PARATROPHIS** Blume (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
×micropaca *Allan in Genetica, 1927, ix. 145, in adnot.—N. Zel.*
microphylla *Cockayne, Bot. Notes Kennedy's Bush & Scenic Res. Port Hills, Lyttelton (Rep. Scenery Preserv.) 3 (1915): P. heterophylla, partim.*
- PARAVALLARIS** Pierre (Apocynac.).
laurifolia (*Ridley*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum. ii. 455 (1939): Trachelospermum laurifolium.*
Maingayi (*Hook. f.*) *Kerr, l. c. 456: Vallaris Maingayi.*
- PARAVITEX** Fletcher in *Kew Bull. 1937, 74. VERBENACEAE.*
siamica *Fletcher, l. c.—Siam.**
- PARENTUCELIA** Viv. (Scrophulariac.).
flaviflora (*Boiss.*) *Nevisi in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 321 (1937): Eufragia latifolia var. flaviflora.*
- PAREUGENIA** Turrill (Myrtac.).
Brackenridgei (*A. Gray*) *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 109 (1936):* Eugenia Brackenridgei.
oligadelpha *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 154, 20 (1938):—Samoa.**
- PAREXURIS** Nakai & Maekawa in *Ic. Pl. As. Or. i. 23 (1936). TRIURIDACEAE.*
japonica (*Makino*) *Nakai & Maekawa, l. c. 24: Sciaphila japonica.*
tosaënsis (*Makino*) *Nakai & Maekawa, l. c. 23: Sciaphila tosaënsis.**
- PARIANA** Aubl. (Gramin.).
aurita *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 73:—Peruv.**
bicolor *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 355 (1936):—Boliv.**
concinna *Tutin, l. c. 358:—Bras. (Amaz.)**
debilis *Tutin, l. c. 361:—Guiana Brit.**
distans *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 73:—Bras. (Pará)**
ecuadoriensis *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 323 (1939):—Ecuador.*
interrupta *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 348 (1936):—Colomb.; Bras. (Amaz.; Pará)**
ligulata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 74:—Bras. (Pará)**
longiflora *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 354 (1936):—Guiana Brit.**
modesta *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 77:—Bras. (Maranhão)**
monothalamia (*Doell*) *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 349 (1936): Eremitis monothalamia.*
nervata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 71:—Bras. (Pará)**
nivea *Huber ex Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 348 (1936), in syn.: P. interrupta.*
ovalifolia *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 72:—Bras. (Pará)**
pulcherrima *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 359 (1936):—Guiana Brit.**
simulans *Tutin, l. c. 357:—Panamá; Colomb.**
sociata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 76:—Bras. (Maranhão)**
stenolemma *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 350 (1936):—Venez.; Peruv.; Bras.**
- PARIANA**—
tenuis *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 348 (1936):—Colomb. vel Bras.**
trichosticha *Tutin, l. c. 356:—Colomb.; Peruv.**
velutina *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc. 1940, xxx. 78:—Peruv.**
vulgaris *Tutin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 353 (1936):—Guiana Brit. et Bat.; Bras. (Pará); Peruv.**
- PARIETARIA** L. (Urticac.).
littoralis *Schcian in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica, Fasc. 5, 13 (1939):—Graecia; Reg. Caucas.**
- PARINARI** Aubl. (Rosac.).
[PARINARIUM Juss.]
Fleuryana (*A. Cheval.*) *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire, i. 153 (1936): Hirtella Fleuryana.*
gracilis *Kuhlman in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 78 (1940):—Bras. (Espírito Santo)**
liberica *Engl. ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 250 (1937), nomen.—Liberia.*
lucidissima *Standley in Lloydia, 1939, ii. 183:—Guiana Brit.*
philippinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3809 (1939), pro syn.: Angelesia splendens.*
pilosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 259 (1937):—Bras. (Amaz.).*
- PARINARIUM** Juss. (Rosac.).
[Vide PARINARI Aubl.]
- PARIS** L. (Liliac.).
yakusimensis (*Masamune*) *Masamune in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 696 (1937): P. tetraphylla var. yakusimensis.*
- PARITI** Adans. (Malvac.).
[PARITIUM A. Juss.]
boninense (*Nakai*) *Nakai, Fl. Sylvat. Korcan, xxi. 98 (1936): Hibiscus boninensis.*
glabrum (*Matumura ex Nakai*) *Nakai, l. c. 99: Hibiscus glaber.*
Hamabo (*Sieb. & Zucc.*) *Nakai, l. c.: Hibiscus Hamabo.**
tilliifolium (*Salisb.*) *Nakai, l. c. 101: Hibiscus tilliifolius.*
- PARITUM** A. Juss. (Malvac.).
[Vide PARITI Adans.]
- PARKIA** R. Br. (Legumin.).
inundabilis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 7 (1938):—Bras. (Amaz.).*
parviceps *Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).*
parvifoliola *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 61:—Ins. Palau.*
- PARMENTIERA** DC. (Bignoniac.).
parviflora *Lundell in Lloydia, 1940, iii. 211:—Mexico.*
- PARODIA** Speg. (Cactac.).
sanagasta *Weing. in Kaktusár, 1935, 8–9; cf. Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1936, No. 10, p. [8].*—Argent.*
- PARONYCHIA** Mill. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).
chartacea *Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 418, in adnot.: P. pulvinata (Small) Pax & K. Hoffm.*
euboea *Beauverd & Topali in Candollea, vii. 256 (1937):—Graecia.**
fastigiata (*Rafin.*) *Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 421: Anychia fastigiata.*
lenticulata (*Forsk.*) *Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1889, xxxix. 300, in obs.: Herniaria lenticulata.*
mauritanica (*Brouss. ex Roem. & Schult.*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1939, i. 382: Illecebrum mauritanicum.*
pumila (*Wood*) *Core in Castanea, 1940, v. 45: P. canadensis var. pumila.*
setigera (*Gillies ex Hook.*) *F. Hermann in Fedde, Repert. xlii. 272 (1937): Herniaria setigera.*
- PAROPSIA** Noronha ex Thou. (Flacourtiac.; Passiflorac., Gen. Pl.).
argutidens *Slcum. in Fedde, Repert. xlv. 13 (1938):—N. Rhodesia.*
- PAROSELA** Cav. (Legumin.).
carthaginensis (*Jacq.*) *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 359: Psoralea carthaginensis.*
robusta (*Rydb.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 550 (1937):* Thornbera robusta.
- PARRYA** R. Br. (Crucif.).
ajanensis *N. Busch in Komarov, Fl. URSS, viii. 261, 646 (1939):—Sibir. or. extr.*
cheiranthoides (*Nutt.*) *Jepson, Fl. Calif. ii. 75 (1936): Phoenicaulis cheiranthoides.**
Golenkini *Lipschitz & Pavlov in Fedde, Repert. xxxix. 319 (1936):—Ross. asiat. centr.*
karatavica *Lipschitz & Pavlov, l. c. 318:—Ross. asiat. centr.*
lancifolia *Popov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1938, n. s. xlvii. 86:—As. centr. (Thian Shan).*
pulvinata *Popov in Komarov, Fl. URSS, viii. 270, 646 (1939):—Ross. asiat. (Alatau)**
runcinata (*Regel & Schmalh.*) *N. Busch in Komarov, l. c. 264, 645, cum descr. ampl.: P. fruticulosa var. runcinata.*
stenophylla *Popov in Komarov, l. c. 266, 646:—As. centr. (Thian Shan).*
subsiliquosa *Popov in Komarov, l. c. 269, 645:—As. centr. (Thian Shan).*
surculosa *N. Busch in Komarov, l. c. 270, 647:—Pamir; Alai.**
turkestanica (*Korsh.*) *N. Busch, l. c. 259, 644, cum descr. ampl.: P. macrocarpa var. turkestanica.*
- PARSONSIA** P. Br. (Lythrac.).
virgata (*Cav.*) *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 121 (1914), in obs.: Cuphea virgata.*
- PARSONSIA** R. Br. (Apocynac.).
[Nomen conservandum.]
aterinervia *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3695 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Brassii *Markgraf in Brittonia, ii. 139 (1936):—N. Guin.*
×heterocapsa *Allan in Genetica, 1926, viii. 526:—N. Zel.*
Inae *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 556 (1938):—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).*
laevis (*A. Gray*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 130 (1936), in obs.: Lyonsia laevis.*
lenticellata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 70 (1936):—Austral. (Queensland).*
scabra (*Labill.*) *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 130 (1936), in obs.: Echites scabra.*
siamensis *Kerr in Kew Bull. 1937, 89:—Siam.*
Smithii *Markgraf in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 130 (1936):—Ins. Viti.**
urdanetensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 338 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3696 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
- PASANIA** Oerst. (Fagac.; Cupulif., Gen. Pl.).
Milroyii (*Purkay.*) *Das in Fl. Assam, iv. 318 (1940):* Quercus Milroyii.
Nakaii (*Hayata*) *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 272: Lithocarpus Nakaii.*
shinsuiensis (*Hayata & Kanehira*) *Nakai, l. c. 273: Lithocarpus shinsuiensis.*
Sieboldiana (*Blume*) *Nakai, l. c. 274: Quercus Sieboldiana.*
suishanensis (*Kanehira & Yamamoto*) *Nakai, l. c. 275: Lithocarpus suishanensis.*
- PASPALIDIUM** Stapf (Gramin.).
obtusifolium (*Delile*) *Simpson in Ministr. Agric. Egypt, Techn. & Sc. Service, Bull. No. 93 (Suppl. Rec. Muschl. Man. Fl. Egypt) 10 (1930): Panicum obtusifolium.*
paludivagum (*Hitchcock & Chase*) *L. Parodi, Gramin. Bonar. ed. 3, 85, 89 (1939): Panicum paludivagum.*
- PASPALUM** L. (Gramin.).
akoënsis *Hayata, Ic. Pl. Formos. vi. Suppl. (Gen. Ind. Fl. Formos.) 98 (1917); et l. c. vii. 53 (1918).**—Formosa.

PASPALUM:—

Altsoni Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 144.—Guiana Brit.
 Devincenzii L. Parodi in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 242 (1937).—Bras. (Rio Grande do Sul); Argent.; Urug.*
 guaraniticum L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 101 (1937).—Argent.*
 hexastachyum L. Parodi, l. c. iii. 25 (1938).—Argent.*
 Hintoni Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 143.—Mexico.
 ionanthum Chase, l. c. 145.—Parag.
 molle Presl, *Reliq. Haenk.* i. 213 (1830).—Ins. Philipp. (Luzon).
 petulum Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 145.—Guiana Brit.
 setiglume Chase in *Brittonia*, iii. 150 (1939).—Venez.*
 Urbanianum Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies)* 237 (1936).—Santo Domingo.*
 villosum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 45 (1784).—Japon.

PASSERINA L. (Thymelaeac.).

corsica J. Gay ex Litard. in *Briquet, Prodr. Fl. Corse*, iii. 1. 6 (1938), in adnot., pro syn.: *Thymelaea Tartonraira* subsp. *Thomasii Briquet*.

PASSIFLORA L. (Passiflorac.).

andina Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 256 (1938): *Rathea floribunda*.
 Bolstadii Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 brevipes Killip ex Standley & Record in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 312 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 canescens Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 416 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
 Cardonae Killip in *Brittonia*, iii. 172 (1939).—Venez.
 cirrhipes Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 522 (1938).—Peruv.
 frutescens Ruiz & Pav. ex Killip, l. c. 527.—Peruv.
 glaucescens Killip, l. c. 189.—Bras.
 grandis Killip, l. c. 531.—Colomb.
 Haughtii Killip, l. c. 519.—Colomb.
 heterohelix Killip, l. c. 563.—Peruv.*
 Holtii Killip, l. c. 560.—Bras. (Amaz.).
 micrantha Killip, l. c. 196.—Colomb.
 Mutisii Killip, l. c. 529.—Colomb.
 obovata Killip ex Standley & Record in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 272 (1936), nomen; Killip in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 308 (1936), descr.*—Brit. Honduras.
 pachyantha Killip in *Lloydia*, 1939, ii. 198.—Guiana Brit.
 Purdiei Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 273 (1938).—Colomb.
 putumayensis Killip, l. c. 532.—Colomb.
 quercetorum Killip, l. c. 113.—Mexico.
 quindensis Killip, l. c. 261: *P. elegans Triana & Planch.*
 × rosea (Karsten) Killip, l. c. 278: *Poggendorffia rosea rugosissima Killip*, l. c. 227.—Mexico.
 setulosa Killip, l. c. 515.—Bras. (Paraná).
 stenosepala Killip, l. c. 145: *P. Swartzii Mast.*, non *Decaloba Swartzii Roem.*
 Trianae Killip, l. c. 272: *P. trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch.*
 trisecta Planch. & Linden ex Triana & Planch. in *Ann. Sc. Nat. Sér. V. Bot.*, xvii. 134 (1873).—Colomb.
 Uleana Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 50 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
 vestita Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xix. 473 (1938).—Peruv.

PASTOREA Tod. ex Bertol. (Crucif.).

abulensis (Pav) Rothmaler in *Agron. Lusit.* 1940, ii. 85: *Thlaspi abulense*.

PATRINIA Juss. (Valerianac.).

[Nomen conservandum.]
 formosana Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 18.—Formosa.
 pentandra C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 35.—Ind. or. (Assam).

PAULLINIA L. (Sapindac.).

acuminata Uitt. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 478 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 315.—Panamá.
 Austin-Smithii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1558 (1938).—Costa Rica.
 Bernhardtii Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 774;* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 774 (1936).—Guiana Bat.*
 Dodgei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 642 (1937).—Costa Rica.
 Mexiae Steyerem. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 155 (1940).—Mexico.
 moquisapaensis Macbride ex L. Williams in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xv. 565 (1936), nomen.—Peruv.
 novemalata Uitt. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 478 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 478.—Guiana Bat.*
 verecunda Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 316.—Panamá.

PAULO-WILHELMIA Hochst. (Acanthac.).

Decaryi Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 136 (1939).—Madag.

PAULOWNIA Sieb. & Zucc. (Scrophulariac.).

lilacina Sprague in *Bot. Mag., Lond.* cxlvii. t. 8926-7 (1938).—China occ.?
 longifolia Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 832 (1936), in obs.; *Hand.-Mazz. in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 452 (1937).—China (Kwangtung).

PAURIDIANTHA Hook. f. (Rubiace.).

Afzelii (Hiern) Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940): *Urophyllum Afzelii*.
 Bequaerti (De Wild.) Bremek. l. c.: *Urophyllum Bequaerti*.
 bilocularis (Good) Bremek. l. c. 213: *Urophyllum biloculare*.
 butaguensis (De Wild.) Bremek. l. c. 214: *Urophyllum butaguense*.
 callicarpoides (Hiern) Bremek. l. c. 216: *Urophyllum callicarpoides*.
 Claessensii Bremek. l. c. 213.—Congo Belg.
 Dewevrei (De Wild. & Th. Dur.) Bremek. l. c. 215: *Urophyllum Dewevrei*.
 divaricata (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: *Urophyllum divaricatum*.
 floribunda (K. Schum. & K. Krause) Bremek. l. c. 216: *Urophyllum floribundum*.
 hirtella (Benth.) Bremek. l. c.: *Urophyllum hirtellum*.
 Holstii (K. Schum.) Bremek. l. c. 212: *Urophyllum Holstii*.
 insculpta (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 215: *Urophyllum insculptum*.
 insularis (Hiern) Bremek. l. c. 216: *Urophyllum insularc*.
 kizuensis Bremek. l. c. 214.—Congo Belg.
 Lyallii (Baker) Bremek. l. c. 215: *Urophyllum Lyallii*.
 mayumbensis (Good) Bremek. l. c. 213: *Urophyllum mayumbense*.
 micrantha (Hiern) Bremek. l. c.: *Urophyllum micranthum*.
 paucinervis (Hiern) Bremek. l. c. 212: *Urophyllum paucinerve*.
 pyramidata (K. Krause) Bremek. l. c. 211: *Urophyllum pyramidatum*.
 rubens (Benth.) Bremek. l. c. 215: *Urophyllum rubens*.
 sylvicola (Hutchinson & Dalziel) Bremek. l. c. 212: *Urophyllum sylvicola*.
 symplocoides (S. Moore) Bremek. l. c.: *Urophyllum symplocoides*.

PAUSANDRA Radlk. (Euphorbiac.).

densiflora Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 766;* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 38, 766 (1936).—Bras. (Amaz.).*
 hirsuta Lanj. l. c. 769; et l. c. 769.—Bras. (Amaz.).
 sericea Lanj. l. c. 767; et l. c. 767.—Bras. (Rio Negro; Matto Grosso).

PAVETTA L. (Rubiace.).

amaniensis Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 88 (1939).—Tanganyika Terr.
 annobonensis Bremek. l. c. 16.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 balinensis Bremek. l. c. 25.—Ins. Sunda (Bali).
 batanensis Bremek. l. c. 24.—Ins. Philipp. (Batan).
 Bruceana Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 481.—Tanganyika Terr.
 constipulata Bremek. l. c. 482.—Tanganyika Terr.
 dermatophylla Mildbr.; Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 704 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 fallax Blume ex Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 256 (1937), in obs., pro syn.: *Ixora pauciflora*.
 filistipulata Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 483.—Tanganyika Terr.
 kabarensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 310 (1937).—Congo Belg.
 Lebrunii Bremek. l. c. 309.—Congo Belg.
 leytenis Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 26 (1939).—Ins. Philipp. (Leyte).
 lutambensis Mildbr. ex Bremek. l. c. 87.—Tanganyika Terr.
 macropoda Bremek. l. c. 22.—Sumatra.
 modesta Bremek. l. c. 26.—Austral. (Queensland).
 nigriflora Bremek. l. c. 20.—S. Nigeria.
 orthanthera Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 307, errata, p. [424] (1937).—Congo Belg.
 petraea Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 93 (1939).—Tanganyika Terr.
 polyantra Bremek. l. c. 21.—Gabon.
 pubiflora Bremek. l. c. 91.—Uganda.
 pubituba Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 293 (1937).—Borneo.
 pygmaea Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 89 (1939).—N. Rhodesia.
 Redheadii Bremek. l. c. 18.—N. Rhodesia.
 robusta Bremek. l. c. 19.—Gabon.
 Schliebenii Mildbr. ex Bremek. l. c. 84.—Tanganyika Terr.
 sparsipila Bremek. in *Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
 spathulata Bremek. in *Fedde, Repert.* xlvii. 81 (1939).—Gabon.
 tanaica Bremek. l. c. 27.—Kenya Col.
 termitaria Bremek. l. c. 94.—Angola; N. Rhodesia.
 Testui Bremek. l. c. 81.—Gabon.
 trichocalyx Bremek. l. c. 90.—Kenya Col.
 trichocephala Bremek. l. c. 88.—Tanganyika Terr.
 ugandensis Bremek. l. c. 86.—Uganda.
 unguiculata Bremek. l. c. 91.—Kenya Col.
 virungensis Bremek. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 307 (1937).—Congo Belg.

PAVONIA Cav. (Malvac.).
 [Nomen conservandum.]
 Gossweileri Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 23.—Angola.
 guanacastensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica.
 Julianae Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 770;* et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 770 (1936).—Guiana Bat.*
 longipes Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 672 (1937).—Costa Rica; Panamá.
 nigrobracteata (Rusby) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 772, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 39, 772 (1936), in obs.: *Peltobractea nigrobracteata*.
 scabra (B. C. Vogel) Ciferri in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. viii. 321, indice: *Malache scabra*.
 silvatica Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 106 (1937).—Ecuador.
 subaphylla Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 162 (1939).—Arab.

- PAXIA** Gilg (Connarac.).
calophylla Gilg ex Schellenb.; Schellenb. in Engl. Jahrb. lv. 447 (1919), descr.—Cameroons.
calophylloides Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Comarac. 115 (1938).—Gabon.
Klainiana Pierre ex Schellenb. l. c. 105, in syn.: Spiropetalum odoratum.
- PAXIA** Herter (Euphorbiac.).
Sellowiana (Pax & K. Hoffm.) Herter in Rev. Sudamer. Bot. 1936, iii. 165; Ditaxs Sellowiana.
- PAYENA** A. DC. (Sapotac.).
punctata Fletcher in Kew Bull. 1937, 379.—Siam.
- PEARCEA** Regel (Gesneriac.).
Schimpfii Mansf. in Fedde, Repert. xli. 149 (1936).—Ecuador.
- PECTINARIA** Haw. (Asclepiadac.).
[Nomen conservandum.]
Mirkinii Pillans in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 64.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
- PECTIS** L. (Compos.).
incisifolia I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 75.—Mexico.
texana Cory in Rhodora, 1937, xxxix. 421.—U.S.A. (Texas).
- PECTOCARYA** DC. (Boraginac.).
heterocarpa (I. M. Johnston) I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 399; P. penicillata var. heterocarpa.
peninsularis I. M. Johnston, l. c. 401.—Calif. infer.
- PEDICELLARIA** Schrank (Capparidac.).
lateralis (Triana & Planch.) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 61 (1936): Cleome lateralis.
- PEDICULARIS** L. (Scrophulariac.).
corydaloides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 851 (1936).—China (Yunnan).
curvipes Hook. f.; C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1938, 211, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim; Assam).
dichrocephala Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 863 (1936).—China (Yunnan).
holocalyx Hand.-Mazz. l. c. 849; P. szetschuanica var. elata Bonati.
Ishidoyana Koidz. & OIwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 291.—Corea.
× Johannis Goutal. in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxvi. 132, 172 (1936).—Gallia.
Koidzumiana Tatewaki & OIwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 148.—Sakhalin; Japon.
labradorica Wirsing, Ecol. Bot. [2], t. 10 (1778);* Panzer, Pflanzenzysst. viii. 39, t. 57c (1782);* fide Merrill in Rhodora, 1938, xl. 292; et in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 366.—Am. bor.; As. bor.
lamioides Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 869 (1936).—China (Yunnan).
mayana Hand.-Mazz. l. c. 858.—China (Yunnan).
microphylla (Honda) Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii. 145, japonice: P. resupinata var. microphylla.
multiensis Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 869 (1936).—China (Szechuan).
nana C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
Panjutini E. Busch in Journ. Bot. URSS, 1935, xx. 353.—Caucas.*
Pennellii Hultén, Fl. Aleut. Isl. 300 (1937).—Alaska.*
pinetorum Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 861 (1936).—China (Yunnan).
remotiloba Hand.-Mazz. l. c. 868.—China (Yunnan).
rotundifolia C. E. C. Fischer in Kew Bull. 1940, 190.—Burma.
trigonophylla Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 867 (1936).—China (Szechuan).*
- PEDILANTHUS** Neck. (Euphorbiac.).
laurocerasifolius (Mill.) Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxiv. 42 (1939): Tithymalus laurocerasifolius.
- PEDILANTHUS**:—
Oerstedii Klotzsch & Garcke; Klotzsch, Tricocc. (Abh. Akad. Wiss. Berlin, 1859, No. 1) 106 (1860), descr.—Nicarag.
parasiticus Boiss. ex Klotzsch & Garcke; Klotzsch, l. c. 105, descr.—Mexico.
- PEEKELIODENDRON** Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 509 (1937). ICACINACEAE.
missionarium Sleum. l. c. 510.—Ins. Bismarck.
- PEIRANISIA** Rafin. (Legumin.).
aristulata Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 182 (1936).—Colomb.
santanderensis Britton & Killip, l. c. 181.—Colomb.
velutina Britton & Killip, l. c.—Colomb.
- PELARGONIUM** L'Hérit. (Geraniac.).
acraeum R. A. Dyer in Fl. Pl. S. Afr. 1940, xx. t. 779.—Transvaal.*
Caylae Humbert in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 595 (1936).—Madag.*
malacoides Knuth in Fedde, Repert. xlv. 63 (1938).—Afr. austr.-occ.
Pillansii Salter in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 120.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
pseudoglutinosum Knuth in Fedde, Repert. xlv. 64 (1938): P. unionalense Knuth (1930).
tenuicaule Knuth, l. c. 63.—Afr. austr.-occ.
virgatum Knuth, l. c.—Afr. austr.-occ.
- PELEA** A. Gray (Rutac.).
fulva Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
resiniflora Skottsb. in Acta Hort. Gotoburg. 1935, x. 118 (1936).—Ins. Sandvic.
tietaënsis Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 302.—N. Caled.
- PELIOSANTHES** Andr. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
tonkinensis Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 83 (1936).—Indo-China (Tonkin).
- PELEGRINIA** Sleum. (Ericac.).
colombiana (A. C. Smith) Cuatrec. in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 105 (1936): Ceratostema colombianum.*
paramensis Cuatrec. l. c., in syn.: P. colombiana.
Weberbaueri Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 214 (1936).—Peruv.
- PELETTIERA** St.-Hil. (Primulac.).
serpyllifolia (Poir.) Webb & Berth. Hist. Nat. Iles Canar. iii. 11., Phyt. Canar. Sect. III. 173 (1845): Lysimachia serpyllifolia.
- PELLIONIA** Gaudich. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
biappendiculata Boerl. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 77 (1936), in syn.: Elatostema Griffithianum.
cuneata T. Suzuki in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 720.—Ins. Liukiu.*
elatostemoides Gaudich.; Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 302, descr. ampl.—N. Hebrides.
Goepeliana A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 56 (1936).—Ins. Viti.*
insularis Wedd. ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 122 (1936), in syn.: Elatostema australe.
iseana (Makino ex Honda) Hatusima ex Kimura in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.) i. 353 (1935), japonice: Elatostema iseanum.
platyphylla Elmer ex H. Schröter in Fedde, Repert. Beih. lxxxiii. II. 39 (1936), in syn.: Elatostema laciniatum var. platyphyllum H. Schröter.
Yosiei Hara in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 515, in syn.: Elatostema Yosiei.
- PELTANDRA** Rafin. (Arac.).
virginica (L.) Schott & Endl. Melet. 19 (1832): Arum virginicum.
- PELTASTES** R. E. Woodson (Apocynac.).
isthmicus R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 187.—Costa Rica; Panamá.
- PELTOBOYKINIA** (Engl.) Hara in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 251. SAXIFRAGACEAE.
[BOYKINIA sect. PELTOBOYKINIA Engl.]
tellimoides (Maxim.) Hara, l. c. 252: Saxifraga tellimoides.*
Watanabei (Yatabe) Hara, l. c.: Saxifraga Watanabei.
- PELTOGYNE** Vogel (Legumin.).
gracilipes Ducke in Tropical Woods, 1938, No. 54, 6.—Bras. (Amaz.).
- PELTOPHORUM** Walp. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
Roxburghii (G. Don) Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam. 169 b (1938): Poinciana Roxburghii.*
- PENNELIA** Nieuwl. (Crucif.).
gracilis (Wedd.) O. E. Schulz in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam, Aufl. 2, xvii b. 644 (1936): Sisymbrium gracile.
petraea (Phil.) O. E. Schulz, l. c.: Sisymbrium petraeum.
- PENNISETUM** L. C. Rich. (Gramin.).
divisum (Forsk. ex F. Gmel.) Henrard in Blumea, iii. 162 (1938), in obs.: Panicum divisum.
sagittatum Henrard, l. c. Suppl. 1, 229 (1937).—Boliv.*
- PENSTEMON** Mitch. (Scrophulariac.).
amplus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Rocky Mts.).
assurgens Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 609 (1940).—U.S.A. (Idaho).
bicolor (T. S. Brandege) Clokey & Keck in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 12: P. Palmeri var. bicolor.
× Bryantae Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 820.—U.S.A. (Calif.).
californicus (Munz & I. M. Johnston) Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 378: P. linarioides var. californicus.
carnosus Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 329 (1937).—U.S.A. (Utah).
cinicola Keck in Am. Midl. Nat. xxii. 297 (1939), anglice; et in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 265, 294 (1940), latine.—U.S.A. (Oregon; Calif.?).
concinus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 608 (1940).—U.S.A. (Utah).
congestus (M. E. Jones) Pennell apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937), in adnot.: P. acuminatus var. congestus.
Crideri A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1936, xxiii. 270.—U.S.A. (Arizona).
discolor Keck in Bull. Torr. Bot. Cl. 1937, lxiv. 379.—U.S.A. (Arizona).
eximius Keck in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 792, in clavi, 798.—Calif. infer.
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 209 (1937).—Mexico.
globosus (Piper) Pennell & Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 294 (1940): P. confertus var. globosus.
Grahami Keck apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus. xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 331 (1937).—U.S.A. (Utah).
Keckii Clokey in Madroño, iv. 128 (1937).—U.S.A. (Nevada).
minor (A. Gray) Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. I.) 295 (1940): P. Rattanii var. minor.
mirus A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 116, hybr. ?—U.S.A. (Arizona).
nanus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 607 (1940).—U.S.A. (Utah).
papillatus Howell in Leaflet West. Bot. ii. 119 (1938).—U.S.A. (Calif.).
Pennellianus Keck in Am. Midl. Nat. xxiii. 614 (1940).—U.S.A. (Washington; Oregon).
personatus Keck in Madroño, iii. 248 (1936).—U.S.A. (Calif.).

PENSTEMON:

Ramaleyi *A. Nelson in Univ. Wyoming Publ.* iii, 106 (1937).—U.S.A. (Colorado).
 rubicundus *Keck in Am. Midl. Nat.* 1937, xviii, 792, in clavi, 802.—U.S.A. (Nevada).
 seorsus (*A. Nelson*) *Keck, l. c.* xxiii, 595 (1940): *P. linarioides* var. *seorsus*.
 Shantzii *A. Nelson in Am. Jour. Bot.* 1936, xxiii, 270.—U.S.A. (Arizona).
 Tracyi *Keck in Am. Midl. Nat.* xxiii, 603 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

PENTACE Hassk. (Tiliac.).

cordifolia *Ridley in Kew Bull.* 1938, 227.—Borneo.

PENTAGONIA Benth. (Rubiace.).

[*Nomen conservandum.*]
 grandiflora *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 217 (1937).—Ecuador.

PENTALONCHA Hook. f. (Rubiace.).

stipulosa (*Hutchinson & Dalziel*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi, 224 (1940): *Urophyllum stipulosum*.

PENTAMERIS Beauv. (Gramin.).

macrocalycina (*Steud.*) *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii, 91 (1938): *Avena macrocalycina*.
 obtusifolia (*Hochst.*) *Schweickerdt, l. c.*: *Danthonia obtusifolia*.

PENTAPHYLAX Gardn. & Champ. (Pentaptylac.).

spicata *Merrill in Jour. Arn. Arb.* 1938, xix, 40.—Indo-China (Tonkin).

PENTAS Benth. (Rubiace.).

caffensis *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (*Pl. Nov. Aethiop.*) 33 (1940).—Abyss.
 coerulea *Chiov. l. c.* 34.—Abyss.
 pseudomagnifica *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 56.—Tanganyika Terr.
 verruculosa *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi, (*Pl. Nov. Aethiop.*) 35 (1940).—Abyss.
 xanthorrhoea (*K. Schum.*) *Bremek. in Engl. Jahrb.* lxxi, 224 (1940): *Urophyllum xanthorrhoeum*.

PENTASCHISTIS (Nees) Stapf (Gramin.).

[*DANTHONIA* subgen. *PENTASCHISTIS* Nees.]
 aristifolia *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii, 89 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 expansa (*Pilger*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x, 130 (1937): *P. trisetoides* var. *expansa*.
 imatogensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501; *et l. c.* 1939, 646 (1940), descr. ampl.—Sudan. Brit.
 Mannii *Stapf ex Maitland; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 528 (1936), in clavi, anglice; *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 501, latine; *et l. c.* 1939, 647 (1940), descr. ampl.—S. Nigeria.
 meruensis *C. E. Hubbard, l. c.*, descr. ampl.—Tanganyika Terr.
 minor (*Ballard & C. E. Hubbard*) *Ballard & C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x, 132 (1937): *P. borussica* var. *minor*.
 oreodoxa *Schweickerdt in Fedde, Repert.* xliii, 90 (1938).—Natal.
 ruwenzoriensis *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1936, 500; *et l. c.* 1939, 648 (1940), descr. ampl.—Uganda.

PENTASPADON Hook. f. (Anacardiace.).

Curtisii (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x, 262 (1939), in obs.: *Microstemon Curtisii*.

PENTATHERUM Nábelek (Gramin.).

agrostidiforme (*Roshev.*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 148 (1937): *Calamagrostis agrostidiformis*.
 Balansae (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 149: *Calamagrostis Balansae*.
 hissaricum *Nevski ex Komarov; Nevski, l. c.* 147, descr.—As. centr.
 Ruprechtii *Nevski, l. c.* 148.—Caucas.
 trichanthum (*Schischk.*) *Nevski ex Komarov; Schischk. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 149 (1937): *Calamagrostis trichantha*.

PENTZIA Thunb. (Compos.).

hesperidum *Maire & Wilczek; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii, 235, descr. ampl.—Maroc.
 schistostephioides *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1940, 60.—S. Rhodesia.

PEPEROMIA Ruiz & Pav. (Piperac.).

Adamsonia (*Forest Brown*) *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 43 (1937): *P. pallida* var. *Adamsonia*.
 aemula (*Endl.*) *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i, 164, No. 836 (1836): *Piper aemulum*.
 aerea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 19 (1936).—Peruv.
 aggravescens *Trelease, l. c.* xvii, 330 (1938).—Honduras.
 ainana *Trelease, l. c.* xiii, ii, 20 (1936).—Peruv.
 alaticapa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Albertiana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 43 (1936).—Ins. Viti.*
 albescens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 299.—Panamá.
 Alexanderi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 307 (1937).—Costa Rica.
 Alleni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 825.—Panamá.
 Allorgeana *Stehlé in Candollea, viii*, 76 (1940).—Ind. occ. (Martinique).
 amnicola *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 330 (1938).—Honduras.
 analectae *Trelease, l. c.* xviii, 307 (1937).—Costa Rica.
 Anderssonii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 50 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).*
 annobonensis *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 699 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).
 antennifera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 308 (1937).—Costa Rica.
 antoni *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv, 185.—Panamá.
 antoniana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 21 (1936).—Peruv.
 Appellator *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 300.—Panamá.
 apurimacana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 22 (1936).—Peruv.
 arborigaudens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 arctibaccata *Trelease, l. c.* 23.—Peruv.
 arcuatipica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 areolata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 argumentosa *Trelease, l. c.* xvii, 331 (1938).—Honduras.
 aristeodora *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 artatiflora *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 23 (1936).—Peruv.
 Aspergillus *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 asterophylla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 24 (1936).—Peruv.
 atocongona *Trelease, l. c.*—Peruv.
 attenuata *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 39 (1936).—Ins. Viti.*
 Austini *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 1543 (1938).—Costa Rica.
 australana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 14 (1937).—Ins. Austral.*
 balineorum *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 408 (1938), gallice; *Trelease & Stehlé in Candollea, viii*, 80 (1940), latine.—Ind. occ. (Guadeloupe).
 balsapuertana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 24 (1936).—Peruv.
 bermudezana *Trelease, l. c.* 25.—Peruv.
 bifrons *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 300.—Panamá.
 binispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 25 (1936).—Peruv.
 blepharipus *Trelease, l. c.*—Peruv.
 bocasensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 300.—Panamá.

PEPEROMIA:

boraborensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 20 (1937).—Ins. Societ.*
 brachiyla *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 26 (1936).—Peruv.
 bracteispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 caducipilosa *Trelease, l. c.* xvii, 331 (1938).—Honduras.
 caespitiformans *Trelease in Candollea, viii*, 77 (1940).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calciseligens *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 411 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 calvescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 27 (1936).—Peruv.
 cambuquirana *Trelease, l. c.* xxii, 8 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cangrejilana *Trelease, l. c.* ix, 274 (1940).—Honduras.
 caniana *Trelease, l. c.* xiii, ii, 27 (1936).—Peruv.
 carpatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 carrapana *Trelease, l. c.* 28.—Peruv.
 casitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 301.—Panamá.
 cataratasensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 310 (1937).—Costa Rica.
 Cattii *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
 ceapanana *Trelease, l. c.* xiii, ii, 28 (1936).—Peruv.
 cerea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cerro-puntana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 301.—Panamá.
 chalhupaquiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 29 (1936).—Peruv.
 chanchamayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 chartacea *Trelease, l. c.* 30.—Peruv.
 chicbulana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén)* 165 (1937), nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 230 (1937), descr. lat.—Guatem.
 chillonensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 30 (1936).—Peruv.
 chiqueroana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii, 301.—Panamá.
 chlorodisca *Diels in Biblioth. Bot.* xxix, Heft 116, 78 (1937).—Ecuador.
 Christophersenii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143*, 28 (1937).—Samoa.*
 ciliatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 30 (1936).—Peruv.
 ciliifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141*, 30 (1936).—Ins. Viti.*
 circulifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 331 (1938).—Honduras.
 clavata *Trelease, l. c.* xiii, ii, 89 (1936), pro syn.: *P. rufescens*.
 coatzacoalcosensis *Trelease, l. c.* xxii, 8 (1940).—Mexico.
 cocleana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv, 826.—Panamá.
 coenosa *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 45 (1936), anglice.—Colomb.
 coliblancoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii, 311 (1937).—Costa Rica.
 collocata *Trelease, l. c.* xvii, 332 (1938).—Honduras.
 coloniae *Trelease, l. c.* xiii, ii, 31 (1936).—Peruv.
 condoris *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot.*, No. 33, 46 (1936), anglice.—Colomb.
 condormiens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii, 332 (1938).—Honduras.
 confertispica *Trelease, l. c.* xiii, ii, 32 (1936).—Peruv.
 congestispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
 conocarpa *Trelease, l. c.* xvii, 332 (1938).—Honduras.
 conulifera *Trelease in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv, 409 (1938).—Ind. occ. (Guadeloupe).
 cotoneasterifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii, ii, 33 (1936).—Peruv.
 crassulicaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- crinigera *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 33 (1936).*—Peruv.
 crotalophora *Trelease, l. c. 34.*—Peruv.
 cruciata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cruciumontis *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cruentata *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 cruscilibacca *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 34 (1936).*—Peruv.
 Cuatrecasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 46 (1936), anglice.*—Colomb.
 cubilquitziana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 cuprea *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 35 (1936).*—Peruv.
 curruciformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 curticaulis *Trelease, l. c. 36.*—Peruv.
 curtipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cushmana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 cusilluyocana *Trelease, l. c. 37.*—Peruv.
 dantoana *Trelease, l. c. ix. 274 (1940).*—Honduras.
 Dawsoni *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 debilibis *Trelease, l. c. xiii. II. 37 (1936).*—Peruv.
 deceptrix *Trelease, l. c. 38.*—Peruv.
 deficiens *Trelease, l. c.*—Peruv.
 defluens *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 defracta *Trelease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 defrenata *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 dendroides *Trelease, l. c. xiii. II. 38 (1936).*—Peruv.
 dendromorphis *Trelease, l. c. 39.*—Peruv.
 deodorata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Diehliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 digitinervia *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 diruptorum *Trelease, l. c.*—Panamá.
 disparifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 distractiflora *Trelease, l. c. xiii. II. 40 (1936).*—Peruv.
 Dodgei *Trelease, l. c. xviii. 312 (1937).*—Costa Rica.
 dolosa *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 Drapeta *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 40 (1936).*—Peruv.
 duricaulis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 302.*—Panamá.
 elegantifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 41 (1936).*—Peruv.
 enckeifolia *Trelease, l. c. 42.*—Peruv.
 encynasensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 erasmiiiformis *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Venez.
 eripipunctulata *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 erythrocorma *Trelease, l. c. xiii. II. 43 (1936).*—Peruv.
 erythrosthachya *Trelease, l. c.*—Peruv.
 estrellana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 euryanthelia *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 78 (1937).*—Ecuador.
 exiguispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 44 (1936).*—Peruv.
 exilamenta *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exiliramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
 exuberantifolia *Trelease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Costa Rica.
 famelica *Trelease, l. c. xiii. II. 45 (1936).*—Peruv.
 faucium-bovis *Trelease, l. c. xviii. 313 (1937).*—Panamá.
 ficta *Trelease, l. c. xiii. II. 45 (1936).*—Peruv.
 Fieldiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 filici-decorans *Trelease, l. c. xvii. 333 (1938).*—Honduras.
 fissicola *Trelease, l. c. xiii. II. 46 (1936).*—Peruv.
 flabilis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 flagellispica *Trelease, l. c. xviii. 314 (1937).*—Panamá.
 flagitans *Trelease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 flagrans *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Ecuador.
 flavamenta *Trelease, l. c. xiii. II. 46 (1936).*—Peruv.
 flavescensifolia *Trelease, l. c. 47.*—Peruv.

PEPEROMIA:—

- flexuosa *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 30 (1936).*—Ins. Viti.*
 florescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 foliata *Trelease, l. c. xiii. II. 47 (1936).*—Peruv.
 fortipes *Trelease, l. c. 48.*—Peruv.
 Fortunati *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Fosbergii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 46 (1937).*—Ins. Societ.*
 fragilissima *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 48 (1936).*—Peruv.
 fumeana *Stehlé & Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 408 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 gallitoënsis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Garrapatilla *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Gilberti *Trelease, l. c. xiii. II. 50 (1936).*—Peruv.
 glabrirhachis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 glareosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
 gleicheniformis *Trelease, l. c. xviii. 315 (1937).*—Costa Rica.
 Grantii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, p. 43 (1937).*—Ins. Societ.*
 granulatifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 50 (1936).*—Peruv.
 granulatilimba *Trelease, l. c. 51.*—Peruv.
 guasana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
 guayrapurana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 51 (1936).*—Peruv.
 gucayana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 haematolepis *Trelease, l. c. 52.*—Peruv.
 hamiltonianifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hendersonensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 16 (1937).*—Ins. Tuamotu (Henderson).*
 Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 52 (1936).*—Peruv.
 Herthae *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938).*—Ecuador.
 Hillii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936): P. Gaudichaudii A. W. Hill.*
 houelmonte *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 628 (1937), nomen.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 huacachiana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 53 (1936).*—Peruv.
 huacapistanana *Trelease, l. c. 54.*—Peruv.
 huahinensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 41 (1937).*—Ins. Societ.*
 huallagana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 54 (1936).*—Peruv.
 huantana *Trelease, l. c. 55.*—Peruv.
 huanucoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 hyporhoda *Trelease, l. c.*—Peruv.
 inaequilatera *Trelease, l. c. 56.*—Peruv.
 inaudax *Trelease, l. c. xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 incassata *Trelease, l. c. xviii. 316 (1937).*—Costa Rica.
 induratifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 56 (1936).*—Peruv.
 insueta *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 itayana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 56 (1936).*—Peruv.
 Johnstonii *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
 juniniana *Trelease, l. c. xiii. II. 57 (1936).*—Peruv.
 kalihiana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 163 (1937).*—Ins. Sandvic. (Oahu).*
 kandavuana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 39 (1936).*—Ins. Viti.*
 Koepperi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
 laesa *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 laevilimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 44 (1936).*—Ins. Viti.*
 lancetillana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 334 (1938).*—Honduras.
 Lankesteri *Trelease, l. c. xviii. 317 (1937).*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- lanosa *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 57 (1936).*—Peruv.
 laudabilis *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 Lechleriana *Trelease, l. c. xiii. II. 58 (1936).*—Peruv.
 lepadophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
 leptonema *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
 leridana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 leuconeura *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 58 (1936).*—Peruv.
 limaënsis *Trelease, l. c.*—Peruv.
 longispica *Trelease, l. c. 59.*—Peruv.
 lopezensis *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 303.*—Panamá.
 Lundellii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 101, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
 Macbrideana *Trelease, l. c. xiii. II. 59 (1936).*—Peruv.
 majalis *Trelease, l. c. 60.*—Peruv.
 mala *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 mansericheana *Trelease, l. c. xiii. II. 60 (1936).*—Peruv.
 Manuelli *Trelease, l. c. xviii. 1544 (1938).*—Costa Rica.
 Maransara *Trelease, l. c. xiii. II. 61 (1936).*—Peruv.
 marcapatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Marshalliana *Trelease, l. c.*—Peruv.
 Martini *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
 martinicensis *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938); et l. c. 1938, lxxxv. 578 (1939), gallice.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
 megalepis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 62 (1936).*—Peruv.
 microlepis *Trelease, l. c. 63.*—Peruv.
 micromamillata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 milvifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 mishuyacana *Trelease, l. c. 64.*—Peruv.
 mollipubis *Trelease, l. c. xvii. 335 (1938).*—Honduras.
 montis-verticis *Trelease, l. c. 336.*—Honduras.
 multiformis *Trelease, l. c. xiii. II. 64 (1936).*—Peruv.
 muscotecta *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 naevifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 65 (1936).*—Peruv.
 naviculifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
 nebuligaudens *Trelease, l. c. xvii. 336 (1938).*—Honduras.
 nievecitana *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 nigrescens *Stehlé in Candollea, viii. 80 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
 nigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 65 (1936).*—Peruv.
 nigro-oculata *Trelease, l. c. 66.*—Peruv.
 non-alata *Trelease, l. c.*—Peruv.
 non-hispidula *Trelease, l. c. 67.*—Peruv.
 novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
 novae-hispaniae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 336 (1938) nomen.*—Honduras.
 novella *Trelease, l. c.*—Honduras.
 nudinodis *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
 obcordatifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 67 (1936).*—Peruv.
 Obex *Trelease, l. c.*—Peruv.
 oblancifolia *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 34 (1937).*—Polynes. (Ins. Danger).*
 obruenda *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 68 (1936).*—Peruv.
 occultum *Trelease, l. c. 199, sphalm.: Piper occultum,*
 ollantaitambona *Trelease, l. c. 68.*—Peruv.
 opaca *Trelease, l. c. xvii. 336 (1938), nomen.*—Hab.?
 orbiculimba *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 27 (1936).*—Ins. Viti.*
 osana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 319 (1937).*—Costa Rica.
 Otoni *Trelease, l. c.*—Costa Rica.

PEPEROMIA:—

- pachiteana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- pacificicola *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 201: P. pacifica Hosokawa.*
- palmae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 320 (1937).*—Costa Rica.
- palmensis *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- palpebrata *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 409 (1938), gallice; et in Candollea, viii. 81 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- pampalcana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 69 (1936).*—Peruv.
- paradoxa *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 76 (1937).*—Ecuador.
- parva *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 70 (1936).*—Peruv.
- parvipunctulata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Pearcei *Trelease, l. c. 71.*—Peruv.
- percalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pereneana *Trelease, l. c. 72.*—Peruv.
- pergamentacea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- perplexa *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938), nomen.*—Honduras.
- pertomentella *Trelease, l. c. xiii. II. 73 (1936).*—Peruv.
- petenensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr. lat.*—Guatem.
- pichisensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 74 (1936).*—Peruv.
- pilifera *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pillahuatana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pilostigma *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 47 (1936).*—Ins. Viti.*
- pinedoana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 75 (1936).*—Peruv.
- playapampana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pleiomorpha *Trelease, l. c.*—Peruv.
- plicatifolia *Trelease, l. c. 76.*—Peruv.
- plurispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- polochicana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- pololensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 102, 406 (1936).*—Guatem.; Brit. Honduras.
- pololuana *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiii. 161 (1937).*—Ins. Sandvic. (Hawaii)*
- polycephala *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 76 (1936).*—Peruv.
- polymorpha *Trelease, l. c. 77.*—Peruv.
- pongoana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pontina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- porphyridea *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 77 (1937).*—Ecuador.
- praecox *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- praeruptorum *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- praetenus *Trelease, l. c. xii. 102, 406 (1936).*—Brit. Honduras.
- praeteruniformis *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- profissa *Trelease, l. c. xiii. II. 78 (1936).*—Peruv.
- pruinifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pseudo-galapagensis *Trelease, l. c. 79.*—Peruv.
- pseudo-salicifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puberuliformis *Trelease, l. c. 80.*—Peruv.
- puberulipes *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubescentinervis *Trelease, l. c. 81.*—Peruv.
- pubinervosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- pubiramea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- puteolata *Trelease, l. c. 82.*—Peruv.
- quadratifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quadricoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quaerata *Trelease, l. c. 83.*—Peruv.
- quaesita *Trelease, l. c.*—Peruv.
- quatrometralis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Quentini *Trelease in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 410 (1938).*—Ind. occ. (Guadeloupe).

PEPEROMIA:—

- Questeliana *Stehlé & Trelease in Candollea, viii. 77 (1940).*—Ind. occ. (St. Barthélemy).
- quicheensis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- quimiriana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 83 (1936).*—Peruv.
- quiriguana *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen.*—Guatem.
- Quirosi *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- quispicanchiana *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- quotifolia *Trelease, l. c. xviii. 1545 (1938).*—Costa Rica.
- racemifolia *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- raivavaeana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 8 (1937).*—Ins. Austral (Raivavae)*
- rata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 323 (1937).*—Costa Rica.
- redondoana *Trelease, l. c.*—Costa Rica.
- rhodophlebia *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rhodophylla *Trelease, l. c. xiii. II. 84 (1936).*—Peruv.
- rhombeifolia *Trelease, l. c. 85.*—Peruv.
- rhombelloidica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombiformis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rhombilimba *Trelease, l. c. 86.*—Peruv.
- rinconensis *Trelease, l. c. xvii. 337 (1938).*—Honduras.
- rio-albae *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rio-cangrejalsensis *Trelease, l. c. ix. 275 (1940).*—Honduras.
- rio-poasensis *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- romaensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 275 (1940).*—Honduras.
- roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 86 (1936).*—Peruv.
- rosea *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubea *Trelease, l. c. 87.*—Peruv.
- rubefacta *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- rubens *Trelease, l. c. xiii. II. 88 (1936).*—Peruv.
- rubrifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rubrispica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rufescentifolia *Trelease, l. c. 89.*—Peruv.
- rugata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rugatifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- rutana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 13 (1937).*—Ins. Austral.*
- St.-Johnii *Yuncker, l. c. 46.*—Ins. Austral (Raivavae)*
- salmonicolor *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 90 (1936).*—Peruv.
- saltivagans *Trelease, l. c. xviii. 324 (1937).*—Costa Rica.
- san-buenaventurana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- sangabanensis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- san-pedroana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- san-roqueana *Trelease, l. c. xiii. II. 91 (1936).*—Peruv.
- santa-cruzana *Trelease, l. c.*—Peruv.?
- santa-helenae *Trelease, l. c. xxii. 9 (1940).*—Guatem.
- santanana *Trelease, l. c. xviii. 325 (1937).*—Costa Rica.
- santiagoana *Trelease, l. c. xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- sarcodes *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 304.*—Panamá.
- sarcostachya *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 92 (1936).*—Peruv.
- scabiosa *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Schunkeana *Trelease, l. c. 94.*—Peruv.
- sclerophylla *Trelease, l. c.*—Peruv.
- scutaleifolia *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Seibertii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 185.*—Panamá.

PEPEROMIA:—

- semielongata *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 95 (1936).*—Peruv.
- semisupina *Trelease, l. c.*—Peruv.
- seposita *Trelease, l. c. 96.*—Peruv.
- Setchellii *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 37 (1937): P. pallida var. longispicata Setchell.**
- setosispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1546 (1938).*—Costa Rica.
- simulatio *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- Smithii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 96 (1936).*—Peruv.
- Solisii *Trelease in l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- Soukupii *Trelease, l. c. xiii. II. 1126 (1938).*—Peruv.
- sphagnicola *Trelease, l. c. xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- spiculata *Trelease, l. c. xiii. II. 97 (1936).*—Peruv.
- Stehleana *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937), gallice; Trelease in Candollea, viii. 79 (1940), latine.*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Storkii *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 326 (1937).*—Costa Rica.
- suavis *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938), nomen.*—Hab.?
- subandina *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- subcalvescens *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subdichotoma *Trelease, l. c.*—Peruv.
- subgeminispica *Trelease, l. c. xvii. 338 (1938).*—Honduras.
- subsericata *Trelease, l. c. xiii. II. 98 (1936).*—Peruv.
- substrigosa *Trelease, l. c. xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- subvillicaulis *Trelease, l. c. xiii. II. 99 (1936).*—Peruv.
- suizana *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 47 (1936), anglice.*—Colomb.
- tahitensis *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 62 (1937).*—Ins. Societ. (Tahiti)*
- tenebraegaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- tenuinervis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 327 (1937).*—Costa Rica.
- teresitensis *Trelease, l. c. xiii. II. 100 (1936).*—Peruv.
- tetrica *Trelease, l. c.*—Peruv.
- timbuchiana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- translucens *Trelease, l. c. xviii. 328 (1937).*—Costa Rica.
- tremuliformis *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- tressis *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- trichopus *Trelease, l. c. xiii. II. 101 (1936).*—Peruv.
- tricolor *Trelease, l. c.*—Peruv.
- trukensis *Yuncker in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu, xiv. 23 (1938).*—Ins. Carolin. (Truk)*
- trullifolia *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Trumani *Trelease, l. c. xvii. 339 (1938).*—Honduras.
- tutuilana *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 33 (1937).*—Samoa.*
- uncatispica *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 102 (1936).*—Peruv.
- Uphofii *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).*—Am. centr. (Salvador).
- valliculae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186.*—Panamá.
- vana *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 103 (1936).*—Peruv.
- variculata *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ventricoscarpa *Trelease, l. c. 104.*—Peruv.
- verediana *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Vidaliana *Trelease, l. c.*—Ecuador vel Peruv.
- viracochana *Trelease, l. c. 105.*—Peruv.
- Wagneri *Trelease, l. c. ix. 276 (1940).*—Honduras.
- Wilderi *Yuncker in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 143, 47 (1937).*—Ins. Cook (Rarotonga)*
- Wilsonii *Stehlé in Candollea, viii. 78 (1940).*—Ind. occ. (Guadeloupe).
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 305.*—Panamá.
- yananoensis *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 106 (1936).*—Peruv.

PEPEROMIA—

yapasana *Trelease* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 106 (1936).—Peruv. yojoana *Trelease*, l. c. xvii. 339 (1938).—Honduras. Yousei *Trelease*, l. c.—Honduras. Yunckeri *Trelease*, l. c. 340.—Honduras.

PERA Mutis (Euphorbiac.).

barbellata *Standley*; *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 87 (1940), descr. ampl.—Mexico; Brit. Honduras; Guatem. pulchrifolia *Ducke in Tropical Woods*, 1937, No. 50, 36.—Bras. (Amaz.).

PERAMA Aubl. (Rubiace.).

plantaginea (H. B. & K.) *K. Schum. in Mart. Fl. Bras.* vi. vi. 88 (1888): *Buchia plantaginea*.

PERAMIUM Salisb. (Orchidac.).

secundum (*Rafin.*) *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 248 (1924): *Tussaca secunda*.

PEREBEA Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

concinna *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 179 (1937).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso). costaricana *Standley, l. c.* xviii. 390 (1937).—Costa Rica. Standleyi *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 323 (1937).—Peruv. xinguana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 180 (1937).—Bras. (Pará).

PEREZIA Lag. (Compos.).

sublyrata *Donke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 248 (1936).—Peruv. Weberbaueri *Hieron.; Donke, l. c.* 249, descr.—Peruv.

PERIARRABIDAEA A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 81, in adnot. **BIGNONIACEAE**.

Duckei *A. Sampaio, l. c.* 81, 90, sub tab.—Hab. ?* truncata *A. Sampaio, l. c.* 86.—Bras. (Amaz.).

PERICLEZIA A. C. Smith (Ericac.).

lanceolata (*Benth.*) *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 312: *Ceratostema lanceolatum*.

PERICOME A. Gray (Compos.).

glandulosa *Goodman in Rhodora*, 1937, xxxix. 209.—U.S.A. (Oklahoma).*

PERIDERIDIA Reichb. (Umbellif.).

Gairdneri (*Hook. & Arn.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): *Atenia Gairdneri*. Howellii (*Coult. & Rose*) *Mathias, l. c.*: *Carum Howellii*. Kelloggii (*A. Gray*) *Mathias, l. c.*: *Carum Kelloggii*. oregana (*Nutt. ex Torr. & Gray*) *Mathias, l. c.* 243: *Edosmia oregana*.

PERIPLOCA L. (Asclepiadac.).

purpurea *Kerr in Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

PERIPTERA DC. (Malvac.).

macrantha (*Hochr.*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 77: *Anoda Periptera* var. *macrantha*. trichostemon *Bullock, l. c.*—Mexico.

PERISTYLUS Blume (Orchidac.).

carolinensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: *Habenaria carolinensis*. hiugensis *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 381.—Japon. (Kiushiu). iyoensis *Ohwi, l. c.* 382.—Japon. (Shikoku).* palawensis (*Tuyama*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276: *Habenaria palawensis*. satsumanus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 383.—Japon. (Kiushiu). setifer *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 276.—Ins. Carolin. (Yap).*

PERITASSA Miers (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

bullata *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 513 (1940).—Peruv. calypsoides (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 522: *Salacia calypsoides*.* campestris (*Cambess.*) *A. C. Smith, l. c.* 514: *Calypso campestris*.*

PERITASSA—

flaviflora *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 507 (1940).—Bras. (Minas Geraes). granulata (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 512: *Salacia granulata*. huanucana (*Loes.*) *A. C. Smith, l. c.* 521: *Hippocratea huanucana*. Killipii *A. C. Smith, l. c.* 516.—Peruv. laevigata (*Hoffmgg.*) *A. C. Smith, l. c.* 508: *Tonsella laevigata*.* Mexiae *A. C. Smith, l. c.* 517.—Bras. (Minas Geraes). peruviana (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 519: *Sicyomorpha peruviana*. pruinosa (*Seem.*) *A. C. Smith, l. c.* 520: *Salacia pruinosa*. retusa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 524: *Clercia retusa*.

PERNETTYA Gaudich. (Ericac.).

hirsuta (*Mart. & Gal.*) *Camp in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 23: *Gaultheria hirsuta*. mexicana *Camp, l. c.* 24.—Mexico. obovata *Camp, l. c.*—Mexico. Tomasii *Camp, l. c.* 25.—Mexico.

PERROTTETIA H. B. & K. (Celastrac.).

costaricensis *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940): *P. racemosa Standley*. racemosa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 633 (1937).—Costa Rica. sessiliflora *Lundell in Phytologia*, i. 451 (1940).—Costa Rica.

PERSEA Gaertn. f. (Laurac.).

[Nomen conservandum.] Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1552 (1938).—Costa Rica. Brenesii *Standley, l. c.* xviii. 458 (1937).—Costa Rica. coriacea *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 12 (1936).—Guiana Bat. Kusanoi *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 63 (1917), pro syn.: *Machilus Kusanoi*.

PERSICARIA Mill. (Polygonac.).

amblyophylla *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 336.—Japon. (Hondo).* anguillana (*Koidz.*) *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383: *Polygonum anguillanum*. biconvexa (*Hayata*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum biconvexum*. bioritsuensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 169 (1936): *Polygonum bioritsuense*. chinensis (*L.*) *Nakai, l. c.* 298; cf. *Nemoto, l. c.* 170: *Polygonum chinense*. cochinchinensis (*Lour.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. 102 (1939); et *l. c.* App. 1, 177 (1939): *Lagunea cochinchinensis*. criopolitana (*Hance*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 142 (1939): *Polygonum criopolitanum*. dolichopoda (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum dolichopodum*. Donii (*Meissn.*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum Donii*. erecto-minus (*Makino*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum erecto-minus*. excurrens (*Steward*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 73: *Polygonum excurrens*. fastigiatoramosa (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum fastigiatoramosum*. foliosa (*H. Lindb.*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937): *Polygonum foliosum*. frigida (*Kudo*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 170 (1936): *Polygonum frigidum*. giranensis (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum giranense*. glabra (*Willd.*) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum glabrum*. hangchouensis *Ohki ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 143 (1939), in syn.: *P. jucunda* (*Meissn.*) *Migo*.

PERSICARIA—

hastato-auriculata *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936): *Polygonum auriculatum*. japonica (*Meissn.*) *Nakai, l. c.* 300; cf. *Nemoto, l. c.* 172: *Polygonum japonicum*. jucunda (*Meissn.*) *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 142 (1939): *Polygonum jucundum*. Kawagoeana (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 172 (1936): *Polygonum Kawagoeanum*. kotoshoensis (*Ohki*) *Sasaki, List Pl. Formos.* 169 (1928): *Polygonum kotoshoense*. longiseta (*De Bruyn*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 322 (1937), in obs.: *Polygonum longisetum*. Maximowiczii *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 171 (1936), in syn.: *P. Hydropiper* var. *Maximowiczii Nemoto*. microcephala (*D. Don*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Rep. Dept. For. No. 9)* 192 (1930): *Polygonum microcephalum*. minuta (*Hayata*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 298 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum minutum*. morrisonensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*; cf. *Nemoto, l. c.*: *Polygonum morrisonense*. Muhlenbergii (*S. Wats.*) *Small in Rydb. Fl. Colorado*, 111 (1906): *Polygonum Muhlenbergii*. muricata (*Meissn.*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 173 (1936): *Polygonum muricatum*. Nikaii (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola* var. *Nikaii*. opaca (*G. Samuelsson*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 119: *Polygonum opacum*. paludicola (*Makino*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum paludicola*. peduncularis (*Wall. ex Meissn. in DC.*) *Nemoto, l. c.*: *Polygonum pedunculare*. pseudo-japonica (*Ohki*) *Ohki ex Nakai in Rigakkai*, xxiv. 300 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 174 (1936): *Polygonum pseudo-japonicum*. Roettleri (*Roth*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 74: *Polygonum Roettleri*. roseoviridis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 321 (1937).—Manchur.* runcinata (*Buch.-Ham. ex D. Don*) *Masamune in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 234: *Polygonum runcinatum*. sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 143 (1939).—China (Chekiang). strigosa (*R. Br.*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. 299 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 175 (1936): *Polygonum strigosum*. Tairae *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335, in syn.: *Polygonum Tairae*. Taquetii (*Léveillé*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 72: *Polygonum Taquetii*. umbellata (*Houtt.*) *Nakai in Rigakkai*, xxiv. No. 4, 10 (1926); cf. *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 52: *Rumex umbellatus*.

PERTYA Sch. Bip. (Compos.).

Mattfeldii *Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* cviii. 65 (1938).—Afghan.* Suzukii *Kitamura in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 385, hybr. ?—Japon. (Hondo).*

PERYMENIUM Schrad. (Compos.).

chloroleucum *Blake in Brittonia*, ii. 349 (1937).—Guatem.

PESCHIERA A. DC. (Apocynac.).

apoda (*Wright*) *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 171 (1938): *Tabernaemontana apoda*. arborea (*Rose*) *Markgraf, l. c.* 173: *Tabernaemontana arborea*. arcuata (*Ruiz & Pav.*) *Markgraf, l. c.* 171: *Tabernaemontana arcuata*.* Benthamiana (*Muell.-Arg.*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Benthamiana*.* Buchtienii (*H. Winkler*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana Buchtienii*. myriantha (*Britton ex Rusby*) *Markgraf, l. c.*: *Tabernaemontana myriantha*.

PESCHIERA:—

Schippii (Standley) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 173 (1938): Tabernaemontana Schippii.
stenantha (Markgraf) Markgraf, l. c. 171: Tabernaemontana stenantha.

PETALADENIUM Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 20 (1938). **LEGUMINOSAE**.
urceoliferum Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).*

PETALIDIUM Nees (Acanthac.).
aromaticum Obern. in *Ann. Transvaal Mus.* xviii. 159 (1936).—Transvaal.
bracteatum Obern. l. c. 161.—Afr. austr.-occ.
lucens Obern. l. c. 155.—Great Namaq.; Cape Prov.
rubescens Obern. l. c. 158.—Afr. austr.-occ.
Wilmaniae Obern. l. c. 156.—Afr. austr.-occ.

PETALONYX A. Gray (Loasac.).
Gilmanii Munz in *Leaflet. West. Bot.* ii. 69 (1938).—U.S.A. (Calif.).*

PETALOSTEMUM Michx. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
carolinense (Lam.) Sprague in *Kew Bull.* 1939, 331: Kuhnistera carolinensis.
occidentale (A. A. Heller) Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 28: Kuhnistera occidentalis.
oreophilum Cory in *Rhodora*, 1939, xli. 561.—U.S.A. (Texas).

PETAMENES Salisb. (Iridac.).
aethiopica (L.) Allan in *Bull. Dept. Sc. & Indust. Research, N. Z.*, No. 83 (*Handb. Nat. Fl. N. Z.*: Bot. Div. Publ. No. 4) 305 (1940): Antholyza aethiopica.
magnifica (Harms) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 50 (1936): Antholyza magnifica.

PETASITES Mill. (Compos.).
Tatewakianus Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 64.—Sibir. or.; Sakhalin.*

PETASTOMA Miers (Bignoniac.).
domatiatum A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 87.—Bras. (Amaz.).
Poepigii (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 249 (1937): Anemopaegma Poepigii.

PETRODENDRON Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 357 (1936). **FLACOURTIACEAE**.
ovatum (Sleum.) Sleum. l. c. 358, cum descr. ampl.: Poggea ovata.

PETITIA Jacq. (Verbenac.).
Amalago L. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlii. 239 (1937), in syn.: P. domingensis.
diamentensis Moldenke, l. c. 236.—Cuba.

PETKOVIA Stefanoff in *Jahrb. Univ. Sofia, Land- u. Forstw. Fakul.* xiv. 98-100 (1935-6); cf. Achtaroff in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1938, xi. 78. **CAMPANULACEAE**.
orphanidea (Boiss.) Stefanoff, l. c.; cf. Achtaroff, l. c.: Campanula orphanidea.

PETREA L. (Verbenac.).
alba Hort. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xliii. 31 (1938), in syn.: P. Kohautiana var. anomala Moldenke.
amazonica Moldenke, l. c. 173.—Bras. (Amaz.).
Andrei Moldenke, l. c. 188.—Ecuador.
arborescens Archer ex Moldenke, l. c. 46, in syn.: P. rugosa.
asperifolia A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
atrocoerulea Moldenke, l. c. 195.—Colomb.; Peruv.; Bras. (Amaz.).
brachycalyx Ducke ex Moldenke, l. c. 18, in syn.: P. brevicalyx.
bracteosa Steud. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
colombiana Moldenke, l. c. 174.—Colomb.
consanguinea Klotzsch ex Moldenke, l. c. 45, in syn.: P. volubilis var. pubescens Moldenke.
cyclosepala A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 20, in syn.: P. insignis.
Duckei Moldenke in *Phytologia*, i. 469 (1940).—Bras. (Amaz.).

PETREA:—

elegans Poepp. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xliii. 199 (1938), in syn.: P. maynensis.
floribunda Huber ex Moldenke, l. c., in syn.: P. maynensis.
Glaziovii Briquet ex Moldenke, l. c. 209, nomen.—Hab.?
guranensis Cham. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Kuhlmannii Moldenke ex Hochne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; Moldenke in *Fedde, Repert.* xliii. 18 (1938), in syn.: P. brevicalyx.
latifolia P. DC. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xliii. 166 (1938), in syn.: P. Blanchetiana.
longifolia Moldenke, l. c. 197.—Hab.?
macrophylla Splitg. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
media R. Br. ex Moldenke, l. c. 209, in syn.: Petrophila longifolia.
nitidula Moldenke, l. c. 168.—Peruv.; Bras. (Amaz.).
peruviana Moldenke, l. c. 24, in obs., 206.—Peruv.
Radula Mart. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
reticulata L. C. Rich. ex Moldenke, l. c. 161, in syn.: P. bracteata.
riparia Moldenke, l. c. 194.—Bras. (Pará).
rivularis Moldenke, l. c. 191.—Guiana Brit.
scaberrima Moldenke, l. c. 177.—Colomb.
scandens L'Hérit. ex Moldenke, l. c. 27, in syn.: P. Kohautiana.
semiserata Sydow ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.
splendens Landsb. ex Moldenke, l. c. 22, in syn.: P. arborea.
Staphylea Hort. ex Moldenke, l. c. 33, in syn.: P. volubilis.
Swalleni Moldenke, l. c. 192.—Bras. (Pará).
velutina Pittier ex Moldenke, l. c. 170, in syn.: P. pubescens.
virgata A. Brongn. ex Moldenke, l. c. 180, in syn.: P. racemosa.

PETROPHILOIDES Bowerbank ex Reid & Chandler (Juglandac.).
longipes (Wu) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 250: Platycarya longipes.

PETROSELINUM Hoffm. (Umbellif.).
crispum (Mill.) auct. ex *Hand-List Herbar. Pl. Roy. Bot. Gard., Kew*, ed. 3, 122 (1925); *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1938, 257; et l. c. 1939, 168: Apium crispum.

PETROSIMONIA Bunge (Chenopodiac.).
hirsutissima (Bunge) Iljin in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936): P. crassifolia var. hirsutissima.
Pallasii Iljin in *Mat. Commis. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 282 [1930], in obs., nomen; et in *Konarov, Fl. URSS*, vi. 324 (1936), in syn.: P. glauca.

PEUCEDANUM L. (Umbellif.).
Biebersteinii Schmall. *Fl. Centr. & S. Russia*, i. 411 (1895): Pastinaca graveolens M. Bieb.
boninense (Tuyama) Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 430: Angelica boninensis.
Euphimiae Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 278.—Rossia (Ukraine).
hakuuense Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 740.—Corea.
japonicum Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 117 (1784).—Japon.
linearilobum Nakai in *Veg. Apoi*, 23, 63 (1930); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 422, in syn.: P. multivittatum var. linearilobum Tatewaki.
Lubimikoanum Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 18-19 (26-7), 187 (1938).—Rossia.
Lynesii C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Tanganyika Terr.
multivittatum Cufod. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 151 (1939).—Abyss.*
pauciradiatum Tamamsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 225 (1937).—Transcaucas.
Pearsonii Adamsou in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 345.—Namaqualand.

PFAFFIA Mart. (Amaranthac.).
aphylla Suesseng. in *Fedde, Repert.* xliv. 40 (1938).—Bras. (Minas Geraes).
Gleasoni Suesseng. l. c. 41.—Parag.
holosericea (Moq.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 491 (1937): Gomphrena holosericea.
stenophylla (Spreng.) Stuechl. in *Fedde, Repert.* xii. 357 (1913), in obs.: Gomphrena stenophylla.

PHACELIA Juss. (Hydrophyllac.).
Dalesiana Howell in *Leaflet. West. Bot.* ii. 51 (1937).—U.S.A. (Calif.).
mustelina Coville in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 196.—U.S.A. (Calif.).
ranunculacea (Nutt.) Constance in *Rhodora*, 1940, xlii. 39: Ellisia ranunculacea.
serrata J. W. Voss in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxxv. 88.—U.S.A. (Arizona).
texana J. W. Voss, l. c. 141.—U.S.A. (Texas).
utahensis J. W. Voss, l. c. 135.—U.S.A. (Utah).

PHAEANTHUS Hook. f. & Thoms. (Annonac.).
cambodicus Pierre ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 68 (1938), in syn.: Desmos cambodicus.

PHAEANTHOECIUM C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1936, 329. **GRAMINEAE**.
Koestlini (Hochst. ex A. Rich.) C. E. Hubbard, l. c. 330: Danthonia Koestlini.

PHAEOPAPPUS Boiss. (Compos.).
aintabicus Post. *Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 472 [1896].—Syria.
Gabrielae Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 303 (1939).—Baluchistan.
paphlagonicus Bornm. l. c. 304, in adnot.: P. macrocephalus Freyn & Sint.

PHAEOSTOMA Spach (Onagrac.).
atropurpureum A. A. Heller in *Leaflet. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
Mildredae A. A. Heller, l. c. 221.—U.S.A. (Calif.).
modestum (Jepson) A. A. Heller, l. c.: Clarkia modesta.

PHAGNALON Cass. (Compos.).
darvazicum Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
latifolium Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1928, xix. 51, in adnot., nomen; et in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, viii. 134 (1929), descr.—Maroc.
Lepineyi Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 224.—Maroc.
scalarum Schweinf. ex Blatter in *Rec. Bot. Surv. India*, viii. 239 (1921), nomen; Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 278 (1939), descr.—Arab.
vacciniifolium Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 344 (1937).—Persia.

PHAIOPHLEPS Rafin. (Iridac.).
acaulis (Klatt) R. C. Foster in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxxvii. 43 (1939): Sisyrrinchium acaule.
alba (Kraenzl.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon albus.
biflora (Thunb.) R. C. Foster, l. c.: Gladiolus biflorus.
Lainezi (Hicken) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon Lainezi.
Lyckholmi (Dusen) R. C. Foster, l. c. 44: Symphyostemon Lyckholmi.
nigricans (R. Phil.) R. C. Foster, l. c.: Susarium nigricans.
patagonica (Speg.) R. C. Foster, l. c.: Symphyostemon patagonicus.

PHAIUS Lour. (Orchidac.).
fragilis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 102 (1938).—Ins. Philipp.

PHALACRACHENA Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR*, Fasc. vi. 434 (1936), rossice; et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 51 (1937), latine. **COMPOSITAE**.
calva (Ledeb.) Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 51 (1937): Centaurea calva.
inuloides (Fisch.) Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Shast. SSSR*, Fasc. vi. 434 (1936); et in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 51 (1937): Centaurea inuloides.

PHALANGIUM Mill. (Liliac.).
ramosum (Mill.) N. L. Burm. *Fl. Cap. Prodr.* 3 (1768): *Anthericum ramosum*.

PHALARIS L. (Gramin.).

platensis (Arech.) L. *Parodi apud Valencia in Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 298: *P. intermedia* var. *platensis*.
platensis *Henward ex Heukels, Geillustr. Schoolfl. Nederl.*, ed. Wachter, 843 (1934), in clavi; *Henward in Blumea*, iii. 171 (1938), descr.*—Argent.; Urug.; Hollandia.

PHALERIA W. Jack (Thymelaeac.).

angustifolia A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 101 (1936).—Ins. Viti.*
ixoroides Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 418.—Ins. Viti.
pentecostalis Léandri in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 298.—N. Hebrides.*

PHASEOLUS L. (Legumin.).

amabilis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
dolicopsoides Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 149 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 26 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 28 (1940).—Mexico.
Harmsianus Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 98 (1937), non seq.—Ecuador.
Harmsianus Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 160, nomen; *et l. c. v.* 31 (1937), descr.—Urug.
Nakashimae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 436.—Japon. (Kiu-shiu).
nipponensis Ohwi, *l. c.* 435.—Japon. (Hondo).
pachycarpus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 29 (1940).—Mexico.
pauper Standley, *l. c.* 30.—Mexico.
phanerophlebius Standley, *l. c.* 81.—Panamá.
Rimbachii Standley, *l. c.*—Ecuador.
riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 437.—Ins. Liukiu; Formosa.
robiniflorus Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 30 (1940).—Mexico.
sonorensis Standley, *l. c.* 31.—Mexico.

PHAULOPSIS (Phaylopsis) Willd. emend. Spreng. (Acanthac.).

[Nomen conservandum.]
hispidula Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 431.—N. Rhodesia.

PHEBALIUM Vent. (Rutac.).

Buckinghamii Blakely in *Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
gracile C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 69 (1939).—Austral. (Queensland).

PHELODENDRON Rupr. (Rutac.).

Sinii Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 185 (1940).—China (Kweichau).

PHIALODISCUS Radlk. (Sapindac.).

bancoënsis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 192 (1936), gallice; * *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 291, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PHILADELPHUS L. (Saxifragac.).

cinereus Hand-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. Heft 7, p. [15] (1930), in obs., nomen; *Hand-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 438 (1931), in syn.: *P. Henryi* var. *cinereus Hand-Mazz.*
Matudai Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 6 (1940).—Mexico.
Viksnei Zämel in *Acta Hort. Bot. Univ. Latv.* xi-xii. 232 (1939), in adnot.—Sibir. or. extr.*

PHILAMMOS Stev. (Legumin.).

macrotopis (Bunge) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937): *Astragalus macrotopis*.
marguzaricus (Lipsky) Nevski, *l. c.*: *Astragalus marguzaricus*.

PHILIPPIA Klotzsch (Ericac.).

angustifolia (H. Perrier) Lavier in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 178, in adnot.: *P. hispida* var. *angustifolia*.
Friesii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 58.—Rhodesia.*
keniensis S. Moore in *Journ. Bot., Lond.* 1901, xxxix. 259.—Kenya Col.
Norlindhii Weimarck in *Bot. Notiser*, 1940, 56.—Rhodesia.*

PHILLYREA L. (Oleac.).

×emporitana Semen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 169) 115 (1917), in obs.—Hispan.

PHILODENDRON Schott (Arac.).

[Nomen conservandum.]
amplectens A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 288.—Bras. (Amaz.).
Andreanum Devans.; Buchet & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1939, Sér. II. xi. 153, descr. ampl.—Colomb.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 140 (1937).—Costa Rica.
cyrtocoleum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 63 (1937).—Ecuador.
Lundellii Bartlett ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 162 (1937), nomen subnudum, anglie.—Guatem.
Popenoei Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 264 (1940).—Guatem.; Honduras.
solimoënsense A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 289.—Bras. (Amaz.).
trisetum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 142 (1937).—Costa Rica.

PHILOXERUS R. Br. (Amaranthac.).

brachystylis (F. Muell.) Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 40 (1938), in obs.: *Gomphrena brachystylis*.

PHINAEA Benth. (Gesneriac.).

lacerata Morton in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 203.—Panamá.
multiflora Morton in *Kew Bull.* 1938, 292.—Mexico.

PHLEUM L. (Gramin.).

indicum Houtt. *Nat. Hist.* II. xiii. 198, t. 90, fig. 2 (1782); * Panzer, *Pflanzensyst.* xii. 259, t. 90, fig. 2 (1785); * fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: *Ischaemum indicum*.
iranicum Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 127 (1939).—Persia.*

PHLOGACANTHUS Nees (Acanthac.).

Colaniae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 109 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
paniculatus (T. Anders.) Imlay in *Kew Bull.* 1939, 128: *Cystacanthus paniculatus*.
pauciflorus Imlay, *l. c.* 129.—Siam.
pedunculatus Imlay, *l. c.* 128.—Siam.
prostratus Imlay, *l. c.* 130.—Siam.
rectiflorus Imlay, *l. c.*—Siam.

PHLOMIS L. (Labiata.).

ambigua Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 920 (1936).—China (Yunnan).
burmanica Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 308 (1938).—Burma super.*
desertorum P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1939, n. s. xlviii. Livr. 5-6, 117, in adnot.—Rossia.
indieriensis Schmalh. *Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 344 (1897): *Eremostachys tuberosa*.
spindens Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 325 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
×Vierhapperi K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvii. 149 (1936).—Ins. Aegeae (Karpatothos).
Younghusbandii Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 307 (1938).—Tibet.*

PHLOX L. (Polemoniace.).

acerba A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 114.—U.S.A. (Arizona).
caesia Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 54 (1937).—U.S.A. (Utah).
ciliata Wehrh. *Gartenstauden*, ii. 847 (1930), in clavi.—Hab.?

PHLOX:—

colubrina Wherry & Constance in *Am. Midl. Nat.* xix. 433 (1938).—U.S.A. (Idaho; Oregon).*
cyanea Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 175 (1939).—U.S.A. (Oregon).
Peckii Wherry in *Proc. Acad. Sc. Philad.* 1938, xc. 140.—U.S.A. (Oregon).*
×stellaria Hort. ex *Nat. Hort. Mag., Amer.* 1929, viii. 84, non A. Gray—Hort.*

PHOEBE Nees (Laurac.).

Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 459 (1937).—Costa Rica.
campechiana Standley ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.) 281 (1934), nomen subnudum.—Mexico.
Cooperiana P. C. Kanj. & Das in *Assam Forest Rec., Bot.* ii. 7 (1937).—Ind. or. (Assam).*
longicaudata Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxxiv. 548.—Brit. Honduras.
Valeriana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 460 (1937).—Costa Rica.

PHOLIDOTA Lindl. (Orchidac.).

gracilis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 59 (1938).—Borneo.
rupestris Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1349 (1936).—China (Yunnan).*
Schweinfurthiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 60 (1938).—Borneo.

PHOLISMA Nutt. ex Hook. (Lennoac.).

paniculatum Templeton in *Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 98.—U.S.A. (Calif.).*

PHOLISTOMA Lilja (Hydrophyllac.).

membranaceum (Benth.) Constance in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxxvi. 350: *Ellisia membranacea*. *
racemosum (Nutt. ex A. Gray) Constance, *l. c.* 349: *Nemophila racemosa*.*

PHOLIURUS Trin. (Gramin.).

glabriglumis Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 42 (1936).—Ross. asiat. occ. et centr.

PHORADENDRON Nutt. (Loranthac.).

Albert-Smithii Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser. xiii. II. 384 (1937).—Peruv.
Allenii Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
aurantiacum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 59 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
ayacuchanum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Peruv.
belizense, *Trelease, l. c.* xii. 409 (1936).—Brit. Honduras.
cayanum Trelease, *l. c.*—Brit. Honduras.
cocquericotatum Trelease, *l. c.* 410.—Brit. Honduras.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 17 (1940).—Panamá.
dichotomum (D. Don) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 54 (1872): *Viscum dichotomum*.
Dodgei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 405 (1937).—Costa Rica.
falcatum (Wall. ex DC.) Ettingsh. in *Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872): *Viscum falcatum*.
franciscanum Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
Gentlei Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
glyptoneurum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.
herrerense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.

PHORADENDRON:

- libertadanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 236 (1937), descr.—Guatem.
- Macbridei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 387 (1937).—Peruv. manatense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 410 (1936).—Brit. Honduras.
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 307.—Panamá.
- paquitanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 405 (1937).—Costa Rica.
- pergranulatum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- petenense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (*Veg. Petén*) 166 (1937), nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 237 (1937), descr.—Guatem.
- riberense *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Calif. infer.*
- sonanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- Stehli *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 575 (1939), gallice.—Ind. occ. (Martinique).
- virgatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 390 (1937).—Peruv.
- Woodsonii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 308.—Panamá.
- xanthophyllum (*A. Cum. ex Oliv.*) *Ettingsh. in Denkschr. Akad. Wiss., Wien, Math.-Nat.* xxxii. 55 (1872), cum descr.: *Viscum xanthophyllum*.
- yojoanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 360 (1938).—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.*—Honduras.

PHOTINIA Lindl. (Rosac.).

- Blinii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 335; *Cotoneaster* Blinii.
- Cardotii *Metcalf in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 440, cum descr. ampl.: *P. subumbellata* var. *villosa* *Cardot*.
- Esquirolii (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 334; *Cotoneaster* Esquirolii.
- Matudai *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 7 (1940).—Mexico.
- Tsaii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 274.—China (Yunnan).
- Wardii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1936, 281.—Ind. or. (Assam).

PHRAGMITES Trin. (Gramin.).

- jeholensis *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 102 (1936).—Manchur.

PHRAGMORCHIS L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 52 (1938). **ORCHIDACEAE.**

- teretifolia L. O. Williams, *l. c.* 53.—Ins. Philipp. (Luzon).*

PHREATIA Lindl. (Orchidac.).

- Kanehirae *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 1.—Ins. Palau.
- kotoinsularis *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 23.—Formosa.
- ladronica *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 277, 279, in clavi.—Ins. Marian. (Saipan).*
- pacifica *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 100.—Ins. Carolin. (Kusai).
- palawensis (*Schlechter*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 278; *Rhynchophreatia palawensis*.
- pseudo-Thompsonii *Tuyama, l. c.*—Ins. Carolin. (Ponape).*
- Ryozoana *Tuyama, l. c.* 1939, liii. 54.—Ins. Palau.*

PHRYGILANTHUS Eichl. (Loranthac.).

- Lehmannianus *Weber in Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. 163 (1911), in obs., nomen.—Peruv.
- pycnanthus (*Benth.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937): *Loranthus pycnanthus*.

PHRYMA L. (Phrymac.; Verbenac., Gen. Pl.).

- humilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 192.—Japan.
- nana *Koidz. l. c.* 191.—Japan.

PHRYNIUM Willd. (Marantac.; Scitamin., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
- cerasiferum *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936), in syn.: *Sarcophrynium prionogonium*.
- Crista-galli *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 337, in syn.: *P. confertum*.
- kaniense *Loes. & G. M. Schulze in Engl. Jahrb.* lxi. 266 (1938).—N. Guin.
- Schlechteri *Loes. & G. M. Schulze, l. c.*—N. Guin.

PHTHRUSA Mart. (Loranthac.).

- brachystachya *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 30 (1938).—Ecuador.
- coarctata *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
- iodocarpa *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 82 (1937).—Ecuador.
- Krukovii *A. C. Smith in Brittonia*, ii. 146 (1936).—Bras. (Pará).
- Sodiroy *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 83 (1937).—Ecuador.

PHYLA Lour. (Verbenac.).

- caespitosa (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Lippia caespitosa*.
- javanica (*Spreng.*) *Moldenke, l. c.*: *Lippia javanica*.
- scaberrima (*Juss. ex Pers.*) *Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936): *Zapania scaberrima*.
- subterranea (*Rusby*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Lippia subterranea*.

PHYLLACTIUS Pers. (Valerianac.).

- convallarioides *Schmale in Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.

PHYLLANTHUS L. (Euphorbiac.).

- ambatovolanus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 191 (1938), latine.*—Madag.
- asteranthos *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 655.—China (Yunnan).
- Austinii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 38 (1940).—Guatem.
- Bodinieri (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 212, cum descr. ampl.: *Sterculia Bodinieri*.
- Brassii *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 81 (1936).—Austral. (Queensland).
- comorensis *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Ins. Comor.*
- Decaryanus *Léandri, l. c.* 198.—Madag.
- eglandulosus (*Baill.*) *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 23 (1935): *Fluggea eglandulosa*.
- fimbriatitapalus *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 300.—N. Hebrides.
- Geayi *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.*—Madag.
- glaucus *Wall.; Hook. f. Fl. Brit. Ind.* v. 288 (1887), descr.—Himal. centr. et or.; China (Kiangsi).
- Grahamii *Hutchinson & M. B. Moss ex H. M. Gardner, Trees & Shrubs Kenya Col.* 49 (1936), anglice; *Hutchinson & M. B. Moss in Kew Bull.* 1937, 413, latine.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.; Zanzibar.
- holostylus *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1937, 414.—Congo Belg.; N. Rhodesia.
- Humbertianus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 194 (1938).—Madag.*
- iratsiensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 193 (1938), latine.—Madag.
- ivohibeus *Léandri, l. c.*, in obs.; *et l. c.* 197, latine.*—Madag.
- longipes *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 153 (1940).—Brit. Honduras.
- matitanensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 196 (1938), latine.—Madag.
- Millei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 87 (1940).—Ecuador.

PHYLLANTHUS:

- moramangicus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.—Madag.
- oreichtitus *Léandri in Cat. Pl. Madag., Euphorbiac.* 24 (1935): *P. monticola Léandri*.
- pseudoguyanensis *Herter & Mansf. in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; *et l. c.* v. 33 (1937), descr.—Urug.
- pudens *Wheeler in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxxvii.* 50 (1939): *P. Avicularia Small*.
- rangoloakensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- rhomboidalis (*Baill.*) *Muell.-Arg.; Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938), descr. ampl.: *Cicca rhomboidalis*.*
- Skutchii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 346 (1940).—Costa Rica.
- subpulchellus *Croizat in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 652.—China (Yunnan).
- Swartzii *Fawcett & Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1919, lvii. 67, in obs.—Jamaica.
- tulearicus *Léandri in Humbert, Not. Syst.* vi. 199 (1938).—Madag.
- Valerii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 619 (1937).—Costa Rica.
- venustus *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; *et in Humbert, Not. Syst.* vi. 198 (1938), latine.—Madag.
- Williamsii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 266 (1937).—Mexico.

PHYLLARTHON DC. ex Meisn. (Bignoniac.).

- Humboldtianum *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 58.—Madag.
- ilicifolium (*Pers.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 57; *Bignonia ilicifolia*.
- laxinervium *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 59.—Madag.
- megapterum *H. Perrier, l. c.* 62.—Madag.*
- multiflorum *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; *et in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 60, latine.*—Madag.
- suarezense *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 61.—Madag.
- subumbellatum *H. Perrier, l. c.* 65.—Madag.

PHYLLARTHUS Neck. (Cactac.).

- speciosus *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 119 (1914), in obs.—Cuba.

PHYLLOBOTRYON Muell.-Arg. (Euphorbiac.).

- Lebrunii *Staner in Ann. Soc. Sc. Brux.* 1937, lviii. Sér. II. 27.—Congo Belg.*

PHYLLOCACTUS Link (Cactac.).

- Lachneri *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PHYLLOCHILUM Cabrera in *Not. Mus. La*

- Plata, *Bot.*, ii. 171 (1937): **Chilophyllum** R. Phil. (Compos.).
- densifolium (*R. Phil.*) *Cabrera, l. c.* 172: *Chilophyllum densifolium*.

PHYLLOCTENIUM Baill. (Bignoniac.).

- Decaryanus *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 55.—Madag.*

PHYLLODOCE Salisb. (Ericac.).

- pseudo-empetriformis *Stoker in New Flora & Silva*, xii. 40 (1939), hybr.? anglice.—Hab.?

PHYLLOMPHAX Schlechter (Orchidac.).

- macrantha (*Lindl.*) *Summerhayes in Kew Bull.* 1938, 143: *Gymnadenia macrantha*.

PHYLLONOMA Willd. (Saxifragac.).

- cacuminis *Standley & Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 334 (1940).—Guatem.

- Weberbaueri *Engl. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xviii. a.* 225 (1930).—Peruv.

PHYLLOSTACHYS Sieb. & Zucc. (Gramin.).

- [Nomen conservandum.]
- compressus *Uyeki in Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 9, 20 (1929).—Corea.
- dubius *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 407.—China (Kansu; Anhwei).

PHYLLOSTEGIA Benth. (Labiata).
Yamaguchii *Hosaka & Degener in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiv. 27 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

PHYLLOSTEMONODAPHNE Kosterm. in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 754; et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 37, 754 (1936). LAURACEAE.
geminiflora (Meissn.) Kosterm. l. c. 755, 756; et l. c. 755, 756.* Goepertia geminiflora.

PHYMATIDIUM Lindl. (Orchidac.).
Limaec C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 137 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*

PHYSALIS L. (Solanac.).
caudella Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 273 (1937).—Mexico.
eximia Standley, l. c.—Mexico.
flava Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 73 (1940).—Calif. infer.*
ingrata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 391 (1938).—Honduras.
purpurea Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 74 (1940).—Mexico.*
sonorensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

PHYSARIA A. Gray (Crucif.).
australis (Payson) Rollins in *Rhodora*, 1939, xli. 408; P. didymocarpa var. australis.*
Chambersii Rollins, l. c. 403.—U.S.A. (Oregon; Nevada; Utah).*
condensata Rollins, l. c. 407.—U.S.A. (Wyoming).*
Grahami Morton apud E. H. Graham in *Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin, Utah & Colorado) 220 (1937).—U.S.A. (Utah).

PHYSOPSIS Turcz. (Verbenac.).
lachnostachya C. A. Gardner in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3384 (1939).—W. Austral.*

PHYSOSIPHON Lindl. (Orchidac.).
Lansbergii (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 138 (1939): Masdevallia Lansbergii.

PHYSOSPERMOPSIS H. Wolff (Umbellif.).
Forrestii (Diels) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: Trachydium Forrestii.
Kingdon-Wardii (H. Wolff) C. Norman, l. c.: Trachydium Kingdon-Wardii.
obtusiuscula (DC.) C. Norman, l. c.: Trachydium obtusiusculum.
rubrinervis (Franch.) C. Norman, l. c.: Trachydium rubrinerve.

PHYSOSTEGIA Benth. (Labiata).
granulosa Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 377.—Canada (Quebec).
louisiana Karsch, *Phan.-Fl. Prov. Westfalen*, 797 (1853), in syn.: Dracocephalum louisianum.
Nuttallii (Britton) Fassett in *Rhodora*, 1939, xli. 525: Dracocephalum Nuttallii.

PHYSURUS L. C. Rich. (Orchidac.).
foliosus Schlechter ex C. Porto & Brade in *Ann. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 34 (1940), non Lindl.—Bras. (S. Paulo).*

PHYTELEPHAS Ruiz & Pav. (Palmae).
decasperma (O. F. Cook) Dahlg. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 231 (1936): Ammandra decasperma.

PHYTOLACCA L. (Phytolaccac.).
octandra L.; Cranwell & L. B. Moore in *Rec. Auckland Inst. & Mus.* i. 309 (1935), in adnot., descr. ampl.—N. Zel.
sandwicensis Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 179, No. 1398 (1836): P. abyssinica Hook. & Arn.

PIAGGIAEA Chiov. (Apocynac.).
boranensis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 159 (1939).—Abyss.*

PIARANTHUS R. Br. (Asclepiadac.).
globosus A. White & Sloane, *Stapel*, ed. 2, ii. 814 (1937).—Hab.?
Ruschii Nel in A. White & Sloane, l. c. 813.—Great Namaq.*

PICEA A. Dietr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
integrissquamis (Carr.) Chiov. *Fl. Alp. Lepont. Occ.* 16 (1935): P. excelsa forma integrissquamis.
× notha Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 85.—Cult.

PICRAMNIA Sv. (Simaroubac.).
[Nomen conservandum.]
dolichobotrya Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 100 (1937).—Ecuador.
Krukovii A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.).
locuples Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 372 (1938).—Honduras.
Matudai Lundell in *Phytologia*, i. 241 (1937).—Mexico.

PICRIS L. (Compos.).
amalecitana (Boiss.) Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 70 (1938): Hagioseris amalecitana.*
intermedia Eig, l. c. 71.—Palaest.*
nuristanica Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 68 (1938).—Afghan.*
polymorpha Eig in *Palest. Journ. Bot., Ser. J.* i. 71 (1938), in syn.: P. intermedia.

PIERIS D. Don (Ericac.).
Huiana Fang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 240 (1938).—China (Yunnan).

PILEA Lindl. (Urticac.).
[Nomen conservandum.]
aenea Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 378 (1936).—Colomb.
angustata Killip, l. c.—Ecuador vel Peruv.
antioquiensis Killip, l. c. 389.—Colomb.*
apiculata Killip, l. c. 390.—Colomb.
attenuata Killip, l. c. 391.—Ecuador.*
Bassleriana Killip, l. c. 381.—Peruv.
Botterii Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 27.—Mexico.
Cadierei Gagnep. & Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 629 (1939).—Indo-China (Anam).
castronis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 394 (1936).—Colomb.
costata Killip, l. c. 382.—Peruv.
crateriforma Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Kwangtung).*
cushiensis Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 340 (1937).—Peruv.
daguensis Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. dendrophila var. major Wedd.*
discolor Killip, l. c. 387.—Colomb.
diversissima Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 394 (1937).—Costa Rica.
Fendleri Killip, l. c. xiii. ii. 341 (1937): P. dauciodora var. crenata Wedd.
foliosa Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 377 (1936).—Peruv.*
Gallowayana Killip, l. c. 392.—Colomb.
glaucophylla Killip, l. c.—Colomb.*
Haenkei Killip, l. c. 384.—Peruv.
Herrerae Mildbr. ex Herrera; Killip, l. c. xxvi. 486 (1939), in syn.: P. nutans.
hydrocotyliflora Killip, l. c. xxvi. 385 (1936).—Colomb.
leptophylla Killip, l. c. 387: P. dauciodora var. crenata Wedd.
losensis Killip, l. c. 391.—Colomb.
macrantha Killip, l. c. 385.—Colomb.
macrocystolithica Killip, l. c. 384.—Peruv.
myriantha Killip, l. c. 391: Urtica floribunda.
myriophylla Killip, l. c. 379.—Ecuador.*
nerteroides Killip, l. c. 377: P. cordifolia Killip.
ophioderma Killip, l. c. xxvi. 517 (1939).—Colomb.
phenacoides Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1548 (1938).—Costa Rica.
pichisana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 383 (1936).—Peruv.
ramosissima Killip, l. c. 380.—Peruv.
Rojasiana Killip, l. c. 383.—Colomb.
rugosissima Killip in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1939, lii. 28.—Panamá.
salentana Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 393 (1936).—Colomb.
scandens Killip, l. c. xxvi. 491 (1939).—Colomb.*

PILEA:—
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 80 (1937).—Ecuador.
secunda Chien in *Bull. Chinese Bot. Soc.* 1935, i. 4.—China (Yunnan).
Seemannii Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 382 (1936): P. variegata Wedd. in *DC. Prodr.* xvi. i. 123 (1869), non Seem.
Smithii Killip, l. c. 388.—Colomb.*
subamplexicaulis Killip, l. c. 390.—Peruv.
Tatei Killip, l. c. 377.—Venez.
tetrapoda Killip, l. c. 386.—Colomb.; Ecuador.
tensis Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 81 (1937).—Ecuador.
triradiata Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 389 (1936).—Venez.*
Tsiangiana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 633.—China (Hainan).*
tungurahuae Killip in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvi. 387 (1936).—Ecuador.
umbriana Killip, l. c. xxvi. 508 (1939).—Colomb.
vegasana Killip, l. c. xxvi. 379 (1936).—Colomb.*
Weberbaueri Killip, l. c. 380.—Peruv.*

PILOCALYX Brongn. & Gris (Myrtac.).
[Nomen conservandum.]
eugenioides Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 651 (1939).—N. Caled.
Francii Guillaumin in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 625 (1939).—N. Caled.

PILOCEREUS Lem. (Cactac.).
acanthus K. Schum ex Weberb. in *Engl. & Drude, Veg. der Erde*, xii. sub t. 5b (1911).—Peruv.*
ascendens Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
deficiens (Otto & Dietr.) Walton, *Cact. Journ.* i. 26 (1898): Cereus deficiens.
queretaroensis Graessn. *Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?

PIMELEA Banks & Soland. ex Gaertn. (Thymelaeac.).
[Nomen conservandum.]
dioica C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 78 (1936).—Austral. (Queensland).

PIMELEODENDRON Hassk. (Euphorbiac.).
Griffithianum (Muell.-Arg.) Hook. f. *Fl. Brit. Ind.* v. 468 (1888): Stomatocalyx Griffithianum.

PIMPINELLA L. (Umbellif.).
gedrosiaca Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 294 (1939).—Baluchistan.
nikoensis Yabe ex Makino & Nemoto; Hisauti in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 458, latine.—Japon.*
physotrichioides C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 167.—Afr. Gall. Centr.
squamosa Karjagin in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 265 (1936).—Armen.
titanophila Woronow in *Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 792 (1931), rossice.—Rossia.

PINANGA Blume (Palmae).
discolor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 187 (1936).—China (Kwangtung).
macroclada Burret, l. c. 188.—China (Yunnan).
micronesica Kanehira in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 635.—Ins. Palau.*
pachycarpa Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 185 (1936).—Sumatra.
piscatorum Pierre ex Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 956 (1937), in syn.: P. cochinchinensis.
quadrifuga Gagnep. l. c. 959, gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 156 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
viridis Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 186 (1936).—China (Kwangtung).

PINGUICULA L. (Lentibulariac.).
Eliae Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 21.—Hispan.
inaequilobata Sennen, l. c. 20.—Hispan.
merinoana Sennen, l. c.—Hispan.

PINUS L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
× banatica (Georgescu & Ionescu) Georgescu & Ionescu in *Fedde, Repert.* xli. 183 (1936): P. nigra var. banatica.

PINUS:—

- eslavae G. R. Shaw, *Gen. Pinus* (Publ. Arn. Arb. No. 5) 68 (1914), in obs., pro syn.: P. Teocote.
 × *Galaiana Papaioannes ex Cavadas*, *Fl. Greece*, A, *Pterid.*, *Gymnosp.* & *Monocot.* 187 (1938), in adnot.—Graecia.
 hamata (Stev.) Sosn. *Fl. Tifl.* 11 (1925); cf. Komarov, *Fl. URSS*, i. 170 (1934): P. sylvestris var. hamata.
 Herrerai Martinez in *An. Inst. Biol.*, Mexico, xi. 76 (1940).—Mexico.*
 kasya Royle ex Parl. in *DC. Prodr.* xvi. ii. 390 (1868).—Ind. or. (Nepal; Khasia).
 kesiya Royle ex Gordon in *Loud. Gard. Mag.* xvi. 8 (1840), nomen subnudum.—Ind. or.
 pseudo-patula Hort. ex Bois in *Bull. Soc. Nat. d'Acclim. France*, 1913, lx. 140, in obs., nomen; Robertson in *Empire For. Journ.* 1934, xiii. 256, in obs., pro syn.: P. Greggii.
 Sosnowskiy Nakai in *Tyosen Sawrin Kaihō*, No. 167 (Indig. Spec. Conf. & Taxads Koreu & Manchur. iv.) 33 (1939): P. hamata (Stev.) Sosn.
 Takahasii Nakai, l. c. 32.—Manchoukuo.
 Wallichiana A. B. Jackson in *Kew Bull.* 1938, 85: P. excelsa Wall. ex Lamb.

PIPER L. (Piperac.).

- abditum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 130 (1936).—Peruv.
 achromatolepis Trelease, l. c.—Peruv.
 actae Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
 acutum Trelease, l. c. xiii. ii. 131 (1936).—Peruv.
 adornatipicum Trelease, l. c. xvii. 340 (1938).—Honduras.
 adreptum Trelease, l. c. xiii. ii. 132 (1936).—Peruv.
 aegrum Trelease, l. c.—Peruv.
 affectans Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
 affictum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 132 (1936).—Peruv.
 afflictum Trelease, l. c.—Peruv.
 aguacalientis Trelease, l. c. xviii. 330 (1937).—Costa Rica.
 albogranulatum Trelease, l. c. xiii. ii. 133 (1936).—Peruv.
 albopapillatum Trelease, l. c.—Peruv.
 albopunctulatisimum Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
 allatum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 341 (1938).—Honduras.
 Alleni Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
 allisum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 331 (1937).—Costa Rica.
 Alstoni Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 287.—Panamá.
 alveatum Trelease, l. c.—Panamá.
 amnigaudens Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936).—Peruv.
 amphibium Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
 amphitrichum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 134 (1936).—Peruv.
 anastylum Trelease, l. c.—Peruv.
 andresense Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen; Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1937), descr.—Guatem.
 anonymum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 135 (1936).—Peruv.
 apertum Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
 apodum Trelease, l. c. xiii. ii. 135 (1936).—Peruv.
 apurimacatum Trelease, l. c.—Peruv.
 apus Trelease, l. c. 136.—Peruv.
 araneatum Trelease, l. c.—Peruv.
 arctilimbum Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
 arduum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 136 (1936).—Peruv.
 arenicola Trelease, l. c. xvii. 341 (1938).—Honduras.
 arrectispicum Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936).—Peruv.
 arreptum Trelease, l. c.—Peruv.

PIPER:—

- articulosum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 332 (1937).—Costa Rica.
 ascendentispicum Trelease, l. c. xiii. ii. 137 (1936).—Peruv.
 asclepiadifolium Trelease, l. c. 138.—Peruv.
 aspermicale Trelease, l. c.—Peruv.
 asterocarpum Trelease, l. c.—Peruv.?
 attenuatamentum Trelease, l. c. 139.—Peruv.
 auritilaminum Trelease, l. c. ix. 277 (1940).—Honduras.
 auritilimbum Trelease, l. c.—Honduras.
 Austini Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938).—Costa Rica.
 azupizuanum Trelease, l. c. xiii. ii. 139 (1936).—Peruv.
 balsapuertanum Trelease, l. c. 140.—Peruv.
 barbicuspe Trelease, l. c.—Peruv.
 barbirostre Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 288.—Panamá.
 barbulantherum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 140 (1936).—Peruv.
 bermudezense Trelease, l. c. 141.—Peruv.
 bisacuminatum Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
 bocasense Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 333 (1937).—Panamá.
 brachytrichum Trelease, l. c. xiii. ii. 141 (1936).—Peruv.
 brevipedunculatum Trelease, l. c.—Peruv.
 brevistrigillosum Trelease, l. c.—Peruv.
 caballo-cochanum Trelease, l. c. 142.—Peruv.
 cahuapanasense Trelease, l. c.—Peruv.
 calamistratum Trelease, l. c. 143.—Peruv.
 calcanense Trelease, l. c.—Peruv.
 calvescens Trelease, l. c. xvii. 342 (1938).—Honduras.
 calvescentinerve Trelease, l. c. xiii. ii. 144 (1936).—Peruv.
 calvibaccum Trelease, l. c.—Peruv.
 canaense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 135 (1940).—Panamá.
 canesciticaule Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936).—Peruv.
 canyazasense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 826.—Panamá.
 capillistipes Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 341 (1938).—Peruv.
 captum Trelease, l. c. xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
 carolinanum Trelease in *Caldasia*, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
 carpapanum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 145 (1936).—Peruv.
 carrapanum Trelease, l. c. 146.—Peruv.
 casitense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
 catalinianum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 335 (1937).—Costa Rica.
 cayoense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
 celer Trelease, l. c. xiii. ii. 147 (1936).—Peruv.
 celsum Trelease, l. c.—Peruv.
 cerro-puntoense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 289.—Panamá.
 chahuapuquianum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 147 (1936).—Peruv.
 chanchamayatum Trelease, l. c. 148.—Peruv.
 Chanekii Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
 changuinolanum Trelease, l. c. xviii. 336 (1937).—Panamá.
 chromatolepis Trelease, l. c. xiii. ii. 148 (1936).—Peruv.
 chryseoneurum Trelease, l. c.—Peruv.
 cinereonervosum Trelease, l. c. 149.—Peruv.
 cinereoramulum Trelease, l. c.—Peruv.
 ciniflonis Trelease, l. c.—Peruv.
 circumspectantis Trelease, l. c. 150.—Peruv.
 cirratum Trelease, l. c.—Peruv.
 cispointinum Trelease, l. c.—Peruv.
 claudicans Trelease, l. c. 151.—Peruv.
 clavulispicum Trelease, l. c. xviii. 337 (1937).—Costa Rica.

PIPER:—

- coactipilum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 151 (1936).—Peruv.
 cocherense Trelease, l. c.—Peruv.
 cocquericotense Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.
 coeloneurum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 74 (1937).—Ecuador.
 colaphitolerans Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
 colemanense Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 337 (1937).—Costa Rica.
 colon-insulare Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
 comasense Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 152 (1936).—Peruv.
 comayaguanum Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
 conceptum Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Costa Rica.
 conditum Trelease, l. c. xiii. ii. 152 (1936).—Peruv.
 confusionis Trelease, l. c.—Peruv.
 conispicum Trelease, l. c. 153.—Peruv.
 conscendens Trelease, l. c. xviii. 338 (1937).—Panamá.
 constipatipicum Trelease, l. c. xiii. ii. 153 (1936).—Peruv.
 contamanum Trelease, l. c. 154.—Peruv.
 conversum Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
 copacabanense Trelease in *Caldasia*, i. No. 1, 88 (1940).—Colomb.
 correptum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 154 (1936).—Peruv.
 corte-scabrum Trelease, l. c. xxii. 10 (1940).—Mexico.
 coyolesense Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
 crassamentum Trelease, l. c. xiii. ii. 155 (1936).—Peruv.
 crassicaule Trelease, l. c. ix. 278 (1940).—Honduras.
 cricamolense Trelease in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 290.—Panamá.
 crispans Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 339 (1937).—Costa Rica.
 crispatimarginate Trelease, l. c.—Costa Rica.
 cristicola Trelease, l. c. xvii. 343 (1938).—Honduras.
 cuasianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).—Panamá.
 Cuatrecasasii Trelease in *Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid*, Ser. Bot., No. 33, 48 (1936), anglice.—Colomb.
 cumbricola Trelease, l. c., anglice.—Colomb.
 cundinamarcanum Trelease, l. c. 49, anglice.—Colomb.
 cupreatum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936).—Peruv.
 curvatipes Trelease ex Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937), descr. lat.—Guatem.
 daedalum Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 156 (1936).—Peruv.
 Danieli-Gonzalezii Trelease in *Caldasia*, i. No. 1, 87 (1940).—Colomb.
 Dawsoni Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 343 (1938).—Honduras.
 Deamii Trelease, l. c. 344.—Am. centr.
 deductum Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
 delatum Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936).—Peruv.
 delectans Trelease, l. c. xviii. 340 (1937).—Costa Rica.
 deltoideocarpum Trelease, l. c. xvii. 344 (1938).—Honduras.
 demoratum Trelease, l. c. xiii. ii. 157 (1936).—Peruv.
 dendropsa Trelease, l. c. 158.—Peruv.
 Dennisii Trelease, l. c.—Peruv.
 desultorium Trelease, l. c.—Peruv.
 dimorphophyllum Trelease, l. c. xii. 407 (1936).—Brit. Honduras.

PIPER:—

- discolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
- dispansum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 159 (1936)*.—Peruv.
- diversipilum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- ducis *Trelease, l. c. xviii. 341 (1937)*.—Costa Rica.
- dulce *Trelease, l. c. xiii. II. 160 (1936)*.—Peruv.
- Dunlapi *Trelease, l. c. xviii. 342 (1937)*.—Panamá.
- Durvilleanum (*Miq.*) *Trelease, l. c. xiii. II. 160 (1936)*: *Artanthe Durvilleana*.
- ecallosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- edurum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- elasmophyllum *Trelease, l. c. ix. 278 (1940)*.—Honduras.
- eldoradense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- elongatifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 161 (1936)*.—Peruv.
- emancipationis *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1937)*, descr.—Guatem.
- Endlicherianum (*Miq.*) *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 162 (1936)*: *Artanthe Endlicheriana*.
- enenyasense *Trelease, l. c. 163*.—Peruv.
- epilospes *Trelease, l. c. xvii. 344 (1938)*.—Honduras.
- epunctatum *Trelease, l. c. xiii. II. 163 (1936)*.—Peruv.
- erubrescentispicum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
- euryphyllum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 163 (1936)*.—Peruv.
- eustylum *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 28 (1938)*.—Ecuador.
- evulsipilosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., ix. 279 (1940)*.—Honduras.
- excessum *Trelease, l. c. xiii. II. 164 (1936)*.—Peruv.
- excultum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- exigens *Trelease, l. c. xvii. 345 (1938)*.—Honduras.
- expolitum *Trelease, l. c. xiii. II. 164 (1936)*.—Peruv.
- factum *Trelease, l. c. 165*.—Peruv.
- faecatium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- fagifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- faviculiferum *Trelease, l. c. xvii. 345 (1938)*.—Honduras.*
- ferruginispicum *Trelease, l. c. xiii. II. 166 (1936)*.—Peruv.
- firmifolium *Trelease, l. c. xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
- fluvii-initii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 291*.—Panamá.
- formici-tolerans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 343 (1937)*.—Costa Rica.
- fortalezanum *Trelease, l. c. xiii. II. 166 (1936)*.—Peruv.
- fortunyoanum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Mexico.
- Fosbergi *Trelease in Lloydia, 1940, iii. 111*.—Ins. Solomon (Guadalcanal).*
- franciscanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 166 (1936)*.—Bras. (Rio Acre); Peruv.?
- fulvescenticaule *Trelease, l. c. 167*.—Peruv.
- Furiae *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 49 (1936)*, anglice.—Colomb.
- fuscispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936)*.—Peruv.
- generalense *Trelease, l. c. xviii. 344 (1937)*.—Costa Rica.
- Gentlei *Trelease, l. c. xii. 407 (1936)*.—Brit. Honduras.
- gigas *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*.—Panamá.
- gilvoscens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 167 (1936)*.—Peruv.
- gilvibaccum *Trelease, l. c. 168*.—Peruv.
- glaberrimacaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

- glabribaccum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 168 (1936)*.—Peruv.
- glabrius *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Goergeri *Trelease, l. c. xviii. 344 (1937)*.—Costa Rica.
- granuligerum *Trelease, l. c. xiii. II. 169 (1936)*.—Peruv.
- gratum *Trelease, l. c. 170*.—Peruv.
- griseocaulis *Trelease, l. c.*—Peruv.
- griseovenosum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Hankeli *Trelease, l. c. xviii. 345 (1937)*.—Costa Rica.
- heraldi *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 292*: *Artanthe Seemanniana*.
- Herrerae *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 171 (1936)*.—Peruv.
- heterocarpum *Trelease, l. c. 172*.—Peruv.
- heterophlebium *Trelease, l. c. xviii. 345 (1937)*.—Costa Rica.
- hians *Trelease, l. c. 346*.—Costa Rica.
- huacachianum *Trelease, l. c. xiii. II. 172 (1936)*.—Peruv.
- huacapistanum *Trelease, l. c. 173*.—Peruv.
- huallaganum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- huanatanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- huanucanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- humoense *Trelease, l. c. xviii. 346 (1937)*.—Costa Rica.
- humorigaudens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- ibaguenis *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglice.—Colomb.
- ictum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936)*.—Peruv.
- illautum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- illudens *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936)*, anglice.—Colomb.
- immite *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 174 (1936)*.—Peruv.
- immutatum *Trelease, l. c. 175*.—Peruv.
- incitum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- incomptum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- inconsumptum *Trelease, l. c. xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
- indianonum *Trelease, l. c. xiii. II. 176 (1936)*.—Peruv.
- indiciflexum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- instabilipes *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 197 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr.—Guatem.
- insulicola *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- interitum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 176 (1936)*.—Peruv.
- intersitum *Trelease in Caldasia, i. No. 1, 86 (1940)*.—Colomb.
- intonsum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 177 (1936)*.—Peruv.
- iquitosense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- itayanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- jaculifolium *Trelease, l. c. 178*.—Peruv.
- Kanehiranum *Trelease, l. c. 179*.—Peruv.
- kantetulense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*.—Guatem.
- kimpitirikianum *Trelease, l. c. xiii. II. 179 (1936)*.—Peruv.
- Klugianum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Koepperi *Trelease, l. c. ix. 279 (1940)*.—Honduras.
- konkintöense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- laceratibracteum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 346 (1938)*.—Honduras.
- laedans *Trelease, l. c. 347*.—Honduras.
- lagenibaccum *Trelease, l. c. xiii. II. 179 (1936)*.—Peruv.
- lamasense *Trelease, l. c. 180*.—Peruv.
- lanosicaule *Trelease, l. c. 181*.—Peruv.
- late-ovatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- leucofustum *Trelease, l. c. 182*.—Peruv.
- leucophaeocaulis *Trelease, l. c. 183*.—Peruv.
- leucophaeum *Trelease, l. c.*—Peruv.

PIPER:—

- ligatispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 183 (1936)*.—Peruv.
- lincolnense *Trelease, l. c. xviii. 347 (1937)*.—Panamá.
- liratinerve *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- llatanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 185 (1936)*.—Peruv.
- longiacuminatum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- longifilamentosum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
- longigerminatum *Trelease, l. c. 185*.—Peruv.
- longistamineum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- loretoanum *Trelease, l. c. 186*.—Peruv.
- Lundellianum *Trelease, l. c. xvii. 232 (1937)*.—Guatem.
- Lundellii *Trelease, l. c. xii. 103, 408 (1936)*.—Brit. Honduras.
- luridispicum *Trelease, l. c. xviii. 348 (1937)*.—Costa Rica.
- Macbrideanum *Trelease, l. c. xiii. II. 187 (1936)*.—Peruv.
- machupichuense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- malanganum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 627 (1937)*, nomen; *Trelease in Candollea, viii. 75 (1940)*, descr.—Ind. occ. (Guadeloupe).
- malifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 188 (1936)*.—Peruv.
- mansericheanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- maranyonense *Trelease, l. c. 189*.—Peruv.
- marcescentispicum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Margaretae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 293*.—Panamá.
- margaritatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936)*.—Peruv.
- marginatibaccum *Trelease, l. c. xviii. 349 (1937)*.—Costa Rica.
- marmoreum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186*.—Panamá.
- marsupiiferum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 189 (1936)*.—Peruv.
- martinense *Trelease, l. c. 190*.—Peruv.
- masiseanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- maternale *Trelease, l. c. xviii. 349 (1937)*.—Panamá; Costa Rica.?
- mayanum *Lundell in Phytologia, i. 337 (1939)*.—Brit. Honduras.
- melendezense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 191 (1936)*.—Peruv.
- mellibracteum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- mercedense *Trelease, l. c.*—Peruv.
- meritum *Trelease, l. c. ix. 279 (1940)*.—Honduras.
- middlesexense *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 103 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- mikaniifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936)*.—Peruv.
- minute-scabiosum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294*.—Panamá.
- mishuyacuense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 192 (1936)*.—Peruv.
- mitifolium *Trelease, l. c.*—Peruv.
- Mocco-mocco *Trelease, l. c. 193*.—Peruv.
- monteluctans *Trelease, l. c. xvii. 347 (1938)*.—Honduras.
- morator *Trelease, l. c. xiii. II. 194 (1936)*.—Peruv.
- moyobambanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- multimammosum *Trelease, l. c. 195*.—Peruv.
- mundum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- munyanum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- musteum *Trelease, l. c. 196*.—Peruv.
- mystaciferum *Trelease, l. c. xvii. 350 (1938)*.—Honduras.
- nanayanum *Trelease, l. c. xiii. II. 196 (1936)*.—Peruv.
- nasutum *Trelease, l. c.*—Peruv.
- neglectum *Trelease, l. c. 197*.—Peruv.
- nemori-marginis *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*.—Costa Rica.
- nitidulifolium *Trelease, l. c. xii. 104, 408 (1936)*.—Brit. Honduras.

PIPER:—

- nitidulilaminum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 232 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- Nottirbanum *Trelease ex Stehlé in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 576 (1939)*, nomen.—Ind. occ. (Martinique).
- novae-helvetiae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294.—Panamá.*
- nubigaudens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- nudispicum C. DC. in *Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 58.—Java.*
- nuncupatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 197 (1936)*.—Peruv.
- obiter-sericeum *Trelease, l. c. xviii. 350 (1937)*.—Costa Rica.
- oblique-ovatum *Trelease, l. c. xxii. 10 (1940)*.—Guatem.
- oblongatifolium *Trelease, l. c. xiii. 11. 198 (1936)*.—Peruv.
- oblongatilimum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- obovatifolium *Trelease, l. c. 199.—Peruv.*
- occultum *Trelease, l. c., sphalm. Peperomia occultum.—Peruv.*
- oculatispicum *Trelease, l. c. 200.—Peruv.*
- offensum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- ollantaitambanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- onus *Trelease, l. c. xviii. 351 (1937)*.—Costa Rica.
- opinatium *Trelease, l. c.—Costa Rica.*
- ornatispicum *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- ornithorhynchum *Trelease, l. c. xiii. 11. 201 (1936)*.—Peruv.
- ostii *Trelease, l. c.—Peruv.*
- paganicum *Trelease, l. c. 202.—Peruv.*
- pallidorsum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- paludicola *Trelease, l. c. xvii. 351 (1938)*.—Honduras.
- papillicarpum *Trelease, l. c. xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- papillipetiolatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 203 (1936)*.—Peruv.
- papulicaule *Trelease, l. c. Bot. Ser., xviii. 352 (1937)*.—Costa Rica.
- paraisense *Trelease, l. c. xiii. 11. 203 (1936)*.—Peruv.
- paralaevigatum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- paranapuratum *Trelease, l. c. 204.—Peruv.*
- parcipilosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- partitiscuspe *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 294.—Panamá.*
- parvicordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 204 (1936)*.—Peruv.
- paso-anchoense *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295.—Panamá.*
- pastasanum *Diels in Biblioth. Bot. xxix. Heft 116, 75 (1937)*.—Ecuador.
- patentifolium *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 205 (1936)*.—Peruv.
- paucartamboanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- paulianifolium *Trelease, l. c.: Artanthe Haenkeana.*
- pebasense *Trelease, l. c. 206.—Peruv.*
- percome *Trelease, l. c. xviii. 1546 (1938)*.—Costa Rica.
- perenense *Trelease, l. c. xiii. 11. 207 (1936)*.—Peruv.
- perflugii *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295.—Panamá.*
- Permari *Trelease, l. c.—Panamá.*
- pernigricans *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 207 (1936)*.—Peruv.
- perobumbratum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*.—Bras. (Rio de Janeiro).
- perpunctulatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 207 (1936)*.—Peruv.
- perpurgatum *Trelease, l. c. 208.—Peruv.*
- peruligerum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 295.—Panamá.*
- pervicax *Trelease, l. c. 206.—Panamá.*
- pervillosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 208 (1936)*.—Peruv.
- pervulgatum *Trelease, l. c. 209.—Peruv.*
- petens *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.

PIPER:—

- phaneropus *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- phegophyllum *Trelease, l. c. xiii. 11. 209 (1936)*.—Peruv.
- pichisense *Trelease, l. c. 210.—Peruv.*
- pictamentum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- piudadesense *Trelease, l. c. xviii. 354 (1937)*.—Costa Rica.
- planipes *Trelease, l. c. xiii. 11. 210 (1936)*.—Peruv.
- playa-blancanum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- pleninervosum *Trelease, l. c. xiii. 11. 211 (1936)*.—Peruv.
- plumbeicolor *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 165 (1937)*, nomen; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr.—Guatem.
- politaerum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 211 (1936)*.—Peruv.
- ponendum *Trelease, l. c. xviii. 355 (1937)*.—Costa Rica.
- ponganum *Trelease, l. c. xiii. 11. 212 (1936)*.—Peruv.
- pontis *Trelease, l. c.—Peruv.*
- portalense *Trelease, l. c. 213.—Peruv.*
- porveniricola *Trelease, l. c.—Peruv.*
- positum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- posusanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- pothophyllum *Trelease, l. c. 214.—Peruv.*
- praclarum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- praemollitum *Trelease, l. c. xvii. 352 (1938)*.—Honduras.
- procerum *Trelease, l. c. xiii. 11. 214 (1936)*.—Peruv.
- pseudo-callosum *Trelease, l. c. 215.—Peruv.*
- pseudo-curvatum *Trelease, l. c. 216.—Peruv.*
- pseudo-flexuosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- pseudo-matico *Trelease, l. c. 217.—Peruv.*
- pseudo-munchanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- pseudo-viridicaule *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296.—Panamá (Ins. Barro Colorado).*
- puberulescens *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 218 (1936)*.—Peruv.
- puente-altoanum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- pullispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 218 (1936)*.—Peruv.
- punctulatifolium *Trelease, l. c. 219.—Peruv.*
- puniceum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- pustulicaule *Trelease, l. c. xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- quadratilimum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- quebradense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 357 (1937)*.—Costa Rica.
- Quentini *Trelease in Candollea, viii. 74 (1940)*.—Ind. occ. (Guadeloupe; Martinique).
- quimirianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 219 (1936)*.—Peruv.
- rasile *Trelease, l. c. 220.—Peruv.*
- ratisportanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- recensium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- recreoense *Trelease, l. c.—Peruv.*
- redactum *Trelease, l. c. 221.—Peruv.*
- reductipes *Trelease, l. c.—Peruv.*
- relaxatum *Trelease, l. c. 222.—Peruv.*
- rematense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937)*, nomen subnudum, anglice; *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937)*, descr. lat.—Guatem.
- resacanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 211 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- resalutatum *Trelease, l. c. xiii. 11. 222 (1936)*.—Peruv.
- resatum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Restio *Trelease, l. c.—Peruv.*
- restrictum *Trelease, l. c. 223.—Peruv.*
- rhinostachyum *Trelease, l. c. 224.—Peruv.*

PIPER:—

- rinconense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- riojanum *Trelease, l. c. xiii. 11. 224 (1936)*.—Peruv.
- rivi-vetusti *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 186.—Panamá.*
- roqueanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 224 (1936)*.—Peruv.
- roseovenulosum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- Rothianum F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ. 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).*
- rubiginosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 224 (1936)*.—Peruv.
- rubibaccum *Trelease, l. c. 225.—Peruv.*
- rubripes *Trelease, l. c. xviii. 358 (1937)*.—Costa Rica.
- rubrospadix *Trelease, l. c.—Costa Rica.*
- rugosibaccum *Trelease, l. c. xiii. 11. 225 (1936)*: P. lanceolatum var. mucronatum C. DC.
- rugosilimum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- sagax *Trelease, l. c. ix. 280 (1940)*.—Honduras.
- sagittifer *Trelease, l. c. xiii. 11. 226 (1936)*.—Peruv.
- salamancanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 296.—Panamá.*
- salutatrix *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 359 (1937)*.—Costa Rica.
- san-cristobalanum *Trelease, l. c.—Costa Rica.*
- sandaloense *Trelease, l. c.—Costa Rica.*
- sanguineispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 226 (1936)*.—Peruv.
- san-juanum *Trelease, l. c. xi. 147 (1936)*.—Am. centr. (Salvador).
- san-luisense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-nicolasense *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-rafaelense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938)*.—Costa Rica.
- san-ramonense *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- san-roqueanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- santa-barbaranum *Trelease, l. c. xxii. 11 (1940)*.—Bras. (Minas Geraes).
- santa-ritanum *Trelease, l. c. xiii. 11. 227 (1936)*.—Peruv.
- santiaganum *Trelease, l. c. 228.—Peruv.; Bras. (Rio Acre).*
- sapotoanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- sapoto-yacuense *Trelease, l. c.—Peruv.*
- satisfactum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- scabiosifolium *Trelease, l. c. 229.—Peruv.*
- scabricaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- scabridulicaule *Trelease, l. c.—Peruv.*
- scalariforme *Trelease, l. c. 230.—Peruv.*
- scalarispicum *Trelease, l. c. xvii. 353 (1938)*.—Honduras.
- scapispicum *Trelease, l. c. xiii. 11. 230 (1936)*.—Peruv.
- Schippianum *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 104 (1936)*, anglice.—Brit. Honduras.
- Schunkeanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 230 (1936)*.—Peruv.
- seducentifolium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 297.—Panamá.*
- Sellertianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 231 (1936)*: Enckea Lessertiana.
- semicordulatum *Trelease, l. c. 232.—Peruv.*
- semicrudum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- seminitidulum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- sempervirens (*Trelease Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937)*: Arctotonia sempervirens.
- sericeo-nervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1936)*.—Peruv.
- serotinum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- serpavillanum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- sesquimetrale *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937)*.—Costa Rica.
- setigerum *Trelease, l. c. xiii. 11. 234 (1936)*.—Peruv.
- setulosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- sibunense *Trelease, l. c. xii. 408 (1936)*.—Brit. Honduras.
- sidiplum *Trelease, l. c. xiii. 11. 234 (1936)*.—Peruv.

PIPER:—

- siguatepequense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- silencioi *Trelease, l. c. xviii. 360 (1937).*—Costa Rica.
- silviberrans *Trelease, l. c. xiii. ii. 234 (1936).*—Peruv.; Bras. (Rio Acre).
- simulans *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Panamá.
- simulhabitans *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 233 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- sinuclausum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. ii. 235 (1936).*—Peruv.
- sinuosirameum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 50 (1936), anglice.—Colomb.*
- siquirresense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- soledadense *Trelease, l. c. xiii. ii. 235 (1936).*—Peruv.
- soricicaudatum *Trelease, l. c. 236.*—Peruv.
- squalidum *Trelease, l. c. xviii. 361 (1937).*—Costa Rica.
- Stevensi *Trelease, l. c. xiii. ii. 237 (1936).*—Peruv.
- Stevensonii *Trelease ex Standley & Record in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 104 (1936), anglice.—Brit. Honduras.*
- striatinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 237 (1936).*—Peruv.
- strigillicaulis *Trelease, l. c.—Peruv.*
- strigilloseum *Trelease, l. c. 238.*—Peruv.
- strigosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Stuebelii *Trelease, l. c.—Peruv.*
- subaequilaterum *Trelease, l. c. ix. 280 (1940).*—Honduras.
- subasperatum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subcinereum *C. DC.; C. DC. in Ann. Esc. Polytechn. S. Paulo, 1907, 57, descr.—Bras. (S. Paulo).*
- subcordulatum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 239 (1936).*—Peruv.
- subdurum *Trelease, l. c. xviii. 362 (1937).*—Costa Rica.
- subflavicans *Trelease, l. c. xiii. ii. 239 (1936).*—Peruv.
- subpatens *Trelease, l. c. 240.*—Peruv.
- subquinguerve *Trelease, l. c. xviii. 363 (1937).*—Panamá.
- subrepens *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1937, xxiv. 187.—Panamá.*
- subsessile *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 240 (1936).*—Peruv.
- subtextum *Trelease, l. c. 241.*—Peruv.
- suffruticosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Sumpi *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tabasaranum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- tabernillanum *Trelease, l. c. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tabinense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 242 (1936).*—Peruv.
- tacaresense *Trelease, l. c. xviii. 364 (1937).*—Costa Rica.
- tapantiense *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- tardans *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 298.—Panamá.*
- tardum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 242 (1936).*—Peruv.
- temptum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tenericosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- tentatum *Trelease, l. c. xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.
- tenuiculispicum *Trelease, l. c. xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- tepezontesense *Trelease, l. c. xi. 148 (1936).*—Am. centr. (Salvador).
- terminalispicum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937): Sarcorrhachis anomala.*
- terronesense *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 365 (1937).*—Costa Rica.

PIPER:—

- Terryac *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 136 (1940).*—Panamá.
- tesserispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 354 (1938).*—Honduras.
- Tessmanni *Trelease, l. c. xiii. ii. 243 (1936).*—Peruv.
- tikalense *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*
- timbuchianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 243 (1936).*—Peruv.
- tingens *Trelease, l. c. 244.*—Peruv.
- tortuosivenosum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- transpentinum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- trichostylopse *Trelease, l. c. 245.*—Peruv.
- triquetribaccum *Trelease in Trab. Mus. Cienc. Nat., Madrid, Ser. Bot., No. 33, 51 (1936), anglice.—Colomb.*
- triquetrifructum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 366 (1937).*—Costa Rica.
- tristignum *Trelease, l. c. xiii. ii. 246 (1936).*—Peruv.
- trukense *Hosokawa in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 200.—Ins. Carolin. (Truk).**
- tumidicondyli *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 247 (1936).*—Peruv.
- tumidipedunculatum *Trelease, l. c. ix. 281 (1940).*—Honduras.
- tuxpenyanum (*Trelease*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937): Arctotonia tuxpenyana.*
- ubiqueasperum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. ii. 11 (1940).*—Mexico.
- ubiquescabridum *Trelease, l. c.—Mexico.*
- ucayalianum *Trelease, l. c. xiii. ii. 247 (1936).*—Peruv.
- ulceratum *Trelease, l. c.—Peruv.*
- Uleanum *Trelease, l. c. 248.*—Peruv.?
Bras. (Rio Acre).
- unauriculatum *Trelease, l. c. xviii. 367 (1937).*—Costa Rica.
- urubambanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 249 (1936).*—Peruv.
- varablancanum *Trelease, l. c. xviii. 1547 (1938).*—Costa Rica.
- varium *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- velutinervosum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 249 (1936).*—Peruv.
- veredianum *Trelease, l. c. 250.*—Peruv.
- verruculicaulis *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculifolium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- verruculipetiolium *Trelease, l. c. xviii. 368 (1937).*—Panamá.
- viae-marginis *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- villipetiolatum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice.—Guatem.*
- villosispicum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 251 (1936).*—Peruv.
- viminifolium *Trelease, l. c. xxii. 12 (1940).*—Bras. (Minas Geraes).
- virgulticola *Trelease, l. c. xiii. ii. 251 (1936).*—Peruv.
- viridilimbium *Trelease, l. c.—Peruv.*
- vitabile *Trelease, l. c. xviii. 369 (1937).*—Costa Rica?
- Whiteae *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 299.—Panamá.*
- yalochanum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937).*—Guatem.
- yanoanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 252 (1936).*—Peruv.
- yapeanum *Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1938, xxv. 827.—Panamá.*
- yaxhanum *Trelease ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 57 (1937), nomen subnudum, anglice; Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 234 (1937), descr. lat.—Guatem.*

PIPER:—

- yessupianum *Trelease in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. ii. 252 (1936).*—Peruv.
- Yousei *Trelease, l. c. xvii. 355 (1938).*—Honduras.
- Yunckeri *Trelease, l. c.—Honduras.*
- yurimaguanum *Trelease, l. c. xiii. ii. 253 (1936).*—Peruv.
- zarceroense *Trelease, l. c. xviii. 1548 (1938).*—Costa Rica.
- zingiberinum *Trelease, l. c. xviii. 370 (1937).*—Costa Rica.
- PIPTADENIA** Benth. (Legumin.).
- similis *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 156 (1936).*—Colomb.
- speciosa *Britton & Killip, l. c. 155.*—Colomb.
- uliginosa *Britton & Killip, l. c. 156.*—Colomb.
- PIPTANTHUS** Sweet (Legumin.).
- mongolicus *Maxim. ex Komarov in Acta Hort. Petrop. xxxiv. 33 (1920), in obs.; Komarov in Journ. Bot. URSS, 1933, xviii. 59, descr.*—Mongol.; China occ.*
- PIPTATHERUM** Beauv. (Gramin.).
- latifolium (*Roshev.*) *Neeski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 336 (1937): Oryzopsis latifolia.*
- platyanthum *Neeski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).**
- PIPTOCHAETIUM** J. Presl (Gramin.).
- jubatum *Henrad in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht, No. 67, 537 (1939);* et in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1939, xxxvi. 537 (1940).*—Urug.*
- PIPTOTHRIX** A. Gray (Compos.).
- arizonica *A. Nelson in Am. Journ. Bot. 1938, xxv. 117.—U.S.A. (Arizona).*
- PIRATINERA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
- mollis *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc. 1936, xxvi. 358.—Colomb.*
- terrabana (*Pittier*) *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937): Brosimum terrabanum.*
- PISONIA** L. (Nyctaginac.).
- silvatica *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 425 (1937).*—Costa Rica.
- umbellata *Seem. in Bonplandia, x. 154 (1862), in obs.: Ceodes umbellifera.*
- umbellifera (*J. R. & G. Forst.*) *Seem. Fl. Vit. 195 (1866), cum descr. ampl.: Ceodes umbellifera.*
- PITCAIRNIA** L'Hérit. (Bromeliac.).
- [Nomen conservandum.]
- aequatorialis *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Ecuador.*
- amblyosperma *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 23 (1937).*—Mexico.*
- biflora *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 17 (1939).*—Peruv.*
- calatheoides *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 24 (1937).*—Peruv.*
- ctenophylla *L. B. Smith in Brittonia, iii. 161 (1939).*—Venez.*
- cubensis (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 24 (1937): P. latifolia var. cubensis.**
- cylindrostachya *L. B. Smith, l. c. 25.—Mexico.**
- Feliciania (*A. Cheval.*) *Harms & Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 118 (1938): Willrussellia Feliciania.*
- flexuosa *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxiv. 6 (1936).*—Mexico.*
- Hintoniana *L. B. Smith, l. c. 7.—Mexico.**
- oaxacana *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 25 (1937).*—Mexico.*
- oblanceolata *L. B. Smith, l. c. 26.—Costa Rica.**
- paraguayensis *L. B. Smith in Rev. Argent. Agron. vii. 163 (1940).*—Parag.*
- patentiflora *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 18 (1939).*—Venez.*
- pteropoda *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 26 (1937).*—Mexico.*
- Purpusii *L. B. Smith, l. c. 27.—Mexico.**
- puyoides *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 147 (1936).*—Peruv.

PITCAIRNIA:—

- Roseana L. B. Smith in *Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 27 (1937).—Mexico.*
 Samuelssonii L. B. Smith, l. c. 28.—Haiti.*
 saxicola L. B. Smith, l. c. 29: P. splendens Warsz. secundiflora L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxiv. 7 (1936).—Mexico.*
 sylvestris L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 29 (1937).—Colomb.*
 × Wittei Hort. ex *Delect. Sem., Leyden*, 1 (1918), nomen; *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 362, descr.—Hort.

PITHECELLOBIUM (Pithecolobium) Mart. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
 adenophorum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 amplissimum *Ducke, l. c. 6*.—Bras. (Amaz.).
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 506 (1937).—Costa Rica.
 chazutense *Standley, l. c. xxii. 145* (1940).—Peruv.
 Davidsoniae *Standley, l. c. 82*.—Panamá.
 inundabile *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 6 (1938): P. inundatum *Ducke*.
 martinianum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 145 (1940).—Peruv.
 Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.
 palmanum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 508 (1937).—Costa Rica.
 parviflorum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 305 (1939).—Venez.
 picramnioides *Standley apud Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* *Colomb.*) 192 (1936).—Colomb.
 pistaciifolium *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933), pro syn.; cf. *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* *Colomb.*) 128 (1936), in syn.: *Arthro-samanca pistaciifolia*.
 Pittieri *Britton & Killip, l. c. 125*: P. oblongum *Pittier in Contrib. U. S. Nat. Herb.* xx. 463 (1922), non *Benth.*
 pulchellum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 82 (1938).—Venez.
 Schlechteri (*Harms*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 314: *Albizzia Schlechteri*.
 Schultzeanum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 333 (1939).—Ecuador.
 Standleyi (*Britton & Rose*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 509 (1937): *Cojoba Standleyi*.
 Valerioi (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Cojoba Valerioi*.
 villiferum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 5 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Zollerianum *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 343 (1940).—Guatem.

PITTIOSPORUM Banks ex Gaertn. (Pittosporac.).

- artense *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v. 131 (1936).—N. Caled.
 Brassii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 178.—N. Guin.
 cacondense *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 16.—Angola.
 denudatum *Nakai, Fl. Sylvat. Koreaana*, xxi. 84 (1936).—Japon.
 Makinoi *Nakai, l. c.*—Formosa.
 oblongilimbium *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 33.—Indo-China (Tonkin).
 O'Reillyanum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
 podocarpum *Gaguep. in Humbert, Not. Syst.* viii. 211 (1939).—China (Szechuan; Yunnan).
 Versteeghii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 177.—N. Guin.

PITURANTHOS Viv. (Umbellif.).

- crassifolius *Andreanszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 81; cf. *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 21, in obs.—Hab.?
 Tuszonii *Andreanszky, l. c. 82*; cf. *Maire, l. c.*, in obs.—Hab.?

PLACODISCUS Radlk. (Sapindac.).

- bancoënsis *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, ii. 200 (1936), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 292, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 Boya *Aubrév. & Pellegr. l. c.*, gallice; * et l. c., latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PLAGIOBOTHRYIS Fisch. & Mey. (Boraginac.).

- infectivus I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 380.—U.S.A. (Calif.).
 micranthus A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).
 uncinatus *Howell in Leaflet. West. Bot.* ii. 255 (1940).—U.S.A. (Calif.).

PLAGIOCELTIS Mildbr. ex Baehni in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 272 (1937). **ULMACEAE.**

- dichotoma *Mildbr. ex Baehni, l. c.*—Peruv.

PLAGIOSPERMUM Oliv. (Rosac.).

- uniflorum (*Batalin*) *Stafp in Bot. Mag., Lond.* cxliii. sub t. 8711 (1917), in obs.: *Prinsepia uniflora*.

PLAGIOTACHYIS Ridley (Zingiberac.).

- latus *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3805 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

PLANCHONELLA Pierre (Sapotac.).

- assamica (C. B. Clarke) *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 372, in adnot.: *Sideroxylon assamicum*.
 aurantium (*Rock*) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 152 (1936): *Sideroxylon auahiense* var. *aurantium*.
 Kerrii *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 371.—Siam.
 lenticellata *Fletcher, l. c.*—Siam.
 punctata *Fletcher, l. c. 372*.—Siam.
 puulupensis *Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiensis, Fam.* 293 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

- samoënsis H. J. Lam; H. J. Lam in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 35 (1938), descr.—Samoa.*

- sericca *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 373.—Siam.
 siamensis *Fletcher, l. c.*—Siam.
 spectabilis (*Pierre*) *Dubard in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1912, Sér. II. x. 61: *Boerlagella spectabilis*.

PLANCHONIA Blume (Lecythidac.; Myrtac., Gen. Pl.).

- Careya (F. Muell.) *Knuth in Engl. Pflanzenreich, Barringtoniac.* 56 (1939): *Barringtonia Careya*.
 Forbesii *Knuth, l. c. 54*.—Sumatra.
 lanceolata (*Ridley*) *Knuth, l. c.*: *Careya lanceolata*.
 papuana *Knuth, l. c. 56*.—N. Guin.*

PLANTAGO L. (Plantaginac.).

- albicanthiformis *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 58 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.

- × *Cadevallii Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 207) 153 (1917).—Hispan.

- Chamaepsyllium *Zohary in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 229* (1938).—Palaest.*

- erubescens *Shuttlew. ex Costa, Fl. France*, iii. 145 (1904), in obs., pro syn.: P. *Coronopus*.
 filifolia *Sennen; Sennen ex Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 201 (1937), in syn.: P. *Holosteum* var. *filifolia Pilger*.

- formosana *Tateishi & Masamune in Tyoraku*, vi. 2 (1926), japonice; cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 298; *Tateishi & Masamune in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1932, iv. 192, latine.—Formosa.

- himalaica *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 62 (1937): P. *brachyphylla Edgew. ex Decne*.
 humilior *Pilger, l. c. 224*: P. *humilis Decne*.
 Krajinae *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

- lacustris (*Maire*) *Maire; Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 329 (1937), cum descr. ampl.: P. *lanceolata* var. *lacustris*.

- lasiocoma *Pilger, l. c. 236*.—Peruv.
 littoralis *Nakai, Veg. Apoi*, 12, 68 (1930), nomen subnudum; cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 640, in syn.: P. *japonica*.

- macro-nipponica *Yamamoto in Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 274.—Formosa.*

PLANTAGO:—

- macrophylla *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 83 (1937), in adnot.—Am. bor.

- maris-mortui *Eig in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 231* (1938).—Palaest.*

- melanochroa *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 237 (1936).—Ins. Sandvic.

- Muelleri *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 118 (1937): P. *stellaris F. Muell.*

- palustris L. *Fraser & Vickery in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1937, lxii. 291.—Austral. (N. S. Wales).*

- Perssonii *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 440 (1937).—Pamir.

- Rosei *Pilger, l. c. 378*.—U.S.A. (Texas).

- rupicola *Pilger in Fedde, Repert.* xl. 238 (1936).—Polynes. (Ins. Rapa).

- sarcophylla *Boiss.; Zohary in Palest. Journ. Bot., Ser. J, i. 230* (1938), descr.—Palaest.*

- scopolorum (*Fries*) *Pavlova in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 94, 96, 109 (1924): P. *major* forma *scopolorum*.

- stepposa *Kuprij. in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 252 (1936), cum descr. ross.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 280 (1937), cum descr. lat.: * P. *media* var. *Urvilliana Rabin.*

- subpolaris *Andreev in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1930, xv. 298.—Rossia bor.*

- succisa *Lyons, Fasc. Pl. Cantabr.* 20 (1763).—Anglia.

- Venturii *Pilger in Engl. Pflanzenreich, Plantaginac.* 230 (1937).—Argent.

- vulgaris (*Hayne*) *Pavlova in Journ. Soc. Bot. Russ.* 1923, viii. 95, 109 (1924): P. *major* var. *vulgaris*.

- PLANTANTHERA L. C. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]

- Amamiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 440.—Ins. Liukiu.

- silaënsis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 1331 (1936).—China (Yunnan).*

- PLATANUS L. (Platanac.).

- Kerrii *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 301.—Indo-China (Laos).

- PLATHYMENIA Benth. (Legumin.).

- modesta (*Speg.*) *Burkart in Darwiniana*, iii. 466 (1939), in obs.: *Pirotanthia modesta*.

- PLATYCARYA Sieb. & Zucc. (Juglandac.).

- longipes *Wu in Engl. Jahrb.* lxxi. 171 (1940).—China (Kwangtung).

- PLATYCHAETE Boiss. (Compos.).

- sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939).—Baluchistan.

- PLATYCORYNE Reichb. f. (Orchidac.).

- elegantula (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 414 (1936): *Habenaria elegantula*.

- PLATYDESMA H. Mann (Rutac.).

- grandifolium (A. Gray) *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 120 (1936), in obs.: *Melicope grandifolia*.

- spatulatum (A. Gray) *Skotts. l. c.*, in obs.: *Melicope spatulata*.

- PLATYLEPIS A. Rich. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]

- bigibbosa H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 25, in clavi, 26.—Madag.

- PLATYMISCIUM Vogel (Legumin.).

- pinnatum (*Jacq.*) *Dugand in Contrib. Hist. Nat. Colomb.* No. 1, 11 (1938): *Amerimnon pinnatum*.

- PLATYPHOLIS Maxim. (Orobanchac.).

- boninsimae *Maxim.; Tuyana in Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 280, descr. ampl.—Ins. Bonin.

- PLATYSACE Bunge (Umbellif.).

- anceps (DC.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 209: *Trachymene anceps*.

- commutata (*Turcz.*) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene commutata*.

- compressa (*Labill.*) C. Norman, l. c. 209: *Azorella compressa*.

- deflexa (*Turcz.*) C. Norman, l. c. 210: *Trachymene deflexa*.

PLATYSACE:—

- dissecta (Benth.) C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 210: Siebera dissecta.
 Eatoniae (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Eatoniae.
 effusa (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene effusa.
 ericoides (Sieb. ex DC.) C. Norman, l. c.: Trachymene ericoides.
 filiformis (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene filiformis.
 haplosciadia (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Siebera haplosciadia.
 heterophylla (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera heterophylla.
 juncea (Bunge) C. Norman, l. c. 209: Trachymene juncea.
 linearifolia (Cav.) C. Norman, l. c. 210: Azorella linearifolia.
 Maxwellii (F. Muell.) C. Norman, l. c.: Trachymene Maxwellii.
 pendula (Benth.) C. Norman, l. c. 209: Trachymene pendula.
 ramosissima (Benth.) C. Norman, l. c. 210: Trachymene ramosissima.
 Stephensonii (Turcz.) C. Norman, l. c.: Trachymene Stephensonii.
 tenuissima (Benth.) C. Norman, l. c.: Siebera tenuissima.
 teres (Bunge) C. Norman, l. c.: Trachymene teres.

PLATYTAENIA Nevski & Vved. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 270* (1937).**UMBELLIFERAE.**

- pamirica (Lipsky) Nevski & Vved. l. c. 271, in obs.: Zozimia pamirica.
 pimpinelloides Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
 tragioides (Boiss.) Nevski & Vved. l. c., in obs.: Zozimia tragioides.

PLECTOCOMIA Mart. & Blume (Palmae).

- cambodiana Gagnep. in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 1010 (1937), gallice; * et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 157 (1937), latine.—Cambodia.

PLECTRACHNE Henrard (Gramin.).

- bromoides (F. Muell.) C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3385, p. 2 (1939), in adnot.: Triraphis bromoides.
 danthonioides (F. Muell.) C. E. Hubbard, l. c., in adnot.: Triraphis danthonioides.
 pungens (R. Br.) C. E. Hubbard, l. c. t. 3385: Triraphis pungens.*
 rigidissima (Pilger) C. E. Hubbard, l. c. sub t. 3385, p. 2, in adnot.: Triraphis rigidissima.

PLECTRANTHUS L'Hérit. (Labiata).

- [Nomen conservandum.]
 adenoloma Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 938* (1936).—China (Yunnan).
 assamicus Mukerjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 82.—Ind. or. (Assam).
 Bernardii Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 949 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 calcicola Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 944* (1936).—China (Yunnan).
 Colaniae Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 946 (1936), gallice.—Indo-China (Laos).
 De-Kindtianus Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge, Bot., Sér. IV. ii. 135* (1913), nomen.—Congo Belg.
 drosocarpus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 940* (1936).—China (Hunan).
 etiolatus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 518 (1937).—Abyss.
 flavidus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 942* (1936).—China (Yunnan).
 nyasicus (Baker) M. Ashby in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 47: Orthosiphon nyasicus.
 pachythyrus Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 937* (1936).—China (Yunnan).
 pantadenius Hand.-Mazz. l. c. 944.—China (Yunnan).
 salviiflorus Chiov. in *Malpighia*, xxxiv. 516 (1937).—Abyss.
 Schimperii Chiov. l. c. 517.—Abyss.
 setschwanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 939* (1936).—China (Szechuan).*

PLECTRANTHUS:—

- umbrosus Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xx. sub t. 42B. p. [2] (1930), in obs., nomen; Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 939* (1936), in syn.: P. setschwanensis.
 yuennanensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 943* (1936).—China (Yunnan; Szechuan).

PLECTROCARPA Gillies ex Hook. (Zygophyllac.).

- Rougesii Descole, O'Donell & Lourteig in *Lilloa*, iv. 222 (1939).—Argent.*

PLETRONIA L. (Rubiace.).

- Richardi A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 842, in obs.: Psydrax angustifolia.

PLEIOBLASTUS Nakai (Gramin.).

- akasiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 68.—Japon.
 arundinarioides Koidz. l. c. 217.—Japon.
 boshyuensis Koidz. l. c. 1940, ix. 228.—Japon.
 Dokyoanus Koidz. l. c. 1937, vi. 218.—Japon.
 epitrichus Koidz. l. c. 279.—Japon.
 japonicus Koidz. l. c. 68.—Japon.
 kinkiensis (Koidz.) Koidz. l. c. 69: Arundinaria kinkiensis.
 kiyosumisimoni Koidz. l. c. 1940, ix. 152.—Japon.
 Koidzumii Makino ex Tashiro; Koidz. l. c. 1937, vi. 69, descr.—Japon.
 koriyamensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 223.—Japon. (Hondo).
 koshisimonii Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 279.—Japon.
 Laydekeri (Hort. ex Bean) Koidz. l. c. 1940, ix. 157: Bambusa Laydekeri.
 mayumianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 mollissimus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 Muroianus Koidz. l. c. 1938, vi. 128.—Japon.
 Nakashimai Koidz. l. c. 1937, vi. 69.—Japon.
 nauciniopulus Koidz. l. c. 1940, ix. 78.—Japon.
 ohmiensis Koidz. l. c. 1939, viii. 116.—Japon.
 permirus Koidz. l. c. 1936, v. 127.—Japon.
 praeteritus Koidz. l. c. 1940, ix. 79.—Japon.
 Yasuianus Koidz. l. c. 1938, vii. 114.—Japon.
 yoshidake Nakai in *Rika-Kyoiku*, xv. vi. 70 (1932); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 875 (1936): P. variegatus forma glaber Makino.

PLEIOCRATERIUM Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 56, 440 (1939); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 440 (1940). **RUBIACEAE.**

- gentianifolium Bremek. l. c. 441; et l. c. 441.—Sumatra.
 plantaginifolium (Arn.) Bremek. l. c. 443; et l. c. 443: Hedyotis plantaginifolia.
 sumatranum Bremek. l. c. 440; * et l. c. 440.—Sumatra.*
 verticillare (Wight & Arn.) Bremek. ll. cc.: Hedyotis verticillaris.

PLEIONE D. Don (Orchidac.).

- rhombilabia Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt. VII. 1348* (1936).—China (Yunnan).

PLEIOSPERMIUM (Engl.) Swingle (Rutac.).

- [LIMONIA sect. PLEIOSPERMIUM Engl.]
 latialatum Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 261, descr.*—Borneo.
 longisepalum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 259, descr.*—Borneo. (Ins. Banguay).
 sumatranum Swingle, l. c., nomen; et l. c. 260, descr.*—Sumatra.

PLEIOSPILOS N. E. Brown (Ficoidac.).

- beaufortensis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 163 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Kingiae L. Bolus, l. c. Pt. III. 33 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
 latifolius L. Bolus, l. c. 34.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 longisepalus L. Bolus, l. c. 37.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Rouxii L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Cape Prov.).

PLEIOTAXIS Steetz (Compos.).

- arenaria Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1937, 424.—N. Rhodesia.
 argentea M. R. F. Taylor in *Kew Bull.* 1940, 61.—N. Rhodesia.

PLENCKIA Reissek (Celastrac.).

- [Nomen conservandum.]
 integerrima Lundell in *Phytologia*, i. 284 (1938).—Argent.
 microcarpa Lundell, l. c. 285.—Parag.; Bras. (Minas Geraes).

PLEONOTOMA Miers (Bignoniac.).

- orientalis Sandwith in *Brittonia*, iii. 92 (1938).—Bras. (Maranhão).

PLERANDRA A. Gray (Araliac.).

- Bakeriana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 118 (1936): Bakeria vitiensis.
 grandiflora A. C. Smith, l. c. 117.—Ins. Viti.*

PLEURISANTHES Baill. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

- parviflora (Ducke) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 482: Leretia parviflora.

PLEUROBOTRYUM Rodrig. (Orchidac.).

- Crepinianum (Cogn.) Hoehne in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 28, in clavi: Pleurothallis Crepiniana.
 Hatschbachii (Schlechter) Hoehne, l. c. 27: Pleurothallis Hatschbachii.
 mantiquyanum (Barb.-Rodr.) Hoehne, l. c. 28, in clavi: Pleurothallis mantiquyana.
 rhabdosepalum (Schlechter) Hoehne, l. c., in clavi: Pleurothallis rhabdosepala.
 unguiculatum Hoehne, l. c., in clavi.—Bras. (Paraná).

PLEUROBITRUS Tanaka in *Stud. Citrol.* iii. 169, 181, in obs., japonice (1929); et in *Blumea*, ii. 102, 104 (1936), in obs. **RUTACEAE.**

- inodora (F. M. Bailey) Tanaka in *Blumea*, ii. 104 (1936), in obs.: Citrus inodora.

PLEUROPETALUM Hook. f. (Amaranthac.).

- Standleyi Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 41 (1938).—Costa Rica.

PLEUROPHORA D. Don (Lythrac.).

- lignosa L. B. Smith in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 421 (1939).—Argent.*

PLEUROPOGON R. Br. (Gramin.).

- oregonus Chase in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 52.—U.S.A. (Oregon).*

PLEUROPTEROPYRUM H. Gross (Polygonac.).

- alpinum (All.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 295 (1937): Polygonum alpinum.
 angustifolium (Pall.) Kitagawa, l. c.: Polygonum angustifolium.
 brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129, in syn.: Polygonum brachytrichum.
 Chaneyi (B. Fedtsch.) Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 77 (1936): Polygonum Chaneyi.
 divaricatum (L.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum.
 japonicum (Maxim.) Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296, et *Veg. Mt. Apoi*, 47; *Takeda, Atlas Alp. Pl.* 62; cf. *Miyabe & Kudo in Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 512 (1934): Polygonum polymorphum var. japonicum.
 jeholense Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 77 (1936).—Manchur.
 limosum (Komarov) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 182 (1939): Polygonum divaricatum var. limosum.
 microcarpum Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 73.—Corea.*
 minutiflorum (Nakai) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 78 (1936): Polygonum minutiflorum.
 mollifolium Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 75.—Corea.*
 ochreatum Nakai in *Rigakkwai*, xxiv. 296 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 178 (1936): Polygonum polymorphum forma pilosum Takeda.
 Savatieri (Nakai) Koidz. ex Nakai, l. c.; cf. *Nemoto, l. c.*: Polygonum Savatieri.

PLEUROPTERUS Turcz. (Polygonac.).

hypoleucus *Nakai in Rigakkwai*, xxiv. iv. 6 (1926), nomen; cf. *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, in syn.: *Polygonum hypoleucum*.

PLEUOSPERMOPSIS C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 200. **UMBELLIFERAE**. *sikkimensis* (C. B. Clarke) C. Norman, l. c.: *Pleurospermum sikkimense*.*

PLEUROSTACHYS Brongn. (Cyperac.).

Bradei R. Gross in *Bot. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 77.—Bras. (Rio de Janeiro).*
calyptracaryoides R. Gross in *Fedde, Repert.* xlii. 175 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
Hoehneanus R. Gross, l. c.—Bras. (S. Paulo).
undulatifolius R. Gross, l. c. 174.—Bras. (Rio de Janeiro).

PLEUROSTYLIA Wight & Arn. (Celastrac.).

opposita (Wall.) Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 394: *Celastrus opposita*.

PLEUROTHALLIS R. Br. (Orchidac.).

adamantinensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. 42 (1939).—Bras. (Minas Geraes).*
Allenii L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 275.—Panamá.*
Amesiana L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 143 (1940): *Restrepia Lankesteri*.
aurita C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 39 (1940).—Costa Rica.*
bocainensis C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 37 (1940).—Bras. (S. Paulo).*
caudatisepala C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 113 (1937).—Costa Rica.
cobriformis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
comayaguensis *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 31 (1936).—Honduras; Guatem.*
concaeviflora C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 114 (1937).—Costa Rica.
corticicola *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 18.—Bras. (S. Paulo).*
Dayana (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia Dayana*.
fantastica *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 41, 45 (1936).—Costa Rica.*
Fernandiana *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938).—Bras. cult.*
filamentosa (Ames & C. Schweinf.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia filamentosa*.
guarajaensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938).—Bras. (S. Paulo).*
Hintonii L. O. Williams in *Amer. Orch. Soc. Bull.* ix. 69 (1940).—Mexico.*
hispidula L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 277.—Panamá.*
illudens *Spann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 171 (1940).—Bras. (S. Catharina).*
lasioglossa *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 23, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
lepidota L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 279.—Panamá.*
Linae C. Porto & Brade in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 35 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*
matinhensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938).—Bras. (Paraná).*
Matudiana C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 102 (1938).—Mexico.
membraniflora C. Schweinf. l. c. 91.—Costa Rica.
microcharis *Schlechter ex Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 22, non *Schlechter*, 1921.—Bras. (S. Paulo).*
microgemma *Schlechter ex Hoehne, l. c.* 9, cum descr. emend.:* P. paranaensis *Hoehne, Contrib. Fl. Orch. Bras. (Arch. Inst. Biol., S. Paulo, ii.)* 25 (1929), non *Schlechter*.

PLEUROTHALLIS—

miniato-lineolata *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 15 (1938), descr.*—Bras. cult.
mouraeoides *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 13 (1938), cum descr. emend.: P. versicolor *Hoehne*.*
obliquipetala *Acuña & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 3 (1938).—Cuba.
octomeriantha *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 24.—Bras. (S. Paulo).*
paranapiacabensis *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 14 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
Per-Dusenii *Hoehne in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 25.—Bras. (Paraná).*
peroupavae *Hoehne & Brade, l. c.* 15.—Bras. (S. Paulo).*
podoglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938).—Bras. cult.*
pteroaulis L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 280.—Panamá.*
Purdomeae *Ames ex Purdom in Amer. Orch. Soc. Bull.* vi. 24, 25 (1937), nomen subnudum.—Panamá.*
radialis C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 132 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).*
rhynchantha (Reichb. f. & Warsz.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Restrepia rhynchantha*.
rotundata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv. 115 (1937).—Panamá.
saccatibala C. Schweinf. l. c. viii. 43 (1940).—Mexico.*
simulans L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 281.—Panamá.*
spathuliglossa *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 145 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 12 (1938), descr.*—Bras. (Rio de Janeiro).
sphaeroglossa *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras. (Paraná).*
subserrata (Schlechter) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia subserrata*.
susanensis *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 11 (1938).—Bras.*
triangulilabia C. Schweinf. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 183.—Panamá.
xanthophthalma (Reichb. f.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* viii. 144 (1940): *Restrepia xanthophthalma*.

PLEUROTHALLOPSIS C. Porto & Brade in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 133 (1937). **ORCHIDACEAE**.

nemorosa (Barb. Rodr.) C. Porto & Brade, l. c., cum descr. ampl.: *Lepanthes nemorosa*.*

PLINIA L. (Myrtac.).

Jambos *Maza, Fl. Haban.* 292; cf. *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 51 (1914), in syn.: *Eugenia Jambos*.

PLOCLOTTIS Blume (Orchidac.).

bicomata L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 47 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

PLUCHEA Cass. (Compos.).

multiflora *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 277 (1939).—Arab.

PLUKENETIA L. (Euphorbiac.).

madagascariensis *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.*

PLUMERIA L. (Apocynac.).

articulata *Vahl; Markgraf in Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 449 (1937), descr. ampl.—Guiana Brit. et Gall.; Bras. bor.

PLUMERIOPSIS Rusby & R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 11. **APOCYNACEAE**.

Ahouai (L.) Rusby & R. E. Woodson, l. c.: *Cerbera Ahouai*.

PLUTARCHIA A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 311. **ERICACEAE**.

coronaria (Linden) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema coronarium*.

guascensis (Cuatrec.) A. C. Smith, l. c. 312: *Cavendishia guascensis*.

pubiflora (Wedd.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema pubiflorum*.

rigida (Benth.) A. C. Smith, l. c.: *Ceratostema rigidum*.*

Rimbachii (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 311: *Ceratostema Rimbachii*.

speciosa (André) A. C. Smith, l. c. 312: *Ceratostema speciosum*.

POA L. (Gramin.).

Almasovii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 1.—Sibir. or.

Archboldii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 109 (1936).—N. Guin.

Arechavaletae L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 141.—Urug.*

arguensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 98* (1936), latine.—Sibir. or.

brachyanthera *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 86 (1937).—Ins. Aleut.

Brassii *Hitchcock in Brittonia*, ii. 110 (1936).—N. Guin.

capillifolia *Kalchbr. ex Meczenovic in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1939, lxxxviii. 91, in syn.: P. stiriaca.

Darwiniana L. Parodi in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 243: *Triodia antarctica*.

disiecta *Ovczinn. in Bull. Tadjik. Acad. Sc. i. 1. 25* (1933); cf. *Komarov, Fl. URSS, ii. 415* (1934).—As. centr.

dshilgensis (dzhilgensis) *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 98* (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).

Eduardii *Golub in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk* 1936, No. 4, p. 2.—Sibir. or.

erectifolia *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.

extremiorientalis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 132.—Japon.

fibrata *Swallen in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 210.—U.S.A. (Calif.).

Ganeschini *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 97* (1936), latine.—Penins. Kola.

glabriflora *Roshev. ex Komarov; Roshev. l. c.* 99, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).

glaucoides *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: *Eragrostis Brownei*.

Gorbunovii *Ovczinn. ex Komarov; Ovczinn. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 105* (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).*

grandis *Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 1284 (1936).—China (Yunnan).

hissarica *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 96* (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*

Horneri *St. John, Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 54 (1937).—U.S.A. (Washington).

Hubbardiana L. Parodi in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 10 (1937).—Argent.*

Iwayae *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 51.—Japon.

karateginensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 94* (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*

kitadakensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 133.—Japon.

languidior *Hitchcock in Brittonia*, ii. 111 (1936).—N. Guin.

laudanensis *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 96* (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).

longiramea *Hitchcock in Brittonia*, ii. 112 (1936).—N. Guin.

POA:—

- Makinoi *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96: P. tuberifera Makino & Nemoto.
 maroccana *Namf.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1938, xxxii. 296.—Alger.; Maroc.*
 Mulleri *Swallen* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.
 naltchikensis (naltczikensis) *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Caucas.
 nascopieana *Polunin, Bot. Canad. East. Arct. I.* (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 65 (1940).—Canada (Ins. Baffin).
 Nevskii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 99 (1936), latine.—Transcasp.
 oreades *Peter* in *Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. 343, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 114 (1936), latine.—Tanganyika Terr.*
 Peckii *Chase* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 54.—U.S.A. (Oregon).
 pirinica *Stoyanoff & Achtaroff* in *Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia*, 1939, xii. 181.—Bulgar.*
 polychroa (*Trautv.*) *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (*Fl. Kavkaz*, i.) 267 (1939): Festuca polychroa.*
 reclinata *Moon, Cat. Pl. Ceylon*, 9 (1824), nomen; *Ferguson, Gramin. Indig. Ceylon*, 49 (1886), in syn.: Eragrostis zeylanica.
 Reverdattoi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 97 (1936), latine.—Sibir. centr.
 riphaea (*Aschers. & Graebn.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 65 (1909), in adnot.: P. laxa var. riphaea.
 Rossbergiana *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 581 (1938).—Tibet (Kokonor).
 subaphylla *Honda* in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 102 (1936).—Manchur.
 taiwanicola *Ohwi* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 131.—Formosa.
 Tanfiljewi *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 96 (1936), latine.—Ross. eur. bor.
 tuberifera *Makino; Makino & Nemoto, Fl. Jap.* 1489 (1925), ed. 2, 1386 (1931), japonice; cf. *Honda* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 96.—Japan.
 uda *Honda, l. c.* 859.—Japan.
 uruguayensis *L. Parodi* in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 147.—Urug.*
 vaginata *Pampan. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 20.—Cyrenaica.
 Woronowii *Roshev. ex Komarov; Roshev. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 94 (1936), latine.—Transcaucas.
- POAEPHYLLUM** Ridley (Orchidac.).
 grandiflorum *Quisumb.* in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxxvi. 150.—Ins. Philipp. (Palawan).
- PODAGROSTIS** Scribner & Merrill (Gramin.).
 Thurberiana (*Hitchcock*) *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 75 (1937): Agrostis Thurberiana.
- PODANDROGYNE** Ducked (Capparidac.).
 orba (*Macbride*) *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 988 (1938): Gynandropsis orba.
 pubescens *Asplund* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 226.—Colomb.*
- PODANTHUM** Boiss. (Campanulac.).
 rhodopeum *Davidoff* in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 93 (1915).—Thracia.
- PODOCARPUS** L'Hérit. ex Pers. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 Brassii *Pilger* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 246 (1937).—N. Guin.
 cinctus *Pilger, l. c.* lxxix. 253 (1938).—N. Guin.
 koshunensis (*Kanehira*) *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 36 (1936): P. Nagi var. koshunensis.*
 Matudai *Lundell* in *Phytologia*, i. 212 (1937).—Mexico.
 nankoensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 74 (1917); et l. c. vii. 39 (1918).—Formosa.

PODOCARPUS:—

- pedunculatus *F. M. Bailey* in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 390.—Austral. (Queensland).
- PODOPHYLLUM** L. (Berberidac.).
 Chengii *Chien* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 108 (1936).—China (Chekiang).
 emodi *Wall.; Hook. f. & Thoms. Fl. Ind.* i. 232 (1855), descr.—Reg. Himal.
 Mairei *Gagnep. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 167.—China (Yunnan).
 majoënsis *Gagnep. l. c.*—China (Kweichau).
 tonkinense *Gagnep. l. c.*; et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 146 (1939).—Indo-China (Tonkin).
- POECILANTHE** Benth. (Legumin.).
 Hostmanni (*Benth.*) *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 61 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. ii. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 158 (1939): Cyclolobium Hostmanni.
- POECILOCALYX** Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 220 (1940). RUBIACEAE.
 Schumannii *Bremek. l. c.* 221.—Cameroons.
 setiflorus (*Good*) *Bremek. l. c.*: Urophyllum setiflorum.
- POECILOCARPUS** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937). LEGUMINOSAE.
 isphanicus (*Boiss.*) *Nevski, l. c.* 259: Astragalus isphanicus.
- POEPIPIA** Presl (Legumin.).
 cyanea *Bert. ex Moldenke* in *Fedde, Repert.* xlii. 69 (1937), in syn.: Raphithamnus spinosus.
- POGONIA** Juss. (Orchidac.).
 Fineti *A. Cheval.; Summerhayes* in *Kew Bull.* 1936, 222, pro syn.: Nervilia Afzelii var. grandiflora *Summerhayes*.
- POGONCHLOA** C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3421 (1940). GRAMINEAE.
 Greenwayi *C. E. Hubbard, l. c.*—N. Rhodesia.*
- POGOSTEMON** Desf. (Labiata.).
 Dasianus *De & Mukerjee* in *Indian Forester*, 1940, lxxvi. 331.—Ind. or. (Assam).
 litigious *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 972 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).
 Nelsonii *Doan, l. c.* 975, gallice.—Cochinch.*
- POICILLOPSIS** Schlechter; Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 343, descr. ampl. ASCLEPIADACEAE.
- POIKILOGYNE** E. G. Baker (Melastomatac.).
 furfuracea *Markgraf* in *Brittonia*, ii. 142 (1936).—N. Guin.
 magnifica *Markgraf, l. c.* 141.—N. Guin.
- POIRETIA** Vent. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
 tetraphylla (*Poir.*) *Burkart* in *Darwiniana*, iii. 224 (1939): Psoralea tetraphylla.*
- POLEMONIUM** L. (Polemoniace.).
 Hinckleyi *Standley* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—U.S.A. (Texas).
 pilosum (*Greenm.*) *G. N. Jones* in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 215 (1936): P. viscosum var. pilosum.
 stenocalyx *Standley* in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 684.—Mexico.
- POLIOMINTHA** A. Gray (Labiata.).
 conjunctrix *Epling & Wiggins* in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 85 (1940).—Calif. infer.*
- POLLIA** Thunb. (Commelinac.).
 sambiranensis *H. Perrier* in *Humbert, Not. Syst.* v. 175 (1936).—Madag.
- POLLINIA** Trin. (Gramin.).
 arisanensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 98 (1917); et l. c. vii. 74 (1918).—Formosa.
 Fauriei *Hayata, l. c.* 99; et l. c. 73.*—Formosa.
 formosana (*Hackel*) *Hayata, l. c.*; et l. c. 75*: P. monantha var. formosana.

POLLINIA:—

- geniculata *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); et l. c. vii. 73 (1918).—Formosa.
 hydrophila *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 62 (1940), in syn.: Eulalia hydrophila.
- POLLINIOPSIS** Hayata (Gramin.).
 Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); et l. c. vii. 76 (1918).—Formosa.
- POLYALTHIA** Blume (Annonac.).
 Clemensorum *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 79 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 flagellaris (*Becc.*) *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1939, 283: Unona flagellaris.
 floribunda *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 78 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 heteropetala (*Diels*) *Ghesquière* in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 142 (1939): Fenerivia heteropetala.
 insignis (*Hook. f.*) *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1939, 279: Sphaerotheralamus insignis.
 Laddiana *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 60 (1936).—Ins. Vitu.*
 minima *Ast* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 74 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 Motleyana (*Hook. f.*) *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1939, 280, cum descr. ampl.: Oxymitra Motleyana.
 pacifica *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3690 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pedicellata *A. C. Smith* in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 61 (1936).—Ins. Vitu.*
 Teysmannii (*Miq.*) *King* in *Journ. As. Soc. Beng.* lxi. 66 (1892), in obs.; *Boerl. in Ic. Bogor.* i. 107 (1899): Guatteria Teysmannii.
- POLYCARPENA** Benth. (Scrophulariac.).
 alpina (*N. E. Brown*) *Levyns* in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37: Phyllopodium alpinum.
 Augei (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium Augei.
 Baurii (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium Baurii.
 bracteata (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium bracteatum.
 calva (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium calvum.
 capitata (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium capitatum.
 cephalophora (*Thunb.*) *Levyns, l. c.*: Selago cephalophora.
 cuneifolia (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium cuneifolium.
 diffusa (*Benth.*) *Levyns, l. c.* 37: Phyllopodium diffusum.
 glutinosa (*Schlechter*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium glutinosum.
 heterophylla (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium heterophyllum.
 linearifolia (*Bolus*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium linearifolium.
 minima (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium minimum.
 multifolia (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium multifolium.
 pumila (*Benth.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium pumilum.
 Rangei (*Engl.*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Rangei.
 rupestris (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium rupestre.
 Schlechteri (*Hiern*) *Levyns, l. c.*: Phyllopodium Schlechteri.
 sordida (*Hiern*) *Levyns, l. c.* 36: Phyllopodium sordidum.
- POLYCARPAEA** Lam. (Caryophyllac.).
 [Nomen conservandum.]
 darbandensis *A. Cheval.; A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 310 (1938), descr. gall.—Afr. Gall. Centr.*
 djalonis *A. Cheval.; A. Cheval. l. c.* 311, descr. gall.—Sudan. Gall.; Guinea Gall.*
 grandiflora (*Pax*) *A. Cheval. l. c.* 313: P. corymbosa var. grandiflora.
 holliensis *A. Cheval. l. c.* 311, gallice.—Dahomey.*
 kuriensis *Wagner, Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Küri* (*Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl.* 24 Jänner 1901) reimpr. p. 1 (1901).—Afr. or. (Ins. Abd el Küri).

POLYCARPAEA—

- lignosa* Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302.—Indo-China (Anam).
Paulayana Wagner, *Diagn. Neu. Polycarpaea Art. v. Sokotra u. Abd el Kûri* (Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. Cl. 24 Jänner 1901) reimpr. p. 2 (1901).—Socotra.
repens (Forsk.) Aschers. & Schweinf. ex Aschers. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1889, xxxix. 126, in obs.: *Corrigiola repens*.
rosulans (Gagnep.) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 302; *P. arenaria* var. *rosulans*.
thymoidea Gagnep. l. c. 303.—Indo-China (Anam).

POLYCARPON Loeffl. (Caryophyllac.).

- glaucofolium* A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 306 (1938), gallice.—Afr. Gall. Centr.

POLYCERATOCARPUS Engl. & Diels (Annonac.).

- parviflorus* (Baker) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii. 140 (1939): *Alphonseopsis parviflorus*.

POLYCLITA A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 314. ERICACEAE.

- turbinata* (Kuntze) A. C. Smith, l. c.: *Chupalon turbinatum*.*

POLYGALA L. (Polygalac.).

- amoenissima* Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 324 (1936).—Transcaucas.
bennae Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 440.—Guinea Gall.*
Carrisoana Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 307 [1939].—Angola.
cretacea Kotov in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21-2 (29-30), 238 (1939).—Rossia (Ukraine).
edumea Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 89 (1940), nomen.—Syria.
Ficalhoana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 99 (1937).—Angola.
ganguelensis Exell & Mendonça, l. c. 100.—Angola.
Gosswileri Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.
lasseniana A. A. Heller in *Leafl. West. Bot.* ii. 220 (1940).—U.S.A. (Calif.).
luteo-alba Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 232 (1939), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
Mariamae Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Armen.
moldavica Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 277.—Rossia (Ukraine).
nicaeensis Risso ex Koch; *Risso, Fl. Nice*, 54 (1844), descr.—Gallia.
oedophylla Blake in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1936, xlix. 151.—Mexico.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 100 (1937).—Angola.
phyllostigma (Chod.) Exell & Mendonça, l. c. 98; *P. Brittoniana* var. *phyllostigma*.
Pobeguini A. Cheval. & Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 442.—Guinea Gall.*
pyroloides Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 229 (1939), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 603 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
riukiensis Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 661.—Ins. Liukiu.
scleroxylon Ducke in *Tropical Woods*, 1937, No. 50, 35.—Bras. (Amaz.).
Seguieri Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
suanica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 328 (1936).—Caucas.
subaphylla Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 132 (1939).—Arab.
transcaucasica Tamamsch. in *Fedde, Repert.* xxxix. 325 (1936).—Transcaucas.
Urartu Tamamsch. l. c. 322.—Armen.
- POLYGONANTHUS** Ducke; Baehni & Dansereau in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 183, descr. emend. SAXIFRAGACEAE.
punctulatus Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Amaz.).*

POLYGONATUM Mill. (Liliac.).

- alternicirrhosum* Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1209 (1936).—China (Szechuan).
brachynema Hand.-Mazz. l. c. 1208.—China (Hunan).
hirtellum Hand.-Mazz. l. c. 1209.—China (Szechuan).*
kalapanum Hand.-Mazz. l. c. 1210.—China (Szechuan).*
Kawakamii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 250 (1925), nomen; *Miyabe & Kudo* in *Journ. Fac. Agric., Sapporo*, xxvi. 340 (1932), in syn.: *P. hondoense*.
Kungii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 285 (1937).—China (Shensi; Honan).
mediobracteatum Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea.
mengtzensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 84 (1936).—China (Yunnan).
quelpaertense Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 443.—Corea (Ins. Quelpaert).
quinquefolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*
racemosum Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 286 (1937).—China occ.
sino-Mairei Wang & Tang, l. c. vii. 84 (1936): *Disporopsis Mairei*.
tessellatum Wang & Tang, l. c. 85.—Burma super.; China (Yunnan).
Wardii Wang & Tang, l. c. vii. 284 (1937).—Ind. or. (Assam).
yezoense Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 47 (1937), in syn.: *P. mediobracteatum* var. *yezoense Miyabe & Tatewaki*.

POLYGONELLA Michx. (Polygonac.).

- Parkii* Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 417.—U.S.A. (Texas).

POLYGONUM L. (Polygonac.).

- abbreviatum* Komarov, *Fl. URSS*, v. 679, 724 (1936).—Sibir.*
ajanense (Nakai) Grig. in *Komarov, l. c.* 666: *Pleuropteryrum ajanense*.
anguillanum Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51; *P. Sieboldi Meissn.*
araraticum Komarov, Fl. URSS, v. 621, 720 (1936).—Armen.
attenuatum Petrov ex Komarov, l. c. 684, 725.—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.
brachytrichum Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—Corea.
caspicum Komarov, Fl. URSS, v. 623, 721 (1936).—Reg. Casp.
ciliinerve (Nakai) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 146: *Pleuropterus ciliinervis*.
cretaceum Komarov, Fl. URSS, v. 631, 721 (1936).—Rossia (Ukraine).
esotericum Wheeler in *Rhodora*, 1938, xl. 310.—U.S.A. (Oregon; Calif.).*
fibrilliferum Komarov, Fl. URSS, v. 607, 718 (1936).—As. centr.*
fluitans Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 338 (1829).—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
Forsteri Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 166, No. 921 (1836): *Coccoloba australis*.
fusco-ochreatum Komarov, Fl. URSS, v. 613, 719 (1936).—Sibir. marit.*
glareosum Schischk. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 121 (1938).—China bor.-occ.*
hypoleucum Kudo & Sasaki; Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130, descr.—Formosa.
imeretinum Komarov, Fl. URSS, v. 652, 722 (1936).—Transcaucas.
inflexum Komarov, l. c. 632, 721.—Transcasp.; Turkestan.*
intercedens Petrov ex Komarov, l. c. 678, 723.—Sibir.
intricatum Komarov, l. c. 657, 723.—Sibir.*
junceum A. Cunn. in *Oxley, Journ. Exped. N. S. Wales*, 103, 233 (1820), in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

POLYGONUM—

- lapidosum Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 290 (1938), in syn.: *Bistorta lapidosa*.
lencoranicum Komarov, Fl. URSS, v. 613, 719 (1936).—Reg. Casp.
liaotungense Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 183 (1939).—Manchur.*
luxurians Grig. in *Komarov, Fl. URSS*, v. 664, 723 (1936).—Sibir. marit.*
Mariae Vassiliev in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 425.—Sibir. or. extr.*
myrtillifolium Komarov, Fl. URSS, v. 608, 718 (1936).—As. centr.*
Nakai (Hara) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 130: *Pleuropteryrum Nakaii nitens (Fisch. & Mey.) Petrov* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 683, 724 (1936): *P. Bistorta* var. *nitens*.
ochotense Petrov in *Komarov, l. c.* 687, 726.—Sibir.*
oxanum Komarov, l. c. 633, 722.—Turkestan.*
paludosum Komarov, l. c. 689, 726.—Sibir. (Amur).*
pamiro-alaicum Komarov, l. c. 609, 719.—As. centr.*
parviflorum Gromov in *Trud. Obshch. Nauk Khark. Univ.* i. 145 (1817); cf. *Komarov, Fl. URSS*, v. 649 (1936), in syn.: *P. scabrum*.
pedunculare Wall.; Meissn. in *DC. Prodr.* xiv. 133 (1856), descr.—Ind. or.; Penins. Mal.
proliferum Houtt. *Nat. Hist.* ii. viii. 461 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336, in syn.: *P. viviparum*.
pulvinatum Komarov, Fl. URSS, v. 607, 717 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
Regelianum Komarov, l. c. 683: *P. ussuriense Petrov ex Komarov*.
relictum Komarov, l. c. 670: *P. polymorphum* var. *lapathifolium Maxim. Prim. Fl. Amur.* 234 (1859), non *Ledeb.*
schugnanicum Komarov, l. c. 684, 725.—As. centr. stans *Kitagawa* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 76.—Manchur.
Tairae Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 335.—Ins. Liukiu.
tiflisiense Komarov, Fl. URSS, v. 633, 720 (1936).—Transcaucas.
umbellatum (Houtt.) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 51: *Rumex umbellatus*.
utahense Brenckle & Cottam in *Bull. Univ. Utah*, xxx. No. 15 (Biol. Ser., iv. No. 4) 3 (1940).—U.S.A. (Utah).*
Yatagaium Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.
zeaeense Komarov, Fl. URSS, v. 679, 724 (1936).—Sibir.
- POLYLYCHNIS** Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 160 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 160. ACANTHACEAE.
fulgens Bremek. *ll. cc.*—Guiana Bat.
- POLYMNIA** L. (Compos.).
Urbea Jaramillo, Man. Bosq. & Maderas Tropicales, ii. 221 (1931);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 160.—Colomb.
- POLYOSMA** Blume (Saxifragac.).
buxea Matf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 274 (1938).—N. Guin.
dolichocarpa Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 32.—Indo-China (Anam).
macrobotrys Matf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 273 (1938).—N. Guin.
sorsogonensis Elmer, Leafl. Philipp. Bot. ix. 3137 (1925), in obs., nomen; et *l. c.* x. 3790 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- POLYPLETHIA** Van Tiegh. (Balanophorac.).
formosana (Hayata) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 748: *Balanophora formosana*.
minor Nakai, l. c.: *Balanophora parvior*.
morrisonicola (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora morrisonicola*.
spicata (Hayata) Nakai, l. c.: *Balanophora spicata*.

POLYPTERIS Nutt. (Compos.).

macrolepis (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii, 408: Othake macrolepis.
robusta (Rydb.) Cory, l. c.: Othake robusta.

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

borneensis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii, 118.—Borneo.
Clemensiana Harms in *Engl. Jahrb.* lxxix, 283 (1938).—N. Guin.
floribunda Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x, 3809 (1939), pro syn.: P. nodosa.
lepidota Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 32 (1940).—Abbyss.
Letestui C. Norman in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv, 167.—Gabon.
mollis (Benth.) Harms; C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi, 63 (1936), descr. ampl.—Austral. (Queensland).
purpurea C. T. White, l. c. 64.—Austral. (Queensland).

POLYSPATHA Benth. (Commelinac.).

glaucescens (C. B. Clarke) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 320 (1936); et in *Kew Bull.* 1939, 244, cum descr. ampl.: P. paniculata var. glaucescens.

POLYSPHAERIA Hook. f. (Rubiace.).

lagosensis A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii, 418, in obs., in syn.: P. arbuscula.

POLYSPORA Hort. ex Sweet (Theac.).

yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii, 135 (1938).—China (Yunnan).

POLYSTACHYA Hook. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]
cyperacearum A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 429 (1936), in syn.: P. microbambusa.
eurychila Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 492.—Uganda.
gabonensis Summerhayes, l. c. 496.—Gabon.
guerzorum A. Cheval.; Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii, 432 (1936), in syn.: P. dolichophylla.
Humberti H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 31, in clavi, 33.—Madag.
isochiloides Summerhayes in *Kew Bull.* 1939, 498.—Tanganyika Terr.
parviflora Summerhayes, l. c. 1937, 463.—Afr. trop. occ. (S. Thomé).
tsaratananae H. Perrier in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii, 30, in clavi, 32.—Madag.
tsinjoarivensis H. Perrier, l. c. 31, in clavi, 34.—Madag.
zuluensis L. Bolus in *Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix, t. 727.—Zululand.*

POLYTAXIS Bunge (Compos.).

Winkleri Iljin in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii, 52 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).*

POLYTEPALUM Suesseng. & Beyerle in *Engl. Jahrb.* lxxix, 143 (1938). **CARYOPHYLLACEAE.**

angolense Suesseng. & Beyerle, l. c.—Angola.*

POLYTREMA C. B. Clarke (Acanthac.).

annamense Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v, 112 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
irosinense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x, 3676 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Macgregorii Elmer, l. c. 3677, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

POMAZOTA Ridley (Rubiace.).

involucrata Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii, 274 (1937).—Borneo.

PONAPEA Becc. (Palmae).

Hosinoi Kanehira in *Journ. Dept. Agric. Kyushu Imp. Univ.* iv, 432 (1935), nomen subnudum; et in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii, 731, descr. lat.*—Ins. Carolin. (Ponape).
palauensis Kanehira, l. c. 433, nomen subnudum; et l. c. 732, descr. lat.*—Ins. Palau.

PONERORCHIS Reichb. f. (Orchidac.).

Chidori (Makino) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v, 145: Gymnadenia Chidori.
kiraishiensis (Hayata) Ohwi, l. c. 146: Orchis kiraishiensis.
pauciflora (Lindl.) Ohwi, l. c. 145: Gymnadenia pauciflora.
taiwanensis (Fukuyama) Ohwi, l. c. 146: Orchis taiwanensis.
takasago-montana (Masamune) Ohwi, l. c.: Orchis takasago-montana.

PONTERERIA L. (Pontederiac.).

parviflora Alexander in *N. Am. Fl.* xix, 59 (1937).—Panamá; Am. austr.

PONTHIEVA R. Br. (Orchidac.).

chuquiribambae (Kraenzl.) Ames & C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* iv, 38 (1936): Pleurothallis chuquiribambae.
parviflora Ames & C. Schweinf. l. c. 39.—Mexico.

POPONAX Rafin. (Legumin.).

canescens Britton apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv, (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 139 (1936).—Colomb.
flexuosa (Humb. & Bonpl.) Britton & Rose apud Britton & Killip, l. c.: Acacia flexuosa.
venosa Britton apud Britton & Killip, l. c.—Colomb.

POPOWIA Endl. (Annonac.).

capea E. G. & A. Camus in *Bull. Sc. & Ind. Maison Roure-Bertrand Fils, Grasse, Sér. II.* No. 8, 43 (1911); cf. Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
dicranantha Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii, 271 (1936).—Tanganyika Terr.
Englerana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i, 23 (1937): P. macrocarpa Engl.
gracilis Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i, 91 (1938), gallice.—Cambodia.
Greveana (Baill.) Ghesquière in *Rev. Zool. & Bot. Afr.* xxxii, 141 (1939): Unona Greveana.
Oliverana Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i, 24 (1937): P. parvifolia (Oliv.) Engl. & Diels.

POPULUS L. (Salicac.).

amurensis Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Sibir. (Amur).*
baicalensis Komarov, l. c. 511.—Sibir.
brabantica (Houtzag.) Houtzag. *Geslacht Populus*, 141 (1937): P. canadensis forma brabantica.*
caspiaca (Borrm.) Borrm. in *Fedde, Repert.* xvii, 70 (1939), cum descr.: P. alba var. caspiaca.*
cataracti Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 509.—Ross. asiat. centr.
certinensis H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 262 (1924), in obs., hybr.?—Eur. occ. (Cult.).
densa Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—As. centr.*
gelrica (Houtzag.) Houtzag. *Geslacht Populus*, 141 (1937): P. canadensis forma gelrica.*
glandulosa (Uyekii) Uyekii in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 54 (1934): P. tremula var. glandulosa.
mandschurica Nakai in *Journ. Pharm. Soc. Japan*, 4, 513 (1924); cf. Komarov, *Fl. URSS*, v, 241 (1936), in obs.—Manchur.?
manshurica Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV, iv. (Index Fl. Jehol.) 73 (1936), non praec.—Manchur.
Okuboi Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii, App. 1, 157 (1939), in syn.: P. Maximowiczii var. barbinervis Kitagawa.
pamirica Komarov in *Journ. Bot. URSS*, 1934, xix, 510.—Pamir.*
tadshikistanica Komarov, l. c. 509.—As. centr.*
talassica Komarov, l. c.—As. centr.*
usbekistanica Komarov, l. c.—As. centr.*
ussuriensis Komarov, l. c. 510.—Sibir.*

PORCELIA Ruiz & Pav. (Annonac.).

venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v, 304 (1939).—Venez.

PORLIERIA Ruiz & Pav. (Zygophyllac.).

chilensis I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix, 253.—Chile.
Steinbachii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi, 162 (1936).—Boliv.

POROPHYLLUM Adans. (Compos.).

brevifolium (Hook. & Arn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxii, No. 5, 70 (1899): P. linifolium var. brevifolium.

PORTERANDIA Ridley in *Kew Bull.* 1939, 593 (1940). **RUBIACEAE.**

anisophylla (Jack ex Roxb.) Ridley, l. c. 594: Gardenia anisophylla.
catappifolia Ridley, l. c. 596.—Borneo.
glabrifolia Ridley, l. c.—Borneo.
grandifolia Ridley, l. c. 595.—Borneo.
minor Ridley, l. c. 594.—Borneo.
pauciflora Ridley, l. c. 597.—Borneo.
Scortechinii (King & Gamble) Ridley, l. c. 595: Randia Scortechinii.
sessiliflora Ridley, l. c. 597.—Sumatra; Borneo.
subsessilis (Valeton) Ridley, l. c. 595: Gardenia anisophylla var. subsessilis.

PORTULACA L. (Portulacac.).

advena Reichgelt & Poelln. in *Fedde, Repert.* xlv, 77 (1939).—Hab.?
boninensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii, 6.—Ins. Bonin.*
Ciferrii Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV, vii. (Fl. Somala, III) 122.—Somal. Ital.*
cyanosperma Egler in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii, 167 (1937).—Ins. Sandvic.*
fascicularis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 35 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
Fosbergii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 3 (1936).—Ins. Austral (Rurutu).
grandis Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
hawaiiensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 117 (1937).—Ins. Sandvic. (Hawaii).*
heterophylla Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 33 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
holosericea Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 36, latine.—Tanganyika Terr.*
humilis Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 35, latine.—Tanganyika Terr.*
Johnii Poelln. in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii, No. 9, 4 (1936).—Ins. Tuamotu; Ins. Austral; Ins. Mangareva.
ramosa Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 267, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 34 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*
rotundifolia Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c. 33, latine.—Tanganyika Terr.*
squarrosa Peter, l. c., in clavi, germanice; et l. c., latine.—Tanganyika Terr.*
stipitata D. Legrand in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii, 98 (1940).—Bras. (Pernambuco).*
tenera Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl, ii, 268, in clavi, germanice; et l. c. Anhang, 36 (1938), latine.—Tanganyika Terr.*

POSOQUERIA Aubl. (Rubiace.).

brachyantha Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii, 120 (1940).—Bras. (Amaz.).
Mutisii Standley, l. c. xi, 232 (1936).—Colomb.

POTAMEIA Thou. (Laurac.).

crassifolia Kosterm. in *Humbert, Not. Syst.* viii, 74 (1939).—Madag.
eglandulosa Kosterm. l. c. 75.—Madag.
obovata Kosterm. l. c. 76.—Madag.

POTAMOGANOS Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv, 220; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 220 (1937). **BIGNONIACEAE.**

microcalyx (G. F. W. Mey.) Sandwith, l. c. 221; et l. c. 221: Bignonia microcalyx.

- POTAMOGETON** L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.)
 balatonicus *Soó, Magy. Biol. Int. M.* 1930, 172; cf. *Soó in Fedde, Repert.* xlv. 252 (1938), in syn.: *P. pectinatus* subsp. *balatonicus* (*Gams*) *Soó*.
 × *Faurei Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
hoggarensis Dandy in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. l. 522 (1937).—Alger.
 × *malainoides Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
miyakezimensis Honda in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 435.—Japon.
monoginus Miki in Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyôhotu, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
sinicus Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iii. 1 (1934).—China (Kiangsu).
tennesseensis Fernald in Rhodora, 1936, xxxviii. 167.—U.S.A. (Tennessee).*
- POTAROPHYTUM** Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 20. **RAPATEACEAE.**
riparium Sandwith, l. c. 21.—Guiana Brit.*
- POTENTILLA** L. (Rosac.).
adinophylla Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 190.—N. Guin.
anomalifolia Peck in Proc. Biol. Soc. Wash. 1936, xlix. 110.—U.S.A. (Oregon).
Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
asinaria Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 355.—Marocc.*
Beanii Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 4.—U.S.A. (Nevada).
Boubieri Barb.-Gamp. in Bull. Soc. Bot. Genève, 1920, Sér. II. xii. 241 (1921).—Pyren.
Brassii Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 185.—N. Guin.
Camillae Kolak. in Journ. Bot. URSS, 1936, xxi. 553.—Caucas.*
Crantzii (Crantz) G. Beck, Fl. Nied.-Oesterr. ii. 760 (1892), in syn.; *C. D. Chase & Czernj. in Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1934, x. 894 (1935); *Fragaria Crantzii*.
cryptocaulis Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc. 1938, xxxvii. 4.—U.S.A. (Nevada).*
exsul Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 259 (1937).—Mexico.
Guilliermondii Emberger & Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1937, xxviii. 354.—Marocc.*
habbemana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 186.—N. Guin.
Jaegeri (Munz & I. M. Johnston) Wheeler in Rhodora, 1938, xl. 136: *Ivesia Jaegeri*.
Knoblochii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
leonina Standley, l. c. xvii. 260 (1937).—Mexico.
Mexiae Standley, l. c.—Mexico.
multifoliolata (Torr.) Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc. 1939, xxix. 481: *Horkelia multifoliolata*.
novoguineensis Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Okuboi Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 258 (1937).—Manchur.*
regis-Borisii Stoyanoff in Bull. Inst. Roy. Hist. Nat. Sophia, 1930, iii. 249.—Bulgar.*
rugulosa Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 260 (1937).—Manchur.; Corea.*
simulans Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 187.—N. Guin.
Weddellii Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 1106 (1938).—Peruv.
Wibeliana Th. Wolf in Biblioth. Bot. xvi. Heft 71, 289 (1908).—Rossia.
yuparensis Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 2 (1939), in syn.: *P. nivea* var. *yuparensis*.
- POTHOMORPHE** Miq. (Piperac.).
Alleni Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 306.—Panamá.

- POTHOMORPHE**—
almirantensis Trelease in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 306.—Panamá.
Baileyorum Trelease, l. c.—Panamá (Ins. Barro Colorado).
tecumensis Trelease, l. c.—Panamá.
- POTHOS** L. (Arac.).
Brassii B. L. Burt in Kew Bull. 1936, 495.—Austral. (N. Queensland).
Clemensii Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i. 173 (1922), in obs., pro syn.: *P. Rumphii*.
peninsularis Elmer ex Merrill, l. c., in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3628 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
- POUCHETIA** A. Rich. (Rubiac.).
confertiflora Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 703 (1937), descr.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
- POUNGUA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 679 (1939). **ACANTHACEAE.**
purpurata Benoist, l. c.—Gabon.
- POUROUMA** Aubl. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).
chocoana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 73 (1940).—Colomb.
elliptica Standley, l. c. xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
essequiboensis Standley in Lloydia, 1939, ii. 175.—Guiana Brit.
ferruginea Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 181 (1937).—Bras. (Amaz.).
isophlebia Standley, l. c. 182.—Bras. (Amaz.).
Lawrancei Standley, l. c. 183.—Colomb.
Mildbraediana Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
populifolia Standley, l. c. 184.—Bras. (Amaz.).
subplicata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
umbellata Standley, l. c. 185.—Bras. (Amaz.).
- POURTHIAEA** Decne. (Rosac.).
kankaoensis Hatusima in Ensyûrin-Hôkoku, Kyushu Imp. Univ. iii. 99 (1933); cf. *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 267 (1936).—Formosa.
- POUTERIA** Aubl.; *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 159; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 159 (1936), descr. emend. **SAPOTACEAE.**
cayennensis (A. DC.) Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174: *Chrysophyllum cayennense*.
dura Eyma, l. c. 187; et *l. c.* 187.—Guiana Brit. et Bat.
Engleri Eyma, l. c. 178; et *l. c.* 178: *Chrysophyllum alnifolium Engl.*
ferruginea Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 42 (1940).—Abyss.
filipes Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 180; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 180 (1936).—Guiana Bat.
Giordani Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 43 (1940).—Abyss.
Gongrijpii Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 185; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 185 (1936).—Guiana Bat.
grandis Eyma, l. c. 170; et *l. c.* 170.—Guiana Brit. et Bat.
guianensis Aubl.; Eyma, l. c. 177; et *l. c.* 177, descr. ampl.—Guiana.
hispidia Eyma, l. c.—Guiana Bat.
macrophylla (Lam.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Chrysophyllum macrophyllum*.
melanopoda Eyma, l. c. 174; et *l. c.* 174.—Guiana Bat.
multiflora (A. DC.) Eyma, l. c. 164, in adnot.; et *l. c.* 164, in adnot.: *Lucuma multiflora*.
polyneura Baehni in Candollea, vii. 133 (1936).—Peruv.
ptychandra Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 189; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 189 (1936).—Guiana Bat.*
Pullei Eyma, l. c. 191; et *l. c.* 191.—Guiana Bat.
reticulata (Engl.) Eyma, l. c. 183; et *l. c.* 183: *Chrysophyllum reticulatum*.
robusta (Mart. & Eichl.) Eyma, l. c. 188; et *l. c.* 188: *Sideroxylon robustum*.

- POUTERIA**—
rufinervis Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 44 (1940).—Abyss.
Sagotiana (Baill.) Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. xxxiii. 170 (1936), in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 170 (1936), in obs.: *Eremoluma Sagotiana*.
sandwicensis (A. Gray) Baehni & Degener in Degener, Fl. Hawaiiensis, p. K10 (1938): *Sapota sandwicensis*.
scytalophora Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl. 1936, xxxiii. 181; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 181 (1936).—Guiana Bat.; Bras. (Rio de Janeiro); Guiana Gall.?
surinamensis Eyma, l. c. 189; et *l. c.* 189.—Guiana Bat.
trigonosperma Eyma, l. c. 171; et *l. c.* 171.—Guiana Bat.*
- POUZOLZIA** Gaudich. (Urticac.).
longipes Killip in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 364 (1937).—Peruv.
sanguinea (Blume) Merrill in Journ. As. Soc. Straits, lxxxiv. Spec. No., 233 (1921); et in *Contrib. Arn. Arb.* No. VIII. 52 (1934): *Urtica sanguinea*.
- PRANGOS** Lindl. (Umbellif.).
alata (M. Bieb.) Grossheim in Izvest. Azerb. Fil. Nos. 1-2, 117 (1939): Cachrys alata.
Potanini Schischk. in Saposchn. & Schischk. Rast. Zaisan. Uyezda, Izsl. 1914, 354 (1918), nomen.—Ross. asiat. (Tarbagatai).
- PRARAVINIA** Korth. (Rubiac.).
acuminata (Merrill) Bremek. in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 43: *Urophyllum acuminatum*.
affinis (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Urophyllum affine*.
glabra (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia glabra*.
Loheri (Merrill) Bremek. l. c. 45: *Williamsia Loheri*.
longistipula (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia longistipula*.
lucbanensis (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum lucbanense*.
microphylla (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum microphyllum*.
mimica (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia mimica*.
mindanaensis (Elmer) Bremek. l. c.: *Williamsia mindanaensis*.
multinervia (Merrill) Bremek. l. c. 46: *Williamsia multinervia*.
negrosensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Urophyllum negrosense*.
panayensis (Merrill) Bremek. l. c.: *Williamsia panayensis*.
pubescens (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia pubescens*.
quadribacteolata (Merrill) Bremek. l. c. 43: *Urophyllum quadribacteolatum*.
sablanensis (Elmer) Bremek. l. c. 45: *Urophyllum sablanense*.
stenophylla (Merrill) Bremek. l. c. 44: *Williamsia stenophylla*.
triflora (Quisumb. & Merrill) Bremek. l. c. 47: *Williamsia triflora*.
viridescens (Elmer) Bremek. l. c. 43: *Williamsia viridescens*.
- PRASOPHYLLUM** R. Br. (Orchidac.).
bracteatum Nubling in Austral. Orch. Rev. 1939, iv. 105, nomen; et *l. c.* 1940, v. 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
densiflorum Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, 61, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
Elmae Nubling, l. c., nomen; et *l. c.* 59, anglice.—Austral. (N. S. Wales).
longisepalum Nubling, l. c. 1939, iv. 105, nomen.—Austral. (N. S. Wales).
sub-bisectum Nicholls in Vict. Nat. liii. 72 (1936).—Austral. (Victoria).*
- PREMNA** L. (Verbenac.).
annulata Fletcher in Kew Bull. 1938, 199.—Siam.
Garrettii Fletcher, l. c. 200.—Siam.
inaequilateralis Beer & H. J. Lam in Blumea, ii. 226 (1936).—N. Guin.*
octonervia Merrill & Metcalf in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 354: *P. acuminatissima Merrill* (1930).

PREMNA:—

paniculata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 201.—Siam.
quadridentata *Fletcher, l. c.*—Siam.
repens *Fletcher, l. c.* 202.—Siam.
serrata *Fletcher, l. c.*—Siam.
siamensis *Fletcher, l. c.* 203.—Siam.
stenobotrys *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi.
384.—Indo-China (Tonkin).
steppicola *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 902
(1936).—China (Yunnan).
subrotundifolia *Elmer ex H. J. Lam in Bull. Jard.*
Bot. Buitenz. Sér. III. iii. 36 (1921), in obs., pro
syn.: *P. sterculifolia* var. *typica H. J. Lam.*

PRENANTHES L. (Compos.)

chondrilloides *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt.*
p. (xxxvi.) (1764); *L. Mant.* 107 (1767).—Eur.
austr.
Lessingii *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 335 (1937):
Sonchus hastatus.
lyrata *Houtt. Nat. Hist.* ii. x. Aanwyz. Plaat. [3]
(1779); * *Panzer, Pflanzensyst.* ix. 50, t. 66,
fig. 3 (1783), in nota; * *Thunb. Fl. Jap.* 303
(1784); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938,
xix. 375, in syn.: *Youngia japonica.*
subpeltata *Stebbins in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv.
340 (1937).—Congo Belg.*
triflora (*Hemsl.*) *Stebbins in Journ. Bot., Lond.* 1937,
lxxv. 16: *Lactuca triflora.*

PRESCOTTIA Lindl. (Orchidac.)

tubulosa (*Lindl.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet.*
Harvard Univ. vii. 137 (1939): *Cranichis tubu-*
losa.

PRESTONIA R. Br. (Apocynac.)

[Nomen conservandum.]
Allenii *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1940, xxvii. 332.—Panamá.
amanuensis *R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 359.—
Brit. Honduras.
concolor (*Blake*) *R. E. Woodson in Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xii. 327 (1936):
Belandra concolor.
cordifolia *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 352.—Peruv.
cyaniphylla (*Rusby*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 284:
Echites cyaniphylla.
denticulata (*Vell.*) *R. E. Woodson, l. c.* 234, 249,
328: *Echites denticulata.*
dentigera *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 258.—
Costa Rica.
didyma (*R. E. Woodson, l. c.* 1936, xxiii. 234,
308: *Echites didyma.*
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 386.—Guiana Brit.
finitima *R. E. Woodson, l. c.* 312.—Bras. (Amaz.).
guatemalensis *R. E. Woodson, l. c.* 339.—Guatem.
Hassleri *R. E. Woodson, l. c.* 285.—Parag.
lacerata *R. E. Woodson, l. c.* 342.—Peruv.
lagoënsis (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 296:
Haemadictyon lagoënsis.
laxa *Rusby ex R. E. Woodson, l. c.* 317.—Colomb.
macroneura (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 321:
Haemadictyon macroneurum.
marginata (*Benth.*) *R. E. Woodson, l. c.* 291: *Haema-*
dictyon marginatum, non *Prestonia marginata*
Markgraf (1924).
pachyphylla *R. E. Woodson, l. c.* 292: *P. marginata*
Markgraf, non *P. marginata* (*Benth.*) *R. E.*
Woodson (1936).
parvifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 302.—
Ecuador.
peregrina *R. E. Woodson, l. c.* 334.—Ecuador.
perplexa *R. E. Woodson, l. c.* 304.—Bras.
Phenax *R. E. Woodson, l. c.* 314.—Peruv.; Boliv.
Pickelii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,*
xiv. 129 (1938).—Bras. (Pernambuco).
purpurissata *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1936, xxiii. 311.—Colomb.
remediorum *R. E. Woodson, l. c.* 1939, xxvi. 299.—
Panamá.
rotundifolia *K. Schum. ex R. E. Woodson, l. c.* 1936,
xxiii. 318.—Ecuador.
Schippii *R. E. Woodson, l. c.* 337.—Brit. Honduras.
Schumanniana *R. E. Woodson, l. c.* 364.—Ecuador.
simulans *R. E. Woodson, l. c.* 293.—Colomb.
solanifolia (*Muell.-Arg.*) *R. E. Woodson, l. c.* 258,
259, 282: *Haemadictyon solanifolium.*

PRESTONIA:—

vallis *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.*
1936, xxiii. 335.—Colomb.
vana *R. E. Woodson, l. c.* 323.—Peruv.
versicolor *R. E. Woodson, l. c.* 332.—Panamá.

PREUSSELLA Gilg (Melastomatac.)

Chevalieri *Jacques-Félix in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1938, Sér. II. x. 641 (1939).—Guinea
Gall.*

PRIDANIA Gagnep. in Humbert, *Suppl. Fl. Gén.*

Indo-Chine, i. 126 (1938), gallice; et in *Bull. Soc.*
Bot. France, 1938, lxxxv. 170, latine. *MENI-*
SPERMACEAE.
Petelotii *Gagnep. l. c.* 127, gallice; et *l. c.*, latine.—
Indo-China (Tonkin).
Poilanei *Gagnep. l. c.* 126, gallice; * et *l. c.*, latine.—
Indo-China (Anam).

PRIMULA L. (Primulac.)

abchasia *Sosn. in Trav. Inst. Bot. Tiflis,* ii. 231
(1938).—Caucas. (Abchasia).
advena *W. W. Smith in Gard. Chron.* 1938, Ser. III.
ciii. 318, anglice; * et in *Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 311 (1938), latine.—Tibet.
articulata *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 309 (1938).—Tibet.
barbatula *W. W. Smith, l. c.* xix. 201 (1937).—
Tibet.
Barnardoana *W. W. Smith & F. K. Ward, l. c.* xix.
167 (1936).—Tibet.
bathangensis *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—Tibet; China
(Yunnan).
bellunensis *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto,*
Sc. Mat. & Nat., xcvi. 796 (1939), in obs.—Ital.
bulgarica *Georgiev ex Degen, Fl. Velebit.* ii. 531
(1937), in obs., pro syn.: *P. deorum.*
chamaedoron *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 208 (1937).—Tibet.
Clarkei *Watt; Stoker in Journ. Roy. Hort. Soc.*
1938, lxiii. 485, descr. ampl.—Kashmir.*
consocia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 167 (1936).—Tibet.
cordata *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 349.—
Indo-China (Tonkin).
dictyophylla *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 168 (1936).—Burma super.
Duclouxii *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.*
VII. 739 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).
Elizabethae *Ludlow ex W. W. Smith in Notes Bot.*
Gard. Edinb. xix. 205 (1937).—Tibet.
Faberii *Oliv.; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 738
(1936), descr. ampl.—China (Szechuan).
flabellifera *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 169 (1936).—Tibet.
Fortunii *Moore, Floral Mag.* i. t. 7 (1861).—Hab.?
hallaisanensis *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag.*
Tokyo, 1936, l. 194.—Corea (Quelpaert).
Hidakana *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 273 (1925),
nomen.—Japon.
hilaris *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
209 (1937).—Tibet.
Hisauchii *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 187 (1940).—Japon. (Hondo).
hondoënsis *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 139.—Japon.*
Huana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 170 (1936).—China (Yunnan).
hyacinthina *W. W. Smith, l. c.*—Tibet.
ioëssa *W. W. Smith, l. c.* xix. 216 (1937).—Tibet.
Jigmediana *W. W. Smith, l. c.* xix. 171 (1936).—
Bhutan.
jucunda *W. W. Smith, l. c.* xix. 209 (1937).—
Tibet.
Justini *Sennen & Elias in Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv.
23.—Hispan.
kamuiana *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xvi. 4 (1939).—Japon. (Yezo).
kitadakensis *Hara in Ic. Pl. As. Or.* i. 42 (1936).—
Japon. (Hondo).
kwangtungensis *W. W. Smith in Sunyatsenia,* iii.
244 (1937).—China (Kwangtung).
laeta *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix.
211 (1937).—Tibet.
× *Lempertii F. Buxb. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1937,
lxxxvi. 296.—Hort.*

PRIMULA:—

Loeseneri *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
l. 137: *P. Paxiana Gilg.*
Ludlowii *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 172 (1936).—Bhutan.
Maguirei *L. O. Williams in Am. Midl. Nat.* 1936,
xvii. 747.—U.S.A. (Utah).
× *Murbeckii Lindquist in Bot. Notiser,* 1939, 710.—
Scandinav.*
oblanceolata *I. B. Balf. in Notes Bot. Gard. Edinb.*
ix. 148 (1916), in obs., nomen; *Hand.-Mazz.*
Symb. Sin. Pt. VII. 749 (1936), in syn.: *P.*
Poissoni.
odontica *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 199 (1937).—Tibet.
× *oenipontina Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
1940, viii. 304, anglice.—Eur.
rhododendricola *Sennen; Sennen in Bol. Soc. Ibér.*
1936, xxxv. 24, descr.—Hispan.
Sandemaniana *W. W. Smith in Notes Bot. Gard.*
Edinb. xix. 314 (1938).—Tibet.
scandinavica *Brunn in Svensk Bot. Tidskr.* 1938,
xxxii. 248.—Norveg.; Suecia.
Sherriffae *W. W. Smith in New Flora & Silva,*
viii. 131 (1936).—Reg. Himal.*
subularia *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 204 (1937).—Tibet.
sumatrana *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc.*
Philad. No. 47, 6 (1940).—Sumatra.
× *tauernensis Mountfort in Bull. Alpine Gard. Soc.*
1940, viii. 304, in obs., anglice.—Eur.
tsariensis *W. W. Smith in Notes Bot. Gard. Edinb.*
xix. 211 (1937).—Tibet.
tyoseniana *Nakai ex Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo,*
1936, l. 137.—Manchur.; Corea.*
× *venzoides Huter ex Venzl in Nuov. Giorn. Bot. Ital.*
v. 132 (1873).—Ital.
Vilmoriniana *Petitm.; Hand.-Mazz. Symb. Sin.*
Pt. VII. 736 (1936), descr. ampl.—China
(Yunnan).
yesomontana *Nakai & Kitagawa in Bot. Mag.,*
Tokyo, 1936, l. 140.—Japon.

PRINOSCIADIUM S. Wats. (Umbellif.)

thapsoides (*DC.*) *Mathias in Brittonia,* ii. 245
(1936): *Elaeoselinum thapsoides.*

PRISMATERIS Thw. (Rubiace.)

andamanica *Ridley in Kew Bull.* 1939, 607 (1940).—
Ins. Andaman.
brachypus *Ridley, l. c.* 602.—Ins. Philipp. (Luzon).
euphlebica *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg,* vii.
301 (1937).—Borneo.
glabra (*Korth. Valetton; Ridley in Kew Bull.* 1939,
604 (1940), descr. ampl.—Borneo.
javanica (*Valetton*) *Ridley, l. c.* 606: *P. albidiflora*
var. *javanica.*
Labordei (*Léveillé*) *Merrill apud Rehder in Journ.*
Arn. Arb. 1937, xviii. 249: *Canthium Labordei.*
lepidophloia (*Miq.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 601
(1940): *Coffea lepidophloia.*
multiflora *Ridley, l. c.* 603.—Siam.
neurophylla (*Miq.*) *Ridley, l. c.* 606: *Coffea neuro-*
phylla.
ovalifolia *Ridley, l. c.* 603.—Arch. Mal. (Anamba).
Parkinsonii *Ridley, l. c.* 605.—Burma (Tenas-
serim).
parviflora *Ridley, l. c.*—Penins. Mal.; Cambodia.

PRISTIGLOTTIS Cretz. & J. J. Smith (Orchidac.)

integra *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936,
l. 20.—Formosa.
PRISTIMERA Miers (Hippocrateac.; Celastrac.,
Gen. Pl.).
Austin-Smithii (*Lundell*) *A. C. Smith in Brittonia,*
iii. 382 (1940): *Hippocratea Austin-Smithii.*
caribaea (*Urb.*) *A. C. Smith, l. c.* 378: *Hippocratea*
caribaea.
celastroides (*H. B. & K.*) *A. C. Smith, l. c.* 371:
*Hippocratea celastroides.**
Holdeniana (*A. C. Smith*) *A. C. Smith, l. c.* 381:
Hippocratea Holdeniana.
nervosa (*Miers*) *A. C. Smith, l. c.* 370: *Sicyomorpha*
nervosa.
tenuiflora (*Mart. ex Peyr.*) *A. C. Smith, l. c.* 382:
Hippocratea tenuiflora.

- PRIVA** Adans. (Verbenac.).
africana Moldenke in Fedde, Repert. xli. 36 (1936).—Transvaal.
carolinensis Shuttlew. ex Moldenke, l. c. 62, in syn.: *Phryma leptostachya*.
grandis Schrad. ex Moldenke, l. c. 54, in syn.: *P. aspera*.
laciniata Moldenke, l. c. 35.—Ind. occ.
pedicellata Moldenke in Phytologia, i. 429 (1940).—Burma.
peruviana Moldenke in Fedde, Repert. xli. 23 (1936).—Peruv.
socotrana Moldenke, l. c. 38.—Socotra.
- PROCKIA** P. Br. (Flacourtiac.; Tiliac., Gen. Pl.).
costaricensis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 723 (1937).—Costa Rica.
- PROCRIS** Comm. ex Juss. (Urticac.).
castaneifolia (Cumm. ex Loud.) Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 877 (1836): *Boehmeria castaneifolia*.
divaricata (Gaudich.) Endl. l. c. 165, No. 880: *Pellionia divaricata*.
frutescens Blume; H. Schröter in Fedde, Repert. xlv. 272 (1938), descr. ampl.—As. austr.-or.; Ins. Pacif.
Grueningii (H. Winkler) H. Schröter, l. c. 188, in clavi, 269: *Elatostema Grueningii*.
Humboldtii H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 268.—Ins. Comor.
insularis H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 288.—Ins. Seychell.
mindanaënsis H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 281.—Ins. Philipp. (Mindanao).
pedunculata (J. R. & G. Forst.) Wedd.; H. Schröter, l. c. 259, descr. ampl.—Ins. Mascar.; Reg. Mal.; Ins. Philipp.; Polynes.
pilifera (H. Winkler) H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 270: *Elatostema piliferum*.
ponapensis H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 271.—Ins. Carolin. (Ponape).
puberula (H. Hallier) H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 285: *Elatostema puberulum*.
reticulato-venosa (H. Hallier) H. Schröter, l. c. 189, in clavi, 284: *Elatostema reticulato-venosum*.
Ruhlandii H. Schröter, l. c. 190, in clavi, 286.—Ins. Sunda (Bali).
Torresiana (Gaudich.) Endl. in Ann. Wien. Mus. i. 165, No. 879 (1836): *Sciophila Torresiana*.
visciformis (H. Hallier) H. Schröter in Fedde, Repert. xlv. 190, in clavi, 268 (1938): *Elatostema visciforme*.
Wightiana (Wedd.) Wall.; H. Schröter, l. c. 191, cum descr.: *Elatostema Wightianum*.
- PROSOPIS** L. (Legumin.).
argentina Burkart in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 39.—Argent.*
Caldén Monticelli in Lilloa, iii. 348 (1938);* *Burkart in Darwiniana, iii.* 111 (1939), in syn.: *P. caldenia*.
caldenia Burkart, l. c.—Argent.*
- PROSTANTHERA** Labill. (Labiata).
albo-hirta C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvii. 74 (1936).—Austral. (Queensland).
- PROTEA** R. Br. (Proteac.).
 [Nomen conservandum.]
arborea Houtt. Nat. Hist. ii. iv. 107 (1775); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 332.—Afr. austr.
aristata Phillips in Journ. S. Afr. Bot. 1938, iv. 45.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
caledonensis Guthrie in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 63.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PROTEOPSIS** Mart. & Zucc. (Compos.).
Ekmaniana Philipson in Kew Bull. 1938, 300.—Bras. (Goyaz).
insculpta Philipson, l. c. 299.—Bras. (Rio de Janeiro).
lanuginosa (Glaziov ex Oliv.) Philipson, l. c. 300, in obs.: *Sipolisia lanuginosa*.
- PROTIUM** Burm. f. (Burseric.).
 [Nomen conservandum.]
carnosum A. C. Smith in Brittonia, ii. 153 (1936).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).
- PROTIUM**:—
multiramiflorum Lundell in Field & Lab. vi. 11 (1937).—Brit. Honduras.
Schippii Lundell, l. c. 12.—Brit. Honduras.
- PRUNELLA** L. (Labiata).
 × *emporitana Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 204), 150 (1917).—Hispan.
Webbiana Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. i. 581 (1914).—Hab.?
- PRUNUS** L. (Rosac.).
aspera Thumb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal. iv. 38 (1783); *Thumb. Fl. Jap.* 201 (1784).—Japon.
bakti Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 55, in obs.: *P. macrophylla Sieb. & Zucc.*
Balansae (Boiss.) Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Balansae*.
 × *budae Péntzes in Bot. Közsl.* 1938, xxxv. 325, in obs.; et in *M. Kir. Kertész. Tanítész. Közsl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1939, v. 17.*—Cult.
Caproniana (DC.) Gaudin, Fl. Helv. iii. 307 (1828): *Cerasus Caproniana*.
Carduchorum Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 257 (1938), in syn.: *Amygdalus Carduchorum*.
caspica Kovalev & Ekimov in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s. 1939, xxiii. 282, 284, anglice.—Reg. Casp.*
compta (Nakai) Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc. xvi. 84 (1940): *P. verecunda* var. *compta*.
dawycensis Sealy in Bot. Mag., Lond. clxi. t. 9519 (1938), hybr.?—China?*
elaeagnifolia (Spach) Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus elaeagnifolia*.
Gentryi Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 194 (1937).—Mexico.
gilanica Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lviii. B. 261 (1938), in obs.—Persia.
Griffithii (Boiss.) C. K. Schneider, Ill. Handb. Laubholz. i. 603 (1906), in obs.: *Cerasus Griffithii*.
guatemalensis I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 118.—Guatem.
Hisauchiana Koidz. ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 550.—Japon. (Hondo).*
iranica Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s. 1939, xxiii. 282, 285, anglice.—Persia.
Kanehirai Hayata ex Hisauchi in Journ. Jap. Bot. 1936, xii. 54.* *P. macrophylla Hayata, Ic. Pl. Formos. v.* 35 (1915), non *Sieb. & Zucc.*
leiocarpa (Boiss.) Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus leiocarpa*.
Lundelliana Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 77 (1940).—Mexico.
Magnierii Gandoger in Bull. Soc. Dauph. 1889, 619, nomen.—Gallia.
Matudai Lundell in Phytologia, i. 369 (1940).—Mexico.
media Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s. 1939, xxiii. 283, 286, anglice.—Reg. Caucas.*
novoleontis Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 194 (1937).—Mexico.
Ohwii Kanehira & Hatusima ex Kanehira, Formosan Trees, ed. rev., 270 (1936), nomen subnudum.—Formosa.*
Persica (L.) Batsch, Beitr. & Entwürfe Pragm. Gesch. Naturr. 30 (1801); cf. *E. H. Wilson in Journ. Arn. Arb.* 1927, viii. 125: *Amygdalus Persica*.
rufula (Wootton & Standley) A. Nelson in Univ. Wyoming Publ. iii. 112 (1937): *Padus rufula*.
Rybini Kovalev in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS, n. s. 1939, xxiii. 283, anglice.—Reg. Caucas.*
 × *Schmittii Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 100, hybr. artef.—Cult.
Schultzeae Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 332 (1939).—Ecuador.
 × *Skinneri Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 99, hybr. artef.—Cult.
- PRUNUS**:—
Skutchii I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 117.—Guatem.
Villegasiana Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 497 (1937).—Colomb.
Webbii (Spach) Fritsch in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. ci. Abth. i. 634 (1892), in obs.: *Amygdalus Webbii*.
Zinggii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xi. 157 (1936).—Mexico.
- PSACALIUM** Cass. (Compos.).
eriocarpum (Blake) Blake in Journ. Wash. Acad. Sc. 1938, xxviii. 492: *Cacalia eriocarpa*.
mollifolium Blake, l. c. 491.—Mexico.
- PSAMMAGROSTIS** C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl. xxxiv. t. 3361 (1938). **GRAMINEAE**.
Wiseana C. A. Gardner & C. E. Hubbard, l. c.—W. Austral.*
- PSAMMISIA** Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
caudatula Sleum. in Fedde, Repert. xlii. 257 (1937).—Colomb.
chionantha Sleum. l. c. xlv. 16 (1938).—Ecuador.
coccinea Sleum. l. c. xli. 121 (1936).—Ecuador.
debilis Sleum. l. c. xlii. 258 (1937).—Colomb.
fallax Sleum. l. c.—Colomb.
flexicaulis Sleum. l. c. xlv. 17 (1938).—Ecuador.
multijuga Sleum. l. c. xlii. 259 (1937).—Colomb.
occidentalis A. C. Smith in Am. Journ. Bot. 1940, xxvii. 542.—Colomb.
roseiflora Sleum. in Fedde, Repert. xlv. 17 (1938).—Ecuador.
- PSAMMOTROPHA** Eckl. & Zeyh. (Phytolaccac.; Ficoidac., Gen. Pl.).
anguina Compton in Journ. S. Afr. Bot. 1940, vi. 58.—Afr. austr. (Cape Prov.)*
- PSATHYROSTACHYS** Nevski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 57 (1936), descr. ampl. **GRAMINEAE**.
- PSEUDABUTILON** R. E. Fries (Malvac.).
sonorae Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 70 (1940).—Mexico.*
- PSEUDACORIDIUM** Ames (Orchidac.).
exiguum Ames in Amer. Orch. Soc. Bull. ix. 45 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- PSEUDANANAS** (Hassler) Harms (Bromeliac.).
 [ANANAS sect. PSEUDANANAS Hassler.]
sagenarius (Arruda) Camargo, Ananás e Abacaxi (Rev. Agric., Piracicaba, xiv. Nos. 7–8) 4 (1939), in obs.: *Bromelia sagenaria*.
- PSEUDECHINOLAENA** Stapf (Gramin.).
inflexa (Poir.) Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.) 41 (1937): *Cenchrus inflexus*.
- PSEUDERANTHEMUM** Radlk. (Acanthac.).
Aubertii Benoist in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris, 1937, Sér. II. ix. 296.—N. Hebrides.
axillare Imlay in Kew Bull. 1939, 132, non seq.—Siam.
axillare Leonard in Kew Bull. 1938, 68.—Mexico.
bibracteatum Fosberg in Lloydia, 1940, iii. 119.—Ins. Solomon.
bracteatum Imlay in Kew Bull. 1939, 133.—Siam.
Couderci Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 111 (1936), latine.—Cambodia?
dispermum Milne-Redhead in Kew Bull. 1936, 267.—Nigeria; Cameroons.
Eberhardti Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
fasciculatum (Oerst.) Leonard in Kew Bull. 1938, 69, in adnot.: *Eranthemum fasciculatum*.
glomeratum Imlay in Kew Bull. 1939, 133.—Siam.
inclusum Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1938, xxviii. 157.—Ins. Palau.
longistylum Imlay in Kew Bull. 1939, 134.—Siam.
Pittieri Leonard in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1245 (1938).—Costa Rica.
Poilanei Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 111 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
siamense Imlay in Kew Bull. 1939, 134.—Siam.

PSEUDERANTHEMUM:—

Standleyi Leonard in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1246 (1938).—Costa Rica.

subauriculatum Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 339 (1939).—Ecuador.

tonkinense Benoist; *Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 110 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).

tunicatum (Afzel.) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 264: *Justicia tunicata*.

PSEUDERIA Schlechter (Orchidac.).

platyphylla L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* v. 118 (1938).—Ins. Viti.

ramosa L. O. Williams, l. c. vii. 140 (1939).—Samoa. *Smithiana* C. Schweinf. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 23 (1936).—Ins. Viti.*

PSEUDIBATIA Malme (Asclepiadac.).

ciliata (Fourn.) Malme in *Svensk. Vet.-Akad. Handl.* n. s. xxxiv. No. 7, 80 (1900), in obs.: *Ibatia ciliata*.

Selloana (Fourn.) Malme, l. c., in obs.: *Ibatia Selloana*.

PSEUDOCALYMA A. Sampaio & Kuhlmann. (Bignoniac.).

alliaceum (Lam.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Bignonia alliacea*.

hymenaeum (DC.) Sandwith in *Candollea*, vii. 247 (1937): *Bignonia hymenaea*.

Langlasseanum (Kraenzl.) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 210; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 210 (1937): *Petastoma Langlasseanum*.

macrocarpum (Domm. Smith) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma macrocarpum*.

pachypus (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 211; et l. c. 211: *Adenocalymma pachypus*.

Pohlianum (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma Pohlianum*.

Sagotii (Bur. & K. Schum.) Sandwith, l. c. 210; et l. c. 210: *Adenocalymma Sagotii*.

PSEUDOCALYX Radlk. (Acanthac.).

aurantiacus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 678 (1939).—Gabon.

PSEUDOCARAPA Hemsl. (Meliac.).

nitidula (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 315: *Amoora nitidula*.

papuana Merrill & Perry, l. c.—N. Guin.

PSEUDOCARPIDIUM Millsp. (Verbenac.).

domingense (Urb. & Ekman) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Vitex domingensis*.

multidens (Urb.) Moldenke, l. c.: *Vitex multidens*.

PSEUDOCASSINE Bredell in S. Afr. Journ. Sc. 1936, xxxiii. 331. **CELASTRACEAE.**

transvaalensis (Burtt Davy) Bredell, l. c.: *Salacia transvaalensis*.*

PSEUDOCHIMARRIS Ducke (Rubiace.).

difformis (Benoist) Benoist in *Arch. Bot., Caen*, v. Mém. No. 1, 265 (1933): *Bathysa difformis*.

PSEUDOCONNARUS Radlk. (Connarac.).

Huebneri Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 96 (1938).—Bras. (Amaz.).

Krukovii Steyererm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 141 (1940).—Bras. (Amaz.).

reticulatus Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 94 (1938).—Peruv.*

PSEUDOCYTISUS Kuntze (Crucif.).

Mairei (Humbert) Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 336: *Vella Mairei*.

PSEUDODICHANTHUM Bor in Indian Forester, 1940, lxvi. 271. **GRAMINEAE.**

serrafalcoides (Cooke & Stapf) Bor, l. c. 272, in obs.: *Andropogon serrafalcoides*.

PSEUDODICLIPTERA Benoist in Humbert, Not. Syst. viii. 146 (1939). **ACANTHACEAE.**

humilis Benoist, l. c.—Madag.

PSEUDODIGERA Chiov. in Atti Ist. Bot. Univ. Pavia, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somala, III) 149. **AMARANTHACEAE.**

Pollaccii Chiov. l. c.—Somal. Ital.*

PSEUDO-ELEPHANTOPUS Steud. (Compos.).

Funckii (Turcz.) Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 301: *Spirochaeta Funckii*.

PSEUDOLMEDIA Tréc. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

brosimifolia Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, p. 8 (1939).—Bras. (Amaz.).*

hirtula Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 76 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).*

Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 186 (1937).—Bras. (Amaz.).

Murure Standley, l. c.—Bras. (Maranhão).

PSEUDOMORUS Bur. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

sandwicensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 96 (1938).—Ins. Sandvic.*

PSEUDOPARIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 176 (1936). **COMMELINACEAE.**

cauliflora H. Perrier, l. c.—Madag.

monandra H. Perrier, l. c. 177.—Madag.

PSEUDOPINANGA Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 188 (1936). **PALMAE.**

albescens (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga albescens*.

anomodonta Burret, l. c. 196.—Celebes.

aristata Burret, l. c. 191.—Borneo.

Barnesii (Becc.) Burret, l. c. 193: *Pinanga Barnesii*.

caesia (Blume) Burret, l. c. 195, in obs.: *Pinanga caesia*.

insignis (Becc.) Burret, l. c. 194: *Pinanga insignis*.

Kjellbergii Burret, l. c.—Celebes.

macrorhachis Burret, l. c.—Celebes.

maculata (Porte ex Lem.) Burret, l. c.: *Pinanga maculata*.

multisecta Burret, l. c. 197.—Celebes.

paucisecta Burret, l. c. 192.—Borneo.

pilosa Burret, l. c. 189.—Borneo.

stylosa (Becc.) Burret, l. c. 198: *Pinanga stylosa*.

Tashiroi (Hayata) Burret, l. c. 194: *Pinanga Tashiroi*.

urosperma (Becc.) Burret, l. c.: *Pinanga urosperma*.

PSEUDOPIPTURUS Skottsbo. (Urticac.).

mollissimus (Blume) Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 177 (1938): *Urtica mollissima*.

PSEUDORAPHIS Griff. (Gramin.).

Balansae Heward in *Blumea*, Suppl. 1, 230 (1937).—Indo-China (Anam).*

depauperata (Nees) Keng in *Sinensia*, 1940, xi. 413: *Chamaeraphis depauperata*.

squarrosa (L.) Chase in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 313: *Andropogon squarrosus*.

PSEUDOSASA Makino (Gramin.).

longiligulata (McClure) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1940, ix. 226: *Sasa longiligulata*.

PSEUDOSASSAFRAS Lecomte (Laurac.).

laxiflora (Hemsl.) Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 126: *Litsea laxiflora*.

PSEUDOSSEDUM A. Berger (Crassulac.).

karatavicum A. Boriss. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 185 (1938).—As. centr.*

PSEUDOSMODINGIUM Engl. (Anacardiace.).

pterocarpum (Sessé & Moc.) F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: *Rhus pterocarpa*.

rhoifolium (DC.) F. A. Barkley, l. c. 442, 500: *Spathelia rhoifolia*.

PSEUDOSOPUBIA Engl. (Scrophulariac.).

verruculosa Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 211 (1939).—Abyss.*

PSEUDOSTELLARIA Pax (Caryophyllac.).

coreana (Nakai) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 387, in adnot.: *Krascheninnikovia coreana*.

eritrichioides (Diels) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 105 (1937): *Krascheninnikovia eritrichioides*.

monantha Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 386.—Corea (Ins. Quelpaert).

Okamotoi Ohwi, l. c. 387.—Corea.

sessilifolia (Franch.) Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 102 (1937): *Stellaria Davidi* var. *sessilifolia*.

PSEUDOSTELLARIA:—

setulosa Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 388.—Corea.

tibetica Ohwi in *Jap. Journ. Bot.* ix. 103 (1937).—Tibet; China (Szechuan).

PSEUDOTSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

caesia (Schweinin) Flous in *Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse*, 1937, lxxi. 74: *P. Douglasii* var. *caesia*.*

Gausseni Flous, l. c. 1936, lxix. 417.—China (Anhwei; Chekiang).*

Salvadori Flous, l. c. 419.—Formosa.*

taitoënsis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 51 (1936), japonice.—Formosa.

taxifolia (Poir.) Britton ex Sudw. in *U. S. Dept. Agric., Div. For.*, Bull. No. 14, 46 (1897); et l. c. Bull. No. 17, 24 (1898), in adnot.; *Rehder apud Sprague & M. L. Green* in *Kew Bull.* 1938, 80: *Abies taxifolia*.

PSEUDOVOUAPA Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc. xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 166 (1936). **LEGUMINOSAE.**

stenosiphon (Harms) Britton & Killip, l. c.: *Macrolobium stenosiphon*.

PSEUDOXANDRA R. E. Fries in Acta Hort. Berg. xii. 222 (1937). **ANNONACEAE.**

coriacea R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226.—Venez. guianensis (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 228: *Crematosperma guianense*.*

leiophylla (Diels) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 226: *Unonopsis leiophylla*.

lucida R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 230.—Bras. (Matto Grosso).*

polyphleba (Diels) R. E. Fries, l. c.: *Unonopsis polyphleba*.

Williamsii (R. E. Fries) R. E. Fries, l. c. 225, in clavi, 227: *Crematosperma Williamsii*.*

PSEUDOZYGOCACTUS Backeb. in Blätter Kakteenforsch. 1938, No. 6, p. [5], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.****PSEUDUVARIA** Miq. (Annonac.).

calliura Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 289.—Borneo.

indochinensis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 28.—Indo-China (Tonkin).

PSILANTHOPSIS A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 403. **RUBIACEAE.**

Kapakata A. Cheval. l. c. 404.—Angola; Java cult.*

PSILOBIUM Jack (Rubiace.).

siamense Kerr in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3332 (1937).—Siam.*

PSILOCARPHUS Nutt. (Compos.).

Berteri I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 261: *Micropus globiferus* DC., non *Psilocarphus globiferus* Nutt.

PSILOCAULON N. E. Brown (Ficoideac.).

inconstriatum L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

Leightoniae L. Bolus, l. c. Pt. III. 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).

pauciflorum (Sond.) Schwantes in *Fedde, Repert.* xliii. 229 (1938): *Mesembryanthemum junceum* var. *pauciflorum*.

Peersii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 99 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).

planisepalum L. Bolus, l. c. Pt. III. 160 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).

PSILOËSTHES Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst. v. 112 (1936), descr. **ACANTHACEAE.**

elongata Benoist; Benoist, l. c. 113, latine.—Indo-China (Tonkin).

PSILOTRICHUM Blume (Amaranthac.).

axilliflorum Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938).—Congo Belg.

erythrostachyum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Cambodia; Cochinch.

majus Peter; Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 69 (1938), descr. ampl.—Tanganyika Terr.

pedunculatum Gagnep. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 476 (1936).—Indo-China (Laos).

PSITTACANTHUS Mart. (Loranthac.).

- Allenii R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 biternatus (Hoffmgg.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus biternatus*.
 brasiliensis (Desv.) G. Don, l. c.: *Loranthus brasiliensis*.
 cordatus (Hoffmgg.) G. Don, l. c. 416: *Loranthus cordatus*.
 cucullaris (Lam.) G. Don, l. c.: *Loranthus cucullaris*.
 cuneifolius (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus cuneifolius*.
 cupulifer (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus cupulifer*.
 dichotomus (Ruiz & Pav.) G. Don, l. c.: *Loranthus dichotomus*.
 divaricatus (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus divaricatus*.
 eucalyptifolius (H. B. & K.) G. Don, l. c.: *Loranthus eucalyptifolius*.
 lasianthus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 18.—Guiana Brit.
 lateriflorus R. E. Woodson & Schery in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 309.—Panamá.
 linearis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 406 (1937): *Phrygilanthus linearis*.
 mexicanus (Presl ex Schult. f.) G. Don, *Gen. Syst.* iii. 416 (1834): *Loranthus mexicanus*.
 Mutisii (H. B. & K.) G. Don, l. c. 417: *Loranthus Mutisii*.
 nodosus (Desv.) G. Don, l. c.: *Loranthus nodosus*.
 Schiedeana (Schlecht. & Cham.) G. Don, l. c. 418: *Loranthus Schiedeana*.
 tumbecensis (Killip) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 408 (1937): *Phrygilanthus tumbecensis*.

PSORALEA L. (Legumin.).

- alata (Thunb.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia alata*.
 asarina (Berg.) Salter, l. c.: *Crotalaria asarina*.
 brachypus (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum brachypus*.
 brachystachya Spruce ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), germanice.—Ecuador.
 caudata (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Pediomelum caudatum*.
 cordata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia cordata*.
 ensifolia (Houtt.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 348.—Afr. austr.
 Hallii (Rydb.) Jepson, *Fl. Calif.* ii. 339 (1936): *Hoita Hallii*.
 imbricata (L.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 46: *Hallia imbricata*.
 laxa Salter, l. c.: *Hallia virgata*.
 mollis Willd. ex Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 94 (1937), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 monosperma (Griseb.) Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob.* (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 303 (1929-30): *Rhynchosia monosperma*.
 psoralioides (Walt.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Trifolium psoralioides*.
 Rydbergii Cory, l. c. 405: *Pediomelum humile*.
 trinervata (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Pediomelum trinervatum*.

PSOROSPERMUM Spach (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- Hundtii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 133.—Angola.

PSYCHOTRIA L. (Rubiac.).

- [Nomen conservandum.]
 Adamsonii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 172 (1939).—Ins. Marquesas.
 Allenii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 342.—Panamá.
 amplifrons Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 199 (1940).—Ecuador.
 apodocephala Standley, l. c. xi. 233 (1936).—Colomb.
 arirambana Standley, l. c.—Bras. (Pará).
 auyantepuensis Standley in *Brittonia*, iii. 193 (1939).—Venez.

PSYCHOTRIA—

- bostrychothyrsus Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 553 (1940).—Guiana Brit.
 Bowermanae Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 170 (1939).—Ins. Marquesas.
 boyacana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 234 (1936).—Colomb.
 Bradei Standley, l. c. xxii. 200 (1940).—Bras. (Rio de Janeiro).
 Brenesii Standley, l. c. xviii. 1347 (1938).—Costa Rica.
 calocardia Standley, l. c. xi. 235 (1936).—Bras. (Pará).
 capillacea (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xxii. 202 (1940), in obs.: *Mapouria capillacea*.
 capituliflora (Muell.-Arg.) Standley, l. c. xi. 235 (1936): *Mapouria capituliflora*.
 carnea (Forst.) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Petesia carnea*.
 carolinensis (Valeton) Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amara-carpus carolinensis*.
 castaneopila Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 199 (1938).—Sumatra.
 cephalantha (Muell.-Arg.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 235 (1936): *Mapouria cephalantha*.
 chaponiana Standley, l. c. xvii. 280 (1937).—Colomb.
 chiococcoides Standley, l. c. xxii. 201 (1940).—Bras. (S. Paulo).
 chrysophylla Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 confertiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *P. umbraticola* Gillespie.
 crocchlamys Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 555 (1940).—Guiana Brit.
 cylindrostipula Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 deinocalyx Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 554 (1940).—Guiana Brit.
 Duckei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 236 (1936).—Bras. (Maranhão).
 edentata A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 educta Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 237 (1936).—Peruv.
 flavens Standley, l. c. 238: *Mapouria xanthophylla*.
 foetidiflora Standley, l. c. xxii. 202 (1940).—Bras. (Amaz.).
 Garberiana Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 51 (1938).—Samoa.*
 Garciae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 202 (1940).—Colomb.
 Gillespieana A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 151 (1936): *Calycosia laxiflora*.
 Giorgii De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.
 Grantii Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Societ. (Tahiti).
 hivaana Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 166 (1939).—Ins. Marquesas.
 Hunteri (Horne) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 152 (1936): *Calycosia Hunteri*.
 insolens Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 238 (1936).—Bras. (Espírito Santo).
 Jamesoniana Standley in *Tropical Woods*, 1937, No. 52, 29: *P. Rimbachii* Standley (1936).
 Juddii Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 56 (1938).—Samoa.*
 kaieurensis Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 552 (1940).—Guiana Brit.
 Krukovii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 218 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Kuhlmannii Standley, l. c. xi. 239 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
 lancigera Standley, l. c. 240.—Venez.
 Laui Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 403.—China (Hainan).*

PSYCHOTRIA—

- Lawrancei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 281 (1937).—Colomb.
 Le-Bronnecii Fosberg in *Humbert, Not. Syst.* viii. 168 (1939).—Ins. Marquesas.
 lepida Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 240 (1936).—Peruv.
 liukiensis Hatusima in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 674.—Ins. Liukiu.*
 Lundellii Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 29 (1940).—Brit. Honduras.
 mazaruniensis Standley in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 298.—Guiana Brit.
 mima Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 152 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 204 (1940), descr.—Bras. (S. Paulo).
 mima Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 386 (1940), non praec.—Costa Rica.
 minutifoveolata Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 200 (1938).—Sumatra.
 Mortoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1355 (1938).—Costa Rica.
 moyobambana Standley, l. c. xiii. vi. 200 (1936).—Peruv.
 nautensis Standley, l. c. xi. 242 (1936).—Peruv.
 necopinata Standley, l. c.—Bras. (Amaz.).
 opima Standley, l. c. 243.—Peruv.
 Pachecoana Standley & Steyerl. l. c. xxii. 205 (1940).—Guatem.
 pachyantha A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 148 (1936).—Ins. Viti.*
 pandensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 244 (1936).—Colomb.
 papuana (Wernh.) St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xii. No. 7, 3 (1936): *Gouldia papuana*.
 paracatuensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 245 (1936): *Mapouria corymbifera*.
 paulina Standley, l. c. xvii. 219 (1937).—Bras. (Amaz.).
 phaneroplexa Standley, l. c. xi. 245 (1936).—Bras. (Pará).
 pluriceps Standley, l. c. 246.—Peruv.
 plusiantha Standley, l. c.—Colomb.
 ponapensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 224 (1940): *Amaracarpus hirtellus*.
 pongoana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 199 (1936).—Colomb.; Peruv.
 quindensis Standley, l. c. xi. 247 (1936).—Colomb.
 raivavaensis Fosberg in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 279 (1937).—Ins. Austral (Raivavae).
 ramonensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Recordiana Standley, l. c. xvii. 282 (1937).—Ecuador.
 rigescens Standley, l. c. xi. 248 (1936).—Bras. (Pará).
 Rimbachii Standley in *Tropical Woods*, 1936, No. 45, 17.—Ecuador.
 Romboutsii Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 712; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 712 (1936).—Guiana Bat.
 St.-Johnii Fosberg in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 423.—Ins. Viti.
 saloiana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 152 (1937).—Ecuador.
 sarapiquensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1360 (1938).—Costa Rica.
 Skutchii Standley, l. c. xvii. 283 (1937).—Guatem.
 smaragdina Standley, l. c. xi. 249 (1936).—Colomb.
 Sodiroid Standley, l. c. xxii. 206 (1940).—Ecuador.
 solitudinum Standley, l. c. 207.—Costa Rica.
 Steyermarkii Standley, l. c. 387.—Guatem.
 Sulzneri Small, *Fl. Miami*, 176 (1913): *P. tenuifolia* Griseb. *Cat. Pl. Cub.* 135 (1866), non Sw.
 Trianae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 251 (1936).—Colomb.

PSYCHOTRIA:—

- trichophlebia *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
 tubuaiensis *Fosberg in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 277 (1937).—Ins. Austral (Tubuai).
 tutuilensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 59 (1938).—Samoa.*
 Ulei *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 252 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 upoluensis *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 61 (1938).—Samoa.*
 Valeriana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1363 (1938).—Costa Rica.
 Valetonii *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 294 (1937).—Borneo.
 vichadensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 207 (1940).—Colomb.
 xanthophylloides (*Muell.-Arg.*) *Standley*, l. c. xi. 253 (1936): *Mapouria xanthophylloides*.
 xiriricana *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Yunckeri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 397 (1938).—Honduras.
 zepelaciana *Standley*, l. c. xiii. vi. 215 (1936).—Peruv.

PSYCHROGETON Boiss. (Compos.).

- Alexcenkoi *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 amorphoglossus (*Boiss.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Erigeron amorphoglossus*.
 andryaloides (*DC.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Conyza andryaloides*.
 Bornmuelleri (*Hauskn.*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938), in obs.: *Erigeron Bornmuelleri*.
 Capusi (*Franch.*) *Novopokr. ex Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 343 (1937), in obs.: *Aster Capusi*.
 chionophilus (*Boiss.*) *Krasch. l. c.*: *Erigeron chionophilus*.
 leucophyllus (*Bunge*) *Novopokr. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 136 (1938): *Heterochaeta leucophylla*.
 Olgae (*Regel & Schmalh.*) *Novopokr. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 278 (1937): *Erigeron Olgae*.
 pseudo-*Erigeron* (*Bunge*) *Novopokr. ex Nevski, l. c.*: *Heterochaeta pseudo-Erigeron*.

PSYLLIOSTACHYS (Jaub. & Spach) Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 314 (1937). **PLUMBAGINACEAE.**

- [**STATICE** subgen. **PSYLLIOSTACHYS** Jaub. & Spach.]
 spicatus (*Willd.*) *Nevski, l. c.*: *Statice spicata*.

PTELEOPSIS Engl. (Combretac.).

- habeensis *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 61 (1936), in obs.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

PTERNOPETALUM Franch. (Umbellif.).

- confusum *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 231.—China (Szechuan).
 longicaule *Shan in Sinensia*, 1940, xi. 161.—China (Szechuan).*

PTEROCARPUS L. (Legumin.).

- amazonum (*Benth.*) *Amshoff in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, p. 56 (1939): *Phellocarpus amazonum*.

PTEROCAULON Ell. (Compos.).

- serrulatum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 56: *Monoteles glandulosus*.
 sphacelatum (*Labill.*) *F. Muell. Census Austral. Pl.* 79 (1882): *Monoteles sphacelatus*.

PTEROCEPHALUS Adans. (Dipsacac.).

- kermanensis *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 301 (1938), in syn.: *P. persicus*.

PTEROLEPIS Miq. (Melastomatac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 hispida (*L. C. Rich.*) *Gleason in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 333 (1940), in clavi et in obs.: *Rhexia hispida*.

PTERONEURUM DC. (Crucif.).

- glaucum (*Spreng. ex DC.*) *Degen, Fl. Velebit*. ii. 161 (1937): *Cardamine glauca*.

PTEROSTYLIS R. Br. (Orchidac.).

- [*Nomen conservandum.*]
 allantoidea *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1940, lxiv. 139.—W. Austral.
 alveata *Garnet in Vict. Nat.* lvi. 91 (1939).—Austral. (Victoria).
 Hildae *Nicholls in Queensl. Nat.* x. 39 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

PTEROTROPIA Hillebr. (Araliac.).

- kaalae *Skottsberg in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 151 (1936), in adnot.—Ins. Sandvic.

PTERYGOPLURUM Kitagawa in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 654. **UMBELLIFERAE.**

- Neurophyllum (*Maxim.*) *Kitagawa, l. c.* 655: *Edosmia Neurophyllum*.

PTILANTHELIUM Steud. (Cyperac.).

- deustum (*R. Br.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlvii. 215 (1939): *Carpha deusta*.
 gracilipes (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 216: *Carpha gracilipes*.

PTILIMNIUM Rafin. (Umbellif.).

- fluviale (*Rose*) *Mathias in Brittonia*, ii. 244 (1936): *Harperella fluvialis*.
 nodosum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperia nodosa*.
 viviparum (*Rose*) *Mathias, l. c.*: *Harperella vivipara*.

PTILOTRICHUM C. A. Mey. (Crucif.).

- angustifolium *Hauskn. ex Bornm. in Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 59 (1936).—Armen.
 lepidoto-stellatum *Hauskn. & Bornm. ex Bornm. l. c.* 58, in obs., pro syn.: *Gamosepalum lepidoto-stellatum*.

PTYCHANDRA Scheff. (Palmae).

- Clemensiae *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 468 (1937).—N. Guin.

PTYCHOCOCCUS Becc. (Palmae).

- Archboldianus *Burret in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 209.—N. Guin.

PTYCHOMERIA Benth. (Burmanniac.).

- Germaini (*Urb.*) *Stehlé in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 514 (1939): *Gymnosiphon Germaini*.

PTYCHOSEMA Benth. (Legumin.).

- stipulare *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 103.—Austral. centr.*

PTYCHOSPERMA Labill. (Palmae).

- Kajewskii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 89 (1936).—Ins. Solomon.
 leptocladum *Burret, l. c.* 329.—N. Guin.
 multiramosum *Burret, l. c.* 93.—Ins. Solomon.
 pachycarpum *Burret, l. c.* 91.—Ins. Solomon.

PTYSSIGLOTTIS T. Anders. (Acanthac.).

- anguina *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 127 (1936), latine.—Indo-China (Laos).
 tonkinensis *Benoist; Benoist, l. c.* 128, latine.—Indo-China (Tonkin).

PUCINELLIA Parl. (Gramin.).

- [*Nomen conservandum.*]
 antarctica (*Speg.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Glyceria antarctica*.
 antipoda (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis antipoda*.
 argentinensis (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 13 (1937): *Atropis argentinensis*.
 biflora (*Steud.*) *L. Parodi, l. c.* 14: *Festuca biflora*.
 chathamica (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Atropis chathamica*.
 convoluta (*Griseb.*) *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447, 449 [1926], in obs.: *Atropis convoluta*.
 filiformis *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 303.—Mongol.*

PUCINELLIA:—

- Fominii *Bilyk in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 218 (1938).—Crimea.*
 glaucescens (*R. Phil.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 14 (1937): *Catabrosa glaucescens*.
 hypsophila (*R. Phil.*) *L. Parodi ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 325 (1939): *Poa hypsophila*.
 jeholensis *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 102 (1936).—Manchur.
 Kengiana *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 654: *P. stricta* *Keng*.
 Kjellmani (*Lange*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 463: *Glyceria Kjellmani*.
 laxa (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis laxa*.
 macquariensis (*Cheesem.*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 268 (1939): *Triodia macquariensis*.
 magellanica (*Hook. f.*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Catabrosa magellanica*.
 novae-zealandiae (*Petrie*) *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 266 (1939): *Glyceria novae-zealandiae*.
 Osteniana (*Pilger*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* v. 23 (1937): *Atropis Osteniana*.
 palustris *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 parviflora (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis parviflora*.
 Picbaueri *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 449 [1926], in syn.: *P. distans* subsp. *Picbaueri* *Podpéra*.
 poaeoides *Keng in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 301.—Mongol.*
 pusilla (*Hackel*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 15 (1937): *Atropis Preslii* subsp. *pusilla*.
 Scott-Thomsonii *Allan & Jansen in Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* lxix. 267 (1939).—N. Zel.
 Skottsbergii (*Pilger*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Atropis Skottsbergii*.
 tenuifolia (*Boiss. & Reut.*) *Andreánszky in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 99: *Glyceria tenuifolia*.
 tenuifolia (*Presl*) *L. Parodi in Not. Mus. La Plata*, Bot., ii. 16 (1937): *Catabrosa tenuifolia*.
 thalassica *Podpéra in Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 447 [1926], in obs.—Hab.?
 vacillans (*T. C. E. Fries*) *Scholander in Skrift. Svalb. og Ishavet, Oslo*, No. 62, 95 (1934): *Catabrosa vacillans*.
 Vahliana (*Liebm.*) *Tolmatch. in Journ. Bot. URSS*, 1931, xvi. 464: *Poa Vahliana*.
 Walkeri (*Cheesem.*) *Allan, Introd. Grasses N. Z. (Bull. Dept. Sc. Indust. Res. N. Z. No. 49)* 40, in ic., 157, indice: *Atropis Walkeri*.*
- PUERARIA** DC. (Legumin.).
 chinensis (*Benth.*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 63: *Neustanthus chinensis*.
 Volkensii *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 62.—Ins. Carolin. (Yap).
- PULICARIA** Gaertn. (Compos.).
 cylindrica (*Baker*) *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 284 (1939): *Conyza cylindrica*.
 lanceifolia *Schwartz, l. c.*—Arab.
 nivea *Schwartz, l. c.* 285.—Arab.
 Sarnellii *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 39 (1940).—Arab.
 sublanata *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 298 (1939), in syn.: *Platychaete sublanata*.
 Volkonskyana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 54, in obs., nomen.—Sahara.
- PULMONARIA** L. (Boraginac.).
 Visianii *Degen & Lengyel in Degen, Fl. Velebit*. ii. 569 (1937).—Dalmat.
- PULSATILLA** Mill. (Ranunculac.).
 ambigua (*Turcz.*) *Juzepczuk in Komarov, Fl. URSS*, vii. 307 (1937): *Anemone ambigua*.
 aurea (*N. Busch*) *Juzepczuk, l. c.* 287: *Anemone alpina* subsp. *aurea*.
 donetzica *Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 275.—Russia (Ukraine).

PULSATILLA—

- flavescens (Zucc.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 296 (1937): *Anemone flavescens*.
 × Hargitaiana Soó in *Bot. KözL*, 1940, xxxvii. 179.—Hungar.
 kioviensis *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 258 (1939).—Rossia (Ukraine).
 Kostyczewii (Korsh.) Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 288 (1937): *Anemone Kostyczewii*.
 Kryloviana Juzepczuk, *l. c.* 296, in obs., in syn.: *Anemone patens* subsp. *Kryloviana* Korsh.
 multifida (E. Pritz.) Juzepczuk, *l. c.*: *Anemone patens* var. *multifida*.
 myrrhidifolia (Vill.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 382 (1930), pro subsp., in obs.: *Anemone myrrhidifolia*.
 praecox Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 sachalinensis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 173.—Sakhalin.*
 serotina Magnier, *Scrin. Fl. Select.* 265 (1893), nomen.—Gallia.
 Sukaczewii Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, vii. 301, 741 (1937).—Sibir. or.
 tenuiloba (Hayek) Juzepczuk, *l. c.* 298: *Anemone tenuiloba*.
 ucrainica (Ugrinsky) *Wissjul. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, Nos. 21–2 (29–30), 260 (1939): *Anemone Pulsatilla* var. *ucrainica*.*

PULTENAEA Sm. (Legumin.).

- Millari F. M. *Bailey in Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 389.—Austral. (Queensland).

PUNJUBA Britton & Rose (Legumin.).

- dependens (Rusby) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium dependens*.
 Killipii Britton & Rose apud Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & *Caesalpin.* Colomb.) 127 (1936).—Colomb.
 Lehmannii Britton & Rose apud Britton & Killip, *l. c.*—Colomb.

PUPALIA Juss. (Amaranthac.).

- [Nomen conservandum.]
 affinis K. Schum. ex Engl. in *Hans Meyer O Afr. Gletscher-fahrten*, 369 (1890), nomen; cf. *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. ii. 227 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
 brachystachys Gilg ex Peter, *l. c.*, nomen.—Kenya Col.
 Braunii (Gilg ex Schinz) Gilg ex Peter, *l. c.*: *Cyathula Braunii*.
 erecta Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlv. 47 (1938).—Tanganyika Terr.

PURKAYASTHAEA Purkay. in Indian Forester,

- 1938, lxiv. 278. **LAURACEAE.**
 pseudomicropora Purkay. & Narayan. *l. c.* 279.—Ind. or. (Assam).*

PURPUREOSTEMON Gugerli in Fedde, *Repert.*

- xlvi. 229 (1939). **MYRTACEAE.**
 ciliatus (Forst.) Gugerli, *l. c.* 230: *Leptospermum ciliatum*.*

PUTRANJIVA Wall. (Euphorbiac.).

- formosana Kanehira & Sasaki in *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For.* No. 9) 312 (1930), nomen.—Formosa.

PUYA Molina (Bromeliac.).

- Smithii *Castellanos in Lilloa*, ii. 13 (1938).—Argent.*

PYCNANTHEMUM [L. C. Rich.] Michx. (Labiata).

- [Nomen conservandum.]
 Beadlei (Small) Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 446, in adnot.: *Koellia Beadlei*.

PYCNOPHYLLUM Remy (Caryophyllac.).

- Mattfeldii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. ii. 611 (1937): *Plettkea tetrastricha*.

PYCNOSTACHYS Hook. (Labiata).

- carigensis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Goetzenii Gürke ex Engl.; Gürke in *Götzen, Durch Afr.*, reimpr. p. 8 [1896], descr.—Afr. trop. or.

PYCNOSTACHYS—

- intermedia E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 583 (1940), in obs., pro syn.: *P. deflexifolia*.
 mausaënsis Gürke ex De Wild. in *Ann. Mus. Congo Belge*, Bot., Sér. IV. ii. 135 (1913), nomen.—Congo Belg.
 Perkinsii E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1939, 587 (1940): *P. Kaessneri* Perkins.

PYCREUS Beauv. (Cyperac.).

- baoulensis A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 486 (1936), in syn.: *Mariscus baoulensis*.
 fallaciosus Cherm. in *Arch. Bot., Caen*, vii. Mém. 4, p. 7 (1936).—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 Korshinskyi (Meinsh.) Krecz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 27 (1937): *Cyperus Korshinskii*.
 subtrigonus C. B. Clarke; Durand & Schinz, *Étud. Fl. Congo*, Pt. 1, 282 (1896), descr.—Congo Belg.
 Waillyi Cherm. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 366.—Sudan. Gall.

PYGEUM Gaertn. (Rosac.).

- Beccarii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 gazelle-peninsulium Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 355.—Ins. Bismarck.*
 Havilandii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 281.—Borneo.
 lancilimbium Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 34.—Indo-China (Tonkin).
 melanocarpum Merrill & Perry, *l. c.* 1940, xxi. 191.—N. Guin.
 ovale Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 234 (1923), in obs., pro syn.: *P. pubescens*.
 retusum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 195.—N. Guin.
 salomonense Merrill & Perry, *l. c.* 196.—Ins. Solomon (San Cristoval).
 Steinii Malm in *Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).

PYGMAEORCHIS Brade in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 42 (1939). **ORCHIDACEAE.**

- brasiliensis Brade, *l. c.* 43.—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).*

PYRACOMELES Rehder ex Rev. Hort. 1937,

- xxv. 489, in obs.; Guillaumin in *Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1937, Sér. VI. iv. 191, 198. **ROSACEAE.**
 [OSTEOMELES × PYRACANTHA.]
 Vilmorinii Rehder, *l. c.*, in obs.; Guillaumin, *l. c.*—Cult.

PYRENARIA Blume (Theac.; Ternstroemiac.,

- Gen. Pl.).
 camellioides Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 136 (1938).—China (Yunnan).
 cheliensis Hu, *l. c.* 140.—China (Yunnan).
 yunnanensis Hu, *l. c.* 137.—China (Yunnan).

PYRETHRUM Zinn (Compos.).

- kermanense Borum. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1897, xlvii. 291, in obs., nomen; et in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 67 (1938), in obs., pro syn.: *Chrysanthemum pamicum*.
 Meyerianum Sosn. in *Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.)* Ser. A. No. 7, 103 (1931).—Reg. Caucas.*
 uralense Krasch. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 347 (1936), in obs., rossice.—Mont. Ural?

+PYRO-CYDONIA Guillaumin in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1925, 63: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).**+PYROCYDONIA** Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1926, vii. 148, in obs.: **Piroydonia** H. Winkler (Rosac.).**PYROLA** L. (Pyrolac.; Ericac., Gen. Pl.).

- alba H. Andres; H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 132 (1936), latine.—China (Kweichau).
 coreana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 5* (1936).—Corea (Ins. Quelpaert).
 elatior (Lange) Lundell in *Lloydia*, 1939, ii. 104: *Actinocyclus secundus* var. *elatior*.

PYROLA—

- elegantula H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 764 (1936).—China (Yunnan).
 Handeliiana H. Andres, *l. c.* 763.—China (Yunnan; Szechuan).
 hopeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 743.—China (Hopei).
 Mattfeldiana H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 235 (1936).—China (Szechuan).
 oreodoxa H. Andres in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 762 (1936).—China (Yunnan).
 rugosa H. Andres in *Fedde, Repert.* xl. 233 (1936).—China (Szechuan).
 sumatrana H. Andres in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xiv. 5* (1936).—Sumatra.*
 tokugōensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 742.—Japan. (Hondo).

PYROLIRION Herb. (Amaryllidac.).

- boliviense (Baker) Sealy in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207: *Zephyranthes boliviensis*.
 xiphopetalum (Baker) Sealy, *l. c.* 208: *Zephyranthes xiphopetala*.

+PYRONIA Hort. ex *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxxvii. Proc. p. xxxii. (1911); et *l. c.* xxxviii. Proc. p. xxxiv. (1912); et *l. c.* xl. Proc. p. clxxviii. (1914); Veitch ex *Trab. in Journ. Heredity*, 1916, vii. 416. **ROSACEAE.**

[CYDONIA + PYRUS.]

PYRRHOCACTUS A. Berger (Cactac.).

- sanjuanensis (Speg.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 54, in obs.: *Malacocactus sanjuanensis*.

PYRULARIA Michx. (Santalac.).

- sinensis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 173 (1940).—China (Kwangsi).

PYRUS L. (Rosac.).

- asakeensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 215.—Japan.
 garbiana Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 117, 120 (1916).—Marocc.; Alger.*
 Grossheimii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 203 (1937).—Transcaucas. (Azerbaijan).
 invicibilis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 50.—Japan.
 japonica Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 207 (1784).—Japan.
 koshiensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 mamorensis Trab. in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 4, 118, 120 (1916).—Marocc.*
 nehiamadonis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 onocarpa Koidz. *l. c.* 1936, v. 49.—Japan.
 picta Bedevian, *Illustr. Polyglot. Dict.* 497 (1936).—Hab.?
 pseudocalleryana Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 15 (1925).—Corea.
 pseudouipongensis Uyeki, *l. c.* 17.—Corea.
 Regelii Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 97: *P. heterophylla* Regel & Schmallh.
 songorica Fisch. ex Juzepczuk in Komarov, *Fl. URSS*, ix. 363 (1939), in syn.: *Malus Sieversii*.
 Sosnovskii Fedorov in *Sb. Nauchn. Tr. Bot. O-Va Arm. SSR i Arm. Fil. Akad. Nauk*, i. 3 (1938); cf. *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, ix. 350 (1939).—Caucas.
 Takhtadzhianii Fedorov in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR, Biol. Ser.*, ii. 208 (1937).—Armen.*
 tobisimensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 48.—Japan.
 Togashiana Koidz. *l. c.*—Japan.
 tungusiana Koidz. *l. c.* 49.—Japan.
 turcomanica Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 196 (1937).—Transcasp.*
 ugoensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 190.—Japan.
 uipongensis Uyeki; Uyeki in *Bull. Agric. & For. Coll. Suigen*, No. 1, 13 (1925), latine.—Corea.
 yohroensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 214.—Japan.
 zangezura Maleev in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 195 (1937).—Armen.

Q

QUALEA Aubl. (Vochysiaceae).
calophylla Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. No. 30, 88 (1938), descr. emend.—Venez.
decorticans Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 39 (1938).—Bras. (Amaz.).
homosepala Ducke, l. c. 38.—Bras. (Amaz.).
magna Kuhlmann in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 80 (1940).—Bras. (Espírito Santo).
rupicola Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 41 (1938).—Bras. (Amaz.).
Themistoclesii Ducke, l. c. 38.—Bras. (Amaz.).

QUAMOCLIT Mill. (Convolvulaceae).
domingensis Maza, *Fl. Haban.* 345; cf. *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba)* No. 22, 126 (1914), in adnot., pro syn.: *Ipomoea sidifolia*.

QUARARIBEA Aubl. (Bombacaceae; Malvaceae, Gen. Pl.).
magnifica Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 15 [1940].—Venez.
obliquifolia (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 683 (1937): *Matisia obliquifolia*.
obovalifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 14 [1940].—Venez.
Yunckeri Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 306 (1940).—Honduras.

QUERCUS L. (Fagaceae; Cupuliferae, Gen. Pl.).
achoteana Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 356 (1938).—Honduras.
aguana Trelease, l. c. ix. 281 (1940).—Honduras.
Aitchisoniana (A. Camus) A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 557 (1938): *Q. castaneifolia* subsp. Aitchisoniana.
alamarensis C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 174.—Mexico.
× Allorgeana A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 56 [1935].—Hispan.*
amblyopriion Woronow ex Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334 (1936), in syn.: *Q. Woronowii*.
Ambrozyana Simonkai in *Ung. Bot. Blätt.* viii. 355 (1909); cf. *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 598 (1938), in adnot., hybr.?—Hungar.
amissiloba Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
× angustifolia (Laguna) Hug.-del-Vill. ex Gonz.-Albo, *Nota Fl. Penins.* 1 (1936); *Gonz.-Albo in Cavanillesia*, viii. 138 (1938): *Q. coccifera* forma angustifolia.
Anselmi auct. ex O. Schwarz in *Cavanillesia*, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
apiophylla E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 95.—Mexico.
atriglana E. F. Warb. l. c. 88.—Mexico.
atropatena O. Schwarz & Hess in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 133 (1938).—Persia.
auricoma A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 122 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 236 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin).
baetica (Webb) Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 455 (1938): *Q. lusitanica* var. baetica.
baniensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Indo-China (Anam).
basaseachicensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 582 (1938).—Mexico.
blaoënsis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 121 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 238 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bocoynensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 584 (1938).—Mexico.
boquetensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 13 (1940).—Panamá.

QUERCUS:—
braianensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 120 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 356 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
bulusanensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3736 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).
calcareo Troitzky in *Journ. Soc. Bot. Russ.* 1931, xvi. 349, rossice;* et in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 568, latine.—Crimea.
carmenensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 847.—Mexico.
× Carrissoana A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Maroc.*
cerrifolia Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 441 (1938).—Alger.
chesosensis (Sarg.) C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 850: *Q. texana* var. chesosensis.
chuhuichupensis C. H. Muller, l. c. xix. 584 (1938).—Mexico.
clivicola Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 149.—Mexico.
× corcyrensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Ins. Corfu.*
× Coutinhoi A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.
crispuloides Uyeki in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.*
cupreata Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 152.—Mexico.
cuspidata Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 176 (1784).—Japon.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 14 (1940).—Panamá.
Dawsoni Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
dentata Thunb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 177 (1784).—Japon.
desmotricha O. Schwarz in *Cavanillesia*, viii. 86 (1936), in adnot.—Hispan.
djiringensis A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 124 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 274 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
dolichopus E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 87.—Mexico.
dolichostyla A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 666 (1938), descr. ampl.—China (Kweichow).
donnaiensis A. Camus, l. c., Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 119 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 188 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
Dugesii (Trelease) A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 268: *Q. reticulata* forma Dugesii.
endemica C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 846.—Mexico; U.S.A. (Texas).
× Eplingi C. H. Muller, l. c. xix. 585 (1938).—U.S.A. (Calif.).
erioclada A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 126 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 352 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
× faginea-Mirbeckii Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Lusitan.; Hispan.
flocculenta C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 172.—Mexico.
Font-Querii O. Schwarz in *Cavanillesia*, viii. 85 (1936), in adnot.—Hispan.
fructisepata A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 317 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
galeanensis C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 173.—Mexico.
glabricupula Barnett in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
graciliramis C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 177.—Mexico.

QUERCUS:—
grandidentata Ewan in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 512, 516.—U.S.A. (Calif.).
hemipteroides C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 853.—Guatem.
× Hickelii A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 60 [1935].—Cult.*
Hildebrandii (King ex Hook. f.) A. Camus; A. Camus, l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 225 (1938), cum descr. ampl.: *Q. lineata* var. Hildebrandii.
Hintoni E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 91.—Mexico.
× humidicola E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 140.—U.S.A. (Missouri; Illinois).
ichangensis Nakai ex A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 282 (1938), in syn.: *Q. glauca*.
imeretina Stev. ex Woronow, *Ejegyodn. Exzotl. (Yearb. Exot. Woods)* i. 91 (1930); *Maleev in Komarov, Fl. URSS*, v. 341, 713 (1936).—Transcaucas.
Kasaimok Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: *Q. acuta*.
kirinensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 524.—Manchur.
kontumensis A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 331 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
kouangsiensis A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 176; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 180 (1938), descr. ampl.—China (Kweichow).
laotica A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 7 [1935].—Indo-China (Laos).
lenticellata Barnett in *Kew Bull.* 1938, 98.—Siam.
leucotrichophora A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 13 [1935];* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 73, 75, 133 (1938), in obs.: *Q. incana* Roxb.
livermorensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
longispica (Hand.-Mazz.) A. Camus; A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 398 (1938), cum descr. ampl.: *Q. semicarpifolia* var. longispica.
longistyla Barnett in *Kew Bull.* 1938, 100.—Siam.
× Mahoni E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Oklahoma).
× Mairei A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 438 (1936).—Lusitan.; Maroc.
Marshii C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 848.—Mexico.
mas Thore ex O. Schwarz in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 12 (1936), in clavi.—Pyren.
mespilifolia Wall.; DC. *Prodr.* xvi. II. 101 (1864), descr.—Burma.
mespilifolioides A. Camus in *Riv. Scient.* 1935, xxii. 66: *Q. mespilifolia* Wall. ex DC.
microlepis Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 150.—Mexico.
Milroyii Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 276.—Ind. or. (Assam).
monterreyensis Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 151.—Mexico.
× Morisii A. Camus in *Riv. Scient.* 1937, xxiv. 29.—Gallia.
neoglandulosa Nakai in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 17, 52 (1934).—Corea.
× neomairei A. Camus in *Riv. Scient.* 1937, xxiv. 28: *Q. Mairei* A. Camus.
nordaficana Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938).—Afr. bor.
ochroësthes E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 94.—Mexico.
oglethorpensis W. H. Duncan in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 755 (1940).—U.S.A. (Georgia).
pannosifolia C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 855.—Guatem.
× Parkeri A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 129 [1935].—Ind. or. (Punjab).*

QUERCUS:—

- × *pastorensis* C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 164.—Mexico.
peradifolia E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 92.—Mexico.
perthesellata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 357 (1938).—Honduras.
petraea (Mattuschka) Liebl. *Fl. Fuld.* 403 (1784); *O. Schwarz in Journ. Bot., Lond.* 1935, lxxiii. 50: Q. Robur var. *petraea*.
pinnativenulosa C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 171.—Mexico.
platyphylla E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 85.—Mexico.
× *pseudinfectoria* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 56 [1935].—As. Min.*
pseudo-crispata A. Camus, l. c. 109: Q. *breviloba* var. *argentata* Trelease.*
pseudoglauca Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
× *pseudo-Morisii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Penins. Iber.*
quelpaertensis Léveillé ex Nakai, *Fl. Sylvat. Koreana*, iii. 33 (1917), in syn.: Q. *acuta*.
Ramsbottomii A. Camus in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 343.—Burma (Tenasserim).
× *Rechingeri* O. Schwarz in *Fedde, Repert. Beih.* c. 115 (1938).—Ins. Aegeae (Samothrace).
× *Rouxii* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 54 [1935].—Gallia.*
runcinatifolia Trelease & C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 153.—Mexico.
sagata E. F. Warb. in *Kew Bull.* 1939, 90.—Mexico.
santaclarensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 583 (1938).—Mexico.
saravanensis A. Camus; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 301 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
Sennenii auct. ex O. Schwarz in Cavanillesia, viii. 83 (1936), in obs.—Hispan.
× *Senneniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 55 [1935].—Hispan.*
sentenelensis C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* 1937, xviii. 849.—Mexico.
Shrevei C. H. Muller, l. c. xix. 587 (1938).—U.S.A. (Calif.).
singuliflora (Léveillé) A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 6 [1935].—China (Kweichau).
sorocarpa Woronow ex Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 344 (1936), in obs.—Hab.?
stellipila (Sarg.) Parks apud Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: Q. *texana* var. *stellipila*.
× *stelloides* E. J. Palmer in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 139.—U.S.A. (Kansas; Missouri; Oklahoma).
Stewardiana A. Camus; *A. Camus, Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 273 (1938), descr. ampl.—China (Kweichau).
× *subalpestris* A. Camus, l. c., Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 59 [1935].—Lusitan.*
× *subandegavensis* A. Camus, l. c. 60.—Lusitan.*
× *subpyrenaica* Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 450 (1938), in obs.—Lusitan.; Hispan.
subumbilicata A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 120 [1935].* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 343 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Anam).
tardifolia C. H. Muller in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 154.—U.S.A. (Texas).
tenuiaristata Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
tenuiloba C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 178.—Mexico.
Tharpitii C. H. Muller in *Am. Midl. Nat.* xix. 586 (1938).—U.S.A. (Texas).
tlemcenensis (DC.) Hug.-del-Vill. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 452 (1938): Q. *pseudo-Suber* var. *tlemcenensis*.

QUERCUS:—

- × *Trabutiana* Maire ex Saint-Laurent in *Bull. Stat. Recherch. Forest. Nord Afr.* i. Fasc. 7, 249 (1926): Q. *agrifolia* Battand.
trichodonta Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 358 (1938).—Honduras.
verde C. H. Muller in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 163.—Mexico.
× *Vilmoriniana* A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 62 [1935].—Cult.*
Viveri Semmen ex A. Camus in Bull. Soc. Bot. France, 1935, lxxxii. 439 (1936), pro syn.: Q. *Mirbeckii*.
wangsaiensis Barnett in *Kew Bull.* 1938, 99.—Siam.
Woronowii Maleev in *Komarov, Fl. URSS*, v. 334, 714 (1936).—Transcaucas.*
xanthotricha A. Camus, *Les Chênes, Monogr. Gen. Quercus*, Atlas, ii. Expl. Pl. (*Encycl. Écon. Sylv.* vii.) 119 [1935].* et l. c., Texte, i. (*Encycl. Écon. Sylv.* vi.) 293 (1938), descr. ampl.—Indo-China (Laos).
yoroensis Trelease in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., ix. 282 (1940).—Honduras.
Yousei Trelease, l. c. xvii. 358 (1938).—Honduras.
Yunckeri Trelease, l. c.—Honduras.

QUINA Aubl. (Quiinac.; Guttif., Gen. Pl.)

- albiflora* A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 30.—Guiana Brit.
amazonica A. C. Smith, l. c. 27.—Bras. (Amaz.).
gracilis A. C. Smith, l. c. 26.—Bras. (Amaz.).
negrensis A. C. Smith, l. c. 25.—Bras. (Amaz.).
oblanceolata Sandwith in *Kew Bull.* 1939, 546 (1940).—Guiana Brit.
pubescens A. C. Smith in *Tropical Woods*, 1939, No. 58, 29.—Bras. (Amaz.).

QUINTINIA A. DC. (Saxifragac.)

- epiphytica* Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 469 (1940).—N. Guin.
media (Baill.) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 277, in obs.: *Dedea media*.

QUISUMBINGIA Merrill in Philipp. Journ. Sc. 1936, lx. 33: **Petalonema** Schlechter (Asclepiadac.)

- Merrillii* (Schlechter) Merrill, l. c.: *Petalonema Merrillii*.

R

RABIEA N. E. Brown (Ficoidac.)

- Comptonii* (L. Bolus) L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 134 (1938): *Nananthus Comptonii*.
difformis (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Nananthus difformis*.
Jamesii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Nananthus Jamesii* L. Bolus (1931).

RADDIA Bertol. (Gramin.)

- guianensis* (Brongn.) Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 373 (1936): *Strepidium guianense*.
sympodica (Doell) Hitchcock, l. c. 372: *Olyra sympodica*.

RADERMACHERA Zoll. & Mor. (Bignoniac.)

- Borii* C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 197.—Ind. or. (Assam).
punctata Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3709 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

RADERMACHIA Thunb. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.)

- rotunda* Hoult. *Nat. Hist.* II. xi. 455 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 331, in syn.: *Artocarpus rotundus*.

RAJANIA L. (Dioscoreac.)

- quinata* Thunb. ex Hoult. *Nat. Hist.* II. xi. 366, t. 75, fig. 1 (1779);* *Panzer, Pflanzenz. Syst.* x. 287, t. 75, fig. 1 (1783);* *Thunb. Fl. Jap.* 148 (1784); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *Akebia quinata*.

RANALISMA Stapf (Alismatac.)

- humile* (Kuntze) Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 303 (1936): *Sagittaria humilis*.*

RANDIA L. (Rubiace.)

- Audasii* C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 64 (1936).—Austral. (Queensland).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1365 (1938).—Costa Rica.
Lemblini (A. Cheval.) A. Cheval. in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 415, cum descr.: *Coffea Lemblini*.
Le-Testui Pellegri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 467 (1936).—Gabon.
Lundelliana Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 30 (1940).—Brit. Honduras.
mollifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 219 (1937).—Mexico.
sonorensis Wiggins in *Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 75 (1940).—Mexico.*
tenuiflora A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 135 (1936).—Ins. Viti.*
tubiformis Pellegri in *Bull. Soc. Bot. France*, 1935, lxxxii. 466 (1936).—Gabon.
Walkerii Pellegri in *Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 499.—Cameroons; Gabon.

RANDONIA Coss. (Resedac.)

- spartioides* Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.

RANGAËRIS (Schlechter) Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 404 (1936), in clavi, anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 227, latine. **ORCHIDACEAE**.

- [AËRANGIS sect. RANGAËRIS Schlechter.]
biglandulosa Summerhayes, l. c. 449, in clavi, 450, anglice; et l. c. 228, latine.—Guinea Gall.
brachyceras (Summerhayes) Summerhayes in *Kew Bull.* 1936, 228: *Aërangis brachyceras*.
Dorotheae (Rendle) Summerhayes in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449, in clavi, 450 (1936): *Angraecum Dorotheae*.
longicaudata (Rolfe) Summerhayes, l. c. 449: *Mystacidium longicaudatum*.
muscicola (Reichb. f.) Summerhayes, l. c. 449, in clavi, 450; et in *Kew Bull.* 1936, 228, in obs.: *Aëranthes muscicola*.
riphalsisocia (Reichb. f.) Summerhayes, ll. cc.: *Angraecum rhipalsisocium*.
trilobata Summerhayes, l. c. 449, anglice; et l. c. 229, latine.—S. Nigeria.

RANGIUM Juss. (Oleac.)

- mandschuricum* (Uyeki) Uyeki & Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 356 (1939): *Forsythia mandschurica*.

RANUNCULUS L. (Ranunculac.)

- alnetorum* W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 547 (1939).—Helvet.*
alsaticus W. Koch, l. c. 546.—Helvet.*
alveolatus Carter in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555.—U.S.A. (Calif.).*
argoviensis W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 544 (1939).—Helvet.*
baicalensis Turcz. ex Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 356 (1937), in syn.: *R. radicans*.
× *buchlyallii* Allan in *Genetica*, 1926, viii. 534.—N. Zel.
× *buchthomsonii* Allan, l. c.—N. Zel.
Buschii Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 443, 744 (1937).—Transcaucas.*
Candollei Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
casubicifolius W. Koch in *Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 553 (1939).—Helvet.*
Cengialti A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 269 (1893), in clavi, pro syn.: *R. Alcae*.
centellifolius Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 245 (1937).—Mexico.
cyclocarpus Pampan. in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.
czimganicus Ovczinn. in *Komarov, Fl. URSS*, vii. 493, 747 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
dilatatus Ovczinn. l. c. 497, 747.—As. centr. (Thian Shan).
dolichopodus A. Kern. ex Freyn in *Zeitschr. Ferdinand.* xxxv. 266 (1893), in clavi.—Austria.

RANUNCULUS:—

dzhavakheticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 438, 744 (1937).—Caucas.; Transcaucas.
 Eastwoodianus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 804.—Alaska.*
 emporitanus *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 59) 5 (1917), in obs.—Hispan.
 indecorus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 549 (1939).—Helvet.*
 insulae-mauritiae *Eig in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 191: *R. sericeus* *Poir.*
 irenchabirgae *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 392 (1937), in syn.: *R. Brotherus*.
 iriomotensis *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 62.—Ins. Liukiu (Iriomote).
 jacuticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 470, 746 (1937).—Sibir. (Jacutia).
 Krassnovii *Ovczinn. l. c.* 376, 742.—Pamir; Tibet.
 Krylovii *Ovczinn. l. c.* 385, 741.—As. centr.*
 Kunzii *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 543 (1939).—Helvet.*
 × *Lamberti Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 29, descr.—Gallia.
 latisectus *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 551 (1939).—Helvet.*
 × *Lutzi Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1912, lix. 112, Sess. Extr. p. lxiv.—Gallia.
 macrodon *Turcz. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 374 (1937), in syn.: *R. pulchellus*.
 montenegrinus (*Halácsy ex Baldacci*) *Lindtner in Bull. Soc. Sc. Skoplje*, xviii. Sect. Sc. Nat., Fasc. 6, 128 (1938): *R. Seguieri* var. *montenegrinus*.
 Morii (*Yamamoto*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 333: *Anemone Taraoi* var. *Morii*.
 neglectus (*Greene*) *Wheeler in Rhodora*, 1937, xxxix. 51: *Cyrtorhyncha neglecta*.
 ochotensis *Rozan. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 382 (1937), in syn.: *R. monophyllus*.
 oresterus *L. Benson in Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 555; *et l. c.* 1940, xxvii. 187.—U.S.A. (Oregon; Idaho).
 osseticus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 430, 743 (1937).—Caucas.
 palmifolius *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 246 (1937).—Mexico.
 pauperculus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 398, 742 (1937), cum descr. ampl.: *R. Eschscholtzii* var. *asiaticus Komarov*.
 penicillatus (*Dum.*) *Bab. Man. Brit. Bot. ed.* 7, p. 7 (1874): *Batrachium penicillatum*.
 pentodontus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 247 (1937).—Mexico.
 Popovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 393, 741 (1937).—As. centr. (Thian Shan).
 × *Preauberti Félix; Félix in Bull. Soc. Bot. France*, 1927, lxxiv. 279, descr.—Gallia.
 pueblensis *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 46.—Mexico.*
 pyrenaicus *Christm. Pflanzensyst.* vii. 333 (1781); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 339, in syn.: *R. pyrenaicus*.
 Rodiei *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 2 (1927).—Marocc.
 Salasii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 154 (1936).—Guatem.
 samarkandicus *Lipsky ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 499 (1937), in syn.: *R. pinnatisectus*.
 Sarasinorum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 scleratoides *Perf. ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 355 (1937), in syn.: *R. reptabundus*.
 × *Segretii Félix; Félix in Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 28, descr.—Gallia.
 sericeus *Banks & Soland. in Russ. Aleppo*, ed. 2, ii. 254 (1794).—Syria.
 shinano-alpinus *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 338.—Japon. (Hondo).
 Smirnovii *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 467, 745 (1937).—Sibir. or.
 stenopetalus *Ovczinn. l. c.* 491, 746.—Pamir; Alai.*
 stricticaulis *W. Koch in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* xlix. 550 (1939).—Helvet.*
 submarginatus *Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 439, 745 (1937).—Altai.*

RANUNCULUS:—

subrigidus *Drew in Rhodora*, 1936, xxxviii. 39.—Am. bor.*
 tanguticus (*Finet & Gagnep.*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 597 (1938): *R. affinis* var. *tanguticus*.
 transochotensis *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 775.—Sakhalin; Ins. Kuril.; Yezo.*
 Trautvetterianus *Regel ex Ovczinn. in Komarov, Fl. URSS*, vii. 403 (1937): *R. songoricus* var. *partitus Rupr.**
 tristictilis *Ovczinn. l. c.* 427, 743.—Caucas.*
 vulcanicola *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 314 (1939).—Congo Belg.*
 Zapalowiczii *Pacz. in Szafer, Fl. Polska*, iii. 57 (1927): *R. Villarsii* var. *sarmaticus Zapal.*
RAOULIA Hook. f. (Compos.).
 chiliastra *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxx. 473 (1940).—N. Guin.
RAOULIOPSIS Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 173. **COMPOSITAE.**
 pachymorpha (*Wedd.*) *Blake, l. c.* 175: *Oligandra pachymorpha*.
 Seifrizii *Blake, l. c.*—Colomb.*
RAPA L. (Crucif.).
 Ruvo *Hort. ex L. H. Bailey, Gentes Herbarum*, iv. 329 (1940), in syn.: *Brassica Ruvo*.
RAPANEA Aubl. (Myrsinac.).
 aralioides *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 cruciata *Philipson, l. c.* 105.—Borneo.
 Fernseei (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Fernseei*.
 Hillebrandii (*Mez*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Hillebrandii*.
 kauaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine kauaiensis*.
 Knudsenii (*Rock*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Knudsenii*.
 lanaiensis (*Hillebr.*) *Degener & Hosaka, l. c.*, in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine lanaiensis*.
 Lehmannii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 170 (1936).—Colomb.
 Lessertiana (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine Lessertiana*.
 Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 465.—Ins. Bonin.*
 penibukana *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 105.—Borneo.
 resinosa *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 297.—Venez. (Roraima).
 Rockii *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia lanceolata*.
 roraimensis *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 296.—Venez. (Roraima).
 salicina *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 104.—Borneo.
 sandwicensis (*A. DC.*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Myrsine sandwicensis*.
 savannarum *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 311 (1939).—Venez.
 seleoënsis *Gombocz in Ann. Mus. Nat. Hungar., Bot.*, 1937–8, xxxi. 1 (1938).—N. Guin.*
 spathulata (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia spathulata*.
 subpedicellata *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 44.—Siam.
 volcanica (*Rock*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939): *Suttonia volcanica*.
 Walkeriana *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 760 (1936).—China (Kweichow).
 Wawraea (*Mez*) *Degener & Hosaka in Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 290 (1939), in obs. sub *R. volcanica*: *Suttonia Wawraea*.
 yunnanensis *Mez; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 759 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
RAPATEA Aubl. (Rapateac.).
 xiphoides *Sandwith in Kew Bull.* 1939, 23.—Guiana Brit.*

RAPHANUS L. (Crucif.).

acanthiformis *Morel ex Sasaki, List Pl. Formos.* 202 (1928), nomen.—Formosa.
RAPHIA Beauv. (Palmae).
 Palma-Pinus (*Gaertn.*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 387, in clavi, 388 (1936): *Sagus Palma-Pinus*.
RAPHIOPHORA Hassk. (Arac.).
 [Vide RHAPHIOPHORA.]
RAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).
 [Vide RHAPHIOLEPIS.]
RAPHIONACME Harv. (Asclepiadac.).
 abyssinica *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 161 (1939).—Abyss.*
 longituba *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1937, 419.—Tanganyika Terr.; N. Rhodesia.
 Vignei *E. A. Bruce, l. c.* 1936, 477.—Gold Coast.
RAPISTRUM Crantz (Crucif.).
 avorum *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 550 (1936), in syn.: *Sinapis arvensis*.
RAUWENHOFFIA Scheff. (Annonac.).
 Leichhardtii (*F. Muell.*) *Diels in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 74: *Unona Leichhardtii*.
RAUWOLFIA L. (Apocynac.).
 cambodiana *Pierre ex Pitard; Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 428 (1939), descr. emend.—Siam; Cambodia.
 indecora *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Costa Rica.
 membranifolia *Kerr in Kew Bull.* 1937, 41.—Siam.
 ophiorrhizoides (*Kurz*) *Kerr in Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 429 (1939): *Tabernaemontana ophiorrhizoides*.
 purpurascens *Standley; R. E. Woodson & Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331, descr. ampl.—Panamá.
 Woodsoniana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 942 (1938).—Costa Rica.
RAVENIOPSIS Gleason in *Brittonia*, iii. 166 (1939). **RUTACEAE.**
 tomentosa *Gleason, l. c.* 167.—Venez.
RAVENSARA Sonnerat (Laurac.).
 affinis *Kosterm. in Humbert, Not. Syst.* viii. 104 (1939).—Madag.
 areolata *Kosterm. l. c.* 107.—Madag.; Ins. Comor.
 dealbata (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya dealbata*.
 elliptica *Kosterm. l. c.* 110.—Madag.
 flavescens *Kosterm. l. c.* 108.—Madag.
 gracilis *Kosterm. l. c.* 101.—Madag.
 impressa *Kosterm. l. c.* 109.—Madag.
 laevis *Kosterm. l. c.* 100.—Madag.
 macrophylla *Kosterm. l. c.* 111.—Madag.
 myristicoides (*Baker*) *Kosterm. l. c.*: *Cryptocarya myristicoides*.
 pauciflora (*Baker*) *Kosterm. l. c.* 103: *Cryptocarya pauciflora*.
 Pervillei (*Baill.*) *Kosterm. l. c.* 104: *Cryptocarya Pervillei*.
RAWSONIA Harv. & Sond. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
 spinidens (*Hiern*) *Mendonça & Sleum. in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 79 (1937): *Oncoba spinidens*.
RAZUMOVIA Spreng. in *Allgem. Lit.-Zeit.* (Halle & Leipzig), *Intelligenzbl.*, 1805, col. 136, Jan. 30 (1805); *Juss. in Dict. Sc. Nat.* xlv. 526 (1826). **COMPOSITAE.**
 paniculata *Spreng. l. c.*; *DC. Prodr.* vi. 158 [1838].—Austral.
RAZUMOVIA Spreng. (Scrophulariac.).
 Brunoniana (*Wall. ex Benth.*) *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591: *Centranthera Brunoniana*.
 Chevalieri (*Bonati*) *Merrill, l. c.*: *Centranthera Chevalieri*.
 cochinchinensis (*Lour.*) *Merrill, l. c.* 594: *Digitalis cochinchinensis*.
 grandiflora (*Benth.*) *Merrill, l. c.* 590: *Centranthera grandiflora*.

RAZUMOVIA:—

Hookeri *Merrill in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 591.—Ind. or. (Sikkim).
longiflora *Merrill, l. c.* 593.—China (Kwangtung).
tonkinensis (*Bonati*) *Merrill, l. c.* 598: *Centranthera tonkinensis*.

REAUMURIA L. (Tamaricac.).

Gabrielae *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lix. B. 292 (1939).—Persia.

REBUTIA K. Schum. (Cactac.).

albisetia *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
Blossfeldiana [*Werderm. ex*] *Backeb. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 119 (1936), in obs., in syn.; *Werderm. ex Backeb. in Cact. & Succ. Journ. Amer.* viii. 75 (1936), in obs., sphalm.?: *R. Blossfeldii?*
Blossfeldii *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 273 (1936).—Argent.
Haageana *Frič ex Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1936, No. 8, p. [1], in syn., sphalm.: *R. Haagei*.
Haagei Frič & Schelle; Frič sec. Backeb. & F. M. Knuth, Kaktus-ABC, 243, 415 (1935), in syn.: *Lobivia neohaageana*.
Marsoneri Werderm. in Kakteenkunde, 1937, 2.—Argent.*
multiplex (*Pfeiff.*) v. *Roeder in Kakteenkunde*, 1938, 124: *Cereus multiplex*.
rubispina *Graessn. Hauptverz.* 1937, 11, nomen.—Hab.?
sarothroides *Werderm. in Fedde, Repert.* xxxix. 272 (1936).—Argent.

RECHSTEINERIA Regel (Gesneriac.).

cyclophylla (*Dusen ex Laurent*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 298, cum descr. ampl.: *Corytholoma cyclophyllum*.
lineata *Hjelmq. l. c.* 302.—Bras. (Paraná).
umbellata (*Decne.*) *Hjelmq. l. c.* 297, in obs.: *Gesneria umbellata*.
verticillata (*Vell.*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. CXXIV. 6 (1939): *Orobancha verticillata*.
Warmingii (*Hiern*) *Hjelmq. in Bot. Notiser*, 1937, 297, in obs.: *Gesneria Warmingii*.

RECORDOXYLON Ducke (Legumin.).

stenopetalum *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 16 (1938).—Bras. (Amaz.).

REHDEROPHOENIX Burret in *Notizbl. Bot.*

Gart. Berlin, xiii. 86 (1936). *PALMAE*.
pachyclada *Burret, l. c.* 87.—Ins. Solomon.

REICHARDIA Roth (Compos.).

discolor (*Pomel*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 142 (1936), in obs.: *Picridium discolor*.

REICHEIA Kausel in *Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 364. *MYRTACEAE*.

coquimbensis (*Barnéoud*) *Kausel, l. c.*: *Myrtus coquimbensis*.

REICHENBACHIA Spreng. (Nyctaginac.).

colombiana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 189 (1937).—Colomb.

REIDIA Wight (Euphorbiac.).

tetrandra (*Roxb.*) *Das in Fl. Assam*, iv. 156 (1940): *Phyllanthus tetrandrus*.

RELBUNUM Hook. f. (Rubiace.).

involutatum (*H. B. & K.*) *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937): *Galium involutatum*.

REMIJIA DC. (Rubiace.).

amphitrix *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 121 (1940).—Colomb.
asperula *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
Duckei *Standley, l. c.* 122.—Bras. (Amaz.).

RENANTHERA Lour. (Orchidac.).

philippinensis (*Ames & Quisumb.*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 31 (1937): *R. Storiei* var. *philippinensis*.

RENEALMIA L. f. (Zingiberac.; Scitamin., Gen. Pl.).

[*Nomen conservandum.*]
chiriquina *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.

RENEALMIA:—

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 190 (1937): *R. densiflora Standley*.

foliifera *Standley, l. c.* xxii. 328 (1940).—Panamá.
Talbotii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 332 (1936), anglice.—S. Nigeria.

RENNELIA Korth. (Rubiace.).

borneensis (*Baill.*) *Ridley in Kew Bull.* 1939, 609 (1940), cum descr. ampl.: *Morinda borneensis*.
elongata (*King & Gamble*) *Ridley, l. c.* 608: *R. speciosa* var. *elongata*.
morindiformis (*Korth.*) *Ridley, l. c.* 609: *Triburchya morindiformis*.

RESEDA L. (Resedac.).

asolaich *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 505 (1936).—Hab.?
brevipedunculata (*N. Busch*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 612, 654 (1939), cum descr. ampl.: *R. globulosa* var. *brevipedunculata*.
dshebeli *Czerniak. in Komarov, l. c.* 615, 653.—Transcasp.*
hemithamnoides *Czerniak. l. c.* 616, 653.—Pamir; Alai.*
limicola *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 338, in obs.; et in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 17 (1939).—Marocc.*
Massae *Chiow. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 18 (1940).—Erythraea.
micrantha *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 75 (1939).—Arab.
Pampanianina *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 261.—Cyrenaica.*
spinescens *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 76 (1939).—Arab.
stenobotrys *Maire & G. Samuelsson in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 11, p. 15 (1939).—Marocc.*
undulata *Houtt. Nat. Hist.* ii. viii. 728 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343, in syn.: *R. undata*.

RESTREPIA H. B. & K. (Orchidac.).

Dusenii *A. Sampaio in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xv. 191 (1909).—Bras. (Paraná).
pilosissima (*Schlechter*) *Ames & C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* iv. 100 (1937): *Pleurothallis pilosissima*.

RETINIPHYLLUM Humb. & Bonpl. (Rubiace.).

cataractae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 62 (1938).—Bras. (Amaz.).
cearensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Bras. (Ceará).

REUTERA Boiss. (Umbellif.).

lutea (*Desf.*) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 421: *Pimpinella lutea*.

REYA Kuntze, *Rev. Gen.* ii. 845 (1891): **Burchardia**

R. Br. (Liliac.), nom. conserv.
umbellata (*R. Br.*) *Kuntze, l. c.*: *Burchardia umbellata*.

REYNOUTRIA Houtt. (Polygonac.).

brachyphylla (*Honda*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 740: *R. sachalinensis* var. *brachyphylla*.
hastata *Nakai ex Ui Kisyū-Syokubutu-Si*, 337 (1929); cf. *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 140, in syn.; *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
yunnanensis (*Léveillé*) *Nakai ex Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 229 (1937): *Polygonum yunnanense*.

RHABDOCAULON (Benth.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 134 (1936). *LABIATAE*.

[*KEITHIA* sect. *RHABDOCAULON* Benth.]
coccineum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 135: *Keithia coccinea*.
denudatum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 136: *Keithia denudata*.
erythrostachys *Epling, l. c.*—Bras. (Paraná).
gracile (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia gracilis*.
lavanduloides (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia lavanduloides*.
stenodontum (*Briquet*) *Epling, l. c.*: *Hedeoma stenodontum*.
strictum (*Benth.*) *Epling, l. c.* 137: *Cunila stricta*.

RHABDODENDRON Gilg & Pilger (Rutac.).

amazonicum (*Spruce ex Benth.*) *Huber in Bol. Mus. Goeldi*, v. 427 (1909), in clavi: *Lecostemon amazonicum*.
crassipes (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.* 428: *Lecostemon crassipes*.
macrophyllum (*Spruce ex Benth.*) *Huber, l. c.*: *Lecostemon macrophyllum*.

RHABDOTHAMNOPSIS Hemsl. (Gesneriac.).

chinensis (*Franch.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 884 (1936): *Streptocarpus chinensis*.

RHACOMA L. (Celastrac.).

Gaumeri (*Loes.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 229 (1936): *Myginda Gaumeri*.
Gentlei *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 212 (1937).—Brit. Honduras.
latifolia (*Sw.*) *Loes. in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. v. 217 (1892), in obs.: *Myginda latifolia*.
parviflora (*Hemsl.*) *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 238 (1938): *Euonymus parviflorus*.
riparia *Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 478 (*Veg. Petén*) 213 (1937).—Guatem.

RHAGODIA R. Br. (Chenopodiace.).

triandra (*G. Forst.*) *Aellen in Candollea*, viii. 5 (1939): *Chenopodium triandrum*.

RHAMNUS L. (Rhamnace.).

× calcicola *K. H. Reclinger in Jahrb. d. Heil- u. Naturwissensch. Verein. Bratislava*, 1933; cf. *Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 203.—Eur. centr.
fulvo-tincta *Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1938, xvii. 615.—China (Kwangtung).
× Gayeri *Kárpáti ex Soó in Bot. Centralbl. n. f.* xxiii. 120 (1933), in obs.; *Kárpáti in Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest*, 1934, 118, in obs., 122.—Hungar.
grisea *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 49.—Indo-China (Tonkin).
Ishidae *Miyabe & Kudo; Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 249, descr. ampl.—Japon.
ketmenica *Lipsky ex Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936), in syn.: *R. songorica*.
longistyla *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1)* 113 (1938).—Mexico.*
ovatilimba *Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 168.—China (Kwangtung).
pendula *Pampan in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 36.—Cyrenaica.
pianensis *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 425 (1936), japonice.—Formosa.*
pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 40 (1940).—Mexico.
× Schurii *Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 193, 200.—Transylv.*
scopulorum (*M. E. Jones*) *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1)* 122 (1938): *R. serrata* var. *scopulorum*.
songorica *Gontsch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 243 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
Standleyana *C. B. Wolf, N. Am. Spec. Rhamnus (Monogr., Rancho S. Ana Bot. Gard., Bot. Ser. No. 1)* 51 (1938).—Mexico.*
× Woloszczakii *Kárpáti in Bot. Köz. 1937*, xxxiv. 194, 201.—Istria.*
RHAMPHICARPA Benth. (Scrophulariac.).
brevifolia (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 149 (1938): *Cycnium brevifolium*.
capensis *Glover in S. Afr. Journ. Sc.* 1937, xxxiv. 254, nomen.—Transvaal.
Claessensi (*De Wild.*) *Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 150 (1938): *Cycnium Claessensi*.
RHAPHIDOPHORA Hassk. (Arac.).
bulusanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i.* 176 (1922), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3630 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
Kanehirae *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Carolin. (Yap).*

RHAPHIDOPHORA:

neo-caledonica *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 160.—N. Caled.
trukensis *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 195.—Ins. Carolin. (Truk).*

RHAPHIDOPHYTON Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 271, 877 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 157 (1937), latine. **CHENOPODIACEAE**.
Regelii (*Bunge*) *Iljin*, l. c.;* et l. c. 158: *Noaea Regelii*.*

RHAPHIOLEPIS Lindl. (Rosac.).

[Nomen conservandum.]
Cheniana Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1939, xviii. 509.—China (Fokien).*
ferruginea Metcalf, l. c.—China (Kwangtung).*
hainanensis Metcalf, l. c. 511.—China (Hainan).
hiiranensis Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 276 (1936), anglice et japonice.—Formosa.*

RHAPHITHAMNUS Miers (Verbenac.).

coriaceus *Miers ex Moldenke* in *Fedde, Repert.* xlii. 77 (1937), in syn.: *R. venustus*.
elegans Deless. ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
lucidus *C. Gay* ex *Moldenke*, l. c., in syn.: *R. venustus*.
myrtifolius *Miers ex Moldenke*, l. c. 70, in syn.: *R. spinosus*.
pallidus *Miers ex Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
rotundifolius *Miers ex Moldenke*, l. c., in syn.: *R. spinosus*.
spinosus (*Juss.*) *Moldenke*, l. c. 69: *Volkameria spinosa*.

RHAPIS L. f. (Palmae).

divaricata *Gagnep.* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 996 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 158 (1937), latine.—Indo-China (Tonkin).
filiformis *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 586 (1937).—China (Kwangsi).
grossifibrosa *Gagnep.* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 994 (1937), gallice; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 159 (1937), latine.—Indo-China (Anam).
macrantha *Gagnep.* l. c. 995, gallice;* et l. c. 160, latine.—Indo-China (Anam).
multifida *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 588 (1937).—China (Kwangsi).
robusta *Burret*, l. c. 587.—China (Kwangsi).

RHAZYA Decne. (Apocynac.).

thracica *Davidoff* in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 95 (1915).—Thracia.

RHEEDIA L. (Guttif.).

americana *Christm. Pflanzensyst.* ii. 4 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *R. lateriflora*.
umbellata *Houtt.* *Nat. Hist.* ii. iii. 3 (1774); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 355, in syn.: *Calophyllum* sp.
verticillata *Griseb.* *Cat. Pl. Cub.* 38 (1866).—Hab.?

RHEUM L. (Polygonac.).

altaicum *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 485 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 87 (1937), latine.—Altai.
darvasicum (*darwazicum*) *Titov* ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 97, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
glabriceule *G. Samuelsson* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 714.—China (Kansu).*
hirsutifolium *Los.-Losinsk.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 96 (1937): *R. nanum* *Lingelsh.* ex *W. Limpricht*.
hissaricum *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 498 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 130 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
Korshinskyi *Titov* ex *Los.-Losinsk.* l. c. 491, rossice;* et l. c. 98, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
likiangense *G. Samuelsson* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 720.—China (Yunnan).*

RHEUM:

lobatum *Litw.* ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 500 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 127 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan; Kirghisia).
micranthum *G. Samuelsson* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 718.—China (Szechuan).*
orientale *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 489 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 89 (1937), latine.—Sibir. (Jacutia).
persicum *Los.-Losinsk.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 123 (1937).—Persia.
Potaninii *Los.-Losinsk.* l. c. 78.—China (Kansu).
Przewalskyi *Los.-Losinsk.* l. c. 115.—China (Kansu).
reticulatum *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 492 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 112 (1937), latine.—As. centr.
rhomboideum *Los.-Losinsk.* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 116 (1937).—Tibet.
rubrifolium *Maxim.* ex *Los.-Losinsk.* l. c. 78, pro syn.: *R. tanguticum*.
rupestre *Litw.* ex *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 490 (1936), rossice;* et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 108 (1937), latine.—Transcasp.*
subcaule *G. Samuelsson* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 712.—China (Szechuan).*
yunnanense *G. Samuelsson*, l. c. 713.—China (Yunnan).*

RHIGIOCARYA Miers (Menispermac.).

nervosa (*Miers*) *A. Cheval.* *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 103 (1938): *Chasmanthera nervosa*.

RHINANTHUS L. (Scrophulariac.).

Borbasii (*Doerfl.*) *Soó* in *Bot. Közl.* 1939, xxxvi. 311, in obs.: *Alectorolophus Borbasii*.
calcareus *Wilmott* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 202.—Anglia.
Hayekii (*Degen*) *Alston & Sandwith* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 234: *Alectorolophus Hayekii*.
Lintoni *Wilmott* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 209.—Scotia.
lochabrensis *Wilmott*, l. c. 211.—Scotia.
spadiceus *Wilmott*, l. c. 203.—Scotia.

RHINEPHYLLUM N. E. Brown (Ficoioidac.).

Broomii *L. Bolus*, *Notes Mesembr. Pt. III.* 14 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.)*
Frithii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. Pt. III. 135 (1938): *Mesembryanthemum Frithii*.
macradenium (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c.: *Mesembryanthemum macradenium*.
obliquum *L. Bolus*, l. c. Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii (*L. Bolus*) *L. Bolus*, l. c. Pt. III. 40 (1936): *Chasmatophyllum Rouxii*.
Schonlandii *L. Bolus*, l. c. 15.—Afr. austr. (Cape Prov.).

RHIPIDANTHA Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 222 (1940). **RUBIACEAE**.

chlorantha (*K. Schum.*) *Bremek.* l. c.: *Urophyllum chloranthum*.

RHIPIDOGLOSSUM Schlechter (Orchidac.).

brevifolium *Summerhayes* in *Blumea*, Suppl. 1, 83 (1937).—Afr. trop. occ. (Ins. S. Thomé).
Burtii (*Summerhayes*) *Summerhayes*, l. c. 82: *Diaphananthemum Burtii*.
globuloso-calcaratum (*De Wild.*) *Summerhayes*, l. c.: *Angraecum globuloso-calcaratum*.
laxiflorum *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936), anglice; et in *Kew Bull.* 1936, 225, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire; Gold Coast).
longicalcar *Summerhayes*, l. c., anglice; et l. c. 226, latine.—S. Nigeria.
obanense (*Rendle*) *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 449 (1936): *Angraecum obanense*.

RHIPSALIS Gaertn. (Cactac.).

[Nomen conservandum.]
acuminata (*Cufod.*) *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1560 (1938): *Pseudorhypsalis acuminata*.

RHIPSALIS:

baccifera (*Mill.*) *Stearn* in *Cactus Journ., Brit.* vii. 107 (1939), in adnot.: *Cassutha baccifera*.
Bartlettii *Clover* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 567.—Mexico; Guatem.*
Buchtieni *Hort.* ex *Borg, Cacti*, 374 (1937), in syn.: *R. leucoraphis*.
cereoides (*Backeb. & Voll*) *Castellanos* in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 12 (1940): *Lepismium cereoides*.
epiphyllodes *C. Porto & Werderm.* in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 47 (1935).—Bras. (Mons Itatiaia).*

× *Graeseri* *Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1939, 10.—Cult.*

triangularis *Werderm.* in *Fedde, Repert.* xlii. 3 (1937).—Bras.

trigonoidea *Hoehne*, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 147 (1937), nomen.—Bras. cult.

× **RHIPSAPHYLLOPSIS** *Werderm.* in *Kakteenkunde*, 1939, 11, in obs. **CACTACEAE**.

[*EPIPHYLLOPSIS* × *RHIPSALIDOPSIS*.]
Graeseri *Werderm.* l. c.—Cult.

RHIZOPHORA L. (Rhizophorac.).

brevistyla *Salvosa* in *Nat. & Applied Sc. Bull., Univ. Philipp.* v. 211 (1936).—Panamá; Colomb.; Ecuador.*
samoënsis (*Hochr.*) *Salvosa*, l. c. 220: *R. Mangle* var. *samoënsis*.*

RHODAMNIA Jack (Myrtac.).

acuminata *C. T. White* in *Blumea*, Suppl. 1, 217 (1937).—Austral. (Queensland).*

andromedoides *Guillaumin* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939).—N. Caled.

dumetorum (*Poir.*) *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 195: *Myrtus dumetorum*.

Maideniana *C. T. White* in *Blumea*, Suppl. 1, 215 (1937).—Austral. (Queensland; N. S. Wales).*

spongiosa (*F. M. Bailey*) *Domig*; *C. T. White*, l. c. 218, descr. ampl.—Austral. (Queensland).*

RHODIOLA L. (Crassulac.).

arctica *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 30, 471 (1939).—Eur. arct.*

borealis *A. Boriss.* l. c. 32, 474.—Sibir. arct.

caespitosa (*Ledeb.*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 497: *Sedum atropurpureum* var. *caespitosum*.

coccinea (*Royle*) *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 41 (1939): *Sedum coccineum*.

crassipes (*Wall. ex Hook. f. & Thoms.*) *A. Boriss.* l. c. 476, in obs.: *Sedum crassipes*.

heterodonta (*Hook. f. & Thoms.*) *A. Boriss.* l. c. 32: *Sedum heterodontum*.*

Hideoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 503.—Japon. (Hondo).

iremelica *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 31, 472 (1939).—Mont. Ural.

kaschgarica *A. Boriss.* l. c. 39, 476.—As. centr. (Thian Shan; Kashgar).*

Komarovii *A. Boriss.* l. c. 38, 476.—Sibir. or. extr.

linearifolia *A. Boriss.* l. c. 35, 474.—As. centr. (Thian Shan).

Litwinovii *A. Boriss.* l. c. 45, 478.—Turkestan; Mongol.*

maxima *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 496.—Ins. Kuril.

pamiroalaica *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 40, 477 (1939).—Pamir; Alai.*

pinnatifida *A. Boriss.* l. c. 36, 475.—Sibir.; Mongol.

recticaulis *A. Boriss.* l. c. 42, 478.—As. centr.

sachalinensis *A. Boriss.* l. c. 31, 473.—Sakhalin.*

Semenovii (*Regel & Herd.*) *A. Boriss.* l. c. 28: *Umbilicium Semenovii*.

Tachiroei (*Franch. & Savat.*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 500: *Sedum Rhodiola* var. *Tachiroei*.

viridula *A. Boriss.* in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 510 (1939).—As. centr. (Thian Shan).

RHODOCODON Baker (Liliac.).

apiculatus *H. Perrier* in *Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 122; cf. *H. Perrier* in *Humbert, Fl. Madag.* 40e Fam., *Liliac.* 122 (1937).—Madag.

calicola *H. Perrier*, l. c. 8; cf. *H. Perrier*, l. c. 115.*—Madag.

RHODOCODON:—

cyathiformis *H. Perrier in Arch. Bot., Caen, Bull.* 1931, v. 11; cf. *H. Perrier in Humbert, Fl. Madag.* 406 Fam., *Liliac.* 118 (1937).—Madag.
 floribundus *H. Perrier, l. c.*; cf. *H. Perrier, l. c.* 117.*—Madag.
 intermedius *H. Perrier, l. c.* 10; cf. *H. Perrier, l. c.* 116.—Madag.
 rotundus *H. Perrier, l. c.* 13; cf. *H. Perrier, l. c.* 120.*—Madag.

RHODOCOLEA Baill. (Bignoniaceae).

Boivini (*Baill.*) *H. Perrier in Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 23: Colea Boivini.
 involucreta (*Boj. ex DC.*) *H. Perrier, l. c.* 30: Colea involucreta.
 linearis *H. Perrier, l. c.* 24.—Madag.
 racemosa (*Lam.*) *H. Perrier in Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 909, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 24: Bignonia racemosa.
 Telfairiae (*Boj. ex Hook.*) *H. Perrier, l. c.*, in obs.; et *l. c.* 23: Bignonia Telfairiae.

RHODODENDRON L. (Ericaceae).

adinophyllum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 3 (1940).—Sumatra.
 amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 49.—Ins. Liukiu.
 amandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 245 (1937).—Tibet.
 Beanianum *Cowan in New Flora & Silva*, x. 246 (1938).—Tibet; Burma.*
 brachyantherum *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 329 (1905), in obs.—Celebes.
 chamaepitys *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 144 (1940).—Borneo.
 Chienianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 28 (1939).—China (Szechuan).
 × cilipinense *Hort. ex Bowler in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 246.—Hort.
 circinnatum *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 179 (1936).—Tibet.
 citriniflorum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 74 (1940), descr. emend.—Tibet; Burma; Yunnan.
 dasycladoides *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 781 (1936).—China (Szechuan).
 Dekatanum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 226 (1937).—Tibet.
 dichroanthum *Diels; Cowan, l. c.* xx. 85 (1940), descr. emend.—China (Yunnan).
 dignabile *Cowan, l. c.* xix. 241 (1937).—Tibet.
 erosum *Cowan, l. c.* 225.—Tibet.
 eudoxum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan, l. c.* xx. 76 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 flammum (*Michx.*) *Sarg. in Rhododendron Soc. Notes*, i. 120 (1917), in obs.: *Azalea calendulacea* var. *flammea*.
 flaviflorum *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 244 (1923), in obs., pro syn.: *R. leytense*.
 fulvastrum *I. B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 78 (1940), descr. emend.—Tibet.
 gaultherioides *Boiss. Fl. Or.* iii. 1022, indice, 968 (1875), pro syn.: *Orphanidesia gaultherioides*.
 × Geraldii (*Hort.*) *Ivens in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 220: *R. sutchuenense* var. *Geraldii*.
 glaucaenum *Hort. ex Biswas in Rec. Bot. Surv. India*, v. 458 (1940).—Hort.
 glaucum (*Lam.*) *Sweet, Hort. Brit. ed.* 2, 344 (1830): *Azalea glauca*.
 himantodes *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 145 (1940).—Borneo.
 Huianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 38 (1939).—China (Szechuan).
 igneum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 235 (1937).—Tibet.
 ignicola *Warb. ex P. & F. Sarasin, Reis. Celebes*, ii. 42 (1905), in obs.—Celebes.
 impositum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 201 (1937).—Celebes.
 Inobeanum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 383.—Japon.
 Kingdonii *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): *R. rivulare* *F. K. Ward*.

RHODODENDRON:—

Kjellbergii *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937).—Celebes.
 kongboense *F. K. Ward ex Rothschild in Year Book Rhododendron Assoc.* 1933, 55, in obs., nomen subnudum; *Hutchinson in Bot. Mag., Lond.* clx. t. 9492 (1937), descr.*—Tibet.
 laguncularipum *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 200 (1937).—Celebes.
 laudandum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 222 (1937).—Tibet.
 Lopsanganum *Cowan, l. c.* 250.—Tibet.
 Ludlowii *Cowan, l. c.* 243.—Tibet.
 mesaeum *I. B. Balf. ex Cowan, l. c.* xx. 70 (1940), in syn.: *R. sanguineum* subsp. *mesaeum* *Cowan*.
 miniatum *Cowan, l. c.* xix. 229 (1937).—Tibet.
 nervosulum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Borneo.
 nitens *Hutchinson in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 10.—Burma super.
 pankimense *Cowan & F. K. Ward in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 180 (1936).—Ind. or. (Assam).
 parmulatum *Cowan, l. c.* 182.—Tibet.
 pectinatum *Hutchinson in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 119.—China (Yunnan)?
 × pennsylvanicum (*Hort. ex Harkness*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 425: *Azalea pennsylvanica*.
 pentamerum (*Maxim.*) *Matsumura & Nakai in Cat. Sem. Hort. Bot. Univ. Tokyo, 1915-16*, 24 (1916): *R. Metternichii* var. *pentamerum*.
 Pingianum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 20 (1939).—China (Szechuan).
 populare *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 251 (1937).—Tibet.
 poremsense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 203 (1937).—Celebes.
 pudorosum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 239 (1937).—Tibet.
 radendum *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 62 (1939).—China (Sikang).
 Ramsdenianum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 183 (1936).—Tibet.
 Renschianum *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 146 (1940).—Ins. Sunda (Flores).
 Ripleyi *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 4 (1940).—Sumatra.
 × salmoneum *Hort. ex Bull. Soc. Nat. Hort. France*, 1935, Sér. VI. ii. 152.—Hort.
 sanguineum *Franch.; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 66 (1940), descr. ampl.—Tibet; Burma; Yunnan; Szechuan.
 seranense *J. J. Smith in Engl. Jahrb.* lxxviii. 202 (1937), in obs.: an *R. seranicum* *J. J. Smith*.
 Sherriffii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 231 (1937).—Tibet.
 sikayotaiense *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 27.—Formosa.
 silvaticum *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 185 (1936).—Tibet.
 × spinulosum *Hort. ex Hadden in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. ci. 190.—Hort.
 suaveolens *Sleum. in Engl. Jahrb.* lxxi. 147 (1940).—Borneo.
 taiense *Hutchinson in Kew Bull.* 1938, 24.—Siam.
 taiwanalpinum *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 339.—Formosa.
 temenium *I. B. Balf. & Forrest; Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xx. 80 (1940), descr. ampl.—Tibet.
 Tsaii *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 66 (1939).—China (Yunnan).
 tsariense *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 232 (1937).—Tibet; Bhutan.
 Vanderbiltianum *Merrill in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 47, 5 (1940).—Sumatra.
 Wattii *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 163 (1936).—Ind. or. (Assam).
 Youngae *Fang in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser.*, xii. 24 (1939).—China (Szechuan).
 zeylanicum *Booth in Gard. Chron.* 1850, 150; *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 162 (1936), descr. ampl., latine.—Zeylan.

RHODOCODON Epling in Fedde, Repert. Beih. cxv. 14 (1939). **LABIATAE.**
 ciliatus (*Benth.*) *Epling, l. c.*: *Keithia ciliata*.*

RHODOMYRTUS Reichb. (Myrtaceae).

andromedoides *Panch. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 629 (1939), in syn.: *Rhodamnia andromedoides*.
 recurva *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvi. 63 (1936).—Austral. (Queensland).

RHODOSCIADIUM S. Wats. (Umbelliferae).

tolucense (*H. B. & K.*) *Mathias in Brittonia*, ii. 245 (1936): *Ferula toluensis*.

RHOICISSUS Planch. (Vitaceae).

magalismontanum *Oberm. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.

RHUS L. (Anacardiaceae).

Arsenei *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 346.—Mexico.*
 chondroloma *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 164 (1936).—Mexico.
 Duckerai *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 371; * et in *Ann. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940).—Mexico.
 Galeottii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 163 (1936).—Mexico.
 Hartmanii *F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 344.—Mexico.*
 Kearneyi *F. A. Barkley, l. c.* 363.—U.S.A. (Arizona).
 macropoda *F. A. Barkley, l. c.* 383.—Mexico.*
 Muellieri *Standley & F. A. Barkley, l. c.* 359.—Mexico.*
 Nelsoni *F. A. Barkley, l. c.* 375.—Mexico.*
 peregrina *F. A. Barkley, l. c.* 264, in syn.: *Ailanthus peregrina*.
 profusa *F. A. Barkley, l. c.* 385.—Mexico.*
 Standleyi *F. A. Barkley, l. c.* 358: *R. mollis* *H. B. & K.*
 Tambergi *Giglioli in Agric. Colon., Ital.* 1937, xxxi. 416.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Tepetate *Standley & F. A. Barkley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 382.—Mexico.*

RHYNCHELYTRUM Nees (Gramineae).

drakensbergense *C. E. Hubbard & Schweickerdt in Kew Bull.* 1936, 323.—Transvaal.
 reynaudioides (*Mez*) *C. E. Hubbard apud Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937); *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 649 (1940), cum descr.: *Melinis reynaudioides*.

RHYNCHODIA Benth. (Apocynaceae).

verrucosa (*Blume*) *R. E. Woodson in Sunyatsenia*, iii. 102 (1936): *Trachelospermum verrucosum*.

RHYNCHOSIA Lour. (Leguminosae).

[Nomen conservandum.]
 calobotrya *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 420 (1936).—Tanganyika Terr.
 Gansole *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. & C., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 28 (1940).—Somaliland.
 pinetorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 370 (1938).—Honduras.
 quercetorum *Standley, l. c.* xviii. 555 (1937).—Costa Rica.
 rariflora *Standley, l. c.* xvii. 264 (1937).—Mexico.
 sumatrana *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 74 (1939).—Sumatra.
 Zernyi *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.

RHYNCHOSPORA Vahl corr. Willd. (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]
 chalarocephala *Fernald & Gale in Rhodora*, 1940, xlii. 426.—U.S.A. (W. States).*
 Deightonii *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 468, in clavi, 470 (1936), anglice.—Sierra Leone; Côte d'Ivoire.
 dives *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 315 (1938).—Honduras.
 filifolia *A. Gray apud Torr. in Ann. Lyc. N. York*, iii. 366 (1836).—U.S.A. (N. Carolina; Florida).
 heterochaeta *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 47 (1940).—Ins. Philipp. (Luzon); Ins. Sunda; Austral. (N. Territory; Queensland).
 madagascariensis *Cherm. in Mém. Acad. Malgache, Fasc. x.* 38 (1931), in clavi.—Madag.

RHYNCHOSPORA—

Sampaioana R. Gross in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. No. 2, 75.—Bras. (Rio de Janeiro).
 teres Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 364 (1829): R. cymosa Ell.
 trichophylla Fernald in *Rhodora*, 1937, xxxix. 389.—U.S.A. (Virginia).*

RHYNCHOSTYLIS Blume (Orchidac.).

densiflora (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 58 (1937): *Saccolabium densiflorum*.

RHYNCHOTECHUM Blume (Gesneriac.).

formosanum *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 132.—Formosa.*

RIBES L. (Saxifragac.).

altissimum Turcz. ex Ledeb.; *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 179 (1936), descr.—Sibir. (Transbaikal).
 × amatoris Pavlov in *Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. Vavilov & Wulff, xvi. (*Small Fruits*) 34 (1936).—Hort.
 × coeruleum Pavlov, l. c. 85.—Hort.
 × disputabile Pavlov, l. c. 35.—Hort.
 gracillimum Hao in *Fedde, Repert.* xl. 214 (1936).—China (Kansu).
 kansuense Hao, l. c. 213.—Tibet; China (Kansu).
 kolymense (Trautv.) Komarov in *Vved. Fl. Ukut.* i. 142 (1926), nomen; cf. *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 188 (1936), cum descr. ampl.* R. nigrum var. kolymense. Komarovii *Pojark. l. c.* 209.—Sibir. or.; Corea.*
 pachyadenium (Hand.-Mazz.) Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 214: R. tricuspis var. pachyadenium.
 pallidiflorum *Pojark. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 178 (1936).—Sibir. or.; Corea.
 pseudofasciculatum Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—Tibet.
 sinanense Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 152: R. grossularioides Maxim.
 Watkinsii Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 230 (1936).—U.S.A. (Calif.).

RICHARDIA L. (Rubiace.).

acutifolia (K. Krause) Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 132 (1937): *Richardsonia acutifolia*.

RICHERIA Vahl (Euphorbiac.).

submembranacea Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 419 (1938).—Bras. (Amaz.).

RIEDELIELLA Harms (Legumin.).

sessiliflora Kuhlman in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 78 (1940).—Bras. (Espírito Santo).*

RIMARIA N. E. Brown (Ficooidac.).

angusta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 67 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.*
 divergens L. Bolus, l. c.—Afr. austr. (Bushmanland).
 Ryderae Graessn. *Samenliste*, 1937, 19, nomen.—Hab.?

RINOREA Aubl. (Violac.).

abidjanensis Aubrév. & Pellegr. in *Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 26 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 acommanthera Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 187 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Cambodia; Anam.
 albidiflora Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 134 (1902).—Cameroons.
 amaniensis Engl. ex M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in clavi.—Tanganyika Terr.
 Beckeri (Boissieu) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 189 (1939): *Alsodeia Beckeri*.
 bengalensis (Wall.) Gagnep. l. c. 190: *Alsodeia bengalensis*.
 Blakeana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 349 (1940).—Panamá.
 Boissieu (Gagnep.) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 191 (1939): *Alsodeia Boissieu*.

RINOREA—

Burt-Davyi Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 campoënsis M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi.—Cameroons.
 Dawei (Sprague) M. Brandt, l. c. 418, in adnot.: *Alsodeia Dawei*.
 Feliciana A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 229 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
 gazana (E. G. Baker) M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 416 (1914), in clavi et in adnot.: *Alsodeia gazana*.
 Johnstonei (Stapf) M. Brandt, l. c. 414, in clavi et in adnot.: *Alsodeia Johnstonei*.
 kemoënsis A. Cheval.; A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 237 (1938), descr. gall.—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).
 lualensis Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 48.—Angola.
 myrsinifolia Dunkley in *Check-Lists For. Trees & Shrubs Brit. Empire*, No. 2 (*Nyasaland Protect.*) 75 (1936), nomen; et in *Kew Bull.* 1937, 466, descr.—Nyasaland.
 nhatrangensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 193 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 602 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 oxycarpa Exell in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. Suppl., 13.—Congo Lusit.
 palauica Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 153.—Ins. Palau.*
 quangtrienensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 192 (1939), gallice; et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 601 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
 scorpioidea (Boissieu) Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 195 (1939): *Alsodeia scorpioidea*.
 somalensis Chiov. in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (*Fl. Somalia*, III) 121.—Somal. Ital.*
 strictiflora (Oliv.) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 71 (1937): *Alsodeia castaneoides* var. *strictiflora*.
 Wallichiana (Hook. f. & Thoms.) M. R. Henderson in *Journ. As. Soc. Mal.* xvii. 35 (1939): *Alsodeia Wallichiana*.
 Whytei (Stapf) M. Brandt in *Engl. Jahrb.* l. Suppl., 418 (1914), in adnot.: *Alsodeia Whytei*.
 Woermanniana (Buettn.) Engl. in *Engl. Jahrb.* xxxiii. 133 (1902), in clavi: *Alsodeia Woermanniana*.
 Youngii Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 18.—Angola.

RIOCREUXIA Decne. (Asclepiadac.).

aberrans R. A. Dyer in *Bothalia*, iii. 274 (1937).—Transvaal.*

RITCHIEA R. Br. (Capparidac.).

Carrissoi Exell & Mendonça in *Bol. Soc. Brot.* 1936, Sér. II. xi. 47.—Angola.
 Langii Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 200 (1937).—Transvaal.
 Noldeae Exell & Mendonça in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 17, 140.—Angola.
 persicifolia Schinz ex A. Cheval. *Études Fl. Afr. Centr. Franç.* 17 (1913), nomen.—Afr. Gall. Centr.

RIVEA Choisy (Convolvulac.).

leucocarpa Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3720 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 sorsogonensis Elmer, l. c. 3721, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

ROBIQUETIA Gaudich. (Orchidac.).

kusaiensis Fukuyama in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 101.—Ins. Carolin. (Kusai).
 palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*

ROBYNSIELLA Suesseng. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 70 (1938). **AMARANTHACEAE.**
 fastigiata Suesseng. l. c.—Congo Belg.

ROCHELIA Reichb. (Boraginac.).

[Nomen conservandum.]
 laxa I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 55.—Kashmir; Punjab.

ROEGNERIA K. Koch (Gramin.).

brachypodioides Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 51 (1936), latine.—Sibir. (Ircutia).
 Gmelini (Griseb.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum caninum* var. Gmelini.
 himalayana Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 46 (1936), descr. ampl.—Ind. or.
 kamczadolorum Nevski; *Nevski, l. c.* 52, latine.—Sibir.; Kamchatka.
 latiglumis (Rydb.) Nevski, l. c. 55: *Agropyron latiglume*.
 leptoura Nevski; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Transcaucas; Transcasp.; Usbekistan.
 macrochaeta Nevski; *Nevski, l. c.* 48, latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 pendulina Nevski; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Sibir. or. extr.
 sajanensis Nevski; *Nevski, l. c.* 54, latine.—Sibir. (Ircutia).
 scandica Nevski; *Nevski, l. c.*, latine.—Scandinav. bor.; Penins. Kola.
 sclerophylla Nevski; *Nevski, l. c.* 49, latine.—As. centr.
 semicostata (Steud.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 91 (1939): *Triticum semicostatum*.
 taigae Nevski; *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 50 (1936), latine.—Sibir.
 Trinii Nevski, l. c. 55: *Triticum pubescens Trin.*
 troctolepis Nevski; *Nevski, l. c.* 53, latine.—Caucas.
 viridiglumis Nevski; *Nevski, l. c.* 50, latine.—Reg. Ural.

ROËLLA L. (Campanulac.).

alpina Bond in *Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 61.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 Goodiana Adamson in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: R. ericoides Good.

ROHDEA Roth (Liliac.).

Tui Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 284 (1937).—China (Szechuan).

ROJASIANTHE Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 311 (1940). **COMPOSITAE.**

superba Standley & Steyerl. l. c. 315.—Guatem.*

ROLLANDIA Gaudich. (Campanulac.).

bidentata St. John in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xv. 25 (1939).—Ins. Sandvic. (Oahu).
 waianaënsis St. John, l. c. 27.—Ins. Sandvic. (Oahu).*

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

annonoides R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 280 (1937).—Bras. (Amaz.).
 calcarata R. E. Fries, l. c. 279.—Bras. (Amaz.).
 Danforthii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 444 (1937).—Costa Rica.
 ecuadorensis R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 566 (1939).—Ecuador.
 mexicana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 155 (1936).—Mexico.
 procera R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 565 (1939).—Bras. (Amaz.).
 subracemosa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 349 (1938).—Venez.

ROMULEA Maratti (Iridac.).

[Nomen conservandum.]
 aquatica G. J. Lewis in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 8.—Afr. austr. (Cape Prov.).
 congoënsis Béguinot in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xv. 215 (1938).—Congo Belg.
 maroccana Béguinot in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 203.—Maroc.
 stenotepala Béguinot, l. c. 200.—Maroc.

RONDELETIA L. (Rubiaceae).

- Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1370 (1938).—Costa Rica.
- chiapasensis Standley, *l. c.* xxii. 54 (1940).—Mexico.
- izabalensis Standley & Steyer. *l. c.* 286. —Guatem.
- loretensis Standley, *l. c.* xiii. vi. 61 (1936).—Peruv.
- Lundelliana Standley in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 31 (1940).—Brit. Honduras.
- Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 55 (1940).—Mexico.
- mexicana (Turcz.) Standley, *l. c.* 388: Siphonandra mexicana.
- myriantha Standley & Steyer. *l. c.* 288. —Guatem.
- oaxacana Standley, *l. c.* xi. 255 (1936).—Mexico.
- platysepala Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 343. —Panamá.
- Skutchii Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 289 (1940). —Guatem.
- stenostachya Standley, *l. c.* xviii. 1372 (1938). —Costa Rica.
- subcordata Standley, *l. c.* xi. 256 (1936). —Santo Domingo.
- tacanensis Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603. —Mexico.
- vulcanicola Standley & Steyer. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 291 (1940). —Guatem.
- Zolleriana Standley & Steyer. *l. c.* 292. —Guatem.
- ROOSEVELTIA** O. F. Cook in *Smithson. Misc. Coll.* xcvi. 21 (1939). **PALMAE.**
- Frankliniana O. F. Cook, *l. c.* —Am. trop. (Ins. Cocos).*
- RORIPPA** Scop. (Crucif.).
- aquatica (Eaton) E. J. Palmer & Steyer. in *Rhodora*, 1938, xl. 132: Cochlearia aquatica.
- aspera (L.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium asperum.
- atrovirens (Hornem.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 900: Sisymbrium atrovirens.
- barbareifolia (A. DC.) Kitagawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 137: Camelina barbareifolia.
- Boissieri (Coss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Nasturtium Boissieri.
- caledonica (Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): Nasturtium caledonium.
- cantiensis (Lour.) Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 55: Ricotia cantoniensis.
- clandestina (Spreng.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 965 (1938): Nasturtium clandestinum.
- Eggersii (O. E. Schulz) Macbride, *l. c.*, in obs.: Nasturtium Eggersii.
- fluviatilis (E. Mey. ex Sond.) R. A. Dyer in *Bot. Surv. S. Afr. Mem.* No. 17, 138 (1937): Nasturtium fluviatile.
- globosa (Turcz.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium globosum.
- hayonica Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927). —Maroc.
- icarica K. H. Rechinger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 56. —Ins. Aegaeae (Ikaria).*
- islandica (Oeder) Borb. *Balaton Fl.* ii. 392 (1900): Sisymbrium islandicum.
- microperma (DC.) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 140 (1939): Nasturtium microperma.
- Munbyana (Boiss.) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 4 (1927): Nasturtium Munbyanum.
- nana (Schlecht.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 965 (1938): Kardanoglyphos nana.
- Nasturtium-aquaticum (L.) Hayek, *Sched. Fl. Stir. Exs.* 22 (1905); cf. Mansf. in *Fedde, Repert.* xlvii. 117 (1939): Sisymbrium Nasturtium-aquaticum.
- nikkoënsis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 338. —Japan. (Hondo).
- pseudo-Boissieri (Degen) Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 5 (1927), in obs.: Sisymbrium pseudo-Boissieri.

RORIPPA—

- sarmentosa (Soland. ex G. Forst.) Macbride in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 966 (1938): Cardamine sarmentosa.
- sikokiana (Franch. & Savat.) Hatusima in *Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 32 (1936): Nasturtium sikokianum.
- Sinapis (Burm. f.) Ohwi & Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 899: Sisymbrium Sinapis.
- ROSA** L. (Rosac.).
- anatonensis St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 206 (1937). —U.S.A. (Washington).
- bellicosa Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- belnensis Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 326. —Gallia.
- × brusanensis Degen ex Jávorka, *Magyar Fl.* 582 (1924); Degeu, *Fl. Velebit.* ii. 261 (1937), descr. lat. —Dalmat.
- × Burdoni Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- caeruleomontana St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington).
- candida Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 76 (1915). —Thracia.
- croacantha Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 276 (1937). —China?
- × debilis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- Delavayana Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 193 (1936). —China (Yunnan).*
- disparilis Lucand & Ozanon in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, 328. —Gallia.
- Ernesti Stapf ex Bean, *Trees & Shrubs*, iii. 439 (1933); Stapf in *Bot. Mag., Lond.* clxvii. sub t. 8894 (1938): R. Rubus Rehder & Wilson in *Sarg. Pl. Wils.* ii. 308 (1915), non Léveillé & Vaniot.
- Fargesiana Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 182 (1936). —China (Szechuan).*
- Forrestiana Boulenger, *l. c.* 126. —China (Yunnan).*
- fukienensis Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Fokien).
- hibernica Templeton in *Trans. Roy. Dublin Soc. Ser. I.* iii. 162 (1803); Sm. in *Sowerby, Engl. Bot.* xxxi. t. 2196 (1810); * Woods in *Trans. Linn. Soc. Lond.* xii. 222 (1817); Lindl. *Ros. Monogr.* 82 (1820); Sm. *Engl. Fl.* ii. 393 (1824). —Hibern.
- × insularum Heslop Harrison & E. Bolton in *Trans. & Proc. Bot. Soc. Edinb.* xxxii. 430 (1938). —Scotia.
- Jonesii St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 207 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- kansuensis Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- kanzanensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 55. —Formosa.
- kuhitangi Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937). —Ross. asiat. (Kuhitang).
- kwangtungensis Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 114 (1936). —China (Kwangtung).
- lapwaiensis St. John, *Fl. Southeast. Wash. & Idaho*, 208 (1937). —U.S.A. (Washington; Idaho).
- lasiosepala Metcalf in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 274. —China (Kwangsi).
- latibracteata Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 124 (1936). —China (Yunnan).*
- Lioui Yü & Tsai in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 115 (1936). —As. centr. (Sinkiang).
- maracandica Bunge; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 248 (1937), descr. emend. —Ross. asiat. (Kuhitang).
- minuscula Ozanon & Gillot in *Bull. Soc. Bot. Lyon*, Sér. I. viii. 23 (1881); cf. R. Keller, *Syn. Ros. Eur. Med.* 355 (1931). —Gallia.
- misimensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 529. —Japan. (Hondo).
- × molliformis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 79 (1936). —Scotia.
- Mulligani Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 274 (1937). —China?

ROSA—

- × Novakii Klášterský in *Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 5, Bot. No. 2, 69 (1938). —Montenegro.*
- Oliveri Debeaux in *Bull. Soc. Dauph.* 1881, 302, nomen. —Pyren.
- patrum Léveillé ex Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 339, pro syn.: R. cymosa.
- Primula Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 121 (1936): R. Ecae McFarland in *New Fl. & Silv.* viii. 242, fig. (1936),* non Aitch.
- rainierensis G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 103, 174 (1938). —U.S.A. (Washington).
- Rouletii Correvon in *Gard. Chron.* 1922, Ser. III. lxxii. 342; Bean, *Trees & Shrubs*, iii. 443 (1933), anglisce; Boulenger in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 369 (1937), gallice. —Helvet. (cult.).
- × rufescens Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 69 (1936). —Anglia.
- × Segretiana Charb. in *Le Monde des Plantes*, 1938, xxxix. 19. R. Segreti.
- × setonensis Wolley-Dod in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1935, xi. 70 (1936). —Scotia.
- × subobtusifolia Wolley-Dod, *l. c.* 77. —Anglia.
- umbellata Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 610 (1938). —China (Kansu).
- velebitica (Borb. ex H. Braun) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 247 (1937): R. mollis var. velebitica.
- Wardii Mulligan in *Journ. Roy. Hort. Soc.* 1940, lxxv. 58, cum descr. ampl.: R. Sweginzowii var. inermis Marquand & Airy-Shaw.
- yakualpina Nakai & Moniyama in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 578. —Ins. Liukiu (Yakushima).*
- ROSEOCEREUS** (Backeb.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [6], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE.**
[ERIOCEREUS subgen. ROSEOCEREUS Backeb.]
- ROSMARINUS** L. (Labiata).
- pallenscens (Maire) Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 141 (1936), in obs. —Maroc.
- tomentosus Hub.-Mor. & Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 79, in obs. —Hispan.
- ROSULARIA** Stapf (Crassulac.).
- alpestris (Kar. & Kir.) A. Boriss. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 129 (1939): Umbilicus alpestris.
- hissarica A. Boriss. *l. c.* 122, 483. —Pamir; Alai.*
- kokanica (Regel & Schmalh.) A. Boriss. *l. c.* 128: Sedum kokanicum.
- Lipskyi A. Boriss. *l. c.* 121, 483. —Transcaucas.
- lutea A. Boriss. *l. c.* 128, 484. —Pamir; Alai.
- pilosa (M. Bieb.) A. Boriss. *l. c.* 117: Sedum pilosum.
- radiciflora (Steud.) A. Boriss. *l. c.* 120: Umbilicus radiciflorus.
- Schischkinii A. Boriss. *l. c.* 130, 484. —As. centr. (Thian Shan).*
- sempervivoides (Fisch. ex M. Bieb.) A. Boriss. *l. c.* 118: Sedum sempervivoides.
- subspicata (Frey & Sint.) A. Boriss. *l. c.* 123: Umbilicus subspicatus.
- tadzjikistana A. Boriss. *l. c.* 130, 485. —As. centr.
- umbilicoides (Regel) A. Boriss. *l. c.* 485, 486, in obs.: Sedum umbilicoides.
- ROTALA** L. (Lythrac.).
- verticillata Christm. *Pflanzenz. v.* 195 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: R. verticillaris.
- ROTHMANNIA** Salisb. (Rubiaceae).
- Fischeri (K. Schum.) Bullock apud Oberm. in *Ann. Transvaal Mus.* xvii. 224 (1937): Randia Fischeri.
- ROTTBOELLIA** L. f. (Gramin.).
[Nomen conservandum.]
- erecta Savi, *Due Cent. Piante*, 34 (1804). —Ital.
- goalparensis Bor in *Indian Forest Rec. n. s. i.* Bot., 100 (1939). —Ind. or. (Assam).*
- lepidura (Stapf) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xiv e. 139 (1940): Coelorrhachis lepidura.
- Maitlandii (Stapf & C. E. Hubbard) Pilger, *l. c.*: Lasiurus Maitlandii.
- subulata Savi, *Due Cent. Piante*, 35 (1804). —Ital.
- ROULINIELLA** Vail (Asclepiadac.).
- jamaicensis (Griseb.) Rendle in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 340, in obs.: Enslenia jamaicensis.

ROUPALA Aubl. (Proteac.).

- dissimilis *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 303 (1939).—Venez.
 grossidentata *Pittier*, l. c. 301.—Venez.
 Jahnii *Pittier*, l. c. 299.—Venez.
 Krukovii *A. C. Smith* in *Brittonia*, ii. 145 (1936).—Bras. (Amaz.).
 pinnata (*Ruiz & Pav.*) *Diels* ex *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 374 (1937): *Embothrium* pinnatum.
 spicata *Baehni* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 375 (1937).—Peruv.
 subintegerrima (*Meisn.*) *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 299 (1939): *R. cordifolia* var. *subintegerrima*.
 Varelana *Diels* ex *Macbride* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 373 (1937), in obs.—Ecuador.

ROUREA Aubl. (Connarac.).

- chrysmala *Glaziou*; *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 196 (1938), descr.—Bras. (Goyaz).
 cnestidifolia *Schellenb.* l. c. 198.—Bras. (Minas Geraes).
 coriacea (*Baker*) *Schellenb.* l. c. 213: *R. glabra* var. *coriacea*.
 densiflora *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. II. 1122 (1938).—Peruv.
 Glazioui *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 289 (1938): *R. polyphylla* *Schellenb.*
 gracilis *Schellenb.* l. c. 204.—Bras. (S. Paulo; S. Catharina).
 Krukovii *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 142 (1940).—Bras. (Amaz.).
 laurifolia *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 210 (1938).—Bras. (Matto Grosso).
 neglecta *Schellenb.* l. c. 289: *R. coriacea* (*Baker*) *Schellenb.*
 oligophlebia *Merrill* in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 178 (1938).—Sumatra.
 polyphylla *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 197 (1938).—Bras. (Rio de Janeiro).
 pseudospadicea *Schellenb.* ex *Hoehne*, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 148 (1937), nomen; *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 207 (1938), descr.—Bras. (S. Paulo).
 rhynchosioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 158 (1936).—Peruv.
 Sprucei *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 205 (1938).—Boliv.; Bras. (Amaz.).
 tenuis *Schellenb.* l. c. 199.—Bras. (Bahia).

ROUREOPSIS Planch. (Connarac.).

- aspleniifolia *Schellenb.* in *Engl. Pflanzenreich*, *Connarac.* 111 (1938).—Sumatra; Penins. Mal.
 breviracemosa (*Gamble*) *Schellenb.* l. c. 113: *Rourea* *breviracemosa*.

ROYSTONEA O. F. Cook (Palmae).

- aitia *O. F. Cook* in *Nat. Hort. Mag.*, Amer. 1939, xviii. 106, anglice.—Haiti.*
 hispaniolana *L. H. Bailey*, *Geates Herbarum*, iv. 268 (1939).—Hispaniola.*

RUAGEA Karst. (Meliac.).

- yungasana (*Briquet*) *Harms* in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 138 (1940), in obs.: *Guarea* *yungasana*.

RUBIA L. (Rubiace.).

- Akane *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi.—China; Manchur.; Corea; Japon.; Formosa.
 caramanica *Bornm.* in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 290 (1938).—Persia.
 gedrosiaca *Bornm.* l. c. lix. B. 297 (1939).—Baluchistan.
 Laurae (*Holmboe*) *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1937, 343: *Galium* *Laurae*.
 oncotricha *Hand.-Mazz.* *Symb. Sin.* Pt. VII. 1031 (1936).—China (Yunnan).
 pedicellata *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 116.—Japon. (Yezo).
 pratensis (*Maxim.*) *Nakai*, l. c. 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pratensis*.

RUBIA:

- pubescens (*Nakai*) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 783, in clavi: *R. cordifolia* var. *pubescens*.
 sylvatica (*Maxim.*) *Nakai*, l. c., in clavi: *R. cordifolia* var. *sylvatica*.

RUBUS L. (Rosac.).

- aculiferus *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 287.—U.S.A. (N. Hampshire).
 adenocaulis *Fernald*, l. c. 288.—Canada (Nova Scotia).
 adjacens *Fernald*, l. c. 290.—Canada (Quebec; N. Brunswick; Nova Scotia); U.S.A. (N. England).
 afrogustafssonii *Chiov.* in *Atti Ist. Bot. Univ. Pavia*, 1936, Ser. IV. vii. (Fl. Somalia, III) 133: *R. Gustafssonii*.
 Archboldianus *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 180.—N. Guin.
 brachyarsen *Bouvet* in *Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1910 (Fl. Rub. Anjou, reimpr. p. 22) 50 (1911).—Gallia.
 bracteoliferus *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (N. York).
 Brassii *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 182.—Ins. Solomon (San Christoval).
 brevimasculus *Kükenth.* & *Ade* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 158 (1938), pro subsp.—Bavar.
 cambrensis *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 196: *R. glabratus* *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1929, ix. 169 (1930), non *R. macrophyllus* var. *glabratus* *Bab. caninus* *Bedevian*, *Illustr. Polyglot. Dict.* 513 (1936), in syn.: *Rosa* *canina*.
 cinerosiformis *Rilstone* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 165.—Anglia.
 × cordatus *Kükenth.* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xlv. 61 (1939).—German.
 coriicolor *F. Bolle* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 ctenodon (*Sabr.*) *Fritsch*, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. foliosus* subsp. *ctenodon*.
 culminicola *Warb.* ex *P. & F. Sarasin*, *Reis. Celebes*, ii. 330 (1905), in obs.—Celebes.
 cyrenaicae *J. Hruby* in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
 Dunnii *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 22.—China (Fokien).
 echinoides *Metcalf*, l. c. 24.—China (Kwangsi).
 ettendorffensis *Kükenth.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 163 (1938), pro subsp.—Bavar.
 euoplus *Förster*, *Fl. Exc. Aachen*, 156 (1878); cf. *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—German.
 exsuccus *Steud.* ex *Delile* in *Rochet, Sec. Voy. Choja*, 340 (1846), nomen; *A. Rich. Tent. Fl. Abyss.* i. 340 [1848], descr.—Abyss.
 fuscoviridis *Rilstone* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 166.—Anglia.
 Gertrudis *J. Scheff.* in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 35.—Carpath.
 glabricarpus *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 147 (1936).—China (Chekiang).
 Gortanii *Chiov.* in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 30 (1940).—Abyss.
 Gressittii *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 25.—China (Kiangsi).
 Hiernii *Riddelsdell* in *W. K. Martin & G. T. Fraser*, *Fl. Devon*, 281 (1939): *R. hirtus* var. *rotundifolius* *Bab.*; *W. M. Rogers*, *Handb. Brit. Rubi*, 88 (1900).
 Horiyositakai *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 109.—Japon.
 Hrubyi *Rohl.* in *Mem. Soc. Sc. Bohême*, Cl. Sc., 1936, No. xxii. 16 (1937): *R. Rohlenae* *J. Hruby*.
 idaeoides *Ruthe*, *Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 404 (1834).—German.
 intermittens *F. Bolle* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 432 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 iringanus *C. E. Gustafsson* in *Kew Bull.* 1938, 184.—Tanganyika Terr.
 kenoensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 122.—Japon.
 kokonoricus *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 608 (1938).—Tibet (Kokonor).

RUBUS:

- kyusianus *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1936, v. 122.—Japon. (Kiushiu).
 laevior (*L. H. Bailey*) *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 295: *R. permixtus* var. *laevior*.
 latoauriculatus *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 27.—China (Kwangsi).
 linearifolius *Hayata*, *l. c.* Pl. Formos. vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 25 (1917); *et l. c.* vii. 22 (1918).—Formosa.
 lobophyllus *Shih* ex *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 29.—China (Kwangsi).
 lohfauiensis *Metcalf*, l. c.—China (Kwangtung).
 londinensis (*W. M. Rogers*) *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 442 (1938), cum descr. ampl.: *R. imbricatus* var. *londinensis*.
 longifrons *W. C. R. Watson*, l. c. 1936, xi. 221 (1937): *R. longifolius* *W. C. R. Watson*.
 Longii *Fernald* in *Rhodora*, 1938, xl. 434.—U.S.A. (Virginia).
 Lumtizeri (*Sabr.*) *Fritsch*, *Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 316 (1909), in clavi: *R. albicomus* subsp. *Lumtizeri*.
 macrofissus *Kulesza* in *Szafer*, *Fl. Polska*, iv. 18 (1930), hybr.?—Polon.
 modrensis *J. Scheff.* in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 34.—Carpath.
 mundiflorus *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1937, xi. 445 (1938).—Anglia.
 × Mussolinii *J. Hruby* in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 29.—Cyrenaica.
 Nagasawanus *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 108.—Formosa.
 Nakaii *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 131.—Ins. Bonin.*
 neillioides (*Focke*) *Migo* in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iv. 151 (1939), cum descr. ampl.: *R. corchorifolius* var. *neillioides*.
 newbridgensis *W. Barton & Riddelsdell* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 204.—Anglia.
 novogranatensis *Asplund* in *Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 novoguineensis *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 183.—N. Guin.
 Ohwianus *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 110.—Formosa.
 Okamotoanus *Koidz.* l. c.—Formosa.
 omogoensis *Koidz.* l. c. 1936, v. 122.—Japon. (Shikoku).
 ostraeensis *Kulesza* in *Szafer*, *Fl. Polska*, iv. 121 (1930).—Polon.*
 palmatus *Thunb.* in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1784); *Thunb.* *Fl. Jap.* 217 (1784).—Japon.
 paludivagus *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 293.—U.S.A. (Massachusetts).
 × Pampaninii *J. Hruby* in *Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 30.—Cyrenaica.
 pararosifolius *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 30.—China (Fokien).
 parvalceifolius *F. Bolle* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 431 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 parviflorus *Kükenth.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 159 (1938), pro subsp.—Bavar.
 pedatifrons *J. Scheff.* in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 36.—Carpath.
 pernagaeus *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 454.—U.S.A. (Virginia).
 phaeocarpus *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 157: *R. Babingtonii* *W. M. Rogers*, *Handb. Brit. Rubi*, 69 (1900), non *Bell Salter*.
 polyoplus *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937): *R. euoplus* *W. C. R. Watson*.
 pseudo-bifrons (*Sudre*) *Bouvet* in *Bull. Soc. Études Sc. Angers*, 1911 (Fl. Rub. Anjou, reimpr. p. 8) 14 (1912): *R. Godroni* var. *pseudo-bifrons*.
 psilophyllus *Neviski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 247 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 pydarensis *Rilstone* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 13.—Anglia.
 Rechingororum *J. Scheff.* in *Bot. Közl.* 1940, xxxvii. 37.—Carpath.
 rubristylus *W. C. R. Watson* in *Rep. Bot. Exch. Cl. Brit. Isles*, 1936, xi. 220 (1937).—Anglia.

RUBUS:—

- × sacrosanctus *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 676.—Japon. (Kiushiu).
 sagamianus *Makino, Yagai-Shokub.-Dzufu*, iv. 248 (1933); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 355 (1936).—Japon.
 scissus *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 162; *R. fissus Leighton, Fl. Shropshire*, 225 (1841), non *Lindl.*
 × semifimbriifolius *Kükenth.* in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 165 (1938).—Bavar.
 × semileucanthemus *Kükenth.* in *Fedde, Repert.* xliii. 295 (1938).—German.
 × Sennenii *Sudre* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 Shihae *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 31.—China (Kwangsi)*
 Silurum (*Ley*) *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 197; *R. nemoralis* var. *Silurum*.
 Sneiderii *Asplund* in *Bot. Notiser*, 1939, 799.—Colomb.*
 Somai *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 19 (1918).—Formosa.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3777 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 spiculosis *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 284.—U.S.A. (N. Hampshire)*
 spinulosoides *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 32.—China (Hupeh).
 × subplicatus *Kulesza* in *Szafer, Fl. Polska*, iv. 22 (1930).—Polon.
 suishaensis *Hayata, Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 26 (1917); et l. c. vii. 6 (1918).—Formosa.
 taiwanicola *Koidz. & Ohwi* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 657; *R. elegans Hayata*.
 Tawadanus *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 108.—Ins. Liukiu.
 tholiformis *Fernald* in *Rhodora*, 1940, xlii. 283.—U.S.A. (N. Hampshire)*
 tonkinensis *F. Bolle* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 429 (1936).—Indo-China (Tonkin).
 toyorensis *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 64.—Japon.
 × trigenes *Sudre & Sennen* in *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 112) 58 (1917).—Hispan.
 tsanghsienensis *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 tumulorum *Rilstone* in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 164.—Anglia.
 Turneri *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 159.—Scotia; Anglia.
 Tuyamae *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 230; *R. pacificus Nakai*.
 uniflorus *Hao* in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 609 (1938).—China (Szechuan).
 variabilis *Ruthe, Fl. Mark Brandenb. u. Niederlausitz*, ed. 2, 405 (1834).—German.
 vectensis *W. C. R. Watson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 198; *R. Borreri W. M. Rogers* in *Journ. Bot., Lond.* 1892, xxx. 270, non *Bell.Salter*.
 × vestervicensis *C. E. Gustafsson* in *Bot. Notiser*, 1938, 402.—Suecia.
 Wangii *Metcalf* in *Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 35.—China (Kwangtung)*

RUBBECKIA L. (Compos.).

- glaucescens *Eastw.* in *Leaf. West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Calif.).

RUDGEA Salisb. (Rubiace.).

- alibertioides *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 257 (1936).—Bras.
 allophylla *Standley, l. c.*—Bras. (Rio de Janeiro).
 amplicalyx *Standley, l. c.* 258.—Bras. (Espirito Santo).
 angustissima *Standley, l. c.* 259.—Peruv.
 bogotensis *Standley, l. c.*—Colomb.
 calophylla *Standley, l. c.* 260.—Bras. (Amaz.).
 canephorantha (*Wernh.*) *Standley, l. c.* 268; *Psychotria canephorantha*.
 cipoana *Standley, l. c.* xxii. 208 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 cryptantha *Standley, l. c.* xi. 260 (1936).—Peruv.
 Duckei *Standley, l. c.* 261.—Bras. (Pará).
 fascigera *Standley, l. c.* 262.—Bras. (Espirito Santo).

RUDGEA:—

- Garciana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 220 (1937).—Peruv.
 graciliflora *Standley, l. c.* xi. 262 (1936).—Bras. (Pará).
 hypomalaca *Standley, l. c.* xxii. 209 (1940).—Bras. (Minas Geraes).
 isthmensis *Standley* in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 313.—Panamá.
 Klugii *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. vi. 164 (1936).—Peruv.
 Krukovii *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 longipes *Standley, l. c.* xi. 263 (1936).—Bras. (Minas Geraes).
 magna *Standley, l. c.* xxii. 56 (1940).—Panamá.
 mazanensis *Standley, l. c.* 209.—Peruv.
 Mello-Barretoii *Standley, l. c.* 210.—Bras. (Minas Geraes).
 Mexiae *Standley, l. c.* xiii. vi. 165 (1936).—Peruv.
 minor (*Cham.*) *Standley, l. c.* xi. 264 (1936): *Coffea minor*.
 mouririoides *Standley, l. c.*—Bras. (Bahia).
 obesiflora *Standley, l. c.* 265.—Peruv.
 obtusa *Standley, l. c.*—Bras. (Matto Grosso).
 palmarum *Standley, l. c.* xvii. 221 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Pittierii *Standley, l. c.* xxii. 211 (1940).—Panamá.
 pleurocalyx *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Poeppigii *K. Schum. ex Standley, l. c.* xiii. vi. 167 (1936).—Peruv.
 Saint-Hilairei *Standley, l. c.* xi. 266 (1936).—Bras. (Espirito Santo).
 simiarum *Standley & Steyerl. l. c.* xxii. 389 (1940).—Guatem.
 singularis *Standley, l. c.* xvii. 222 (1937).—Bras. (Amaz.).
 Skutchii *Standley, l. c.* xviii. 1374 (1938).—Costa Rica.
 sororia *Standley, l. c.* xi. 267 (1936).—Peruv.
 stenophylla (*K. Krause*) *Standley, l. c.* 268; *Paliourea stenophylla*.
 Traillii *Standley, l. c.*—Bras. (Amaz.).
 Trianae *Standley, l. c.*—Colomb.
 tricephala *Standley ex Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).

RUPELLIA L. (Acanthac.).

- albopurpurea *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 139 (1939).—Madag.
 anaticollis *Benoist, l. c.* 138.—Madag.
 ansericollis *Benoist, l. c.*—Madag.
 articulata *Houtt. Nat. Hist.* II. ix. Aanwyz. Plaat. [4], t. 59, fig. 3 (1778);* fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 365, in syn.: *Bramia Monnieri*.
 ciconicollis *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 Cooperi *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1251 (1938).—Costa Rica?; Panamá.
 detonsa *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 138 (1939).—Madag.
 Dielsii *Mildbr.* in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 147 (1937).—Ecuador.
 dissidens *Benoist* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxv. 680 (1939).—Madag.
 dissimilis *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.
 Galeottii *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 59.—Mexico.
 graecians *Backer* in *Brittonia*, iii. 85 (1938), in obs.: *Stephanophysum longifolium*.
 gruiicollis *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 137 (1939).—Madag.
 hirtella *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 113.—Siam.
 ignorantiae *Herter* in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 193 (1937); *R. microphylla Lindau*.
 indecora *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 limifolia *Benoist, l. c.* 141.—Madag.
 longifolia (*Pohl*) *Griseb.* in *Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 260 (1879): *Stephanophysum longifolium*.
 macrosolen *Lillo* in *Lilloa*, i. 37 (1937), nomen.—Argent.*
 malasica (*C. B. Clarke*) *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112: *Acanthopale malasica*.

RUPELLIA:—

- metallica *Leonard* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1253 (1938).—Nicarag.; Costa Rica; Panamá.
 misera *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 143 (1939).—Madag.
 nummularia *Benoist, l. c.* 140.—Madag.
 oaxacana *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 60.—Mexico.
 pereducta *Standley ex Lundell* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 303 (1934), nomen nudum; *Standley* in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 89 (1935), descr.—Mexico.
 Poissonii *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 142 (1939).—Madag.
 quadriseptala *Benoist, l. c.* 143.—Madag.
 saccifera *Benoist, l. c.* 139.—Madag.
 siamensis *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 114.—Siam.
 spatulifolia *Benoist* in *Humbert, Not. Syst.* viii. 141 (1939).—Madag.
 spissa *Leonard* in *Kew Bull.* 1938, 61.—Mexico.
 subulata *Imlay* in *Kew Bull.* 1939, 112.—Siam.

RUIZODENDRON R. E. Fries in *Arkiv Bot., Stockh.* xxviii. B. No. 4, p. 3 (1936). **ANNONA-CEAE.**

- ovale (*Ruiz & Pav.*) *R. E. Fries, l. c.*: *Guatteria ovalis*.

RUMEX L. (Polygonac.).

- aschabadensis *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—Transcasp.
 × Autranianus *Freyn & Sint. ex Dinsm.* in *Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, ed. 2, ii. (*Publ. Am. Univ. Beirut*, Nat. Sc. Ser. No. 1) 465 (1933).—Libanus.
 californicus *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 297 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 85 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.; Arizona).
 chilensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Chile.
 costaricensis *K. H. Rechinger, l. c.* xl. 300 (1936).—Costa Rica.
 crassus *K. H. Rechinger, l. c.* 295; et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 79 (1937).—U.S.A. (Oregon; Calif.).
 × dissimilis *K. H. Rechinger* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 147 (1937).—U.S.A. (Massachusetts).
 flexicaulis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 172 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 134 (1937).—Mexico.
 foveolatus *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 478, 717 (1936).—Transcasp.*
 × impurus *Maire & Weiller* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 38.—Maroc.
 japonicus *Houtt. Nat. Hist.* II. viii. 394, t. 47, fig. 2 (1777);* *Christm. Pflanzensyst.* vi. 371, t. 47, fig. 2 (1780),* in nota sine nomine; fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 336.—Japon.
 orthoneurus *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 294 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 96 (1937).—U.S.A. (Arizona).
 Rechingerianus *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 465, 715 (1936).—As. centr.*
 Rothschildianus *Aaronsohn apud Evenari* in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxxi. 212 (1940).—Palaest.*
 Samuelssonii *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xxxix. 169 (1936).—Syria.
 Schischkinii *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 468, 716 (1936).—Sibir. occ.; Mongol.
 tianschanicus *Los.-Losinsk. l. c.* 466, 716.—As. centr. (Thian Shan).
 transitorius *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 296 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 68 (1937).—Ins. Vancouver; U.S.A. (Washington; Oregon; Calif.).
 triangulivalvis (*Danser*) *K. H. Rechinger, l. c.* 297, in obs.; et l. c. 58;* *R. salicifolius* subsp. *triangulivalvis*.
 ussuriensis *Los.-Losinsk.* in *Komarov, Fl. URSS*, v. 474, 717 (1936).—Sibir. marit.
 utahensis *K. H. Rechinger* in *Fedde, Repert.* xl. 298 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 76 (1937).—Canada (Alberta); U.S.A. (W. States).

RUMEX:—

violascens K. H. Rechinger in Fedde, *Repert.* xxxix. 171 (1936); et in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 131 (1937).—U.S.A. (Calif.; Arizona; N. Mexico; Texas); Mexico.

RUMFORDIA DC. (Compos.).

media Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 490.—Mexico.
penninervis Blake in *Brittonia*, ii. 343 (1937).—Guatem.

RUNGIA Nees (Acanthac.).

diversibracteata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.
Evrardi Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 129 (1936), latine.—Indo-China (Anam).
grandiflora Vatke ex Benoist in *Cat. Pl. Madag., Acanthac.* 24 (1939), in syn.: *Justicia madagascariensis*.
rungiodes (Kuntze) Backer in *Brittonia*, iii. 89 (1938), in obs.: *Ecbolium rungiodes*.
tenuissima Imlay in *Kew Bull.* 1939, 148.—Siam.

RUPICAPNOS Pomel (Papaverac.).

ambigua Pugsley in *Journ. Linn. Soc. Lond., Bot.* l. 556 (1937).—Marocc.
anomala Pugsley, l. c. 557.—Marocc.*
parvicarata Pugsley, l. c. 553.—Marocc.*
splendens Pugsley, l. c. 554.—Marocc.*

RUPIFRAGA 'L.' ex Rafin. (Saxifragac.).

Sedakowii Turcz. ex Los.-Losinsk. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 207 (1939), in syn.: *Chrysosplenium Sedakowii*.

RUPRECHTIA C. A. Mey. (Polygonac.).

Tangarana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 74 (1940).—Peruv.

RUSCHIA Schwantes (Ficoidac.).

acutangula (Haw.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum acutangulum.
aspera L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Bushmanland).
biformis (N. E. Brown) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum biforme.
Bolusiae Schwantes, l. c. 228: R. rigida L. Bolus.
brevicollis (N. E. Brown) Schwantes, l. c. 230: Mesembryanthemum brevicolle.
caudata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
ceresiana Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 229 (1938): R. congesta L. Bolus (1937).
condensa (N. E. Brown) Schwantes, l. c. 230: Mesembryanthemum condensum.
congesta L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 59 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
copiosa L. Bolus, l. c. Pt. III. 161 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
costata L. Bolus, l. c. Pt. III. 60 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
curta (Haw.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum curtum.
Dekenahi (N. E. Brown) Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum Dekenahi.
exigua L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 162 (1939).—Afr. austr. (Cape Prov.).
fugitans L. Bolus, l. c. Pt. III. 60 (1937).—Little Namaq.
Hollowayana L. Bolus, l. c. 103.—Afr. austr.-occ.
Ivori (N. E. Brown) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum Ivori.
kakamasensis L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 15 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
limbata (N. E. Brown) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum limbatum.
Loganii L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 61 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Mariae L. Bolus, l. c. 62.—Afr. austr. (Cape Prov.).
modesta L. Bolus, l. c. 105.—Afr. austr.-occ.
Primosii L. Bolus, l. c. Pt. III. 44 (1936).—Afr. austr. (Bushmanland).
profunda L. Bolus, l. c. 16.—Afr. austr. (Cape Prov.).
propinqua (N. E. Brown) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum propinquum.
roseola (N. E. Brown) Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum roseolum.

RUSCHIA:—

ruralis (N. E. Brown) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum rurale.
saginata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 104 (1937).—Afr. austr.-occ.
Schollii Graessn. *Hauptverz.* 1937, 29, nomen.—Hab.?
serrulata (Haw.) Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 230 (1938): Mesembryanthemum serrulatum.
sobrina (N. E. Brown) Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum sobrinum.
socia (N. E. Brown) Schwantes, l. c.: Mesembryanthemum socium.
spatulata L. Bolus, *Notes Mesembr.* Pt. III. 103 (1937).—Afr. austr.-occ.
valida Schwantes in Fedde, *Repert.* xliii. 228 (1938): R. robusta Schwantes.
Willdenowii Schwantes, l. c. 230: Mesembryanthemum aduncum Willd.

RUSPOLIA Lindau (Acanthac.).

decurrens (Hochst. ex Nees) Milne-Redhead in *Kew Bull.* 1936, 269: Eranthemum decurrens.
hypocrateriformis (Vahl) Milne-Redhead, l. c. 270: *Justicia hypocrateriformis*.
seticalyx (C. B. Clarke) Milne-Redhead, l. c.: Eranthemum seticalyx.

RUSSELLIA Jacq. (Scrophulariac.).

laciniata Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 379 (1940).—Guatem.

RUSTIA Klotzsch (Rubiace.).

Isernii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 212 (1940).—Peruv.

RUTA L. (Rutac.).

amoena Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 126 (1939).—Arab.
mollis Schwartz, l. c. 125.—Arab.
obovata (Steud.) Schwartz, l. c.: R. tuberculata var. obovata.
propinqua (Spach) Schwartz, l. c.: Haplophyllum propinquum.
ulyssiponensis Houtt. *Nat. Hist.* II. v. 55 (1775); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 352, in syn.: R. chalepensis.

RUTIDEA DC. (Rubiace.).

striatolata Pellegr. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 316.—Gabon.

RUTIDOSIS DC. (Compos.).

acutiglumis Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 316.—Austral. (Queensland).
heterogama Philipson, l. c. 314.—Austral. (N. S. Wales).

RUYSCHIA Jacq. (Marcgraviac.; Ternstroemiace.).

Gen. Pl.).
enervia Lundell in *Phytologia*, i. 245 (1937).—Brit. Honduras.
Jimenezii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 699 (1937).—Costa Rica.
Valerii Standley, l. c. 700.—Costa Rica.

RUYSCHIANA Mill. (Labiace.).

argunensis (Fisch.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): Dracocephalum argunense.
austriaca (L.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum austriacum.
botryoides (Stev.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum botryoides.
discolor (Bunge) H. D. House, l. c. 66: Dracocephalum discolor.
fragilis (Turcz.) H. D. House, l. c. 67: Dracocephalum fragile.
fruticulosa (Steph. ex Willd.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum fruticulosum.
grandiflora (L.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum grandiflorum.
heterophylla (Benth.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum heterophyllum.
imberbis (Bunge) H. D. House, l. c.: Dracocephalum imberbe.
integrifolia (Bunge) H. D. House, l. c.: Dracocephalum integrifolium.
Moldavica (L.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum Moldavica.

RUYSCHIANA:—

nutans (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 67 (1923): Dracocephalum nutans.
origanoides (Steph. ex Willd.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum origanoides.
palmata (Steph. ex Willd.) H. D. House, l. c. 66: Dracocephalum palmatum.
parviflora (Nutt.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum parviflorum.
peregrina (L.) H. D. House, l. c. 67: Dracocephalum peregrinum.
pinnata (L.) H. D. House, l. c. 66: Dracocephalum pinnatum.
Ruyschiana (L.) H. D. House, l. c. 67: Dracocephalum Ruyschiana.
thymifolia (L.) H. D. House, l. c.: Dracocephalum thymifolium.
Wallichii H. D. House, l. c.: Dracocephalum speciosum Benth.

RYNCHOSPORA Vahl (Cyperac.).

[Vide RHYNCHOSPORA.]

RYPAROSA Blume (Flacourtiace.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

glaucoides Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxv. 225.—Borneo.
minor Ridley, l. c.—Borneo.

S

SABAL Adans. (Palmae).

Beccariana L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 387 (1940): S. princeps Hort. ex Becc.*
chinensis Hort. ex Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 297 (1931), in syn.: S. Adansoni.
glaucoides Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs., nomen.—Hab.?
haitiensis Becc. apud Martelli in *Ann. Roy. Bot. Gard., Calc.* xiii. 293 (1931).—Haiti.*
Hoogendorpii (Hort. ex E. André) Hort. ex L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3045 (1917), in obs.: Livistona Hoogendorpii.
javanica Hort. ex L. H. Bailey, l. c., in obs., nomen.—Hab.?
longifolia Hort. ex Pfister, *Beitr. Vergleich. Anat. Sabaleenbl.* 42 (1892), nomen.—Hab.?
princeps Hort. ex Becc. in *Webbia*, ii. 59 (1907); L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iii. 328 (1934).—Hort.
speciosa Hort. ex L. H. Bailey, l. c. 303, in obs.—Cult.

SABAZIA Cass. (Compos.).

obtusata Blake in *Brittonia*, ii. 346 (1937).—Guatem.
pinetorum Blake, l. c. 347.—Guatem.

SABICEA Aubl. (Rubiace.).

insularis (Wernh.) G. Taylor apud Mildbr. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 703 (1937): S. capitellata var. insularis.
Klugii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. vi. 88 (1936).—Peruv.
Lindleri (Hutchinson & Dalziel) Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 224 (1940): Urophyllum Lindleri.
reflexa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 270 (1936).—Colomb.
Romboutsii Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 709; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 709 (1936).—Guiana Bat.
surinamensis Bremek. l. c. 707; et l. c. 707.—Guiana Bat.

SABINA Mill. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

pacifica Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 6 (1938), nomen; et l. c. No. 163 (l. c. II) 31, descr.—Corea; Japon.
Sargentii (Henry) Nakai, l. c.; et l. c. 32: Juniperus chinensis var. Sargentii.

SABINELLA Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 14 (1938). **PINACEAE.**

morrisonicola (Hayata) Nakai, l. c.: Juniperus morrisonicola.
phoenicea (L.) Nakai, l. c.: Juniperus phoenicea.
recurva (Buch.-Ham. ex D. Don) Nakai, l. c.: Juniperus recurva.

SACCHARODENDRON Nieuwl. (Acerac.).

Saccharum (Marsh.) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): Acer Saccharum.

SACCHARUM L. (Gramin.).

elephantinum (Hook. f.) Nayarana. ex Bor in *Fl. Assam*, v. App. i. 461 (1940): Erianthus elephantinus.

Hookeri (Hackel) Nayarana. ex Bor, l. c.: Erianthus Hookeri.

japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. xiii. Aanwyz. *Plaat.* [1], t. 89, fig. 1 (1782);* Panzer, *Pflanzensyst.* xii. Verzeich. Kupfertaf. [3], t. 89, fig. 1 (1785);* Thunb. in *Trans. Linn. Soc.* ii. 328 (1794); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 320, in syn.: Miscanthus japonicus.

juncifolium (Hackel) Janaki-Ammal in *Ind. Journ. Agric. Sc.* 1936, vi. 7: S. spontaneum var. juncifolium.

Kanashiroi Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1938, vii. 37, in syn.: Erianthus Kanashiroi.

longisetosum (Anderss.) Nayarana. ex Bor in *Fl. Assam*, v. App. i. 461 (1940): Erianthus longisetosus.

sikkimensis (Hook. f.) Nayarana. ex Bor, l. c. 462: Erianthus sikkimensis.

SACCIOLEPIS Nash (Gramin.).

africana C. E. Hubbard & Snowden in *Kew Bull.* 1936, 294.—Afr. trop.; Natal.

Johnstonii C. E. Hubbard & Snowden, l. c. 314.—Uganda.

SACCOLABIUM Blume (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

brevirhachis L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 109 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

Gillespiei L. O. Williams, l. c. v. 139 (1938).—Ins. Viti.

Quisumbingii L. O. Williams, l. c. vi. 110 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).

SACOGLOTTIS Mart. (Humiriac.).

heterocarpa Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 27 (1938).—Bras. (Amaz.).*

retusa Ducke, l. c. 26.—Bras. (Amaz.).*

SAGERETIA Brongn. (Rhamnac.).

Hayatae Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 428 (1936), japonice.—Formosa.

laetevirens (Komarov) Gontsch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 269 (1937): Rhamnus laetevirens.

sikayoensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 286.—Formosa.

taiwaniana Hosokawa ex Masamune, l. c.—Formosa.

SAGINA L. (Caryophyllac.).

apetala Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xxii.) (1764); L. *Mant. Alt.* 559 (1771).—Ital.

belonophylla Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 468 (1940).—N. Guin.

emporitana Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 84) 30 (1917), in obs.—Hispan.

japonica (Sw. ex Steud.) Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 438: Spergula japonica.

Thiebautii Gandoger ex C. Thiéb. in *Bull. Soc. Dauph.* 1876, 71.—Gallia.

SAGITTARIA L. (Alismatoc.).

altigena Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1187 (1936).—China (Yunnan).

Edwardsiana R. T. Clausen in *Rhodora*, 1937, xxxix. 30.—U.S.A. (N. Jersey).*

SAHAGUNIA Liebm. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

paraensis Huber ex Lanj. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 275, in syn.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 32, 275 (1936), in syn.: Clarisia strepitans var. paraensis Lanj.

SALACIA L. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).

accreana A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 243.—Bras. (Amaz.).

amentacea Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

amplectens A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 433 (1940).—Guiana Brit.

angularis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 487 (1923), in obs., pro syn.: S. prinoides.

SALACIA—

articulata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 235.—Bras. (Amaz.).

Bartlettii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 239.—Borneo.

Beccarii Ridley, l. c. 238.—Borneo.

brevistaminea Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 309 (1939).—Venez.

caloneura A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 244.—Bras. (Amaz.).

castaneifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 241.—Borneo.

cauliflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 246.—Bras. (Amaz.).

congestiflora A. C. Smith, l. c. 239.—Bras. (Amaz.).

crassifolia Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* v. 310 (1939).—Venez.

cuspidata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 248.—Bras. (Amaz.).

cylindrocarpa A. C. Smith, l. c. 240.—Bras. (Amaz.).

divaricata A. C. Smith, l. c. 238.—Bras. (Amaz.).

Gleasoniana A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 191.—Guiana Brit.

gracilis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 249.—Bras. (Amaz.).

impressifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 247: Raddia impressifolia.

insignis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 435 (1940).—Peruv.

kanukensis A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 192.—Guiana Brit.

khassiana Purkay. in *Indian Forester*, 1938, lxiv. 277.—Ind. or. (Assam).*

Klossii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Sumatra (Ins. Sibirut).

Krukovii A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

leucoclada Ridley in *Kew Bull.* 1938, 238.—Borneo.

lineolata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 234.—Bras. (Amaz.).

litseifolia Ridley in *Kew Bull.* 1938, 240.—Borneo.

macrantha A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 245.—Bras. (Amaz.).

megasperma Ridley in *Kew Bull.* 1938, 237.—Borneo.

minutiflora Ridley, l. c. 238.—Borneo.

minutiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 236, non praec.—Bras. (Amaz.).

Mosenii A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 432 (1940).—Bras. (S. Paulo).

nectandrifolia A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 241.—Bras. (Amaz.).

opacifolia (Macbride) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 434 (1940): Hippocratea opacifolia.

pedunculata A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 237.—Bras. (Amaz.).

petiolata A. C. Smith, l. c. 242.—Boliv.?: Bras. (Amaz.).

Pittieriana A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 440 (1940): S. crassifolia Pittier.

praecelsa (Miers) Standley in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxvii. 243 (1928), in clavi: Tylocladum praecelsum.

solimoensis A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 247.—Bras. (Amaz.).

spectabilis A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 436 (1940).—Peruv.*

subalternifolia Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 336.—N. Guin.

SALACICRATEA Loes. (Hippocrateac.).

Parkinsonii (K. Schum.) Loes. in *Lorentz, Nova Guinea*, viii. 282 (1910), in obs.: Salacia Parkinsonii.

SALICORNIA L. (Chenopodioc.).

leiosperma Gram in *Raunk. Dansk Ekursions-Fl.* ed. 4, 104 (1922), in clavi.—Dania.

strictissima Gram, l. c. ed. 5, 108 (1934), in clavi.—Dania.

SALIX L. (Salicac.).

abscondita Lacksch.; Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, descr. ampl.—Sibir.; Mongol.; Manchur.

acuminatomicrophylla Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—Tibet; Sikkim; Yunnan.*

SALIX—

alopochroa Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 100 (1937), in adnot.:

S. vulpina auct., non Anderss.

amnematchinensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 74 (1936), anglice.—Tibet.*

antiatlantica Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 80, 259.—Marocc.*

aridaensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot.*, Kyoto, 1939, viii. 111.—Japan.

bhutanensis Floderus in *Bot. Notiser*, 1940, 227.—Bhutan.*

bicolor Willd.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 6, 7 (1940), descr. ampl.—Eur.

bordensis Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.

brevijulis Turcz.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 18, 19 (1940), descr. ampl.—Helvet.

breviserrata Floderus, l. c. 41, in obs., 44: S. myrsinites var. serrata Neih.

burjatca Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936): S. nitens Turcz.

chaenomeloides Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 77 (1938): S. glandulosa Seem.

chamaehybrida Görz ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 73 (1936), in syn.: S. oritrepha.

changchowensis Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 11.—China (Fokien).*

chenostachya Turcz. ex Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936), in syn.: S. Kochiana.

chilkoana Sukacz. in *Select. & Introd. Fast-Growing Woody Pl.* 65, 71, 72 (1934); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 213 (1936).—Hab.?

Chingiana Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 86 (1936), anglice.—China (Kansu).*

× Chouardi Chassagne & Görz in *Bull. Soc. Dendr. France*, 1931, 79.—Anglia; Gallia.

× cremnophila Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 97 (1937).—Japan. (Hondo).*

crenata Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 50 (1936), anglice.—China (Yunnan).*

× Cuatrecasasi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 79 (1936).—Marocc.

× dinarica Degen, *Fl. Velebit.* i. 304 (1936), in obs.; et l. c. ii. 8 (1937).—Dalmat.

divaricata Pall.; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 53, 54 (1940), descr. ampl.—Sibir.

Ehleii Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 386.—Sibir.*

Embergeri Chassagne in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 403, pro subsp., gallice.—Marocc.

Enanderi Floderus in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 396.—Sibir.

erecta Ledeb. ex Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 34 (1936), in syn.: S. vestita.

ferganensis Nasarov, l. c. 176, 713.—Ross. asiat. (Ferghana).

flavicans (Anderss.) Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 97 (1936): S. repens var. flavicans.

Forrestii Hao, l. c. 69, anglice.—China (Yunnan).*

× Gaubae Bornm. in *Fedde, Repert.* xviii. 66 (1939), in obs.—Persia.

gracilior (Siuzev) Nakai in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936): S. mongolica forma gracilior.

Hatusimai Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) x. 560 (1935), hybr.?:—Japan. (Kiushiu).*

Hegetschweileri Heer; Floderus in *Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, pp. 15, 16 (1940), descr. ampl.—Tirol; Helvet.

holargyrea Bornm. & Görz in *Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 175 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 174 (1936).—As. centr.

hupehensis Hao in *Fedde, Repert. Beih.* xciii. 106 (1936), anglice.—China (Hupeh).*

× Ikenoana Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xiii. 71 (1938).—Japan. (Hondo).*

× Isikawae Kimura, l. c. xii. 100 (1937).—Japan.*

issykiensis Görz ex Nasarov in *Komarov, Fl. URSS*, v. 160, 712 (1936).—Ross. asiat. (Kirghizia).

× Iwahisana Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ.* Ser. IV. (Biol.) xii. 314 (1937).—Japan. (Yezo).*

SALIX:—

- jacutica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 142, 711 (1936).—Sibir.
 Jahandiezi *Chassagne in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 402, gallice.—Marocc.
 jeholensis *Nakai in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 74 (1936).—Manchur.
 jennisensis (*F. Schmidt*) *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 399, cum descr. ampl.: *S. nigricans* var. *jennisensis*.
 kamikotiana *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 109 (1936), sphalm.: *S. kamikotica*.
 kamikotica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
 kamtschatica *Anderss. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 145 (1936), in syn.: *S. sachalinensis*.
 kansuensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 61 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).
 Kimurana (*Miyabe & Tatewaki*) *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 255 (1936); *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 103 (1937), cum descr. ampl.: *S. berberifolia* var. *Kimurana*.
 kinokuniensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Japon.
 Korshinskyi *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 178 (1936); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 176 (1936).—As. centr.
 Kusanoi (*Hayata*) *C. K. Schneider; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 382 (1938), descr. ampl.—Formosa.
 lamashanensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 99 (1936), anglice.—China (Kansu).
 lenensis *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 393.—Sibir.*
 ligustrinoides *Debeaux in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 63, 80.—Gallia.
 liliiputa *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 37, 707 (1936).—Sibir. (Transbaikal.); Mongol.*
 linearistipularis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936); *S. purpurea* var. *stipularis* *Franch.*
 Lipskyi *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 170, 712 (1936).—As. centr. (Thian Shan).
 Litwinowii *Görz in Komarov, l. c.* 120, 708.—Transcasp.
 madagascariensis *Boj. ex Anderss.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 79 (1938), descr. ampl.—Madag.*
 Michelsoni *Görz ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 158, 711 (1936).—Ross. asiat. (Kazakstan).
 morrisonicola *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 557 (1935).—Formosa.*
 myrsinites *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 38, 39 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
 nigrocorticata *Pax & K. Hoffm. ex Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 85 (1936), in syn.: *S. Rehdariana* var. *brevisericea* *C. K. Schneider*.
 Okamotoana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 113.—Formosa.
 Olenini *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 93, 708 (1936).—Sibir.
 ovatomicrophylla *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 53 (1936), anglice.—China (Yunnan).
 pedionoma *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 558 (1935).—Sakhalin; Yezo.*
 pennata *Ball; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 35, 36 (1940), descr. ampl.—Canada (Alberta); U.S.A. (Washington; Oregon).
 pennina *Schleich. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2355 (1903), in syn.: *S. spuria*.
 Pet-susu *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 317 (1937); *S. viminalis* var. *yezoensis* *C. K. Schneider*.
 phyllicifolia *L.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 2 (1940), descr. ampl.—Eur. bor.
 pseudolinearis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 137 (1936); *S. linearis* *Turcz.**
 pseudolivida *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 170 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 111 (1936), in syn.: *S. iliensis*.
 pseudo-Safsaf *A. Camus & Gombault in Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 136.—Libanus.
 pseudowolhoensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 80 (1936), anglice.—China (Yunnan; Hopei).*

SALIX:—

- psilostachya *Turcz. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 50 (1936), in syn.: *S. cuneata*.
 pubescens (*E. L. Wolf*) *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 108 (1936); *S. minutiflora* var. *pubescens*.
 pulverea *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 41; *S. vulpina* var. *subalpina* *Koidz.*
 Raddeana *Laksch. ex Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 92, 707 (1936).—Sibir.
 rectispica *Nakai ex Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 26 (1940).—Corea.*
 rossica *Nasarov; Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 135 (1936); *S. serotina* *Pall.**
 rupifraga *Koidz.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xiii. 74 (1938), descr. ampl.—Japon. (Hondo).
 × Rytzii *Heinis in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 397 (1940).—Helvet.
 sajanensis *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936).—Sibir.*
 Schleicheri *Wimm. ex Koch, Syn. ed.* 3, iii. 2335 (1903), in syn.: *S. grandifolia* subsp. *albicans* *Bonjean*.
 Schneideriana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 110 (1936), anglice.—Tibet; Yunnan; Chekiang.*
 schugnanica *Görz in Trud. Tadsh. Akad. Nauk*, ii. 173 (1935); cf. *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 126 (1936).—As. centr.
 sendaica *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* vi. 194 (1931).—Japon. (Hondo).
 sericocarpa *Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 682 (1940), in adnot.—Labrador.
 shansiensis *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 102 (1936), anglice.—China (Shansi; Hopei).
 silicicola *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 236.—Canada (Athabasca).
 × sirakawensis *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 102 (1937).—Japon. (Hondo).
 stenolepis *Floderus ex Polunin, Bot. Canad. East. Arct.* 1. (*Bull. Nat. Mus. Canada*, No. 92, Biol. Ser. No. 24) 163 (1940), in syn.: *S. glauca* var. *stenolepis* *Polunin*.
 strobilacea (*E. L. Wolf*) *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 141, 710 (1936); *S. viminalis* var. *strobilacea*.
 submyrsinites *Floderus in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 388; * *et in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, 47 (1940).—Sibir.; Mongol.
 subreniformis *Kimura; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 312 (1937), descr. ampl.—Ins. Kuril.*
 Tagawana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 75.—Formosa.
 taimyrensis *Trautv.; Floderus in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 18, p. 20 (1940), descr. ampl.—Eur. arct.; As. arct.; Am. bor.
 taiwanalpina *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* x. 555 (1935).—Formosa.*
 takasago-alpina *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 112.—Formosa.
 tambaensis *Koidz. & Araki, l. c.* 1937, vi. 211.—Japon.
 Tangii *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 78 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi; Shansi).
 torrentis *Koidz. & Araki in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 211.—Japon.
 turanica *Nasarov in Komarov, Fl. URSS*, v. 138, 709 (1936).—As. centr.
 Turnorii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 234.—Canada (Athabasca).
 × Turumatii *Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 243 (1936).—Japon. (Hondo).
 Tyrrellii *Raup in Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 231.—Canada (Athabasca).
 ultima *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 111.—Japon.
 Ursariana *Hegetschw. ex Buser in Ber. Schweiz. Bot. Ges.* 1. 710 (1940), in obs.—Helvet.
 × valsoreyana *Guyot in Bull. Soc. Bot. Genève*, 1917, Sér. II. ix. 357 (1918), in obs.; *et in Verh. Nat. Ges. Basel*, 1939–40, li. ii. 23 (1940), descr.—Helvet.
 Wangiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 81 (1936), anglice.—China (Shensi).

SALIX:—

- Woodii *Seem.; Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xii. 108 (1937), descr. ampl.—Orange Free State; Natal.
 Wuiana *Hao in Fedde, Repert. Beih.* xciii. 95 (1936), anglice.—China (Kansu; Shensi).*
- SALOMONIA** Lour. (Polygalac.).
 [Nomen conservandum.]
 elongata (*Blume*) *Kurz ex Koord. Exkursionsfl. Java*, ii. 453 (1912), in clavi: *Epirixanthes elongata*.
- SALPIANTHUS** Humb. & Bonpl. (Nyctaginac.).
 Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 139 (1940).—Mexico.
- SALPICHROA** Miers (Solanac.).
 amoena *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 409.—Boliv.
 colubrina *Benoist, l. c.* 53.—Ecuador.
 Gayi *Benoist, l. c.* 54.—Peruv.
 longiflora *Benoist, l. c.* 408.—Peruv.
 micrantha *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
 proboscidea *Benoist, l. c.* 409.—Peruv.
 quitensis *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
 sarmentosa *Benoist, l. c.* 55.—Boliv.
 tenuiflora *Benoist, l. c.* 54.—Ecuador.
 Uncu *Benoist, l. c.* 55.—Peruv.
 Weddellii *Benoist, l. c.* 408.—Boliv.
- SALSOLA** L. (Chenopodiace.).
 altaica (*C. A. Mey.*) *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *altaica*.
 aptera *Iljin in Mat. Commun. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 283 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
 aralensis *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 231 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Reg. Casp.; Reg. Aral.
 Aucheri (*Moq.*) *Bunge ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 261 (1936); *Noaea Aucheri*.
 Baranovii *Iljin, l. c.* 244, 876.—Ross. asiat. (Alai).
 bucharica *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.; Kazakstan).
 camphorosmoides *Iljin in Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 171, in obs.—Hab.?
 deserticola *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr.
 dshungarica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 252 (1936), rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 129 (1936), latine.—As. centr.
 elegantissima *Iljin in Mat. Commun. Research Exped. Acad. Sc. xxvi. (New Sp. Fl. Kazakst.)* 282 [1930].—Ross. asiat. (Kazakstan).
 excellens *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. centr.
 forcipitata *Iljin, l. c.* 275.—Ross. asiat. (Tadjikistan).
 gymnomaschala *Maire ex Zolotar. & Murat in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 100, nomen; *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 122, in obs., 446, descr.—Marocc.; Sahara occ.
 heptapotamica *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 233 (1936); *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), in obs.: *Halimocnemis obtusifolia*.
 intricata *Iljin, l. c.* 231, rossice; *et l. c.* 128, latine.—Ross. asiat. (Usbekistan).
 iranica *Hauskn. & Borm. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 131 (1936), in syn.: *Kochia iranica*.
 kasakorum *Iljin, l. c.* 225, rossice; *et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 126 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan).
 Komarovi *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—As. or.
 lachnophylla *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 232, 876 (1936).—Ross. asiat. (Usbekistan).
 maracandica *Iljin in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 276.—Pamir; Alai.
 Meyeri *Litw. ex Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: *S. rosacea*.
 montana *Litw. New Mountain Salsola Russ. Turkest., Petrograd*, 3 (1917); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 240 (1936).—Pamir; Alai.

SALSOLA:—

- obtusifolia (C. A. Mey.) Litw. in *Sched. Herb. Fl. Ross.* ii. 41 (1909), cum descr. emend.: *Hali-mocnemis obtusifolia*.
 Olgae Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 235 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 128 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).
 paradoxa Bunge ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 221 (1936), in syn.: *S. sogdiana*.
 planistigma Drobov ex Iljin, l. c. 247, in obs.—Hab.?
 pontica (Pall.) Iljin, l. c. 212, in obs.; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), in obs.; *Degen, Fl. Velebit*, ii. 47 (1937), cum descr. ampl.: *S. Kali* var. *pontica*.
 Portilloi Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 143.—Maroc.*
 pseudotragus (G. Beck) Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936), in obs.: *S. Kali* var. *pseudotragus*.
 Roshevitzii Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—As. centr. (Thian Shan).
 ruthenica Iljin in *Weeds USSR*, ii. 137 (1934); cf. *Iljin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 212 (1936).*—Ross. eur. et asiat.
 septentrionalis Iljin in *Komarov, l. c.* 233, in obs.—Hab.?
 stellulata Korovin in *Komarov, l. c.* 262, 877.—Transcasp.*
 subcrassa Popov in *Komarov, l. c.* 229, 875.—Turkestan. Chin.
 Takhtadshanii Iljin in *Komarov, l. c.* 261, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 160 (1937), latine.—Armen.; Transcasp.; Irania.
 talassica Drobov ex Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 219 (1936), in syn.: *S. rosacea*.
 Tamamschjanæ Iljin, l. c. 218, rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 161 (1937), latine.*—Armen.
 transhyrcanica Iljin in *Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 277.—Transcasp.
 transoxana Iljin in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 230 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 127 (1936), latine.—Transcasp.; Usbekistan.; Tadjikistan.
 turgaica Iljin, l. c. 232, rossice; et l. c. 128, latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).
 Vvedenskyi Iljin & Popov, l. c. 262, 876, rossice;* et l. c. Ser. I. Fasc. 3, 159 (1937), latine.—Transcasp.

SALVADORA L. (Salvadorac.)

- australis Schweickerdt in *Bothalia*, iii. 248 (1937).—Transvaal; Natal; Afr. Lusit. Or.
 villosa Maire in *Humbert, Not. Syst.* viii. 24 (1939).—Penins. Sinaic.

SALVIA L. (Labiata.)

- adiantifolia Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 64 (1936).—China (Kiangsi; Fokien).*
- Agnes Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 41 (1938).—Mexico.
 albopileata Epling in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 337.—Panamá.
 almitrata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 108 (1938).—Mexico.
 amissa Epling, l. c. cx. 187 (1939).—U.S.A. (Arizona).
 amplexifolia Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 200) 146 (1917), nomen.—Hispan.
 amplicalyx Peter-Stibal in *Fedde, Repert.* xxxix. 180 (1936).—Ind. or. (Sikkim).
 anglica (Jord. & Fourr.) Verlot, *Arv.-Touv. & Faure in Bull. Soc. Dauph.* 1876, 77: *Gallitrichum anglicum*.
 angustiarum Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 315 (1939): *S. sessilifolia* A. Gray ex S. Wats.
 anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 159 (1939).—China (Anhwei).
 appendiculata Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 65 (1936).—China (Kwangtung).*
 articulata Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 113 (1936), descr.—Bras. (Minas Geraes; S. Paulo).

SALVIA:—

- atrocyanea Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 98 (1936), descr.—Boliv.
 atropaenulata Epling, l. c. cx. 270 (1939).—Mexico.
 australis Epling in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 43 (1937); et in *Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 113 (1939).—Argent.
 axilliflora Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 100 (1936), descr.—Venez.
 × barcinonensis Semmen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), in obs.—Hispan.
 × Barnolæ Semmen, l. c. in obs.—Hispan.
 bisermas Hoult. *Nat. Hist.* ii. vii. 168 (1777); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *S. disermas*.
 blepharophylla Brandegee ex Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 314 (1939).—Mexico.
 capillosa Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 521.—Mexico.
 caudata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 243 (1939).—Mexico.
 ceratophylloides Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt.* p. (xii.) (1764); *L. Mant.* 26 (1767).—Aegypt.; Sicil.
 Chienii Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56, in clavi, 62 (1936).—China (Anhwei).
 chionoepelica Epling in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 260.—Calif. infer.*
 colombiana Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 109 (1936), descr.—Colomb.
 compsoctachys Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
 connivens Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 216 (1939).—Mexico.*
 costata Epling; Epling, l. c. lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
 crucis Epling, l. c. cx. 44 (1938).—Mexico.
 curticalyx Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 520.—Ecuador.
 curtiflora Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 340 (1939).—Guatem.
 cyanantha Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 526.—Mexico.
 cyanicephala Epling, l. c. 516.—Mexico.
 cyanocephala Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Colomb.
 cylindriflora Epling; Epling, l. c. 122, descr.—Peruv.
 decora Epling, l. c. cx. 222 (1939).—Mexico.
 dichlamys Epling, l. c. 276.—Mexico.
 difermas Christm. *Pflanzensyst.* v. 155 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: *S. disermas*.
 Dombeyi Epling in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 47 (1937); et in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 43 (1938): *S. longiflora Ruiz & Pav.*
 drymocharis Epling ex Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938), anglice; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 258 (1939), latine.—Costa Rica.
 dryophila Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 45 (1938).—Mexico.
 Dugesiana Epling, l. c. cx. 343 (1939).—Mexico.
 durantiflora Epling, l. c. 216.—Mexico.
 erythrostoma Epling; Epling, l. c. lxxxv. 101 (1936), descr.—Colomb.
 exilis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
 festiva Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 264 (1939).—Mexico.
 fratrum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1028 (1938).—Costa Rica.
 fusca Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 245 (1939).—Mexico.
 Gattefossei Emberger in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Maroc.
 Gontscharovii Kudrj. in *Journ. Bot. URSS*, 1938, xxiii. 409.—Ross. asiat. (Tadjikistan).*
 gravida Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 532.—Mexico.
 hamulus Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 72 (1938).—Mexico.*
 hapalophylla Epling; Epling, l. c. lxxxv. 122 (1936), descr.—Peruv.
 Hintonii Epling, l. c. cx. 73 (1938).—Mexico.*
 infuscata Epling, l. c. cx. 209 (1939).—Mexico.

SALVIA:—

- inornata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 161 (1939), descr.—Mexico.
 iodophylla Epling, l. c. cx. 141 (1938).—Mexico.*
 ionocalyx Epling, l. c. cx. 231 (1939).—Mexico.
 isensis Nakai ex Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 51.—Japon. (Hondo).
 Jacobi Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
 japonica Thumb. in *Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 40 (1783); *Thumb. Fl. Jap.* 22 (1784).—Japon.
 Lacei Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 304 (1938).—Baluchistan.
 lachnostoma Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
 languidula Epling, l. c. cx. 246 (1939).—Mexico.
 lanicalyx Epling, l. c. 190.—Mexico.
 lappulacea Pav. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 25 (1936), in syn.: *Priva lappulacea*.
 laurifolia Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 102 (1936), descr.—Colomb.
 laxispica Sennen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 199) 145 (1917), nomen.—Hispan.
 leucochlamys Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 515.—Guatem.
 liguliloba Sun; Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst.* Sect. III. iv. 157 (1939), descr. ampl. et emend.—China (Chekiang).
 lilacinocerulea Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 327 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
 Lobbii Epling; Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 126 (1936), descr.—Ecuador vel Peruv.
 longipes Zohary in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, ii. 90 (1940), nomen.—Syria.
 Lundellii Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 518, nomen subnudum; et in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 236 (1940), descr.—Brit. Honduras.
 Macbridei Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cv. 41 (1938).—Peruv.
 macellaria Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 162 (1939), descr.—Mexico.
 Matudæ Epling, l. c. cx. 331 (1939).—Mexico.
 Maxonii Epling, l. c. 266.—Guatem.*
 Melaleuca Epling; Epling, l. c. lxxxv. 108 (1936), descr.—Colomb.
 mendax Epling, l. c. cx. 96 (1938).—Mexico; Guatem.
 Mexiæ Epling, l. c. 153.—Mexico.
 modica Epling, l. c. cx. 276 (1939).—Mexico.
 monantha Brandegee ex Epling, l. c. cx. 18 (1938).—Mexico.
 mucidistachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 120 (1936), descr.—Peruv.
 Muelleri Epling, l. c. cx. 155 (1938), in clavi; et l. c. cx. 163 (1939), descr.—Mexico.
 multiorrhiza Crevost & Pételot in *Bull. Écon. Indo-Chine*, 1937, xl. 125.—China centr.*
 myriantha Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 248 (1939).—Guatem.
 nana Doan in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 993 (1936), gallice.—Indo-China (Anam).*
 natalis Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 265 (1939).—Guatem.
 nigriflora Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 529.—Mexico.
 obtorta Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 217 (1939).—Mexico.
 obumbrata Epling, l. c. cv. 39 (1938): *S. umbratica Epling*.
 occidua Epling, l. c. cx. 173 (1939).—Mexico.
 ochrantha Epling, l. c. xcv. 34 (1937): *S. lutea H. B. & K.*
 orthostachys Epling; Epling, l. c. lxxxv. 110 (1936), descr.—Colomb.
 palealis Epling in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 519.—Mexico.
 pauperula Epling in *Fedde, Repert. Beih.* cx. 173 (1939).—Mexico.
 Pennellii Epling, l. c. 211.—Mexico.*
 perblanda Epling, l. c. 221.—Mexico.
 perplicata Epling, l. c. 247.—Mexico.
 pexa Epling, l. c. 303.—Mexico.
 plectranthoides Griff.; Stibal in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 56 (1936), descr. ampl.—Himal. or.; China occ.

- SALVIA**:—
 plurispicata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 222 (1939).—Mexico.
 potus *Epling, l. c.* cx. 105 (1938): S. Chia *Fernald. praeclara Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Boliv.
 praestans *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 530.—Mexico.
 praeterita *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 227 (1939).—Santo Domingo.
 primuliformis *Epling, l. c.* 166.—Haiti.
 pseudocomosa *Epling, l. c.* cx. 63 (1938), hybr.?—Mexico.
 pseudogracilis *Epling, l. c.* cx. 229 (1939).—Guatem.
 pseudo-incisa *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 513.—Mexico.
 pseudolantana *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 104 (1936), descr.—Colomb.
 pseudopallida *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 522.—Mexico.
 pseudoprivoides *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 18 (1938).—Mexico.
 psilantha *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 121 (1936), descr.—Peruv.
 psilophylla *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 527.—Panamá.
 punicans *Epling, l. c.* 525.—Mexico.
 quercetorum *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 46 (1938).—Mexico.*
 reducta *Epling, l. c.* cx. 168 (1939).—Guatem.
 remissa *Epling, l. c.* 245.—Mexico.
 rhodostephana *Epling, l. c.* cx. 91 (1938): S. hastifolia *Epling*.
 rhyacophila (*Fernald*) *Epling, l. c.* cx. 239 (1939): S. tiliifolia var. rhyacophila.
 Rockiana *Stibal in Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 45.—China (Yunnan).
 rostellata *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 66 (1938).—Mexico.
 sacculus *Epling, l. c.* cx. 216 (1939).—Mexico.
 scandens *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 116 (1936), descr.—Peruv.
 scaposa *Epling, l. c.* cx. 35 (1938).—Mexico.*
 sikkimensis *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 177 (1936).—Reg. Himal.
 sinica *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 226 (1937).—China (Anhui; Chekiang).
 sphacelifolia *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 177 (1939).—Mexico.
 styphelos *Epling, l. c.* cx. 52 (1938): S. Radula *Epling*.
 subaequalis *Epling, l. c.* cx. 225 (1939).—Haiti.
 subhastata *Epling, l. c.* 303.—Mexico.
 subobscura *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 514.—Mexico.
 subpatens *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 97 (1938).—Mexico.
 subrubens *Epling, l. c.* cx. 335 (1939).—Guatem.
 synodonta *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 528.—Mexico.
 Teddii *Turrill in Kew Bull.* 1937, 82.—Thracia.
 tenuiflora *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 125 (1936), descr.—Bras. (S. Catharina).
 trachyphylla *Epling; Epling, l. c.* 119, descr.—Ecuador.
 tricuspidis *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
 Tsaiiana *Peter-Stibal in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.,* viii. 53 (1937).—China (Yunnan).
 tubulosa *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 115 (1936), descr.—Peruv.
 umbraticola *Epling, l. c.* cx. 265 (1939).—Mexico.
 unguella *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 533.—Ecuador.
 Urica *Epling in Fedde, Repert. Beih.* cx. 175 (1939).—Guatem.*
 variana *Epling, l. c.* 170.—Mexico.
 venulosa *Epling; Epling, l. c.* lxxxv. 105 (1936), descr.—Colomb.
 viscidifolia *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 517.—Mexico.
 Wardii *Peter-Stibal in Fedde, Repert.* xxxix. 176 (1936).—Tibet.
 Weberbaueri *Epling; Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 117 (1936), descr.—Peruv.
- SAMANEA** Merrill (Legumin.).
 coripatensis (*Rusby*) *Killip in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: Pithecellobium coripatense.
 pedicellaris (*DC.*) *Killip, l. c.* 4: Inga pedicellaris.
 pistaciifolia *Dugand, Apunt. Hist. Nat. Dept. Atlántico*, 31 (1933); cf. Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 128 (1936), in syn.: Arthrosamanea pistaciifolia.
- SAMBUCUS** L. (Caprifoliac.).
 arisanensis *Kanehira & Sasaki in Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 484 (1930), nomen.—Formosa.
 manshurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 117 (1940).—Manchur.
 peninsularis *Kitagawa, l. c.* iii. App. 1, 409 (1939).—Manchur.*
- SAMERARIA** Desv. (Crucif.).
 canaliculata *Vassilcz. & Komarov, Fl. URSS*, viii. 233, 642 (1939).—As. centr.*
 deserti *N. Busch in Komarov, l. c.* 232, 642.—As. centr.
 Litvinovii *N. Busch, l. c.* 233, 642.—Armen. Turc.
 odontogera *Bordz. in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 71 (1935).—Armen.*
 odontophora *Bordz. in Sympos. Mem. Fomin (Acad. Sc. Ukraine)* 58 (1938): S. odontogera.
- SAMYDA** L. (Flacourtiac.; Samydac., Gen. Pl.).
 denticulata *Christm. Pflanzenzysst.* iii. 584 (1773); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 356, in syn.: S. serrulata.
- SANDEMAMIA** Gleason in *Kew Bull.* 1939, 480. **MELASTOMATACEAE.**
 lilacina *Gleason, l. c.*—Peruv.
- SANDORICUM** Cav. (Meliac.).
 Ledermannii *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 172, 177 (1940), nomen.—N. Guin.
- SANGUISORBA** L. (Rosac.).
 filiformis (*Hook. f.*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 7 (1932), in obs.: Poterium filiforme.
 japonensis (*Makino*) *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 263 (1925): S. canadensis var. japonensis.
 linostemon *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 121.—China (Kansu).
 Magnolii (*Spach*) *Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit.* 1940, ii. 90: Poterium Magnolii.
 rectispica *Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 135.—Manchur.; Corea; Kiangsu; Chekiang.*
- SANSEVIERIA** Thunb. (Liliac.; Haemodorac., Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 liberiensis *Cornu ex A. Cheval. Expl. Bot. Afr. Occ. Franç.* 633 (1920), nomen; *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 386 (1936), in syn.: S. senegambica.
 Massae *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 58 (1940), in syn.: Acyntha Massae.
 sambiranensis *H. Perrier in Humbert, Not. Syst.* v. 154 (1936).—Madag.
- SANTALODES** Kuntze; Schellenb. in *Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 119 (1938), descr. emend. **CONNARACEAE.**
 acropetalum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea acropetalum.
 celebicum *Schellenb. l. c.* 130.—Celebes.
 Desmos *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 285.—N. Hebrides.
 discolor *Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 136 (1938).—Borneo.
 Elmeri *Schellenb. l. c.* 289: S. discolor *Schellenb.*
 Harmandianum (*Pierre*) *Schellenb. l. c.* 144: Rourea Harmandiana.
 Prainiana (*Talbot*) *Schellenb. l. c.* 127: Rourea Prainiana.
 sumatrense *Schellenb. l. c.* 132.—Sumatra.
 Vieillardii *Schellenb.; Schellenb. l. c.* 125, descr.—N. Caled.
 vitiense *Schellenb. l. c.* 135.—Ins. Viti.
- SANTALUM** L. (Santalac.).
 boninense (*Nakai*) *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 467; * et *l. c.* 1939, liii. 5, cum descr. ampl.: Exocarpus boninensis.*
- SANTIRIA** Blume (Burserac.).
 luzonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 471 (1923), in obs., pro syn.: Dracontomelum Dao.
 palawanensis *Elmer ex Merrill, l. c.* 356, in obs., pro syn.: S. samarensis.
- SAPIUM** P. Br. (Euphorbiac.).
 gymnogyne *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Laui *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 505.—China (Hainan).
 loziense *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 532 (1939).—Madag.
 Perrieri *Léandri, l. c.* 531.—Madag.
- SAPONARIA** L. (Caryophyllac.).
 illyrica *Ard. Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xxiv.) (1764); *L. Mant.* 70 (1767).—Dalmat.
- SAPROSMA** Blume (Rubiace.).
 anisophylla *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 300 (1937).—Borneo.
- SARACA** L. (Legumin.).
 elegans *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.
 Hullettii *Prain; Ridley, l. c.*, descr. ampl.—Borneo.
 longistyla *Ridley, l. c.* 279.—Borneo.
- SARACHA** Ruiz & Pav. (Solanac.).
 confinis *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 77.—Guatem.
- SARCANTHUS** Lindl. (Orchidac.).
 draco *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 55.—Ins. Palau.*
 nagarensis *Reichb. f.; L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* vi. 141 (1938), descr. ampl.—Ins. Viti.
 porrigens *Fukuyama in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 5.—Ins. Palau.
 Posthumii *J. J. Smith in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 166 (1937).—Borneo.
 utriculosus (*Ames*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 58 (1937): Camarotis utriculosa.
 viridescens *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 24.—Formosa.
- SARCAULUS** Radlk. (Sapotac.).
 brasiliensis (*A. DC.*) *Eyma in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 192; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 27, 192 (1936): Chrysophyllum brasiliense.
- SARCOCEPHALUS** Afzel. (Rubiace.).
 Leichhardtii *F. Muell. Essay Pl. Coll. Smith's Exped. Estuary Burdek.* 12 (1860), in obs.—Austral. (Queensland).
 Pobeguini *Hua ex Pobéguin; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1932, lxxix. 222, descr. emend.; *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 183, descr. ampl.—Afr. trop. occ.
 Trillesii *Pierre ex De Wild.; A. Cheval. l. c.* 185, descr. ampl.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 xanthoxylon *A. Cheval. l. c.* 181.—Afr. Gall. Centr.*
- SARCOCHILUS** R. Br. (Orchidac.).
 Carrii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 57 (1937): S. maculatus *Carr.*
 Harriganae *Rupp in Proc. Linn. Soc. N. S. Wales*, 1938, lxiii. 128.—Austral. (N. S. Wales).
 Hubbardianus *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 32 (1937): Thrixspermum philippinense.
 laurislavicus *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 246.—Formosa.*
- SARCOCOCCA** Lindl. (Buxac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).
 Conzattii (*Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 240: Buxus Conzattii.
 guatemalensis *I. M. Johnston & Perry, l. c.* 1938, xix. 121.—Guatem.
- SARCOGLOTTIS** Presl (Orchidac.).
 camposnovensis (*Hoehne*) *Hoehne, Phytophysion. Est. Matto-Grosso*, 89 (1923), in obs.: Spiranthes camposnovensis.

SARCOMELICOPE Engl. (Rutac.).
pubescens *Domin ex C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 68 (1939), in syn.: *Acronychia pubescens*.

SARCOMPHYNIUM K. Schum. (Marantac.).
macrophyllum (*Baker*) *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 336 (1936): *Phrynium macrophyllum*.

SARCOPYGME Setchell & Christoph. (Rubiace.).
intermedia *Setchell & Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 67 (1938).—Samoa.*
multinervis *Setchell & Christoph. l. c.* 69.—Samoa.*

SARCOPYRAMIS Wall. (Melastomatac.).
Dielsii *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 216 (1936).—China (Yunnan).

SARCORHYNCHUS Schlechter (Orchidac.).
orientalis *Mansf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 412 (1936).—Tanganyika Terr.

SARCOSPERMA Hook. f. (Sapotac.).
caudatum *Merrill ex H. J. Lam & Vaross. in Blumea*, iii. 188 (1938), in syn.: *S. kachinense*.
siamense *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 380.—Siam.

SARCOSTIGMA Wight & Arn. (Icacinae.; Olacac., Gen. Pl.).
surigaoënsis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 492 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3749 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SAROSANTHERA Korth. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
leiopetala *Korth. in Temminck, Verh. Nat. Geschied.*, Bot. 105 (1839-42), in obs.—Sumatra.

SARRACENIA L. (Sarraceniac.).
Jonesii *Wherry in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1929, xix. 385.—U.S.A. (S. E. States).

SASA Makino & Shibata (Gramin.).
admirabilis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 55.—Japan.
adstricta *Koidz. l. c.* 1936, v. 198.—Japan.
aizuensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Japan.
alpestris *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 225.—Japan. (Kiushiu).
angustifolia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 198.—Japan.
Arakiyeitiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 81.—Japan.
asahimontana *Koidz. l. c.* 151.—Japan.
austrokurilensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 280.—Ins. Kuril.
basibarbigera *Koidz. l. c.* 70.—Japan.
basihirsuta *Koidz. l. c.*—Japan.
bellatula *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
bicolor *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
blepharodes *Koidz. l. c.* 1940, ix. 182.—Sakhalin.
buddhistica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
Chimakisasa *Koidz. l. c.* 281.—Japan.
consentanea *Koidz. l. c.* 1939, viii. 56.—Japan.
epitricha *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
fortis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 183.—Sakhalin.
geibiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 115.—Japan.
gigantissima *Koidz. l. c.* 1937, vi. 71.—Japan.
hatenashiensis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
hibaconuca *Koidz. l. c.* 57.—Japan.
Hidejiroana *Koidz. l. c.* 192.—Japan.
hiugensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Kiushiu).
hiyeiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 193.—Japan.
hizaoriensis *Makino ex Nakai; Koidz. l. c.* 1940, ix. 79, descr.—Japan.
hizenensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.
Hosomiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 115.—Japan.
hukubensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 128.—Japan.
Hukudaeana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 282.—Japan.
imatophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 46.—Japan.
intercedens *Koidz. l. c.* 1940, ix. 184.—Sakhalin.
Ishiharae *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).*

Iwabuchiana Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 282.—Japan.
iwakiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
iwamiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 72.—Japan.

SASA:—
iwatekensis *Makino & Uchida in Sc. Research Alumni Assoc. Morioka Coll. Agric. & For.* ix. 51 (1934), nomen; *et l. c.* xii. 81 (1936); cf. *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 223, 289.—Japan.
kaiensis *Koidz. l. c.* 72.—Japan.
kammurensis *Koidz. l. c.* 218.—Japan.
kariwaënsis *Koidz. l. c.* 282.—Japan.
kesenensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 199.—Japan.
kirisimensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 254.—Japan.
Koieyana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 283.—Japan.
kosakensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
koshiensis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 73.—Japan.
koshinaiana *Koidz. l. c.* 1940, ix. 176.—Sakhalin.
kundjuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73; *S. alpestris Nakai* (1936).
kuntaënsis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
kuriyamensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 227.—Japan. (Hondo).
kutcharoënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 149.—Japan.
kuzakaina *Koidz. l. c.* 1937, vi. 73.—Japan.
laevissima *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
laminata *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 189 (1940).—Japan. (Yezo).
lasionodosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 177.—Sakhalin.
latitectoria *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
lingulata *Koidz. l. c.* 1940, ix. 185.—Sakhalin.
lokkomontana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 255.—Japan.
longifolia *Koidz. l. c.* 1940, ix. 79.—Japan.
longiligulata *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 536.—China (Kwangtung).*

macrophylla Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 74.—Japan.
macrospila *Koidz. l. c.* 283.—Japan.
Magohukuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 129.—Japan.
maokateiensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
Maruyamana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 74.—Japan.
melinacra *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
michinokuana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
minoënsis *Koidz. l. c.* 75.—Japan.
mirabunda *Koidz. l. c.* 1939, viii. 59.—Japan.
Miyabei *Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 115, descr. ampl.—Japan.
moderabilis *Koidz. l. c.* 260; *et l. c.* 1939, viii. 60, descr. ampl.—Japan.
Muratana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 284.—Japan.
muricata *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
Muroiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 75.—Japan.
myojinensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Nakashimana *Koidz. l. c.* 1936, v. 164, in syn.:
Nasamorpha Nakashimana.
nakasiretokensis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 150.—Sakhalin; Yezo.
nambuana *Koidz. l. c.* 1936, v. 200.—Japan.
nandaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
nantaiapicola *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
naucinodosa *Koidz. l. c.* 116.—Japan.
nunobikiensis *Koidz. l. c.*—Japan.
Ohdana *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
Ohwii *Koidz. l. c.*—Japan.
okuyezoënsis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 187.—Sakhalin.
pachyphylla *Koidz. l. c.* 1938, vii. 256.—Japan.
paludosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 219.—Japan.
perexuguoseta *Koidz. l. c.* 284.—Japan.
permadescens *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
persimilis *Koidz. & Araki, l. c.* 285.—Japan.
phymatonodosa *Koidz. l. c.* 220.—Japan.
praecclusa *Koidz. l. c.* 284, in obs., 285.—Japan.
prodigiosa *Koidz. l. c.* 221.—Japan.
propinqua *Koidz. l. c.*—Japan.
pseudocernua *Koidz. l. c.* 1938, vii. 257.—Japan.
pseudonana *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 226.—Japan. (Hondo).
pseudonebulosa *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 280, in obs., 286.—Japan.
queribunda *Koidz. l. c.* 286.—Japan.
ramosissima *Koidz. l. c.* 1938, vii. 116.—Japan.
rigescens *Koidz. l. c.* 257.—Japan.
sacraricola *Koidz. l. c.* 1937, vi. 286.—Japan.
sacrosancta *Koidz. l. c.* 1936, v. 201.—Japan.
sambiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.

SASA:—
sandangorgiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 80.—Japan.
sasagaminensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 287.—Japan.
sattosasa *Koidz. l. c.* 1940, ix. 178.—Sakhalin.
sayekiensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
setigera *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223; *S. iwatekensis Makino & Uchida* (1936).
settsuensis *Koidz. l. c.* 1938, vii. 258.—Japan.
shigaënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 116.—Japan.
sorstitialis *Koidz. l. c.* 1940, ix. 189.—Sakhalin.
spectabilis *Makino & Nakai; Koidz. l. c.* 1938, vii. 117, descr. ampl.—Japan.
stenophylla *Koidz. l. c.* 1936, v. 48.—Japan. (Kiushiu).
stereophylla *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
stripitans *Koidz. l. c.* 1940, ix. 179.—Sakhalin; Yezo.
suprapilosa *Koidz. l. c.* 1937, vi. 76.—Japan.
suzukaënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 117.—Japan.
sylvatica *Tatewaki; cf. Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 290, japonice.—Hab.?
Tanahashiana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 46.—Japan.
Tashiroi *Koidz. l. c.* 1937, vi. 221.—Japan.
tikusialpina *Koidz. l. c.* 1939, viii. 57.—Japan.
Tobagenzoana *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
tokatiensis *Tatewaki & Yoshimura in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 6 (1939).—Japan. (Yezo).
Tomookana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 222.—Japan.
tonamimontana *Koidz. l. c.* 77.—Japan.
trichodon *Koidz. l. c.* 1939, viii. 58.—Japan.
tsukubanantaicola *Koidz. l. c.* 193.—Japan.
Tsurumachiana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 259.—Japan.
Uchidana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 77.—Japan.
umbrosa *Koidz. l. c.* 288.—Japan.
ureneiana *Koidz. l. c.* 222.—Japan.
vagans *Koidz. l. c.* 1939, viii. 60.—Japan.
velutinosus *Koidz. l. c.* 1940, ix. 80.—Japan.
vulcanica *Koidz. l. c.* 1937, vi. 223.—Japan.
Yasokichii *Tatewaki & Tomooka in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 190 (1940).—Japan. (Yezo).
yenaënsis *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 259.—Japan.
yessoënsis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 288.—Japan.
yettiensis *Koidz. l. c.* 1936, v. 202.—Japan.
yoigana *Koidz. l. c.* 1938, vii. 260.—Japan.
yonaiensis *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
yosaënsis *Koidz. & Araki, l. c.* 281, in syn.:
S. Chimakisasa var. yosaënsis Koidz.
Yosiokai *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 224.—Japan. (Hondo).
Yutakana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 203.—Japan.

SASAËLLA Makino (Gramin.).
Iwabuchii *Makino ex Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 66, in syn.: *Arundinaria Iwabuchii*.
kisoënsis *Koidz. l. c.* 1939, viii. 192, in syn.: *Arundinaria kisoënsis*.

SASAMORPHA Nakai (Gramin.).
lasioclada *Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 45 (1937).—Japan. (Yezo).
Nakashimana *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 164.—Japan. (Kiushiu).
sikokiana *Koidz. l. c.* 1937, vi. 78.—Japan.
sinica (*Keng*) *Koidz. l. c.* 1940, ix. 227; *Sasa sinica Uinuzoana (Koidz.) Koidz. l. c.* 1937, vi. 78; *Sasa Uinuzoana*.

SASSAFRAS L. (Laurac.).
Tzumu (*Hemsl.*) *Hemsl. in Kew Bull.* 1907, 55; *et in Hook. Ic. Pl.* xxix. t. 2833 (1907):* *Lindera Tzumu*.

SATUREJA L. (Labiatae).
Arganietorum *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 182.—Maroc.
caerulescens (*Benth.*) *Epling in Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 156 (1936); *Hedeoma caerulescens. cercocarpoides Epling, l. c.* 153.—Colomb.; Ecuador.
Ganderi *Epling in Am. Midl. Nat.* xxiv. 748 (1940).—Calif. infer.

SATUREJA:—

- intermedia (Baumg.) H. Braun in *Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1889, xxxix. Abhandl., 220: *Melissa intermedia*.
 laevigata (Standley) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Clinopodium laevigatum*.
 lineata Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 154 (1936).—Ecuador.
 monantha Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.
 mutabilis Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 157 (1936).—Ecuador.
 oaxacana (Fernald) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 173 (1936): *Calamintha oaxacana*.
 odora (Griseb.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 158 (1936): *Xenopoma odorum*.
 Pallaryi J. Thiéb. in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 699 (1938).—Syria.
 parvifolia (Phil.) Epling in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 159 (1936): *Oreosphacus parvifolius*.
 sphenophylla Epling, l. c. 152.—Peruv.
 stachyodes Epling, l. c. 156: *S. rigidula* Epling.
 tenella Epling, l. c. 161.—Ecuador.

SATYRIUM Sw. (Orchidac.).

- [Nomen conservandum.]
 djalonis A. Cheval.; *Summerhayes* in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 417 (1936), in syn.: *S. occultum*.

SAUGETIA Hitchcock & Chase (Gramin.).

- pleiostachya Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 123 (1936).—Cuba.

SAURAUIA Willd. (Actinidiac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- bulusanensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 65 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3726 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 dillenioides Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 171, latine.—Indo-China (Tonkin).
 euryphylla Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1940, 248: *S. amplifolia* Merrill.
 Herthae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlv. 9 (1938).—Ecuador.
 irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 64 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3727 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
 pastasana Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, p. 107 (1937).—Ecuador.
 Poilanei Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 25 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 purgans B. L. Burtt in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3316 (1936).—Ins. Solomon (Bougainville).
 Seibertii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 290.—Panamá.
 setosa Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 693 (1937).—Costa Rica.
 speluncicola R. E. Schult. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* viii. 193 (1940).—Mexico.
 vulcanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 63 (1923), in obs., pro syn.: *S. confusa*.

SAUROPUS Blume (Euphorbiac.).

- Delavayi Croizat in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 496.—China (Yunnan).
 Pierrei (Beille) Croizat, l. c. 494: *Breyniopsis Pierrei*.

SAUSSUREA DC. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
 acromelaena Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Hupeh).
 albiflora (Koidz.) Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925): *S. Riederi* var. *albiflora*.
 anochaete Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 322 (1938).—China (Sikang).
 aspera Hand-Mazz. l. c. 319.—China (Shansi).
 Bodinieri Léveillé; *Hand-Mazz. l. c.* 331, descr. ampl.—Ind. or. (Sikkim); China (Sikang; Yunnan).

SAUSSUREA:—

- brachylepis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 326 (1938).—China (Sikang).
 broussonetifolia Chenin *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 brunneopilosa Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Kansu).
 calophylla Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 332 (1938), in obs., pro syn.: *S. Bodinieri*.
 cauloptera Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 645 (1937).—China (Shensi).
 Ceterach Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 323 (1938).—China (Sikang).
 Chapmanii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1938, 287.—Tibet.
 Chingiana Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937).—China (Kansu).
 Chowana Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 chthonocephala Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 59 (1938).—Ind. or. (Chitral).
 columnaris Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 652 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 corymbosa Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 119 (1938).—China (Hopei).
 eopygmaea Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 650 (1937).—Tibet.
 fastuosa (Decne.) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936): *Aplotaxis fastuosa*.
 firma (Kitagawa) Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 112, cum descr. ampl.: *S. ussuriensis* var. *firma*.
 frondosa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 312 (1938).—China (Shansi).
 globosa Chen; *Hand-Mazz. l. c.* 340, descr. ampl.—China (Kansu; Szechuan; Sikang).
 graminicola Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 124, 128 (1938).—China occ.
 Hemsleyana Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937): *S. auriculata* Hemsl.
 heteromalla (D. Don) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1152 (1936), in obs.: *Cnicus heteromallus*.
 hirsuta (Anthony) Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 649 (1937), cum descr. ampl.: *S. Delavayi* forma *hirsuta*.
 hopeiensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 120 (1938).—China (Hopei).
 hylophila Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Yunnan).
 hyperiophora Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 343 (1938).—China (Sikang).
 inaensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1940, ix. 242.—Japon.
 integrifolia Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 313 (1938).—China occ.
 iodoleuca Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1151 (1936).—China (Yunnan).
 ionodasy Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 644 (1937).—China (Yunnan).
 kansuensis Hand-Mazz. l. c. 648.—China (Kansu).
 kanzanensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 75.—Formosa.
 karlongensis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 317 (1938).—China (Szechuan).
 Kingii J. R. Drumm. ex C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 98.—Tibet.
 Kitamura Miyabe & Tatewaki in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 267 (1936).—Sakhalin.
 kwangtungensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 121 (1938).—China (Kwangtung).
 lanatocephala Chen, l. c.—Manchur.
 lanceifolia Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 333 (1938).—China (Sikang).
 lanicaulis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 651 (1937).—China (Szechuan; Yunnan).
 laniceps Hand-Mazz. l. c. 657, cum descr. ampl.: *S. gossypiphora* Diels in *Notes Bot. Gard. Edinb.* v. 197 (1912), non *D. Don*.

SAUSSUREA:—

- leiocarpa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 330 (1938).—China (Szechuan).
 leontodontoides (DC.) Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1155 (1936): *Aplotaxis leontodontoides*.
 leptolepis Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 337 (1938).—China (Szechuan; Sikang).
 leucota Hand-Mazz. l. c. 313.—China (Kansu; Sikang).
 Licentiana Hand-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 222; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. emend.—China (Shensi).
 modesta Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 336 (1938).—China (Sikang).
 morifolia Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 123 (1938).—China (Shensi).
 muliensis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 656 (1937).—China (Szechuan).
 myokoensis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
 nagensis C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 36.—Ind. or. (Assam).
 nidularis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 655 (1937).—Tibet; China (Yunnan).
 otophylla Diels; *Hand-Mazz. l. c.* 646, descr. ampl.—China (Szechuan).
 pallidiceps Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1146 (1936).—China (Yunnan).
 pinetorum Hand-Mazz. l. c. 1150.—China (Yunnan; Szechuan).
 platypoda Hand-Mazz. l. c. 1152.—China (Szechuan).
 polycephala Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 313 (1938), in obs.: *S. thibetica* Franch.
 polycolea Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 654 (1937).—China (Szechuan).
 polygonifolia Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 propinqua Iljin in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 385 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.*
 pseudo-gracilis Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 246.—Corea.
 pteridophylla Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1149 (1936).—China (Szechuan).
 rhytidocarpa Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 331 (1938).—China (Szechuan).
 saligniformis Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936).—China (Yunnan).
 Satowi Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 34, hybr.?—Japon. (Hondo).
 sikangensis Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 122 (1938).—China (Sikang).
 Smithiana Hand-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 310 (1938).—China (Sikang).
 subulsquama Hand-Mazz. l. c. 326.—China occ.*
 sungpanensis Hand-Mazz. l. c. 328.—China (Szechuan).
 Tokubuchii Kudo in *Jap. Journ. Bot.* ii. 281 (1925), nomen; Kitamura in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1935, iv. 76, in syn.: *S. Kudoana*.
 tsinlingensis Hand-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 223; et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 646 (1937), descr. ampl.—China (Shensi).
 tunicata Hand-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 290.—Tibet.
 undulata Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1147 (1936).
 Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 647 (1937), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 vestitifomis Hand-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 643 (1937).—China (Yunnan).
 viridibracteata Chen in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 125 (1938).—China (Yunnan).
 Wilsoniana Hand-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1148 (1936).—China (Hupeh).
 yamatonus Honda ex Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 127, japonice: *S. nipponica*.
 Yataigaiana Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1937, xxvii. 25.—Formosa.

- SAUVAGESIA** L. (Ochnac.; Violac., Gen. Pl.).
 deficiens *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 194.—
 Guiana Brit.
 Duckei *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—
 Bras. (Amaz.).
 floribunda *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.*
 i. 244 (1938), gallice.—Congo Belg.*
 Imthurniana (*Oliv.*) *Dwyer in Bull. Torr. Bot. Cl.*
 1940, lxvii. 291: *Leitgebia Imthurniana*.
 inconspicua *Dwyer in Lloydia*, 1939, ii. 195.—
 Guiana Brit.
 striata *Gleason & Dwyer in Brittonia*, iii. 169
 (1939).—Venez.
- SAXICOLELLA** Engl. (Podostemac.).
 macrothyrsa *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.*
 i. 293 (1938), gallice.—Guinea Gall.*
- SAXIFRAGA** L. (Saxifragac.).
 ajugoides *Christm. Pflanzensyst.* vi. 531 (1780);
 fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 343,
 in syn.: *S. ajugifolia*.
 aleutica *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx.
 522.—Ins. Aleut.*
 anadyrensis *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 180, 487 (1939).—Sibir. or.*
 astilboides *Los.-Losinsk. l. c.* 149, 486.—Sibir. or.*
 Biasoletti *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 57.—Hort.
 × Bilekii *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
 × Boeckeleri *Sünderm. l. c.* 59.—Hort.
 × bursiculata *Jenkins ex Gard. Chron.* 1911, Ser. III.
 xlix. 141.—Hort.
 × chrysoleuca *Hort. ex A. S. Thompson in Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × Clarkei *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 113.—Hort.
 × Dorfleri *Sünderm. l. c.* 57.—Hort.
 × Drudei *Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii. B.
 153 (1937), hybr. artef.—Hort.
 × Edithae *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 58.—Hort.
 firma *Litw. ex Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 184, 488 (1939).—Sibir. arct. et or. extr.*
 × Fleischeri *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 57.—Hort.
 × Fontanae *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
 × Godroniana *Hort. ex A. S. Thompson in Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × Godseffiana *Hort. ex Irving in Gard. Chron.* 1911,
 Ser. III. xlix. 228, in obs.—Hort.
 Gouldii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1939, 664
 (1940).—Tibet; Bhutan.
 grandipetala (*Engl. & Irmscher*) *Los.-Losinsk. in*
Komarov, Fl. URSS, ix. 151 (1939): *S. dahurica*
 forma grandipetala.
 × Grunieri *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × Gussmusii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 58.—Hort.
 × Haagii *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
 × Hedwigii *Hort. ex Ingwersen in Gard. Chron.* 1937,
 Ser. III. ci. 142, 184.—Hort.*
 × Heinrichii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 113.—Hort.
 × Hofmanni *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × Irvingii *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × Jenkinsii *Hort. ex A. S. Thompson, l. c.*, in obs.—
 Hort.
 × Jorgensenii *Wehrh. Gartenstauden*, i. 561 (1930),
 germanice.—Norveg.
 × kestonensis *Hort. ex A. S. Thompson in Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × kewensis *Hort. ex Irving in Gard. Chron.* 1912,
 Ser. III. li. 247.—Hort.
 Komarovi *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*,
 ix. 162, 486 (1939).—Pamir; Alai.*
 × Kruskopffii *Schmucker in Beih. Bot. Centralbl.* lvii.
 B. 152 (1937), hybr. artef.—Hort.
 lactiflora *Pugsley in Journ. Linn. Soc., Lond., Bot.*
 l. 287 (1936), anglice.—Hibern.; Hispan.
 lamshanensis *Hao in Fedde, Repert.* xl. 214
 (1936).—China (Kansu).
 × Lapeyrouseana *Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal.*
Hist. Nat. 1917, 121) 67 (1917), in obs.—Hispan.
 × Larsenii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 115.—Hort.

- SAXIFRAGA**—
 × Leyboldi *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 115.—Hort.
 × Mariae-Theresae *Sünderm. l. c.* 58.—Hort.
 × megaseiflora *Hort. ex A. S. Thompson in Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 × ochroleuca *Sünderm. ex Engl. & Irmscher in Engl.*
Pflanzenreich, Saxifragac.-Saxifraga, 596
 (1919).—Hort.
 × Prosseni *Hort. ex A. S. Thompson in Gard. Chron.*
 1936, Ser. III. xcix. 13, in obs.—Hort.
 × pseudo-Borisii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.*
 1915, xxi. 115.—Hort.
 × pseudo-Edithae *Sünderm. l. c.* 113.—Hort.
 × pseudo-Kyrilli *Sünderm. l. c.* 115.—Hort.
 × pseudo-Paulinae *Sünderm. l. c.*—Hort.
 × pungens *Sünderm. l. c.* 114.—Hort.
 × racemiflora *Hort. ex A. S. Thompson in Gard.*
Chron. 1936, Ser. III. xcix. 12, in obs.—Hort.
 Reevesii *Cory in Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—
 U.S.A. (Texas).
 × Schottii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 58.—Hort.
 selgenensis *Hao in Engl. Jahrb.* lxviii. 604 (1938).—
 Tibet (Kokonor).
 × Steini *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 114.—Hort.
 × Stribrnyi (*Velen.*) *Podpěra in Verh. Zool.-Bot. Ges.*
Wien, 1902, lii. 652: *S. porophylla* var. *Stribrnyi*.
 × Stuartii *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915, xxi.
 24.—Hort.
 × Sundermannii *Irving in Gard. Chron.* 1911, Ser.
 III. xlix. 228.—Hort.
 × Thomasiana *Sünderm. in Allg. Bot. Zeitschr.* 1915,
 xxi. 113.—Hort.
 Trautvetteri *Mandenova in Not. Syst. Geogr. Inst.*
Bot. Tplilis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica,
 Fasc. 6, 19 (1939).—Transcaucas. (Georgia).
 verticillata *Los.-Losinsk. in Komarov, Fl. URSS*, ix.
 180, 487 (1939).—Caucas.
 Yoshimurae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo*
Nat. Hist. Soc. xv. 293 (1938).—Sakhalin.*
- SAXOFRIDERICIA** Rob. Schomb. (Rapateac.).
 inermis *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de*
Janeiro, iv. 1 (1938).—Bras. (Amaz.).
- SCABIOSA** L. (Dipsacac.).
 hopeiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi.
 69.—China (Hopei).
 kermanensis *Bornm. in Fedde, Repert.* xli. 361
 (1937).—Persia.
 longiseta *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 300
 (1938), in obs.—Persia.
 Millelirei *Baldacci, Itin. Alban. 1892-1902*, 115
 (1917), in obs.—Albania.
- SCAEVOLA** L. (Goodeniace.).
 [Nomen conservandum.]
 neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1937, Sér. II. ix. 292.—N. Hebrides.
- SCANDICIUM** Thellung (Umbellif.).
 Aucheri (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.*
 lviii. B. 280 (1938): *Scandix Aucheri*.
 stellatum *Thellung ex Tamamsch. in Fedde,*
Repert. xxxviii. 169 (1935), in syn.: *Scandix*
stellata.
- SCAPHIOPHORA** Schlechter (Burmanniace.).
 gigantea *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks*
Univ. Utrecht, No. 51 (*Monogr. Burmanniac.*)
 257 (1938).—Ins. Philipp. (Luzon).*
- SCAPHYLOTTIS** Poepp. & Endl. (Orchidac.).
 matogrossensis *Brade in Arquiv. Serv. Florest., Rio*
de Janeiro, i. No. 1, 44 (1939).—Bras. (Matto
 Grosso).
 Summersii *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaflet*
Harvard Univ. ix. 14 (1940).—Ecuador.*
- SCELETIUM** N. E. Brown (Ficoideac.).
 concavum (*Haw.*) *Schwantes in Fedde, Repert.*
 xliii. 227 (1938): *Mesembryanthemum con-*
cavum.
- SCHAEFFERIA** Jacq. (Celastrac.).
 elliptica *Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb.*
 No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl. I.*) 15 (1940).—
 Colomb.
 Shrevei *Lundell, l. c.* 16.—Mexico.

- SCHEFFLERA** J. R. & G. Forst. (Araliac.).
 Archeri *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 446 (1937).—Colomb.
 auranticarpa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. ellipti-*
foliola.
 blepharidophylla *Harms in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 447 (1937).—Colomb.
 boridiana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—
 N. Guin.
 Brassii *Harms in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 322.—
 N. Guin.
 brevipedicellata *Harms in Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 bulusanarpa *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 226 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet*
Philipp. Bot. x. 3637 (1938), descr. angl.—Ins.
 Philipp. (Luzon).
 Carrii *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 278 (1938).—
 N. Guin.
 chaetorrhachis *Harms, l. c.* 280.—N. Guin.
 chapana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 449 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 choganhensis *Harms, l. c.* 450.—Indo-China
 (Tonkin).
 costata *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*,
 No. 141, 119 (1936).—Ins. Viti.*
 decidua *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3641 (1938),
 in obs., pro syn.: *S. insularum*.
 diploclactyla *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiv. 337 (1939).—Ecuador.
 elachistocephala *Harms in Fedde, Repert.* xliii. 110
 (1938).—Colomb.
 fukiensis *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 255 (1937).—
 China (Fokien).
 Herthae *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv.
 338 (1939).—Ecuador.
 ischnoacra *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—
 N. Guin.
 ischyrocephala *Harms, l. c.* 279.—N. Guin.
 lasiosphaera *Harms, l. c.*—N. Guin.
 longispicata *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl.*
Pl. iii. 227 (1923), in obs., pro syn.: *S. crassifolia*.
 mellifera *Elmer ex Merrill, l. c.* 232, in obs., pro
 syn.: *Cephaloscheffera catanduanensis*.
 morobeana *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 280 (1938).—
 N. Guin.
 multicaulis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3640
 (1938), in obs., pro syn.: *S. Cumingii*.
 myriocarpa *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiii. 450 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 neo-ebudica *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat.*
Paris, 1937, Sér. II. ix. 289.—N. Hebrides.
 nitidifolia *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii.
 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 oreopola *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 281 (1938).—
 N. Guin.
 pentaphylla *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3642
 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 populnea *Elmer, l. c.* 3644, anglice.—Ins. Philipp.
 (Luzon).
 quadripetala *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.*
 1937, xxiii. 187 (1938).—Sumatra.
 Seemanniana *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus.,*
Honolulu, No. 141, 118 (1936): *Agalma vitiense*.
 sorsogonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3646
 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 taiwaniana (*Nakai*) *Kanelaira, Formosan Trees*, ed.
 rev., 527 (1936): *Agalma taiwanianum*.
 thaumasiantha *Harms in Engl. Jahrb.* lxix. 278
 (1938).—N. Guin.
 todayensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3704
 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).
 trevesioides *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*,
 xiii. 451 (1937).—Indo-China (Tonkin).
 Vasqueziana *Harms, l. c.* 448.—Colomb.
 Wallichiana (*Wight & Arn.*) *Harms, l. c.* 449, in
 obs.: *Paratropia Wallichiana*.
- SCELLENBERGIA** C. E. Parkinson in Indian
 Forester, 1936, lxii. 295. **CONNARACEAE**.
 sterculiifolia (*Prain*) *C. E. Parkinson, l. c.*: *Ellip-*
panthus sterculiifolius.*
- SCHIEDEA** Cham. & Schlecht. (Caryophyllac.).
 Gregoriana *Degener, Fl. Hawaiiensis, Fam.* 119
 (1936), anglice; * *et l. c.* p. K9 (1938), in obs.,
 pro syn.: *S. kealiae*.

SCHIEDEA—

kealiae *Caum & Hosaka in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 23, 3 (1936).—Ins. Sandvic. (Oahu).*

SCHIMA Reinw. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Forrestii *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496.—China (Yunnan).
sericea *Airy-Shaw in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3309 (1936).—Borneo.*
sinensis (*Hemsl. & E. H. Wilson*) *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1936, 496: *Gordonia sinensis*.
villosa *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, viii. 141 (1938).—China (Yunnan).

SCHIMPERELLA H. Wolff (Umbellif.).

aberdarensis *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 171.—Kenya Col.

SCHINUS L. (Anacardiaceae).

andinus (*Engl.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 259: *S. dependens* var. *andinus*.
bumelioides *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Argent.
fasciculatus (*Griseb.*) *I. M. Johnston, l. c.* 257, in obs.: *Duvaua fasciculata*.
gracilipes *I. M. Johnston, l. c.*—Argent.
microphyllus *I. M. Johnston, l. c.* 258.—Peruv.
myrtifolius (*Griseb.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 23 (1938):* *Cybianthus myrtifolius*.
patagonicus (*R. Phil.*) *I. M. Johnston ex Cabrera in Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 94: *Duvaua patagonica*.
piliferus *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256.—Argent.
polygamus (*Cav.*) *Cabrera in Frenguelli, Invest. Geol. Zona Salt. Valle S. Maria (Inst. Mus. Univ. Nac. La Plata, Obra Cincuent. ii.)* 269 (1937); cf. *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. ii. Secc. Bot.*, 25 (1938):* *Amyris polygama*.
velutinus (*Turcz.*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 256: *Duvaua velutina*.

SCHISANDRA Michx. (Magnoliaceae).

perulata *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 55 (1938), gallice,* *et in Humbert, Not. Syst.* viii. 65 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
verrucosa *Gagnep. l. c.* 56, gallice; *et l. c.* 66, latine.—Indo-China (Tonkin).

SCHISMATOCLADA Baker (Rubiaceae).

aurantiaca *Homolle in Humbert, Not. Syst.* viii. 28 (1939).—Madag.
aurea *Homolle, l. c.*—Madag.
citrifolia (*Lam. ex Poir.*) *Homolle, l. c.*: *Mussaenda citrifolia*.
farahimpensis *Homolle, l. c.* 29.—Madag.
Humbertiana *Homolle, l. c.*—Madag.
lutea *Homolle, l. c.* 30.—Madag.
mandrarensis *Homolle, l. c.*—Madag.
pubescens *Homolle, l. c.*—Madag.
purpurea *Homolle, l. c.* 31.—Madag.
rubra *Homolle, l. c.*—Madag.
rupestris *Homolle, l. c.*—Madag.
Thouarsiana (*Baill.*) *Homolle, l. c.* 32: *Mussaenda Thouarsiana*.

SCHISMATOGLOTTIS Zoll. & Mor. (Araceae).

hastata *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3701 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
irosinensis *Elmer, l. c.* x. 3632 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

SCHISMUS Beauv. (Gramin.).

inermis (*Stapf*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 147 (1937), in obs.: *Danthonia inermis*.

SCHISTOPHRAGMA Benth. (Scrophulariaceae).

intermedium (*A. Gray*) *Pennell in Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 2 (1940): *Conobea intermedia*.

SCHIZACHNE Hackel (Gramin.).

striata (*Michx.*) *Hultén in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 518: *Avena striata*.

SCHIZACHYRIUM Nees (Gramin.).

Delavayi (*Hackel*) *Bor in Indian Forest Rec. n. s. i. Bot.*, 95 (1939): *Andropogon Delavayi*.
inspersum *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 99 (1938).—Tanganyika Terr.
lindiense *Pilger, l. c.* 100.—Tanganyika Terr.
Shimadae (*Ohwi*) *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Andropogon Shimadae*.

SCHIZANDRA DC. (Magnoliaceae).

[Vide SCHISANDRA.]

SCHIZOCOCCUS Eastw. (Ericaceae).

nissenanus (*Merriam*) *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 49 (1937): *Arctostaphylos nissenana*.
sensitivus (*Jepson*) *Eastw. l. c.* 50: *Arctostaphylos sensitiva*.

SCHIZODIUM Lindl. (Orchidaceae).

modestum *L. Bolus in Fl. Pl. S. Afr.* 1939, xix. t. 752.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

SCHIZOGLOSSUM E. Mey. (Asclepiadaceae).

Glanvillei *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 340, latine.—Sierra Leone.
Zernyi *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.

SCHIZOMERIA D. Don (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).

Brassii *Mattf. in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 435.—N. Guin.
katastega *Mattf. l. c.* 433.—N. Guin.
tegens *Mattf. l. c.* 434.—N. Guin.
Whitei *Mattf. l. c.* 435.—Austral. (Queensland).

SCHIZONEPETA Briquet (Labiatae).

annua (*Pall.*) *Schischk. in Sched. Herb. Fl. URSS*, x. 72 (1936); cf. *Krylov, Fl. Sibir. Occ. ed.* 2, ix. 2314 (1937): *Nepeta annua*.

SCHIZOPEPON Maxim. (Cucurbitaceae).

macranthus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1064 (1936).—China (Szechuan).*

SCHIZOPETALON Sims (Crucif.).

viride (*Phil.*) *Gilg & Muschler in Engl. Jahrb.* xlii. 465 (1909): *Perreymondia viridis*.

SCHIZOSTACHYUM Nees (Gramin.).

biflorum *McClure in Blumea*, ii. 89 (1936).—Java.*
Blumei *Nees; McClure, l. c.* 87, descr. ampl.—Java.*
pseudolima *McClure in Lingnan Sc. Journ.* 1940, xix. 537.—China (Kwangtung; Hainan).*

SCHKUHRIA Roth (Compos.).

[Nomen conservandum.]
guatemalensis (*Rydb.*) *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 319 (1940): *Tetracarpum guatemalense*.
pinnata (*Lam.*) *Kuntze, Rev. Gen.* iii. 11. 170 (1898), in syn.; *Thellung in Fedde, Repert.* xi. 308 (1912), in obs.: *Pectis pinnata*.
viscosissima *Standley & Steyerin in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 318 (1940).—Guatem.

SCHLEGELIA Miq. (Bignoniaceae).

albiflora *Kuhlmann in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 89 (1940).—Bras. (Amaz.)*
aurea *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 61 (1938).—Bras. (Amaz.).
costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 1128 (1938).—Costa Rica.
sulphurea *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 39 (1938).—Ecuador.

SCHMALHAUSENIA C. Winkler (Compos.).

echinopilifolia *Jusepčuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 324 (1937), in syn.: *Hypacanthium echinopilifolium*.

SCHMALTZIA Desv. (Anacardiaceae).

allophyloides (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 656 (1940): *Rhus allophyloides*.
Andrieuxii (*Engl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Andrieuxii*.
Arsenei (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Arsenei*.
Barclayi (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *R. terebinthifolia* var. *Barclayi*.

SCHMALTZIA—

chondroloma (*Standley*) *F. A. Barkley in Am. Midl. Nat.* xxiv. 652 (1940): *Rhus chondroloma*.
choriophylla (*Wooton & Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 653: *Rhus choriophylla*.
ciliolata (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus ciliolata*.
costaricensis (*Riley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus costaricensis*.
Duckerae (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Duckerae*.
Galeottii (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Galeottii*.
Hartmanii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Hartmanii*.
integrifolia (*Nutt. ex Torr. & A. Gray*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Styphonia integrifolia*.
jaliscana (*Standley*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus jaliscana*.
Kearneyi (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus Kearneyi*.
Lentii (*Kellogg*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus Lentii*.
macropoda (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus macropoda*.
mollis (*H. B. & K.*) *F. A. Barkley, l. c.* 650: *Rhus mollis*.
Muelleri (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus Muelleri*.
Nelsonii (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus Nelsonii*.
oaxacana (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.*: *Rhus oaxacana*.
ovata (*S. Wats.*) *F. A. Barkley, l. c.* 651: *Rhus ovata*.
pachyrrhachis (*Hemsl.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus pachyrrhachis*.
Palmeri (*Rose*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus Palmeri*.
profusa (*F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus profusa*.
rubifolia (*Turcz.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus rubifolia*.
Schiedeana (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Schiedeana*.
schmidelioides (*Schlecht.*) *F. A. Barkley, l. c.* 656: *Rhus schmidelioides*.
Tepetate (*Standley & F. A. Barkley*) *F. A. Barkley, l. c.* 654: *Rhus Tepetate*.
terebinthifolia (*Schlecht. & Cham.*) *F. A. Barkley, l. c.* 649: *Rhus terebinthifolia*.
vestita (*Loes.*) *F. A. Barkley, l. c.* 652: *Rhus vestita*.

SCHNELLA Raddi (Legumin.).

bicomata *Pittier in Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 6 [1940].—Venez.
Mutisii *Britton & Killip in Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 162 (1936).—Colomb.
nigra *Britton & Killip, l. c.*—Colomb.
nitida *Britton & Killip, l. c.* 164.—Colomb.
stenoloba *Britton & Killip, l. c.* 163.—Colomb.
Stuebeliana (*Harms*) *Britton & Killip, l. c.*: *Bauhinia Stuebeliana*.
umbriana *Britton & Killip, l. c.* 162.—Colomb.

SCHOENOBIBLUS Mart. (Thymelaeaceae).

peruvianus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 169 (1936).—Peruv.

SCHOENOPLECTUS Palla (Cyperaceae).

[Nomen conservandum.]
Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 28 (1937), in syn.: *Scirpus Hippolyti*.

SCHOENOXIPHIMUM Nees (Cyperaceae).

kobresioideum *Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 312 (1940).—Sumatra.
Kuekenhalianum (*Hand.-Mazz.*) *Ivanova in Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 501, in obs.: *Kobresia Kuekenhaliana*.
laxum (*Nees*) *Ivanova, l. c.*, in obs.: *Kobresia laxa*.

SCHOENUS L. (Cyperaceae).

absconditus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 99 (1938).—Tasman.
biglumis *Kükenth. l. c.* 164.—Tasman.
Duthiei (*C. B. Clarke*) *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 165: *Microschoenus Duthiei*.

SCHOENUS:—

- foliatus (*Hook. f.*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): *Scirpus foliatus*.
Guillauminii *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 5, in obs., 95 (1938).—N. Caled.
halconensis *Kükenth. l. c.* 65.—Ins. Philipp. (Mindoro).
Kennyi (*F. M. Bailey*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 48 (1940): *Arthrostylis Kennyi*.
latilaminatus *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 88 (1938).—Austral.
loliaceus *Kükenth. l. c.* 86.—W. Austral.
longibracteus *Kükenth. l. c.* 70.—Borneo.
neoguineensis *Kükenth. l. c.* 77.—N. Guin.
racemosus *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1939, lxiii. 242.—S. Austral.*
rhynchosporoides (*Steud.*) *Kükenth. in Fedde, Repert.* xlv. 19 (1938): *Chaetospora rhynchosporoides*.
squameollatus *Kükenth. l. c.* 7, in obs., 71.—W. Austral.
subaphyllus *Kükenth. l. c.* 7, in obs., 179: *S. aphyllus Boeck.*
subaxillaris *Kükenth. l. c.* 9, in obs., 89: *Chaetospora axillaris*.
subbarbatus *Kükenth. l. c.* 6, in obs., 176: *S. barbatus Boeck.*
subfascicularis *Kükenth. l. c.* 32: *S. fascicularis Nees*.
subflavus *Kükenth. l. c.* 5, in obs., 175: *S. flavus Boeck.*
sublaxus *Kükenth. l. c.* 77: *S. laxus Fitzg.*
submicrostachyus *Kükenth. l. c.* 14, in obs., 164: *Chaetospora microstachya*.

SCHOEPIA Schreb. (Oleac.).

- Shreveana Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ.* iii. 66 (1940).—Mexico.*

SCHOLLEROPSIS H. Perrier in Humbert, Not. Syst. v. 158 (1936). **PONTEDERIACEAE.****SCHRADERIA** Medik. (Labiata.).

- bucharica (*Popov*) *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4,* 327 (1937): *Salvia bucharica*.

SCHRANKIA Willd. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
Berlandieri (*Britton*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xi. 159 (1936): *Leptoglottis Berlandieri*.
heterocarpa *Standley, l. c.* xxii. 31 (1940).—Mexico.
mimosoides (*Small*) *Standley, l. c.* xi. 159 (1936): *Leptoglottis mimosoides*.
potosina (*Britton & Rose*) *Standley, l. c.*: *Leptoglottis potosina*.

SCHREBERA Roxb. (Oleac.).

- [Nomen conservandum.]
Chevalieri *Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 336, latine.—Senegal.

SCHULZIA Spreng. (Umbellif.).

- [Nomen conservandum.]
dissecta (*C. B. Clarke*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 231: *Trachydium dissectum*.

SCHWANTESIA L. Bolus (Ficoïdac.).

- acutipetala *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 62 (1937).—Little Namaq.
australis *L. Bolus, l. c.* 63.—Afr. austr. (Bushmanland).
Loeschiana *Tisch. in Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 71 (1936).—Great Namaq.*
Triebneri *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 100 (1937).—Afr. austr. (Bushmanland).

SCIADOCEPHALA Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 41 (1938). **COMPOSITAE.**

- Schultze-Rhnhofiae *Mattf. l. c.* 42.—Ecuador.*

SCIADOPHYLLUM P. Br. (Araliac.).

- [Vide **SCIADOPHYLLUM**.]

SCIADOTENIA Miers (Menispermac.).

- Duckei *Moldenke in Brittonia, iii.* 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
Eichleriana *Moldenke, l. c.* 28.—Bras. (Amaz.).

SCIADOTENIA:—

- similis *Moldenke ex Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xiii. ii. 688 (1938), anglice; *Moldenke in Brittonia, iii.* 33 (1938), latine.—Colomb.; Bras. (Amaz.).
solimoënsana *Moldenke in Brittonia, iii.* 27 (1938).—Bras. (Amaz.).
toxifera *Krukoff & A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 308.—Ecuador.

SCIAPHILA Blume (Triuridac.).

- boninensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 425.—Ins. Bonin.*
flexuosa *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 45 (1938).—Zeylan.; Ins. Natuna; Borneo.*
macra *K. Schum. & Schlechter; Giesen, l. c.* 61, descr. emend.—N. Guin.; Ins. Bismarck.*
megastyla *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 412.—Formosa.*
micranthera *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 54 (1938).—Borneo.*
mindanaënsis *Giesen, l. c.* 51.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
multiflora *Giesen, l. c.* 49: *S. maera Schlechter.* nutans Giesen, l. c.* 46.—Ins. Philipp. (Luzon).*
Okabeana *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo,* 1936, l. 426.—Ins. Bonin.*
paraënsis *Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: *S. purpurea*.
pumila *Giesen, l. c.* 39.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
ramosa *Fukuyama & T. Suzuki in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 414.—Formosa.*
takakumensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 133.—Japan.
termitarum *Huber ex Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 66 (1938), in obs., pro syn.: *S. purpurea*.
tuberculata *Giesen, l. c.* 57.—Borneo.*
valida *Giesen, l. c.* 59.—N. Guin.*
Versteegiana *Went; Giesen, l. c.* 63, descr. emend.—N. Guin.*
vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141,* 15 (1936).—Ins. Viti.*

SCILLA L. (Liliac.).

- alboviridis *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1203 (1936).—China (Yunnan).*
bispatha *Hand.-Mazz. l. c.* 1202.—China (Hunan); Japan.*
Chiovendae *Cufod. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 320 (1939).—Abyss.*
dahomensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *S. cameroonica*.
Flahaultiana *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc,* 1935, xv. 175.—Maroc.
mankonensis *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 350 (1936), in syn.: *S. picta*.
picta *A. Cheval.; Hutchinson & Dalziel, l. c.*, in clavi, anglice; *Hutchinson in Kew Bull.* 1939, 244, latine.—Afr. trop. occ.
scythica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30),* 245 (1939).—Russia austr.
Tubergeniana *Hoog in Gard. Chron.* 1936, Ser. III. xcix. 330, anglice.—Persia.*

SCINDAPSUS Schott (Arac.).

- carolinensis *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 194.—Ins. Carolin. (Truk).*
fragilis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3702 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Mindanao).

SCIODAPHYLLUM Blume (Araliac.).

- chartaceum *A. C. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.,* xviii. 1562 (1938).—Costa Rica.
robustum *A. C. Smith in Brittonia, ii.* 254 (1936).—Costa Rica.

SCIRPUS L. (Cyperac.).

- australiensis (*Maiden & Betche*) *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cernuus* var. *australiensis*.
briziformis *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 465, in clavi, 466 (1936): *S. spadiceus Boeck.*

SCIRPUS:—

- Brunonianus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. cyperoides* (*R. Br.*) *Spreng.*
calocarpus *S. T. Blake, l. c.*—Austral.; Tasman.
congruus (*Nees*) *S. T. Blake, l. c.* 1936, xlviii. 90 (1937): *Isolepis congruus*.
Hippolyti *Krecz. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii.* 28 (1937).—Rossia austr.; As. austr.-occ. et centr.
Junghuhnii *Miq.; Kükenth. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 301 (1940), descr. ampl.—Sumatra.
laevis *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 177 (1940).—W. Austral.; Austral. Centr.; Queensland.
lushmanensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 134.—China (Kiangsi).
Oldfieldianus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 179 (1940): *S. brizoides Benth.*
oxyandrus *Kudo in Jap. Journ. Bot.* ii. 246 (1925), nomen.—Japan.
Petelotii *R. Gross in Notizbl. Bot. Gart. Berlin,* xiv. 193 (1938).—Indo-China (Tonkin).
piliferus (*Mauvy*) *Pickel in Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro,* 1937, xiii. Nos. 1-2, 124 (1938): *Anosporum piliferum*.
platycarpus *S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1939, li. 180 (1940).—Austral.; Tasman.; N. Zel.
psammophilus *S. T. Blake, l. c.* 178: *S. arenarius Benth.*
setiformis *S. T. Blake, l. c.*—W. Austral.
tenerrimus *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. 1. Anhang, 124 (1936).—Tanganyika Terr.*
tortilis *Link in Spreng. Schrad. & Link, Jahrb. Gewächsk. i.* iii. 78 (1820).—Am. bor.

SCLERANDRIUM Stapf & C. E. Hubbard

- (Gramin.).
tenax (*Balansa*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2,* xiv e. 124 (1940): *Lophopogon tenax*.

SCLERANTHUS L. (Caryophyllac.; Illecebrac., Gen. Pl.).

- hamatus *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.)* 19 (1940).—Abyss.
singuliflorus (*F. Muell.*) *Mattf. in Engl. Jahrb.* lxxix. 272 (1938): *Mniarum singuliflorum*.
syvaschicum *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30),* 248 (1939).—Russia austr.
velebiticus *Degen & Rossi in Degen, Fl. Velebit.* ii. 74 (1937).—Dalmat.

SCLERIA Berg. (Cyperac.).

- Bradei *R. Gross in Fedde, Repert.* xlii. 173 (1937).—Bras. (Rio de Janeiro).
bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3540 (1938), in obs., pro syn.: *S. hebecarpa*.
clandestina *Reichb. ex Core in Brittonia, ii.* 103 (1936), in syn.: *Calyptrocarya fragifera*.
ferruginea *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto,* 1938, vii. 37.—Formosa; Ins. Liukiu.
ferruginea *Peter in Fedde, Repert. Beih.* xl. i. t. 90, fig. 2 (1937), pro var. in textu.—Tanganyika Terr.*
Lelyi *Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 491, in clavi, 493 (1936), anglice.—Nigeria.

Palmetto Reichb. ex Core in Brittonia, ii. 104 (1936), in syn.: *Calyptrocarya fragifera*.

- sorsogonensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. i.* 134 (1922), in obs., pro syn.: *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3541 (1938), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).
subrostrata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x.* 3542 (1938), in obs., pro syn.: *S. sorsogonensis*.

SCLEROCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Franklinii *J. W. Evans in Cact. & Succ. Journ., Amer.* xi. 74 (1939).—U.S.A. (Colorado).*

SCLERONEMA Benth. (Bombacac.; Malvac., Gen. Pl.).

- micranthum (*Ducke*) *Ducke in Tropical Woods,* 1937, No. 50, 37, in obs.: *Catostemma micranthum*.
praecox (*Ducke*) *Ducke, l. c.*, in obs.: *Catostemma praecox*.

SCLEROPOA Griseb. (Gramin.).

Villaris *Sennen*, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

SCLEROSIPHON Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 331 (1937), in obs. **IRIDACEAE**.

songaricum (*Schrenk*) *Nevski*, l. c., in obs.: *Iris songarica*.

SCLEROSTACHYA A. Camus (Gramin.).

Milroyi *Bor* in *Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot., 85 (1939).—Ind. or. (Assam).*

SCOBINARIA Seibert in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 408 (1940). **BIGNONIACEAE**.

verrucosa (*Standley*) *Seibert*, l. c.: *Adenocalymma verrucosum*.*

SCOLOPIA Schreb. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
cinnamomifolia *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 207 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

hainanensis *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 123 (1936).—China (Hainan).

Henryi *Sleum.* l. c.—China (Hainan).

madagascariensis *Sleum.* l. c. xlv. 14 (1938).—Madag.

nana *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 208 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).

Zavattarii *Clivov.* in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 140 (1939).—Abyss.*

SCOPOLA Jacq. (Solnac.).

anomala (*Link & Otto*) *Airy-Shaw* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 195; *Nicandra anomala*.

SCOPULOPHILA M. E. Jones (Illecebrac.).

Parryi (*Hemsl.*) *I. M. Johnston* in *Journ. Aru. Arb.* 1940, xxi. 69; *Achyronychia Parryi*.

SCORZONERA L. (Compos.).

debilis *Sosn.* in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 222 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

dzhavakhetica *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn.* l. c. 218, latine.—Transcaucas. (Georgia).

fengtiansis *Nakai* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 167 (1937).—Manchur.*

karavatiensis *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 48, in obs.—Hab.?

Ketzkhoveli *Sosn. ex Grossheim*; *Sosn.* in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 219 (1938), latine.—Transcaucas.

kirghisorum *Afanasiev* in *Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xviii. 481, in obs., anglice.—Pamir; Alai.

longipes *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

manshurica *Nakai* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 173 (1937).—Manchur.*

Mariae *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

pseudolanata *Grossheim* in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 258 (1936).—Transcaucas.; Persia; Syria; Mesopotam.

subintegra *Thieb. Fl. Libano-Syrien.* II. (*Mém. Inst. Égypte*, xl.) 299 (1940), in clavi, gallice.—Libanus.

tuberculata *Thieb.* in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 698 (1938).—Syria.

Vavilovii *Kult.* in *Sovetsk. Bot.* 1937, No. 1, 47, in obs.—Hab.?

SCROPHULARIA L. (Scrophulariac.).

armeniaca *Bordz.* in *Sympos. Mem. Fovin (Acad. Sc. Ukraine)* 63 (1938).—Armen.

borealikoreana *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 632.—Corea.

cephalantha *Nakai*, l. c. 634.—Corea.

Davidsonii *Pennell* in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 8 (1940): *S. glabrata Davidson*.

donetzica *Kotov* in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 298.—Rossia (Ukraine).*

ericalyx *Emberger & Maire* in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 47 (1928).—Maroc.

galilaea *Eig* in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 84 (1938), in obs., pro syn.: *Mosheovia galilaea*.

4786

SCROPHULARIA:

paekamicola *Sakata* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 16, in syn.: *S. koraiensis* var. *velutina Sakata*.

pilosa *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 633.—Corea.

Schmitzii *Rouy* in *Le Naturaliste*, ii. Ann. 4, 147 (1882).—Lusitan.

takesimensis *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 635.—Corea (Ins. Dagelet).

SCURRULA L. (Loranthac.).

argentea *Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér.* III. xvi. 39 (1938).—Indo-China (Anam).

gracilifolia (*Schult.*) *Danser* in *Blumea*, ii. 47 (1936): *Loranthus gracilifolius*.

SCUTELLARIA L. (Labiata.).

abbreviata *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 604, in clavi.—Hab.?

amabilis *Hara*, l. c. 602.—Japon. (Hondo).

assamica *Mukerjee* in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 305 (1938).—Ind. or. (Assam).

australis (*Fassett*) *Epling* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 21, cum descr. ampl.: *S. parvula* var. *australis*.*

Benthiana (*Mausf.*) *Epling* in *Fedde, Repert.* Beih. lxxxv. 179 (1936): *Perilomia Benthiana*.

blepharophylla *Epling* in *Lilloa*, iv. 245 (1939).—Mexico.

brachyspica *Nakai & Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 793.—Japon. (Hondo; Shikoku).*

caryopteroides *Haud.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 219.—China (Shensi).

colpodea *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 322 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

cyanocheila *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

elliptica *Epling*, l. c. 177.—Colomb.

galerita *Epling* in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Costa Rica.

Hintoniana *Epling*, l. c. 255.—Mexico.

hirtella *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 434.—Crimea.

Hookeri *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *S. villosa Hook.*

hypopolia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 433.—Crimea.

inflata *Epling* in *Lilloa*, iv. 270 (1939).—Guatem.

irrasa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 177 (1936).—Peruv.

jaliscana *Epling* in *Lilloa*, iv. 242 (1939).—Mexico.

Juzepczukii *Gontsch.* in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 105 (1938).—Pamir; Alai.

kusiana *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 795.—Japon. (Hondo; Kiushiu).*

Krylovii *Juzepczuk* in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, No. 8, p. 2 (1937).—As. centr.

Kurokawae *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 603.—Japon. (Hondo).

Kurssanovii *Pavlov* in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xvii. 82.—Ross. asiat. (Karatau).

lantienensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 913 (1936).—China (Hunan).*

Leonardi *Epling* in *Am. Journ. Bot.* 1939, xxvi. 20: *S. ambigua Leonard* in *Contrib. U. S. Nat. Herb.* xxii. 729 (1927), non *Nutt.**

leptosiphon *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).*

linearifolia *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1006 (1936), gallice.—Cambodia.*

Lundelli *Epling* in *Lilloa*, iv. 267 (1939).—Brit. Honduras.

macra *Epling*, l. c. 247.—Mexico.

maerodonta *Hand.-Mazz.* in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 218.—China (Chihli).

Maekawae *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 798.—Japon. (Hondo).*

Muramatsui *Hara*, l. c. 799.—Japon. (Hondo).*

ocymoides (*Kunth*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia ocymoides*.

orizabensis *Epling* in *Lilloa*, iv. 239 (1939).—Mexico.

oxystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in obs., rossice: *S. orientalis* var. *molliis Briquet*.

SCUTELLARIA:

pallidiflora *Epling* in *Lilloa*, iv. 257 (1939).—Mexico.

Perilomia *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 178 (1936): *Perilomia scutellarioides*.

platystegia *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 431, in adnot.—Transcaucas.

polyodon *Juzepczuk*, l. c. 433, in adnot.—Caucas.

Raddeana *Juzepczuk*, l. c. 431, in adnot.—Reg. Caucas.

roseo-cyanea *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 176 (1936).—Colomb.

russelioides *Epling* in *Lilloa*, iv. 246 (1939).—Mexico.

sarmentosa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936).—Ecuador.

simplex *Migo* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 230.—China (Kiangsu).

speciosa *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 175 (1936).—Peruv.

squarrosa *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 324 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

stachyoides *Epling* in *Lilloa*, iv. 231 (1939).—Mexico.

Stevanii *Juzepczuk* in *Journ. Bot. URSS*, 1939, xxiv. 435.—Crimea.

taurica *Juzepczuk*, l. c. 434.—Crimea.

tessellata *Epling* in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 488.—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).

tomentosa (*Beuth.*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 179 (1936): *Perilomia tomentosa*.

tonkinensis *Doan* in *Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1004 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).

tsusimensis *Hara* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 601.—Corea; Japon. (Hondo; Kiushiu).

ussuriensis (*Regel*) *Kudo* & *Yoshimi*, *Rep. Veg. Tomakomai Forest*, 53 (1916); cf. *Nakai* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1921, xxxv. 198: *S. japonica* var. *ussuriensis*.

valdiviana (*Clos*) *Epling* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxv. 180 (1936): *Theresa valdiviana*.

verecunda *Epling*, l. c. 173.—Colomb.

SCUTIA Comm. ex Brongn. (Rhamnac.).

[Nomen conservandum.]
Hutchinsonii *Suesseng.* in *Lilloa*, iv. 135 (1939): *S. buxifolia Hutchinson & M. B. Moss*.

SCYPHELLANDRA Thwait. (Violac.).

Poilanei *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 196 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).*

SCYPHOSTEGIA Stapf (Monimiac.).

borneensis *Stapf*; *Baehni* in *Compt. Rend. Soc. Phys. & Hist. Nat. Genève*, 1937, liv. 91, descr. ampl.—Borneo.

SEBASTIANIA Spreng. (Euphorbiac.).

confusa *Lundell* in *Lloydia*, 1939, ii. 99.—Guatem.; Brit. Honduras.

linearifolia *Lanj.* in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 701 (1940).—Guiana Bat.*

micrantha (*Benth.*) *Lanj.* l. c. 704: *Microstachys micranthus*.

Standleyana *Lundell* in *Lloydia*, 1939, ii. 97.—Guatem.; Brit. Honduras.

SECALE L. (Gramin.).

Daralagesi *Tuman.* in *Sovetsk. Bot.* 1938, No. 6, 101, in obs., rossice.—Armen.*

Kuprijanovii *Grossheim*; *Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 63 (1936), latine.—Caucas.

SECAMONE R. Br. (Asclepiadac.).

likiangensis *Tsiang* in *Suuyatsenia*, iv. 57 (1939).—China (Yunnan).*

minutiflora (*R. E. Woodson*) *Tsiang*, l. c. 56: *Tylophora minutiflora*.*

siamica *Kerr* in *Kew Bull.* 1938, 448.—Siam.

sinica *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 997 (1936).—China (Kweichau; Kwangsi).

urdanetensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3592 (1938), anglice; *Tsiang* in *Suuyatsenia*, iv. 59 (1939), descr. ampl., latine.*—Ins. Philipp. (Mindanao).

SECURIDACA L. (1754 partim, 1759) (Polygalac.).
[Nomen conservandum.]
vulabilis L.; *Oort in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1939, xxxvi. 679 (1940), descr. emend.—Peruv.; Guiana Bat. et Gall.; Bras.
yaoshanensis Hao in *Fedde, Repert.* xl. 213 (1936).—China (Kwangsi).

SECURINEGA Comm. ex Juss. (Euphorbiac.).
[Nomen conservandum.]
acicularis *Croizat in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 491.—China (Hupeh).
Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 65, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 31 (1937), latine.*—Madag.
virgata (Poir.) *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 259, in obs.: *Adelia virgata*.

SEDASTRUM Rose (Crassulac.).
Palmeri *Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 78 (1936), in syn.: *Sedum glabrum*.
turgidum *Rose ex Fröderstr. l. c.*, in syn.: *Sedum glabrum*.*

SEDELLA Britton & Rose (Crassulac.).
leiocarpa *Sharsm. in Madroño*, v. 192 (1940).—U.S.A. (Calif.).*
pentandra *Sharsm. l. c.* iii. 240 (1936).—U.S.A. (Calif.).*

SEDOPSIS (Engl.) Exell & Mendonça in Carrisso, *Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937). **PORTULACACEAE**.
[PORTULACA sect. SEDOPSIS Engl.]
Carrissoana *Exell & Mendonça in Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 308 [1939].—Angola.
hereroënsis (*Schinz*) *Exell & Mendonça, l. c.* 309, in adnot.: *Portulaca hereroënsis*.
saxifragoides (*Welw.*) *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 116 (1937): *Portulaca saxifragoides*.
sedoides (*Welw.*) *Exell & Mendonça, l. c.*: *Portulaca sedoides*.

SEDUM L. (Crassulac.).
acropetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 35 (1936).—Mexico.*
Angelosi *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 159 (1938).—Graecia.*
angustum (*Nakai*) *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 278 (1936): *Rhodiola angusta*.
anomoiopetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 70 (1936).—U.S.A. (N. Mexico).*
Arsenii *Fröderstr. l. c.* 30, in syn.: *S. Quevae*.
Backebergii *Poelln. in Fedde, Repert.* xlvi. 95 (1939).—Peruv.
barcense *Maire & Wciller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 279.—Cyrenaica.
Boissieri *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 78 (1915).—Thracia.
boninense *Yamamoto ex Tnyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 428.—Ins. Bonin.*
bucharicum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 91, 481 (1939).—Pamir; Alai.
capablanca *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, nomen subnudum.—Am. bor.
causicum (*Grossheim*) *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 57, 480 (1939), cum descr. lat.: *S. maximum* var. *causicum*.*
Corynephyllum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 16 (1936): *Corynephyllum viride*.*
crassipes *Wall.; Hook. f. & Thoms. in Journ. Proc. Linn. Soc., Bot.* ii. 99 (1858), descr.—Reg. Himal.
cymatopetalum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 83 (1936).—Boliv.*
cymosum (*Nutt.*) *Fröderstr. l. c.* 137: *Tillaea cymosa*.*
cyprum *A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull.* 1939, 476.—Cyprus.
dahuricum *Steph. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
Desmeti *Palib. ex A. Boriss. l. c.* 63, in syn.: *S. eupatorioides*.
dispermum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 130 (1936).—Mexico.*
Eichlamii *Hort. ex L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort.* vi. 3133 (1917), nomen.—Hab.?

SEDUM:—
emarginatum *Migo in Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III.* iii. 224 (1937).—China (Kiangsu; Anhwei; Chekiang).
Fenzelii *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 156 (1936).—Manchur.*
Fröderstromi *Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
grammophyllum *Fröderstr. l. c.* 1935, x. App., 164 (1936).—China (Kwangtung).*
grandipetalum *Fröderstr. l. c.* 52.—Mexico.*
Hartmannii *Graessn. Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?
Hayesii *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
Heckneri *Peck in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 121.—U.S.A. (Oregon).
heterophyllum *Rose ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 45 (1936), in syn.: *S. diversifolium*.
Hultenii *Fröderstr. l. c.* 18.—Mexico.*
hyperboreum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 66 (1939), in syn.: *S. cyaneum*.
kurdistanicum *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1939, xxxiii. 338.—Kurdistan.*
leptorhizum *Fisch. & Mey. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 62 (1939), in syn.: *S. pallescens*.
lignicaule *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 36 (1936).—Mexico.*
longibracteatum *Fröderstr. l. c.* 167.—Syria.*
Magnusi *Hamet ex Fröderstr. l. c.* 1930, vi. App., 71 (1931), in obs., nomen.—China (Szechuan).*
marcescens *Rose ex Fröderstr. l. c.* 1935, x. App., 87 (1936), in syn.: *S. Liebmannianum*.
maurum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 33 (1927).—Maroc.
mirum *Pampin. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 28.—Cyrenaica.
Morganianum *Walsh. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 35 (1938).—Mexico.*
mugodscharicum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 54, 479 (1939).—Ross. asiat. (Uralsk).
nanifolium *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 96 (1936).—Mexico.*
nipponicum *auct. ex Gard. Chron.* 1938, Ser. III. ciii. 274, anglisce.—Japon.
paraguayense (*N. E. Brown*) *Bullock in Kew Bull.* 1937, 276: *Cotyledon paraguayensis*.
pentapetalum *A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 90, 481 (1939).—Transcaucas.; Transcasp.; Persia.*
Penzesii *Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 29.—Bulgar.*
petiolatum *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 96.—Tibet.
piloshanense *Fröderstr. in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 13 (1936).—China (Yunnan).
platystylum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 38 (1936).—Mexico.*
poseosetalum *Fröderstr. l. c.* 66.—Mexico.*
Purdyi *Jepson, Fl. Calif.* ii. 110 (1936).—U.S.A. (Calif.).
Robertsonianum *Alexander in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1936, lxiii. 201.—U.S.A. (Texas).*
rosulato-bulbosum *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 192.—Corea; Japon.
rupifragum *Koidz. l. c.*—Japon.
sangpo-tibetanum *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
saxifragoides *Fröderstr. in Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 234.—Himal. occ.*
scaphiophyllum *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 350 (1939).—Himal.
Schwarzii *Werderm. l. c.* 369.—As. Min.
shigatsense *Fröderstr. in Kew Bull.* 1937, 97.—Tibet.
syncarpum *Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 133 (1936).—Mexico.*
talichienense *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 351 (1939).—Himal.
talichienense *Fröderstr. in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 11 (1936).—China (Yunnan).
telephiastrium *Graessn. Hauptverz.* 1937, 19, nomen.—Hab.?

SEDUM:—
tertium *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 540 (1936), in syn.: *S. acre*.
Trollii *Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 349 (1939).—Himal.
umbellatum *auct. ex Fröderstr. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 94 (1936), in syn.: *S. divergens*.
Wilsonii *Fröderstr. l. c.* 166.—China centr.*
Wuianum *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 603 (1938).—Tibet (Kokonor).
wulingense (*Nakai*) *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 249 (1939): *Chamaerhodiola wulingensis*.
zokuriense *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 674.—Corea.

SEKIKIA Medik. (Saxifragac.).
cortusifolia *Hara in Nakai & Honda, Nov. Fl. Jap.* No. 3, *Saxifragac.* 43 (1939).—Japon.
Fortunei *Hara, l. c.* 36.—China; Japon.
nipponica *Hara, l. c.* 45.—Japon.
sendaica *Hara, l. c.* 34.—Japon.
stolonifera *Hara, l. c.* 47.—Ind. or.; Japon.

SELAGO L. (Scrophulariac.; Selaginac., Gen. Pl.).
oresigena *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 168.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
Rudolphi (*Hiern*) *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 37, in obs.: *Phyllopodium Rudolphi*.

SELENIA Nutt. (Crucif.).
grandis *R. F. Martin in Rhodora*, 1938, xl. 183.—U.S.A. (Texas).
mexicana *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 191 (1937).—Mexico.
oinosepala *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 422 (1938).—U.S.A. (Texas).

SELENIPIDILUM Reichenb. f. (Orchidac.).
vanillicarpum *Barb.-Rodr. in Rodriguesia, Anno II.* No. 8, 39 (1937).—Bras. (Goyaz).*

SELINUM L. (Umbellif.).
cortioides *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 95.—Ind. or. (Sikkim).*

SEMPECARPUS L. f. (Anacardiaceae).
testaceus *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3682 (1939), anglisce.—Ins. Philipp. (Luzon).

SEMIAQUILEGIA Makino (Ranunculac.).
ecalcarata (*Maxim.*) *Sprague & Hutchinson in Kew Bull.* 1921, 175, in obs.: *Aquilegia ecalcarata*.

SEMPERVIVUM L. (Crassulac.).
admontense *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
altum *Turrill in Bull. Soc. Bot. Bulgar.* vii. 126 (1936).—Caucas.
Aureggi *Lurani ex Correvon, Joubarbes*, 36 (1924), nomen subnudum.—Ital.
Ballii *Wale in Kew Bull.* 1940, 143.—Graecia.*
banaticum *Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 39.—Ruman.
brunneifolium (*Prager*) *Domokos, l. c.* 40: *S. Schlehani* forma *brunneifolium*.
cinerascens *Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
coperticum *Graessn. l. c.*, nomen.—Hab.?
dahuricum *Hort. ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 191, 194, pro syn.: *S. stenopetalum*.
× *Degenianum Domokos in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1936, ii. 40.—Ruman.
flagelliferum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 18 (1939), in syn.: *S. caucasicum*.
glabrifolium *A. Boriss. l. c.* 22, 471.—Caucas.
holochrysum (*Wcbb*) *Webb & Berthel.; Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium holochrysum*.
Hookeri *Hort. ex Praeger, Sempervivum*, 39 (1932), in syn.: *S. arachnoideum* × *montanum*.
ibericum *Fisch. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 22 (1939), in syn.: *S. globiferum*.
Lehmanni *Schmittsp. in Ber. Offenbach. Verein Naturk.* 1863, 88; cf. *Praeger, Sempervivum*, 51 (1932), in syn.: *S. dolomiticum*.

SEMPERVIVUM:—

- leucopogon *Schmittsp. ex De la Soie in Bull. Soc. Murith.* iii. 15 (1875), nomen; cf. *Praeger, Sempervivum*, 249 (1932).—Hab.?
- Lindley (*Webb Webb & Berthel.; Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 195 (1926): *Aeonium Lindleyi*.)
- minus *Turrill ex Wale in Kew Bull.* 1940, 146, in obs.; *Turrill in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3401 (1940).—As. Min.
- Morelianum *Vivaud-Morel in Lyon Hort.* 1905, 295; cf. *Correvon, Foubarbes*, 106 (1924).—Gallia.
- Moretti *Venzo ex Pampan. in Atti Ist. Veneto, Sc. Mat. & Nat.*, xcvi. 796 (1939), nomen.—Ital.
- obtusatum *Hort. ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1930, ix. 196.—Hort.
- octopodes *Turrill in Gard. Chron.* 1937, Ser. III. cii. 303.—Macedon.*
- ornatum *Hort. ex Correvon, Foubarbes*, 55 (1924).—Hort.
- pinnatum *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 196 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 250 (1932), in syn.: *Aichryson pinnatum*, *purpureum Graessn. Hauptverz.* 1937, 20, nomen.—Hab.?
- royanum *Correvon, Foubarbes*, 58 (1924).—Alpes Marit.
- rubricaulis *Correvon in Gard. Chron.* 1933, Ser. III. xciv. 234.—Pyren.
- Schlehani *Schott; Degen, Fl. Velebit.* ii. 227 (1937), descr. ampl.—Dalmat.
- Thompsonianum *Wale in Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 210.—Macedon.*
- umbelliforme *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 197 (1926); *Praeger, Sempervivum*, 253 (1932), in syn.: *Aeonium umbelliforme*.
- ventosicola *Vilmorin ex Correvon in Nat. Hort. Mag., Amer.* 1931, x. 125, nomen.—Hort.

×SENECILLIACALIA *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 89. COMPOSITAE.

[SENECILLIS × CACALIA.]

telphusififormis (*Koidz.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia telphusififormis*.

SENECILLIS Gaertn. (Compos.).

- achyrotricha (*Diels*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio achyrotrichus*.
- altaica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia altaica*.
- amplexicaulis (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia amplexicaulis*.
- arnicoides (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia arnicoides*.
- atroviolacea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio atroviolaceus*.
- botryodes (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio botryodes*.
- caloxantha (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio caloxanthus*.
- calthifolia (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio calthifolius*.
- cymbulifera (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio cymbulifer*.
- dentata (*A. Gray*) *Kitamura, l. c.* 83: *Erythrochaete dentata*.
- dictyonura (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio dictyonurus*.
- dolichobotrys (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Ligularia dolichobotrys*.
- duciformis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio duciformis*.
- Dux (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Dux*.
- euryphylla (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio euryphyllus*.
- Fargesii (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Fargesii*.
- Fauriei (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio Fauriei*.
- Fischerii (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria Fischerii*.*
- Franchetiana (*Léveillé*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Franchetianus*.

SENECILLIS:—

- Hodgsonii (*Hook. f.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 82: *Ligularia Hodgsonii*.
- Hookerii (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cremanthodium Hookerii*.
- intermedia (*Nakai*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia intermedia*.
- jaluensis (*Komarov*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia jaluensis*.
- Jamesii (*Hensl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Jamesii*.
- japonica (*Thunb.*) *Kitamura, l. c.* 83: *Arnica japonica*.
- kaialpina (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia kaialpina*.
- kanaitzensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio kanaitzensis*.
- Kojimae (*Kitamura*) *Kitamura, l. c.* 82: *Ligularia Kojimae*.
- lankongensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio lankongensis*.
- lapathifolia (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio lapathifolius*.
- latihastata (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio latihastatus*.
- Leveillei (*Vaniot*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Leveillei*.
- liatroides (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio liatroides*.
- Limprichtii (*Diels*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio Limprichtii*.
- macrophylla (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Cineraria macrophylla*.
- melanocephala (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio melanocephalus*.
- mongolica (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 84: *Ligularia mongolica*.
- Mortoni (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Mortoni*.
- mosoyensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio mosoyensis*.
- narynensis (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio narynensis*.
- nelumbifolia (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio nelumbifolius*.
- ovato-oblonga *Kitamura, l. c.* 88.—Manchur.
- pachycarpa (*C. B. Clarke*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio pachycarpus*.
- persica (*Boiss.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Ligularia persica*.
- phaenicochaeta (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio phaenicochaetus*.
- platyglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio platyglossus*.
- Potanini (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Potanini*.
- Przewalski (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio Przewalski*.
- Putjatae (*C. Winkler*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio Putjatae*.
- retusa (*DC.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Ligularia retusa*.
- robusta (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Cineraria robusta*.
- ruficoma (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio ruficomus*.
- Sagitta (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Sagitta*.
- schizopetala (*W. W. Smith*) *Kitamura, l. c.* 88: *Senecio schizopetalus*.
- songarica (*Fisch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio songaricus*.
- stenocephala (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 82: *Senecio stenocephalus*.
- stenoglossa (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio stenoglossus*.
- subspicata (*Bur. & Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio subspicatus*.
- tangutica (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tanguticus*.
- tenuipes (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 86: *Senecio tenuipes*.
- thyrsoides (*Ledeb.*) *Kitamura, l. c.*: *Ligularia thyrsoides*.
- tongolensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio tongolensis*.
- tsangchanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio tsangchanensis*.
- Veitchiana (*Hensl.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio Veitchianus*.
- vellerea (*Franch.*) *Kitamura, l. c.*: *Senecio vellerea*.
- Virgaurea (*Maxim.*) *Kitamura, l. c.* 85: *Senecio Virgaurea*.

SENECILLIS:—

- Wilsoniana (*Hensl.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 88: *Senecio Wilsoniana*.
- xanthotricha (*Grüning*) *Kitamura, l. c.*: *Cacalia xanthotricha*.
- Yoshizoeana (*Makino*) *Kitamura, l. c.* 83: *Ligularia japonica* var. *Yoshizoeana*.
- yunnanensis (*Franch.*) *Kitamura, l. c.* 87: *Senecio yunnanensis*.

SENECIO L. (Compos.).

- actinotus *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1121 (1936).—China (Hunan; Kwangsi).*
- acutipinnus *Hand.-Mazz. l. c.* 1127.—China (Yunnan).*
- afromontanus (*R. E. Fries*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 104 (1936): *Crassocephalum afromontanum*.
- amblyphyllus (*amblyophyllus*) *Cotton; Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 368, descr. ampl. et emend.—Afr. trop. or. (Elgon).*
- anconquijae *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 72 (1939).—Argent.*
- Andersonii *Clokey in Bull. S. Calif. Acad. Sc.* 1938, xxxvii. 10.—U.S.A. (Nevada).
- Andrei *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 797.—Ecuador.
- angelensis *Domke in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 171 (1937).—Ecuador.
- argyrotichus *Dusen in Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
- atropurpureus (*Ledeb.*) *B. Fedtsch. in B. Fedtsch. & Flerov, Fl. Eur. Russ.* 992 (1910): *Cineraria atropurpurea*.
- attenuatus *Sch. Bip.; Rusby in Mem. Torr. Bot. Cl.* iii. No. 3, 63 (1893), descr.—Boliv.
- Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 128 (1940).—Costa Rica.
- ayachicus *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 226.—Maroc.
- birubonensis *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 270.—Corea.
- bombycopholis *Bullock in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3343 (1937).—Mexico.*
- boquetensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 394 (1940).—Panamá.
- Brenesii *Greenm. & Standley, l. c.* xviii. 1513 (1938).—Costa Rica.
- calchaquinus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 74 (1939).—Argent.*
- Canabyi *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 15 (1939).—Madag.
- canchahuanganquensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 76 (1939).—Argent.*
- catamarcensis *Cabrera, l. c.* 79.—Argent.*
- chachapoyensis *Greenm. in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938, xxv. 801.—Peruv.
- cheranganiensis *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 364.—Kenya Col.*
- Claessensi (*De Wild.*) *Humbert & Staner in Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 105 (1936): *Gynura Claessensi*.
- colombianus *Cuatrec. in Cالداسيا*, i. No. 1, 9 (1940).—Colomb.
- Comberi *Cabrera in Kew Bull.* 1938, 198.—Argent.*
- confertissimus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 391 (1936).—Chile; Argent.*
- cortusifolius *Hand.-Mazz. in Acta Hort. Gotoburg.* 1937–8, xii. 289 (1938).—China (Sikang).
- cremnicola *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 393 (1936).—Argent.*
- curvisquamus (*Hand.-Mazz.*) *Chang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 155 (1936): *Ligularia curvisquama*.
- cylindrocephalus *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 82 (1939).—Argent.*
- Dalei *Cotton & Blakelock in Kew Bull.* 1937, 365.—Kenya Col.*
- decipiens *Benoist in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 807 (1937).—Ecuador.
- decolor *Benoist, l. c.*—Ecuador.
- decorticans *A. Nelson in Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 266.—U.S.A. (Arizona).
- Deflersii *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 290 (1939): *Notonia obesa*.

SENECIO:—

- Desfontainei Druce, *Brit. Pl. List*, ed. 2, 61 (1928):
S. coronopifolius Desf.
dictyophlebius Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 801.—Boliv.
Dielsii Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 172
(1937).—Ecuador.
doryotus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.*
1937-8, xii. 290 (1938).—China (Hupeh).
Francoisii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 17
(1939).—Madag.
Georgianus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 803; S. Hallii Hieron.
Georgii Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1023
(1836); Brachyglottis repanda.
glossophyllus Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 293
(1938).—N. Guin.
Goodianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1120
(1936); Gerbera hederifolia.
guicanensis Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 8
(1940).—Colomb.
Hallii Britton in *Trans. N. Y. Acad. Sc.* ix. 11
(1889).—U.S.A. (Wyoming).
Heimii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 21
(1939).—Madag.
Hilli Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938,
xxv. 804.—Ecuador.
× Hintermannii Gattef. & Maire in *Bull. Soc. Hist.*
Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 350 (1940).—Hort.
Holubii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.*
1936, 81.—Transvaal.
Hui Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*,
Bot. Ser., vii. 156 (1936).—China (Kweichau).
Humbertii Chang, l. c. 153.—China (Yunnan).
hunanensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 638 (1937).—China (Hunan).
hypomallus Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936,
lxxxiii. 809 (1937).—Ecuador.
ingens Benoist, l. c. 808.—Ecuador.
ionodasys Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 637 (1937).—China (Yunnan).
itaitaia Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*,
xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itaitaia).
ivohibeensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 15
(1939).—Madag.
Jobii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 90
(1939).—Argent.*
Juanisernii Cuatrec. in *Trab. Mus. Cienc. Nat.*,
Madrid, Ser. Bot., No. 33, 144 (1936); S. Isernii
Cuatrec.
Junodii Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.*
1936, 81.—Transvaal.
kalambatiensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.*
viii. 21 (1939).—Madag.
kantzibiensis Humbert & Stamer in *Bull. Jard. Bot.*
Bruux, xiv. 108 (1936).—Congo Belg.*
karataviensis Lipschitz in *Fedde, Repert.* xlii. 160
(1937).—Ross. asiat. (Karatau).
Kernerii Venzo ex Pampan. in *Atti Ist. Veneto, Sc.*
Mat. & Nat., xcvii. 796 (1939), nomen.—Ital.
Kjellmanii A. E. Porsild in *Rhodora*, 1939, xli. 299:
Cineraria frigida forma tomentosa Kjellm.
kleiniiformis Suesseng. in *Fedde, Repert.* xlii. 45
(1937).—Cult.
Klugii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938,
xxv. 806.—Peruv.
Korshinskyi Krasch. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc.*
URSS, Ser. I, Fasc. 3, 352 (1937).—Tadjikistan.;
Afghan.; Kashmir.
kundaius C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1940, 45.—
Mont. Nilgiri.
lemuricus Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 13
(1939).—Madag.
ligularioides Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 640 (1937).—China (Szechuan).
Lilloi Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i. 399
(1936).—Argent.*
lonchophyllus Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 640 (1937); Gynura hieraciifolia.
lydenburgensis Hutchinson & Burt Davy in *Kew*
Bull. 1936, 82.—Transvaal.
Macbridei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 808.—Peruv.
malacophyllus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de*
Janeiro, xiii. 18 (1905).—Bras. (Mons Itaitaia).
Mayurii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1939, 250.—
Ind. or. (Mysore).

SENECIO:—

- Merceris Semen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal.*
Hist. Nat. 1917, 143) 89 (1917), in obs.—Hispan.
Millei Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938,
xxv. 809.—Ecuador.
miniatus (Welw.) Stamer in *Mém. Inst. Roy. Col.*
Belge, 8vo. v. 212 (1937); Gynura miniata.
Mooreanus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.*
1936, 82.—Transvaal.
moupinensis (Franch.) Chang in *Bull. Fan Mem.*
Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 157 (1936):
S. iniquelobus var. moupinensis.
myriocephalus Sch. Bip. ex Delile in *Rochet, Sec.*
Voy. Choa, 342 (1846), nomen; A. Rich. *Tent.*
Fl. Abyss. i. 441 [1848], descr.—Abyss.
nemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de*
Janeiro, xiii. 21 (1905).—Bras. (Mons Itaitaia).
neuquensis Cabrera in *Kew Bull.* 1938, 198.—
Argent.*
niveo-aureus Cuatrec. in *Caldasia*, i. No. 1, 6
(1940).—Colomb.*
Ogilviae Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 19
(1939).—Madag.
oreophilus Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de*
Janeiro, xiii. 20 (1905).—Bras. (Mons Itaitaia).
× oyensis Hepp in *Ber. Bayer. Bot. Ges.* xxiii. 167
(1938).—Bavar.
pachypus Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 811.—Venez.
papagonius A. Nelson in *Univ. Wyoming Publ.* iii.
110 (1937).—U.S.A. (Arizona).
pensilis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1938,
xxv. 813.—Peruv.; Boliv.
pichinchensis Greenm. l. c. 814.—Ecuador.
Ragonesei Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*,
iv. 98 (1939).—Argent.*
Ramsbottomi Hand.-Mazz. in *Journ. Bot., Lond.*
1938, lxxvi. 287.—Tibet.
Reinoldi Endl. in *Ann. Wien. Mus.* i. 169, No. 1022
(1836); Brachyglottis rotundifolia.
retanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv.
100 (1939), cum descr. ampl.: S. setilis var.
radiatus Griseb.*
rufus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8,
xii. 291 (1938).—China (Kansu; Szechuan;
Sikang).
Sandwithii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 138
(1940).—Argent.*
sariacus Beauverd in *Bull. Soc. Bot. Genève*, 1920,
Sér. II. xii. 15 (1921), in adnot.—Ins. Aegeae
(Saria).
saruwagedensis Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 480
(1940).—N. Guin.
saussureoides Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Goto-*
burg. 1937-8, xii. 294 (1938).—China (Sikang).
scaphiformis Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 817.—Colomb.
Schischkini Lipschitz ex Rubtz. in *Bot. Mat. Herb.*,
Bot. Inst. Akad. Sc. USSR, vii. (Aster. Not.
Syst.) 138 (1938), in syn.: Ligularia Schisch-
kini.
schizotrichus Greenm. in *Publ. Field Mus. Nat.*
Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1518 (1938).—
Costa Rica.
Schreiteri Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv.
103 (1939).—Argent.*
Schwetzowii Korsh. in *Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast.*
SSSR, Fasc. vi. 370 (1936), rossice.—Rossia
austr.-or.
scitus Hutchinson & Burt Davy in *Kew Bull.* 1936,
82.—Transvaal; Cape Prov.
simulans Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936,
lxxxiii. 808 (1937).—Ecuador.
sinicus (Diels) Chang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol.*,
Peiping, Bot. Ser., vii. 155 (1936); Gynura sinica.
solidagineus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.*
1937-8, xii. 285 (1938).—China (Sikang).
Spegazzinii Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, i.
404 (1936).—Argent.*
spelaeicola (Vaniot) Gagnep. in *Bull. Soc. Bot.*
France, 1920, lxxvii. 364 (1923), in adnot.:
Vernonia spelaeicola.
steparius Cabrera in *Darwiniana*, iv. 136 (1940).—
Argent.*
streptothamnus Greenm.; Greenm. in *Publ. Field*
Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1518
(1938), descr.—Costa Rica.

SENECIO:—

- subnemoralis Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de*
Janeiro, xiii. 22 (1905).—Bras. (Mons Itaitaia).
subrosulatus Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.*
1937-8, xii. 293 (1938).—China (Kansu;
Szechuan).
tipocochensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft
116, 173 (1937).—Ecuador.
Tonduzii Greenm.; Greenm. in *Publ. Field Mus.*
Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xviii. 1519 (1938),
descr.—Costa Rica.
trafulensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*,
iv. 106 (1939).—Argent.*
trichopus (Benth.) Greenm. in *Ann. Missouri Bot.*
Gard. 1938, xxv. 820; Microchaete trichopus.
tsaratananensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.*
viii. 16 (1939).—Madag.
tucumanensis Cabrera in *Not. Mus. La Plata,*
Bot., iv. 109 (1939).—Argent.*
verrucosus Panzer, *Pflanzensyst.* ix. 356 (1783);
fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 374,
in syn.: S. varicosus.
viridiflavus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1126
(1936).—China (Yunnan).
Werdermannii Greenm. in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1938, xxv. 822; S. modestus Phil.
× Whitwellianus Lees apud Cheetham in *The*
Naturalist, 1938, 297.—Anglia.
Winklerianus Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII.
1123 (1936); S. acerifolius C. Winkler.
xantholeucus Hand.-Mazz. l. c. 1127.—China
(Yunnan).
yungningensis Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart.*
Berlin, xiii. 639 (1937).—China (Szechuan).
zapalae Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, iv. 111
(1939).—Argent.*

SENEGALIA Rafin. (Legumin.).

- affinis Britton & Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.*
xxxv. (Mimos. & Caesalpin. Colomb.) 144
(1936).—Colomb.
cordobana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
cundinamarcae Britton & Killip, l. c.—Colomb.
Eliasiانا Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
Guacamayo Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
huilana Britton & Killip, l. c. 144.—Colomb.
Lehmannii Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.
lobana Britton & Killip, l. c. 142.—Colomb.
multiflora (H. B. & K.) Killip in *Tropical Woods*,
1940, No. 63, 6: Acacia multiflora.
paniculata (Willd.) Killip, l. c.: Acacia paniculata.
polyphylla (DC.) Britton & Rose apud Britton &
Killip in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (Mimos. &
Caesalpin. Colomb.) 142 (1936); Acacia poly-
phylla.
popayana Britton & Killip, l. c. 143.—Colomb.
riparia (H. B. & K.) Britton & Rose apud Britton
& Killip, l. c. 144: Acacia riparia.
tomentella Britton & Killip, l. c. 145.—Colomb.;
Peruv. (Rio Putumayo).
turbacensis Britton & Killip, l. c. 146.—Colomb.

SENNIELLA Aellen in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 416
(1938). CHENOPODIACEAE.

- spongiosa (F. Muell.) Aellen, l. c. 417: Atriplex
spongiosa.*

SEQUOIADENDRON Buchholz in *Am. Journ.*

- Bot. 1939, xxvi. 536. PINACEAE.
giganteum (Lindl.) Buchholz, l. c., cum descr.
emend.: Wellingtonia gigantea.

SERICOCOMA Fenzl (Amaranthac.).

- hereroensis Suesseng. & Beyerle in *Fedde, Repert.*
xliv. 47 (1938).—Afr. austr.-occ.

SERICOCOMOPSIS Schinz (Amaranthac.).

- erinacea (Schinz) Peter in *Fedde, Repert. Beih.* xl.
ii. 231 (1938); Cyathula erinacea.
lanceolata (Schinz) Peter, l. c. 229: Cyathula
lanceolata.
Lindaviana Peter, l. c., in clavi, germanice.—
Tanganyika Terr.; Kenya Col.
orthacantha (Schinz) Peter, l. c. 230: Cyathula
orthacantha.

SERJANIA Mill. (Sapindac.).

- cissifolia Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.*
1940, xxvii. 317.—Panamá.

SERJANIA:—

pteleifolia Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 104 (1937).—Ecuador.
pteropoda Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 645 (1937).—Costa Rica.
Valerii Standley, l. c. 646.—Costa Rica.

SERRATULA L. (Compos.).

serratuloides (Fisch. & Mey.) Takht. in *Trans. Armen. Branch Acad. Sc. USSR*, Biol. Ser., ii. 90 (1937), in adnot.: *Leuzea serratuloides*.
tanaitica P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1940, n. s. xlix. i. 92.—Rossia austr.-or.

SERSALISIA R. Br. (Sapotac.).

ferruginea Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 44 (1940), in obs.—Hab.?

SESBAN Adans. (Legumin.).

[Vide **SESBANIA**.]

SESBANIA Scop. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
bispinosa (Jacq.) W. F. Wight in *U.S. Dept. Agric., Bur. Pl. Indust. Bull.* No. 137, 15, No. 21797 (1909): *Aeschynomene bispinosa*.
Drummondii (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406; *Daubentonia Drummondii*.
exaltata (Rafin.) Cory, l. c.: *Darwinia exaltata*.

SESELI L. (Umbellif.).

Malyi A. Kern.; *Degen*, *Fl. Velebit*, ii. 485 (1937), descr. emend.—Dalmat.*

SESLERIA Scop. (Gramin.).

seslerioides (All.) Becherer in *Candollea*, vii. 519 (1938): *Poa seslerioides*.
tatrae (Degen) Deyl in *Sborn. Národn. Mus. Praze (Acta Mus. Nat. Prag.)* i. B, No. 3, Bot. No. 1, 41 (1938), cum descr. emend.: *S. Bielzii* forma *tatrae*.
variabilis Wettst. ex Deyl, l. c. 37, in syn.: *S. calcaria*.

SESSEA Ruiz & Pav. (Solanac.).

tipocochensis (Werderm.) Francey in *Candollea*, vii. 88 (1936): *Cestrum tipocochense*.

SETARIA Beauv. (Gramin.).

[Nomen conservandum.]
arenaria Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iv. 77 (1940).—Manchur.*
autumnalis Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 129.—China; Corea; Formosa; Japon.
Chapmanii (Vasey) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum Chapmanii*.
distantiflora (A. Rich.) Pilger, l. c.: *Panicum distantiflorum*.
firmula (Hitchcock & Chase) Pilger, l. c.: *Panicum firmulum*.
lindiensis Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 94 (1938).—Tanganyika Terr.
Mildbraedii Mez ex Mildbr.; C. E. Hubbard apud *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 697 (1937), anglice; C. E. Hubbard in *Kew Bull.* 1939, 650 (1940), latine.—Afr. trop. occ. (Ins. Annobon).
pseudaristata (Peter) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Acrochaete pseudaristata*.
ramiseta (Scribn.) Pilger, l. c.: *Panicum ramisetum*.
Reverchonii (Vasey) Pilger, l. c.: *Panicum Reverchonii*.
subtransiens Hitchcock & Ekman in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 351 (1936).—Cuba.*
utowanaea (Scribn.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 72 (1940): *Panicum utowanaeum*.

SETICEREUS Backeb. in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937,

37, in obs.; et in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 1 (Mai), Blatt 25; et in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [5], descr. ampl. **CACTACEAE**.
aurivillus Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.—Hab.?
ferrugineus Backeb. l. c., in obs.; et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 185.*—Peruv.

SETICEREUS:—

Humboldtii (H. B. & K.) Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 11, p. [6]: *Cactus Humboldtii*.
icosagonus (H. B. & K.) Backeb. in *Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* 1937, Teil 2 (Okt.), Blatt 14, in obs.; *et in *Kakt. u. Sukkulent.* 1937, 187: *Cactus icosagonus*.
Oehmeanus Backeb. l. c., in obs.; et l. c. 186.*—Peruv.

SEVERINIA Ten. (Rutac.).

disticha (Blanco) Swingle in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 533: *Limonia disticha*.
Lauterbachii Swingle, l. c.: *Atalantia litoralis Lauterb.*
linearis (Merrill) Swingle, l. c.: *Atalantia linearis paniculata* (Warb.) Swingle, l. c.: *Atalantia paniculata*.
retusa (Merrill) Swingle, l. c.: *Atalantia retusa*.
trimera (Oliv.) Swingle, l. c.: *Atalantia trimera*.

SEYMERIA Pursh (Scrophulariac.).

[Nomen conservandum.]
chihuahuana (Pennell) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 176 (1936): *Afzelia chihuahuana*.
coahuilana (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia coahuilana*.
glandulosa (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia glandulosa*.
Havardii (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia Havardii*.
laciniata (Mart. & Gal.) Standley, l. c. 175: *Gerardia laciniata*.
latiflora (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia latiflora*.
laxa (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia laxa*.
madrensis (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia madrensis*.
ramosissima (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia ramosissima*.
sinaloana (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia sinaloana*.
stricta (Pennell) Standley, l. c.: *Afzelia stricta*.
tenuisecta (Pennell) Standley, l. c. 176: *Afzelia tenuisecta*.
texana (Small) Standley, l. c.: *Afzelia texana*.

SHIBATERANTHIS Nakai in *Bot. Mag., Tokyo*,

1937, li. 364. **RANUNCULACEAE**.
albiflora (Franch.) Nakai, l. c.: *Eranthis albiflora*.
Keiskei (Franch. & Savat.) Nakai, l. c.: *Eranthis Keiskei*.
longistipitata (Regel) Nakai, l. c.: *Eranthis longistipitata*.
sibirica (DC.) Nakai, l. c.: *Eranthis sibirica*.
stellata (Maxim.) Nakai, l. c.: *Eranthis stellata*.
uncinata (Turcz.) Nakai, l. c.: *Eranthis uncinata*.

SHIIA Makino (Fagac.).

uraiana (Hayata) Kanehira, *Formosan Trees*, ed. rev., 116 (1936), in adnot.: *Quercus uraiana*.*

SHISHINDENIA Makino ex Koidz. in *Acta*

Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1940, ix. 101, japonice. **PINACEAE**.
ericoides (Boehm.) Makino ex Koidz. l. c., japonice: *Chamaecyparis obtusa* var. *ericoides*.

SHOREA Roxb. (Dipterocarpace.).

acuminatissima Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 340 (1938).—Borneo.*
Almon Foxworthy in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 313.—Ins. Philipp.*
atrinervosa Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 363 (1939).—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
balanocarpoides Symington, l. c. ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus pahangensis*.
Flemmichii Symington, l. c. x. 378 (1939).—Borneo.*
Gisok Foxworthy in *Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 294.—Ins. Philipp. (Luzon).*
leptoclados Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 376 (1939).—Penins. Mal.; Borneo.*
longiflora (Brandis) Symington, l. c. ix. 330 (1938), in obs.: *Hopea longiflora*.
lumutensis Symington, l. c. x. 364 (1939).—Penins. Mal.*

SHOREA:—

maxima (King) Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 330 (1938), in obs.: *Balanocarpus maximus*.
Meadiana Symington, l. c. x. 366 (1939).—Penins. Mal.*
multiflora (Burck) Symington, l. c. ix. 330 (1938), in obs.: *Doona multiflora*.
Richetia Symington, l. c., in obs.: *Richetia coriacea sandakanensis* Symington, l. c. 343.—Borneo.*
Smithiana Symington, l. c. 345.—Borneo.*
submontana Symington, l. c. x. 368 (1939): *S. costata* King.
sumatrana (v. Sloat.) Desch in *Malayan Forester*, 1934, iii. 201: *Isoptera sumatrana*.
xanthophylla Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 342 (1938).—Borneo.*

SIBBALDIA L. (Rosac.).

axilliflora (Hook. f.) Chatterjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 325 (1938): *Potentilla axilliflora*.
macropetala Muravj. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 235 (1936).—China (Kansu; Szechuan; Yunnan).
macrophylla Turcz. ex Muravj. l. c. 224, in syn.: *S. procumbens*.
maxima Kesseler ex Muravj. l. c. 231, in syn.: *S. cuneata*.
micropetala (D. Don) Hand.-Mazz. in *Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 6 (1932), in obs.: *Potentilla micropetala*.
perpusilla (Hook. f.) Chatterjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 326 (1938): *Potentilla perpusilla*.
sikkimensis (Prain) Chatterjee, l. c. 327: *Potentilla sikkimensis*.
trullifolia (Hook. f.) Chatterjee, l. c.: *Potentilla trullifolia*.

SIBIRAEA Maxim. (Rosac.).

angustata (Rehder) Hao in *Bull. Chin. Bot. Soc.* ii. pp. 29-31 (1936); cf. *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 606 (1938): *S. laevigata* var. *angustata*.
glaberrima Hao, l. c.—Tibet; China (Kansu).
tianschanica (Krassn.) Pojark. in *Komarov, Fl. URSS*, ix. 309, 491 (1939), cum descr.: *Spiraea laevigata* var. *tianschanica*.

SIBTHORPIA L. (Scrophulariac.).

pelia Beauverd & Topali in *Candollea*, vii. 265 (1937).—Graecia.*

SICANA Naud. (Cucurbitac.).

trinitensis E. E. Cheesm. in *Fl. Trinidad & Tobago*, i. 447 (1940).—Trinidad.

SICKINGIA Willd. (Rubiace.).

Calderoniana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 214 (1940).—Am. centr. (Salvador).
corumbensis Standley, l. c. xi. 270 (1936).—Bras. (Matto Grosso).
ecuadorensis Standley, l. c. xxii. 56 (1940).—Ecuador.
hadrantha Standley, l. c. 57.—Peruv.
mexicana Bullock in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3321 (1936).—Mexico.*
mollis Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb.* No. 4 (*Stud. Trop. Am. Pl.* I.) 32 (1940), non seq.—Mexico.
mollis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 271 (1936).—Colomb.
rhodoclada (Standley) Standley, l. c. xxii. 215 (1940): *Exandra rhodoclada*.
salvadorensis (Standley) Standley, l. c. xii. 390 (1936): *Calderonia salvadorensis*.

SICYOS L. (Cucurbitac.).

lasiocephalus Skottsbo. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 184 (1936).—Ins. Sandvic.*

SIDA L. (Malvac.).

Allemanii Monteiro, *Monogr. Malvac. Bras.* Fasc. 1. *Gen. Sida*, 23, in clavi, 41 (1936).—Bras. (Ceará; Pernambuco).
Arrudiana Monteiro, l. c. 18, in clavi, 36.—Bras. (Pará; Rio Grande do Norte; Pernambuco).
Dallachyi C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 53 (1936).—Austral. (Queensland).
inflexa Fernald in *Rhodora*, 1940, xlii. 463.—U.S.A. (W. States).*

SIDA:—

- odorata *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida, 20, in clavi, 38 (1936).—Bras. (Minas Geraes).**
 paradoxa *A. P. Rodrigo in Not. Mus. La Plata, Bot., ii. 105 (1937).—Argent.**
 sagittifolia (*A. Gray*) *Cory in Rhodora, 1936, xxxviii. 407; S. lepidota var. sagittifolia.*
 santaremensis *Monteiro, Monogr. Malvac. Bras. Fasc. 1. Gen. Sida, 25, in clavi, 44 (1936).—Bras. (Pará).**
 turneroides *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 90 (1940).—Mexico.*
 Woronowii *Ulbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 359 (1939).—Mexico.*

SIDALCEA *A. Gray (Malvac.).*

- Keckii *Wiggins in Contrib. Dudley Herb., Stanford Univ. iii. 56 (1940).—U.S.A. (Calif.).**

SIDERITIS *L. (Labiata).*

- Boissieri *Magnier, Scrib. Fl. Select. 85 (1885); S. cretica Boiss.*
 Fontqueri *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 101, 135 (1936), in obs.—Maroc.*
 gossypina *Font Quer in Mem. Acad. Cienc. Barcelona, Ser. III. xxv. No. 14, p. 15 (1936).—Maroc.*
 granatensis *Pau ex Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or. 1930-5, 126 (1936), in obs., nomen.—Maroc.*
 kebdanensis *Sennen, l. c. 113, in obs., nomen.—Maroc.*
 nervosa (*Christ*) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb. xxi. Reihe C, Naturw. viii. (Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.) 225 (1926): Leucophaea nervosa.*

SIDEROXYLON *L. (Sapotac.).*

- Auberti *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq. 1939, xix. 686.—Somaliland.**
 bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 287 (1923), in obs., pro syn.: S. sarcocarpum.*
 Matudai *Lundell in Phytologia, i. 221 (1937).—Mexico.*
 obovatum (*R. Br.*) *F. M. Bailey, Syn. Queensl. Fl. 297 (1883): Sersalisia obovata.*
 oxyacanthum *Baill. in Bull. Soc. Linn. Paris, ii. 943 (1891).—Abyss.*
 Quinilla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xv. 414 (1936), descr. anat., anglie.—Peruv.*
 racemosum *Lecomte, Fl. Gén. Indo-Chine, iii. 888 (1930).—Indo-China (Tonkin).*
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 368 (1940).—Guatem.*
 Williamsii *Baehni in Candollea, vii. 135 (1936).—Peruv.*

SIEBERA *J. Gay (Compos.).*

- [Nomen conservandum.]
 nana (*DC.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl. lx. B. 201 (1939): S. pungens var. nana.*

SIGESBECKIA *L. (Compos.).*

- formosana *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 87.—Formosa.*

SIGILLUM *Montandon (Liliac.).*

- salomonis *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict. 475 (1936), in syn.: Polygonatum officinale.*

SIGMATOSTALIX *Reichb. f. (Orchidac.).*

- abortiva *L. O. Williams in Ann. Missouri Bot. Gard. 1940, xxvii. 284.—Panamá.**
 racemifera *L. O. Williams, l. c. 285.—Panamá.**
 unguiculata *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ. viii. 55 (1940).—Costa Rica.**

SILENE *L. (Caryophyllac.).*

- aeoniopsis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 112 (1936).—As. Min. (Galatia).*
 Andersonii *Clokey in Bull. Calif. Acad. Sc. 1939, xxxviii. 2.—U.S.A. (Calif.; Nevada).**
 ayachica *Humbert; Litard. & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xxvi. 7 (1931), descr. ampl.—Maroc.*

SILENE:—

- balchaschensis *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 618 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 176 (1937), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 barbara *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xv. 14 (1927).—Maroc.*
 Bobrovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 679, 889 (1936).—Ross. asiat. (Kuhitang).*
 chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 190 (1937).—Mexico.*
 cintrana *Rothmaler in Bol. Soc. Brot. 1938-9, Sér. II. xiii. 275 [1939].—Lusitan.*
 coeli-rosa (*L.*) *Godr. Obs. Crit. Silene, 42 (1847): Agrostemma coeli-rosa.*
 conformifolia (*Preobr.*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 604 (1936): S. samarkandensis subsp. conformifolia.**
 cretica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 120 (1936), insyn.: S. Taliewi cyrenaica Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 267.—Cyrenaica.*
 donetzica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 116 (1936).—Rossia (Ukraine).*
 Eugeniae *Kleopov, l. c. 119.—Rossia (Ukraine).*
 glaucescens *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 618 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 175 (1937), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).*
 Grossheimii *Schischk. in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7, 89 (1931).—Transcaucas. (Azerbaijan).**
 heptapotamica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 651 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 145 (1936), latine.—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
 Ibosii *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 22 (1928).—Maroc.*
 idrisiaca *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 114 (1936).—As. Min. (Galatia).*
 indeprensia *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 659 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 178 (1937), latine.—Transcasp.*
 kermanensis *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 114 (1936), in obs., pro syn.: S. urodonta.*
 Komarovii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 678 (1936): S. viscidula Komarov.*
 Korshinskiyi *Schischk. l. c. 673, 889.—Ross. asiat. (Alai).*
 krymensis *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 115 (1936).—Crimea.*
 Kudrjashevii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 644, 888 (1936).—As. centr.*
 leptocaulis *Schischk. l. c. 645, rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 177 (1937), latine.—As. centr.*
 Litwinowii *Schischk. l. c. 637, rossice; et l. c. Fasc. 2, 140 (1936), latine: S. Schimperiana var. latifolia Litv.*
 Martyi *Emberger & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc, No. xvii. 20 (1928).—Maroc.*
 mesatlantica *Maire, l. c. No. xv. 12 (1927).—Maroc.*
 Morisiana *Béguinot & Rav. in Archiv. Bot., Forli, 1937, xiii. (n. s. iii.) 274, 283, in obs.; et l. c. 1939, xv. (n. s. v.) 187, 189.—Sardin.*
 Nevskii *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 673 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 146 (1936), latine.*—Transcasp.; As. centr.*
 obovata *A. E. Porsild in Rhodora, 1938, xl. 214: Anotites latifolia.*
 obovata *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 680 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 139 (1936), latine.—Ross. asiat. (Thian Shan).*
 oculata (*Lindl.*) *Graebn. in Aschers. & Graebn. Syn. Mitteleur. Fl. v. II. 179 (1921): Viscaria oculata.*
 oliganthella *Nakai in Journ. Jap. Bot. 1939, xv. 526: S. pauciflora Nakai.*
 oreina *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 603 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 142 (1936), latine.—Ross. asiat. (Usbekistan.).*

SILENE:—

- pachyneura *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 660 (1936), rossice; et in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 191 (1938), latine.—Caucas.; Armen.; Kurdistan.*
 pamirensis (*H. Winkler*) *Preobr. ex Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 671 (1936), rossice; Preobr. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 149 (1936), cum descr. lat.: S. caucasica var. pamirensis.*
 Parlangei *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc, 1935, xv. 197.—Maroc.*
 plurifolia *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 642 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 140 (1936), latine.*—Transcasp.*
 polaris *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 113 (1936); et in Komarov, Fl. URSS, vi. 687, 890 (1936).—Ross. eur. bor.*
 Popovii *Schischk. in Komarov, l. c. 659: S. tenerima Popov.**
 Prilipkoana *Schischk. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 277 (1936); et in Komarov, Fl. URSS, vi. 658, 888 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).*
 Reeseana *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 212.—Maroc.*
 Roopiana *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 115 (1936).—Hab.?*
 steppicola *Kleopov, l. c. Nos. 21-2 (29-30), 250 (1939).—Rossia austr.*
 Syreistschikowii *P. Smirn. in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1940, n. s. xlix. II. 87.—Crimea.*
 syvaschica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, Nos. 21-2 (29-30), 248 (1939).—Rossia austr.*
 takeshimensis *Uyeki & Sakata in Bull. Agric. & For. Coll. Saigen, No. 91 (Matters of Dagelet Isl.) 31 (1935).—Corea (Ins. Dagelet).**
 Taliewi *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 119 (1936).—Ross. austr.-or.*
 Tatjanae *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 668 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3, 179 (1937), latine.—Transcaucas.*
 tomentella *Schischk. l. c. 648, rossice; et l. c. Fasc. 2, 144 (1936), latine.*—Ross. asiat. (Usbekistan.).*
 trichocalycina (*Boiss.*) *Bornm. in Fedde, Repert. Beih. lxxxix. 108 (1936): S. densiflora var. trichocalycina.*
 triflora (*Bornm.*) *in Fedde, Repert. Beih. xlii. 131 (1937): S. Saxifraga var. triflora.*
 turcomanica *Kleopov in Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine, No. 9 (17), 108 (1936).—Ross. asiat.*
 turcomanica *Schischk. in Komarov, Fl. URSS, vi. 603 (1936), rossice; et in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 143 (1936), latine, non praec.—Transcasp.*
 Wilczekii *Sennen & Mauricio; Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1936, xxvii. 212: an S. getula var. maroccana (Coss.) Maire.*
- SIMETHIS** *Kunth (Liliac.).*
 [Nomen conservandum.]
 Mattiazzii (*Vand.*) *Sacc. in Atti e Mem. Acad. Padova, n. s. xvi. 78 (1900), in adnot.: Anthericum Mattiazzii.*
- SIMPSONIA** *O. F. Cook in Science, 1937, n. s. lxxxv. 333, in obs. PALMAE.*
 microcarpa (*Sarg.*) *O. F. Cook, l. c., in obs.: Thrinax microcarpa.*
- SINARUNDINARIA** *Nakai (Gramin.).*
 Kunishii (*Hayata*) *Kanehira & Hatusima in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa, 1939, xxix. 23: Arundinaria Kunishii.*
- SINDECHITES** *Oliv. (Apocynac.).*
 chinensis (*Merrill*) *Markgraf & Tsiang in Sunyatsenia, iii. 152 (1936): Epigynum chinense.*
 Henryi *Oliv.; Tsiang, l. c. 151, descr. ampl.—China centr.*
- SINDORA** *Miq. (Legumin.).*
 parvifoliola *Symington in Kew Bull. 1938, 77.—Penins. Mal.; Sumatra; Borneo.*
- SINNINGIA** *Nees (Gesneriac.).*
 caulina *Malme in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 3, 13 (1937).—Bras. (Paraná).*

SINOJACKIA Hu (Styracac.).
Henryi (Dünmer) Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 257 (1937): Pterostyrax Henryi.

SINOJOHNSTONIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 201 (1936). *BORAGINACEAE*.
plantaginea Hu, l. c. 203.—China (Szechuan).

SINOMERRILLIA Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 47 (1937). *CELASTRACEAE*.
bracteata Hu, l. c. 48.—China (Yunnan).

SINOWILSONIA Hemsl. (Hamamelidac.).
Wilsonii Hort. ex Bull. Soc. Dendr. France, No. 98, 22 (1936), nomen.—China.

SIOLMATRA Baill. (Cucurbitac.).
Mexiae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 329 (1937).—Peruv.

SIPARUNA Aubl. (Monimiace.).
geniculata A. C. Smith in *Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 541.—Colomb.
glabrescens (Presl) Stehlé & Quentin, *Fl. Guadeloupe & Depend.* ii. 29 (1938); cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 161; *Citrosma glabrescens*.
macra Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 75 (1940).—Costa Rica.
Mexiae Sleum. in *Fedde, Repert.* xlii. 261 (1937).—Ecuador.
pachyantha A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 293.—Bras. (Amaz.).
Perkinsiana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 812 (1938).—Peruv.
pseudospectabilis Sleum. in *Fedde, Repert.* xxxix. 276 (1936).—Boliv.
Schimpffii Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 87 (1937).—Ecuador.
velutina (Presl) Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937): *Callicarpa velutina*.

SIPHANTHERA Pohl (Melastomatac.).
Tatei Gleason in *Brittonia*, iii. 177 (1939).—Venez.

SIPHOCAMPYLUS Pohl (Campanulac.).
angustiflorus Schlecht.; *A. Zahlbr. in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1897, xxiv. 379, descr.—Peruv.; Boliv.
pallidus E. Wimm. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 462 (1937).—Peruv.
parvifolius E. Wimm. l. c. 463.—Peruv.
tepuiensis Gleason in *Brittonia*, iii. 194 (1939).—Venez.

SIPHONODON Griff. (Celastrac.).
membranaceus F. M. Bailey in *Queensl. Agric. Journ.* 1899, v. 388.—Austral. (Queensland).

SISON L. (Umbellif.).
costatus (Ell.) Eaton, *Man. Bot. N. Amer.* ed. 5, 394 (1829): *Ammi costatum*.

SISYMBRIUM L. (Crucif.).
Berningeri (O. E. Schulz) Baelni & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): *Neuontobotrys Berningeri*.
brachycarpum (N. Busch) Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 45, 634 (1939), cum descr. lat.: *S. erucastrifolium* forma *brachycarpum*.
daghestanicum Vassilcz. l. c. 50, 635.—Caucas. (Daghestan).
Grayanum Baehmi & Macbride in *Candollea*, vii. 295 (1937): *S. amplicaula* A. Gray.
isfarensis Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 48, 635 (1939).—Ross. asiat. (Ferghana).
luteum (Maxim.) O. E. Schulz in *Beih. Bot. Centralbl.* xxxvii. ii. 126 (1919): *Hesperis lutea*.
maroccanum Pitarid in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 269 (1924), nomen.—Maroc.
maurum Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 8 (1927).—Maroc.
texanum Cory in *Rhodora*, 1937, xxxix. 418.—U.S.A. (Texas).

SISYRINCHIUM L. (Iridac.).
Claritae Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1935, ii. 128, nomen; et l. c. v. 27 (1937), descr.; *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 389, descr. ampl.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
eserrulatum I. M. Johnston, l. c. 382.—Bras. (Rio Grande do Sul).
Ficbrigi I. M. Johnston, l. c. 384.—Parag.

SISYRINCHIUM:—
foliosum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 398.—Boliv.; Argent.
Hoehnei I. M. Johnston, l. c. 387.—Bras. (S. Paulo; Paraná).
Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xvii. 229 (1937).—Guatem.
longipes (Bicknell) Kearney & Peebles in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 474: *Hydastylus longipes*.
Metae Herter; Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 28 (1937), descr.—Urug.
nidulare (Hand.-Mazz.) I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 383: *S. palmifolium* var. *nidulare*.
platense I. M. Johnston, l. c. 395.—Parag.; Argent.; Urug.
Rosengurtii I. M. Johnston, l. c. 381.—Urug.
scariosum I. M. Johnston, l. c. 386.—Bras. (Rio Grande do Sul); Urug.
spirale Eckl. ex Weimark in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxvi. 51 (1940), in syn.: *Aristea spiralis*.
subnudum I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 385.—Bras. (Matto Grosso).
trichanthum Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 67 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

SITELLA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 349 (1940). *STERCULIACEAE*.
involucrata (Benth.) L. H. Bailey, l. c. 350: *Waltheria involucrata*.*

SKIMMIA Thunb. (Rutac.).
[Nomen conservandum.]
philippinensis Masamune in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 91.—Ins. Philipp. (Luzon).

SKUTCHIA Pax & K. Hoffm. in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 306. *EUPHORBIACEAE*.
caudata Pax & K. Hoffm. l. c. 307.—Costa Rica.

SLOANEA L. (Elaeocarpace.); Tiliac., Gen. Pl.).
ampla I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 124.—Guatem.
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 661 (1937).—Costa Rica.
hyptoides Standley, l. c. xviii. 1559 (1938).—Costa Rica.
incrmis Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 48 (1938).—Bras. (Amaz.).
lasiocarpa Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 11 [1940].—Venez.
palmana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xviii. 662 (1937).—Costa Rica.
Parkinsonii C. E. C. Fischer in *Kew Bull.* 1937, 437.—Burma.
Picapica Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 89 (1940).—Honduras.
platyphylla Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 318.—Panamá.
tsinyunensis Chien in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 89 (1939).—China (Szechuan).*

SMELOWSKIA C. A. Mey. (Crucif.).
inopinata (Komarov) Komarov; N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 91 (1939): *Hutchinsia inopinata*.

SMILACINA Desf. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
atropurpurea (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): *Tovaria atropurpurea*.
finitima (W. W. Smith) Wang & Tang, l. c.: *Tovaria finitima*.
Forrestii (W. W. Smith) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): *Tovaria Forrestii*.
gigas R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 270.—Panamá.
liliacea (Greene) Wynd in *Am. Midl. Nat.* 1936, xvii. 902: *Unifolium liliaceum*.
mientienensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 287 (1937).—Burma super.
nokomonticola Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1938, x. 179.—Formosa.
Prattii (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): *Tovaria Prattii*.

SMILACINA:—
robusta (Franch.) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 289 (1937): *Tovaria Prattii* var. *robusta*.
Souliei (Franch.) Wang & Tang, l. c.: *Tovaria Souliei*.
tatsienensis (Franch.) Wehrh. *Gartenstauden*, i. 176 (1929): *Tovaria tatsienensis*.
Wardii (W. W. Smith) Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 288 (1937): *Tovaria Wardii*.
yunnanensis (Franch.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1206 (1936): *Tovaria yunnanensis*.

SMILAX L. (Liliac.).
altissima Roxb. ex *Wall. Cat.* No. 5099C. (1830), nomen; *Prain & Burkill in Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 25, in syn.: *Dioscorea triphylla*.
boninensis Nakai in *Rigakkwai*, xxvi. v. 4 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 255, nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 25, descr.*—Ins. Bonin.
calocardia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 7 (1940).—Panamá.
graciliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 291.—Bras. (Amaz.).
immersa A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 284.—Guiana Brit.
Krukovii A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 290.—Bras. (Amaz.).
Kunthii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 269 (1936): *S. floribunda* Kunth.
luculenta Killip & Morton, l. c. 289.—Honduras.*
Lundellii Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.*
lunglingensis Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).
microscola (B. L. Robison) Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 267 (1936): *S. domingensis* var. *microscola*.
munda Killip & Morton, l. c. 265.—Mexico; Brit. Honduras.*
narcotica Buch.-Ham. ex Wall.; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: *Dioscorea daemona*.
Osmastonii Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937): *S. erecta Osmaston*.
Regelii Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 272 (1936): *S. grandifolia* Regel.
Sarumame Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 149.—Japon.
siderophylla Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 1224 (1936).—China (Yunnan).*
Simadai Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 270.—Formosa.
spissa Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 273 (1936).—Costa Rica; Panamá.
Standleyi Killip & Morton, l. c. 280.—Costa Rica.
trukensis Hosokawa in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1937, vii. 185.—Ins. Carolin. (Truk).
turbans Wang & Tang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 298 (1937).—Himal. or.; Assam.
velutina Killip & Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (Bot. Maya Area) 283 (1936).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.
virosa Buch.-Ham. ex Wall.; *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* vi. 289 (1892), in syn.: *Dioscorea daemona*.

SMITHIA Ait. (Legumin.).
[Nomen conservandum.]
lutea Portères in *Rev. Bot. Appliq.* 1939, xix. 788.—Guinea Gall.*
reflexa Portères, l. c. 789.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

SMITHIODENDRON Hu in *Sunyatsenia*, iii. 106 (1936). *MORACEAE*.
artocarpoideum Hu, l. c. 107.—China (Yunnan).*

SMITHORCHIS Tang & Wang in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., vii. 139 (1936). *ORCHIDACEAE*.
calceoliformis (W. W. Smith) Tang & Wang, l. c. 140: *Herminium calceoliforme*.

SNOWDENIA C. E. Hubbard (Gramin.).
gracilis (Hochst.) Pilger in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 103 (1938), in obs.: *Beckera gracilis mutica* (Hochst.) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera mutica polystachya* (Frcsen.) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera polystachya*.
scabra (Pilger) Pilger, l. c., in obs.: *Beckera scabra*.

SOBENNIKOFFIA Schlechter (Orchidac.).
Humbertiana H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* vii. 134 (1938).—Madag.

SOBRALIA Ruiz & Pav. (Orchidac.).
Holfordii Sander, *Cat.* 1899, 13.—Hort.
parviflora L. O. Williams in *Lilloa*, iii. 475 (1938).—Colomb.; Boliv.
undatocarinata C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 197 (1938).—Costa Rica.

SOEHRENSIA Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [7], in clavi, p. [21], diagn. lat. **CACTACEAE**.
Bruchii (Britton & Rose) Backeb. in *Kakteenkunde*, 1940, 12: *Lobivia Bruchii*.*

SOGERIANTHE Danser (Loranthac.).
ferruginea Danser in *Blumea*, iii. 49 (1938).—N. Guin.*

SOLANDRA Sw. (Solanac.).
 [Nomen conservandum.]
brevicalyx Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 102 (1940).—Mexico.

SOLANUM L. (Solanac.).
Abbottianum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 305.—Peruv.
accrescens Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1075 (1938).—Costa Rica.
acroglossum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 313.—Peruv.
Allanii Polgár in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* l. ix. 278 (1939).—N. Zel.
angustifolium Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
Aracc-Papa Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 306, latine.—Peruv.
Boergeri Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 239.—Urug.
boninense Nakai in *Rigakkwaï*, xxvi. iv. 10, v. 7 (1928); et in *Bull. Biogeogr. Soc. Jap.* 1930, i. 262, nomen; *Tuyama* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 132, descr.*—Ins. Bonin.
boquetense Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
Brenesii Morton & Standley, l. c. xviii. 1076 (1938).—Costa Rica.
Bukasovii Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 303, latine.—Peruv.
Burt-Davyi Dunkley in *Kew Bull.* 1937, 471.—Nyasaland.
candelarianum Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Suppl. 47, 60, in obs., 218 (1930); *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
caniarensis Juzepczuk & Bukasov in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 17 (1937), rossice.—Ecuador.
catarthrum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 307.—Peruv.
celsum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1077 (1938).—Costa Rica.
chilense (Dunal) Reiche, *Fl. Chile*, v. 358 (1910): *Lycopersicum chilense*.
chiloense (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 121, 127, 128, 135 (1911): *S. tuberosum* forma *chiloense*.*
Chiovendae Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 191 (1939).—Abyss.*
chiriquinum Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 336.—Panamá.
cuencanum Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.

SOLANUM:—
Cufodontii Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 193 (1939).—Abyss.*
cultum (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 128 (1911): *S. tuberosum* forma *cultum*.
cuspidatum Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 25 (1940).—Brit. Honduras.
darbandense A. Cheval.; *A. Cheval.* in *Ann. Sc. Nat.* 1937, Sér. X. xix. 80, in obs., gallice.—Afr. Gall. Centr.
Davidsoniae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 103 (1940).—Panamá.
depexum Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 317.—Argent.
depilatum Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 390 (1939).—Manchur.; Sibir. or?
dimorphispinum C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 82 (1939).—Austral. (Queensland).
dolichostigma Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 72 (1937), in clavi, rossice.—Am. austr.
dotanum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1079 (1938).—Costa Rica.
Emmeae Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 321.—Argent.
Erlansonii auct. ex Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 12 (1937), nomen subnudum.—Ecuador.
Garciae Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 227; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 320.—Argent.
gibberulosum Juzepczuk & Bukasov, l. c. 225; et l. c. 318.—Argent.
goniocalyx Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
gracilescens Nakai ex Makino, *Nippon-Shokub. Zukan*, 185 (1926); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936).—Japon.
grewioides Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 195 (1939).—Abyss.*
Herrerae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 310.—Peruv.
Hidetaroi Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 84.—Formosa.
Hoffmannii Bitter ex Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1083 (1938).—Costa Rica.
hondurensis Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 26 (1940).—Brit. Honduras.
Horovitzii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
hypoleucum (Standley) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes hypoleuca*.
Kaufmannii Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Andes.
Kesselbrenneri Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 18 (1937), descr. ross.—Ecuador.
Knappei Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 322.—Argent.
Lacerdae Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 33 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
laplaticum Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1937, iv. 238.—Argent.
leptostigma Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 309, latine.—Chile (Ins. Chiloé).
Looseri Juzepczuk; *Juzepczuk*, l. c. 301, latine.—Chile.
Macmillanii Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1939, vi. 233, nomen subnudum.—Hab.?
Macolae Bukasov, l. c. 1937, iv. 239.—Argent.
macrocarpum (Makino & Nemoto) Kudo in *Kudo & Susaki, Hokkaido-Yakuyo-Shokub.* t. 84 (1922);* cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 653 (1936): *S. nipponense* var. *macrocarpum*.

SOLANUM:—
Martinezii Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
mechonguense Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 303.—Argent.
melongenifolium Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 198 (1939).—Abyss.*
mirabile Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1086 (1938).—Costa Rica.
Molinae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 308.—Chile (Ins. Chiloé).
Mortonianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1568 (1938).—Costa Rica.
Muenschieri Standley & Steyerl. l. c. xxii. 275 (1940).—Guatem.
Neves-Armondii Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 92 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
pachystylum Polgár in *Trans. & Proc. Roy. Soc. N. Z.* l. ix. 280 (1939).—N. Zel.
Parodii Juzepczuk & Bukasov in *Rev. Argent. Agron.* 1936, iii. 226; et in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 319.—Argent.
pertenue Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1089 (1938).—Costa Rica.
photinocarpum Nakamura & Odashima in *Journ. Soc. Trop. Agric., Taiwan*, 1936, viii. 54.—Japon. (Kiushiu); Ins. Liukiu; Formosa.*
pluviale Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940).—Panamá.
punae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 316.—Peruv.
ramonense Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1090 (1938).—Costa Rica.
Reddickii Bukasov, *Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 73 (1937), in clavi, rossice.—Mexico.
riobambense Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Applied Bot., Leningrad*, Ser. A. No. 10, 52, 55, 59 (1934), in obs.; et in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 17 (1937), descr. ross.—Ecuador.
rubidum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1091 (1938).—Costa Rica.
Sabini (A. DC.) Berthault, *Recherch. Bot. Var. Cult. Solanum tuberosum, etc.* 127, 131 (1911): *S. tuberosum* forma *Sabini*.*
salsum Standley ex L. Williams in *Lilloa*, iv. 150 (1939), in obs., nomen subnudum; *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 104 (1940), descr.—Mexico.
Schickii Juzepczuk & Bukasov in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 324.—Argent.
Schreiteri Bukasov, l. c. 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Hab.?
semidemissum Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 314, latine.—Mexico.
sparsipilum (Bitter) Juzepczuk & Bukasov in *Bukasov, Potatoes (Theoretical Bases Pl. Breeding, ed. Vavilov, iii.)* 11 (1937): *S. tuberosum* subsp. *sparsipilum*.
Storkii Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1093 (1938).—Costa Rica.
symphyandrum (Bitter) Morton in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940): *Lycianthes symphyandra*.
truncatum Standley & Morton in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1095 (1938).—Costa Rica.
urubambae Juzepczuk in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 312.—Peruv.
Valerianum Morton & Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1097 (1938).—Costa Rica.
vallis-mexicici Juzepczuk; *Juzepczuk* in *Bull. Acad. Sc. URSS*, 1937, Sér. Biol., 315, latine.—Mexico.
Vavilovii Juzepczuk & Bukasov, l. c. 302.—Peruv.

SOLANUM:—

venezuelicum *auct. ex Bukasov in Bull. Acad. Sc. URSS*, 1938, Sér. Biol., 715, nomen subnudum.—Venez.?
verapazense *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 276 (1940)*.—Guatem.

SOLENOPHORA Benth. (Gesneriac.).

australis *Morton in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi, 311.—Panamá.
Wilsonii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 210 (1937)*.—Guatem.

SOLENOSPERMUM Zoll. (Celastrac.).

apiculatum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 235.—Borneo.
aquatile *Ridley, l. c.* 236.—Borneo.
Ledermannii *Loes. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 224 (1936).—N. Guin.
littorale (*Laws.*) *Loes. l. c.* 223: Kokoona littoralis.
macranthum *Loes. l. c.* 222.—N. Guin.
micranthum (*Loes.*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum micranthum.
oblongifolium (*King*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum oblongifolium.
pallidum (*Laws.*) *Loes. l. c.*: Lophopetalum pallidum.
paucinervium (*Merrill*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum paucinervium.
torricellense (*Loes.*) *Loes. l. c.* 224: Lophopetalum torricellense.
toxicum (*Loher*) *Loes. l. c.* 223: Lophopetalum toxicum.
Wallichii (*Kurz*) *Loes. l. c.* 225: Lophopetalum Wallichii.

SOLENOTEMON Thonn. (Labiata.).

Blumei (*Benth.*) *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22) 127 (1914)*, in obs.: Coleus Blumei.

SOLENOTUS Stev. (Legumin.).

gypsaceus *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 252 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
squarrosus (*Bunge*) *Neovski, l. c.*, in obs.: Astragalus squarrosus.

SOLIDAGO L. (Compos.).

× *Alexanderi Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 17 (1937).—U.S.A. (Vermont).
bombycina (*Lunell*) *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Oligoneuron bombycinum.
canescens (*Rydb.*) *Friesn. l. c.*: Oligoneuron canescens.
capulinensis *Cockerell & D. M. Andrews in Torreya*, 1936, xxxvi. 35.—U.S.A. (N. Mexico).
dahurica *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 297 (1937), in syn.: S. Virgaurea var. dahurica *Kitagawa*.
Deamii *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 204.—U.S.A. (Indiana).
Jacksonii (*Kuntze*) *Fernald, l. c.* 229: Aster Jacksonii.
Michauxii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 695 (1924): S. minor *Fernald*.
Muelleri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 128 (1940)*.—Mexico.
neurolepis *Fernald in Rhodora*, 1936, xxxviii. 212.—U.S.A. (Missouri).
perlonga *Fernald, l. c.* 1938, xl. 469.—U.S.A. (Virginia).
simulans *Fernald, l. c.* 1936, xxxviii. 205.—U.S.A. (N. Carolina).
texensis *Friesn. in Butler Univ. Bot. Stud.* iv. 196 (1940): Euthamia pulverulenta.

× **SOLIDASTER** Wehrh. (Compos.).

[**ASTER** × **SOLIDAGO**.]
luteus (*Everett*) *M. L. Green in Kew Bull.* 1937, 352: Asterago lutea.

SOMPHOXYLON Eichl. (Menisperm.).

magnifolium *A. C. Smith in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 292.—Bras. (Amaz.).

SONCHUS L. (Compos.).

littoralis (*T. Kirk*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907): S. oleraceus var. littoralis.

SONCHUS:—

quercifolius *Philipson in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 88.—Afr. Gall. Centr.
transcaspicus *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—As. centr.

SONDERINA H. Wolff (Umbellif.).

didyma (*Sond.*) *Adamson in Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 55, in obs.: Ptychotis didyma.

SONERILA Roxb. (Melastomatac.).

[Nomen conservandum.]
Barnesii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 35.—Ind. or. (Madras).—

SONNERATIA L. f. (Sonneratiac.; Lythrac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
iriomotensis *Masamune, Syokubtu-tirigaku*, fig. 71 (1936);* cf. *Masamune in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 272, in syn.: S. alba var. iriomotensis *Masamune*.

SOOJA Sieb. in Verh. Bat. Genoot. xii. 50 (1830);

cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 283 (1939). **LEGUMINOSAE.**
Nomame *Sieb. l. c.*; cf. *Kitagawa, l. c.*—Hab.?

SOPHIA Adans. (Crucif.).

Hartwegiana (*Fourn.*) *Greene, Pittonia*, iii. 95 (1896), in obs.: Sisymbrium Hartwegianum.
incisa (*Engelm.*) *Greene, l. c.*, in obs.: Sisymbrium incisum.

SOPHIOPSIS O. E. Schulz (Crucif.).

mongolica (*Komarov*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 87 (1939): Smelowskia mongolica.

SOPHORA L. (Legumin.).

formosa *Kearney & Peebles in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1939, xxix. 482.—U.S.A. (Arizona).
grandiflora (*Salisb.*) *Skottsb. in Nat. Hist. Juan Fernandez & Easter Island*, ii. Bot., 138 (1922), in obs.: Edwardsia grandiflora.

SORANTHUS Ledeb. (Umbellif.).

peucedanifolius (*Willd.*) *Woronow in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliiii. 823 (1931): Ferula peucedanifolia.

SORBARIA A. Br. ex Aschers. (Rosac.).

[Nomen conservandum.]
Pallasii (*G. Don*) *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 315 (1939): Spiraea Pallasii.*
tomentosa (*Lindl.*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 74: Schizonotus tomentosus.

× **SORBARONIA** C. K. Schneider (Rosac.).

Arsenii (*Britton & Arsène*) *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 29: Sorbus Arsenii.
Jackii *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 95.—Canada (Nova Scotia).

SORBUS L. (Rosac.).

alaskana *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 24.—Alaska.*
Albovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 390, 493 (1939).—Caucas.*
atrosanguinea *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 119 (1936)*.—China (Yunnan).
bristoliensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia.
Buschiana *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
cascadensis *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* vii. 108, 174 (1938).—Brit. Columb.; U.S.A. (Washington; Oregon).
chionophylla *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 677.—Corea; Japon. (Hondo).
colchica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939).—Reg. Caucas.*
coronata (*Cardot*) *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 120 (1936)*: Pyrus coronata.
dualis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 402, 498 (1939).—Transcaucas.
globosa *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 121 (1936)*.—China (Yunnan).
globulifera *Hedl. ex Riddelsdell in Proc. Cottesw. Nat. Field Cl.* xxv. 299 (1935).—Anglia.
Kusnetzovii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 397, 496 (1939).—Caucas.*

SORBUS:—

Leyana *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Cambria.
migarica *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 398, 496 (1939).—Reg. Caucas.*
obtusidentata *Zinserl. l. c.* 400, 498.—Reg. Caucas.*
ochrocarpa *Rehder, Man. Cult. Trees & Shrubs*, ed. 1, 382 (1927), in obs., pro syn.: S. pallescens.
oligodonta (*Cardot*) *Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 8 (1932), in obs.: Pyrus oligodonta.
paniculata *Yü & Tsai in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 122 (1936)*.—China (Yunnan).
picta *Bedevian, Illustr. Polyglot. Dict.* 558 (1936), in syn.: Pyrus picta.
× pseudolatifolia *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Coll.)* 1937, iii. 51.—Hungar.*
× pseudosemi-incisa *Boros, l. c.* 53.—Hungar.*
× pseudovertesensis *Boros, l. c.*—Hungar.*
schemachensis *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 392, 495 (1939).—Reg. Caucas.*
subcuneata *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 76 (1934).—Anglia.
subtomentosa (*Albov*) *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 391, 494 (1939), cum descr. ampl.: S. Aria var. subtomentosa.*
taurica *Zinserl. l. c.* 400, 497.—Crimea; Reg. Caucas.*
turcica *Zinserl. l. c.* 399, 497.—Crimea; As. Min.; Caucas.*
vagensis *Wilmott in Proc. Linn. Soc., Lond.*, Sess. 146, 78 (1934).—Anglia.
× vertesensis *Boros in M. Kir. Kertész. Tanintéz. Közl. (Bull. Roy. Hungar. Hort. Bull.)* 1937, iii. 52.—Hungar.*
Woronowii *Zinserl. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 395, 495 (1939).—Reg. Caucas.*

SORGHASTRUM Nash (Gramin.).

bipennatum (*Hackel*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938): Andropogon bipennatus.
canescens (*Hackel*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv. e. 142 (1940)*: Sorghum canescens.
Friesii (*Pilger*) *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 96 (1938), in obs.: Andropogon Friesii.
micratherum (*Stafp*) *Pilger in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xiv. e. 142 (1940)*: Sorghum micratherum.
trichopus (*Stafp*) *Pilger, l. c.*: Andropogon trichopus.
Trollii *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 95 (1938).—Tanganyika Terr.

SORGHUM Moench (Gramin.).

abyssinicum (*Hackel*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. abyssinicum.
castaneum *C. E. Hubbard & Snowden in Kew Bull.* 1936, 316.—Uganda.
leiocladum (*Hackel*) *C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3364 (1938): Andropogon australis subsp. leiocladus.*
pallidum (*Chiov.*) *Chiov. Monogr. Rapp. Colon., Roma (Etiopia: Osserv. Bot. Agrar. Indust.)* No. 24, p. 20 (1912), in obs.—Abyss.
Schimperii (*Hackel*) *Chiov. l. c.*, in obs.: Andropogon Sorghum subsp. sativus var. Schimperii.
scoparium *Cavadas, Fl. Greece, A. Pterid. Gymnosperm. Monocot.* 259 (1938), graec.—Graecia.*
stipoidium (*Ewart & J. White*) *C. A. Gardner & C. E. Hubbard in Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3364, p. 6 (1938): Sarga stipoidia.

SORIDIUM Miers (Triuridac.).

guianense (*Sandwith*) *Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 72 (1938): Sciaphila guianensis.*

SOROCEA A. St.-Hil. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

Ulei *Warb. ex Ule; Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xiii. ii. 313 (1937)*, descr. angl.—Peruv.; Bras. (Amaz.)

SOROSERIS Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl. xix.

No. 3, 27 (1940). **COMPOSITAE.**
bellidifolia (*Hand.-Mazz.*) *Stebbins, l. c.* 37: Crepis Gillii var. bellidifolia.*

SOROSERIS—

Deasyi (*S. Moore*) *Stebbins in Mem. Torr. Bot. Cl.* xix. No. 3, 36 (1940): *Lactuca Deasyi*.
 Gillii (*S. Moore*) *Stebbins, l. c.* 41: *Crepis Gillii*.
 glomerata (*Decne.*) *Stebbins, l. c.* 33: *Prenanthes glomerata*.
 Hookeriana (*C. B. Clarke*) *Stebbins, l. c.* 45: *Crepis Hookeriana*.
 pumila *Stebbins, l. c.* 38.—Tibet; Ind. or. (Sikkim).
 rosularis (*Diels*) *Stebbins, l. c.* 36: *Crepis rosularis*.
 umbrella (*Franch.*) *Stebbins, l. c.* 33: *Crepis umbrella*.

SOSNOVSKYA Takht. in *Fedde, Repert.* xli. 191 (1936); et in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 98.

COMPOSITAE.

amblyolepis (*Ledeb.*) *Takht. l. c.*; et *l. c.* 99: *Centaurea amblyolepis*.
 Ruprechtii (*Boiss.*) *Takht. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 5, 99: *Phaeopappus Ruprechtii*.

SOUROUBEA Aubl. (*Marcgraviac.*; *Ternstroemiaceae*, Gen. Pl.).
 triandra *Lundell in Phytologia*, i. 244 (1937).—Guatem.; Brit. Honduras.
 venosa *Schery in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 320.—Panamá.

SOYAUXIA Oliv. (*Flacourtiac.*; *Passiflorac.*, Gen. Pl.).
 Ledermannii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 13 (1938).—Cameroons.

SPARATTANTHELIUM Mart. (*Hernandiaceae*; *Combretac.*, Gen. Pl.).
 aruakorum *Tutin in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 249.—Guiana Brit.
 Macusiorum *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 181.—Guiana Brit.
 wonotoboense *Kosterm. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 25, 44 (1936).—Guiana Bat.

SPARGANIUM L. (*Sparganiaceae*; *Typhac.*, Gen. Pl.).
 Kawakamii *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53.—Ins. Kuril.*
 longissimum (*Fries*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 29 (1909), in clavi: *S. simplex proles longissimum*.
 oöcarpum (*Celak.*) *Fritsch, l. c.* 28, in clavi: *S. neglectum var. oöcarpum*.
 yamatense *Makino; Hara in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 171, descr.—Japon. (Hondo).*

SPARTOTHAMNELLA Briquet (*Verbenac.*).
 teucriflora (*F. Muell.*) *Moldenke in Phytologia*, i. 430 (1940): *Spartothamnus teucriflorus*.

SPATHACANTHUS Baill. (*Acanthac.*).
 parviflorus *Leonard in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1937, l. 15.—Guatem.
 simplicifolius (*Donn. Smith*) *Leonard, l. c.* 16, in obs.: *Macfadyena simplicifolia*.

SPATHELIA L. (*Rutac.*; *Simaroubac.*, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 sorbifolia *L. Amoen. Acad. v. 377* (1788).—Jamaica.

SPATHIGER Small (*Orehidac.*).
 repens (*Cogn.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 93 [1939]: *Epidendrum repens*.
 Roigii *Acuña, l. c.*, hispanice.—Cuba.

SPATHIPHYLLUM Schott (*Arac.*).
 funereum *Tuyama in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 194.—Ins. Palau.*
 micronesicum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 19.—Ins. Palau.*
 zetekianum *Standley in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 267.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

SPATHOLOBUS Hassk. (*Legumin.*).
 persicinum *Ridley in Kew Bull.* 1938, 278.—Borneo.

SPECULARIA A. DC. (*Campanulac.*).
 polypiflora *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat.* No. 8, 92 (1915).—Thracia.

SPERGULA L. (*Caryophyllac.*).

Jallui *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 214.—Maroc.
 linicola *Boreau in Mém. Soc. Acad. Angers*, xx. 14 (1865); cf. *Zinger in Trav. Mus. Bot. Acad. Sc. St. Pétersb.* vi. 265 (1909), in adnot.—Gallia; German.?

SPERGULARIA J. & C. Presl (*Caryophyllac.*).

[Nomen conservandum.]
 atrosperma *Rosbach in Rhodora*, 1940, xlii. 80.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
 colombiana *Rosbach, l. c.* 180.—Colomb.*
 laciniata *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 631 (1937).—Peruv.
 pazensis (*Rusby*) *Rosbach in Rhodora*, 1940, xlii. 205: *Tissa pazensis*.
 pycnantha *Rosbach, l. c.* 170.—Chile.*
 Spruceana *Rosbach, l. c.* 180.—Ecuador.*

SPERMACEO L. (*Rubiaceae*).

brachystemonoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 195 (1937): *Borreria brachystemonoides*.
 centranthoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter, l. c.*: *Borreria centranthoides*.
 confusa *Rendle in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 12, in obs.: *S. tenuior auct.*, non *L.**
 guianensis *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 714; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 714 (1936).—Guiana Bat.
 nigricans *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* iv. 196 (1937), nomen.—Urug.
 verbenoides (*Cham. & Schlecht.*) *Herter, l. c.*: *Borreria verbenoides*.

SPHACANTHUS Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 157 (1939). **ACANTHACEAE.**
 Brillantaisia *Benoist, l. c.*—Madag.

SPHAERALCEA A. St.-Hil. (*Malvac.*).
 aboriginum (*B. L. Robinson*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 498 (1936): *Malvastrum aboriginum*.
 angusta (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora*, 1939, xli. 435: *Malvastrum angustum*.
 orbiculata (*Greene*) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 499 (1936): *Malvastrum orbiculatum*.

SPHAERANTHUS L. (*Compos.*).

bullatus *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 290 (1936).—Tanganyika Terr.
 Cufodontii *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 252 (1939).—Abyss.*
 gallsensis *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* vii. 15 (1938).—Gallaland.
 gazaensis *Bremek. in Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 165.—Afr. Lusit. Or.
 pusillus *Sacleux in Humbert, Not. Syst.* vii. 16 (1938).—Zanzibar.
 tomentellus *Mattf. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 292 (1936).—Tanganyika Terr.

SPHAEROCARYUM Nees (*Gramin.*).
 malaccense (*Trin.*) *Pilger in Fedde, Repert.* xlv. 2 (1938), in obs.: *Panicum malaccense*.

SPHAEROMORPHAEA DC. (*Compos.*).
 australis (*Less.*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 276, japonice; et *l. c.* 1937, vi. 80: *Epaltes australis*.

SPHAEROSTYLIS Baill. (*Euphorbiac.*).
 glabrata (*Kurz*) *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 78 (1939): *Cnesmone glabrata*.
 Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 527 (1939).—Madag.

SPHAEROTHYLAX Bisch. (*Podostemac.*).

Wageri *G. Taylor in Journ. Bot., Lond.* 1938, lxxvi. 112.—Tanganyika Terr.; Rhodesia; Niasaland; Transvaal.

SPHENODESME Jack (*Verbenac.*).
 odorata *Fletcher in Kew Bull.* 1938, 207.—Siam.
 orbicularis *Fletcher, l. c.* 208.—Siam.

SPHYROSPERMUM Poepp. & Endl. (*Ericac.*; *Vacciniac.*, Gen. Pl.).
 ellipticum *Sleum. in Fedde, Repert.* xli. 121 (1936).—Ecuador.

SPILOXENE Salisb. (*Amaryllidac.*).

acida (*Nel*) *Garside in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 268: *Ianthe acida*.
 aemulans (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: *Ianthe aemulans*.
 capensis (*L.*) *Garside, l. c.*: *Amaryllis capensis*.
 curculigoides (*Bolus*) *Garside, l. c.*: *Hypoxis curculigoides*.
 cuspidata (*Nel*) *Garside, l. c.* 268: *Ianthe cuspidata*.
 declinata (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: *Ianthe declinata*.
 Dielsiana (*Nel*) *Garside, l. c.* 268: *Ianthe Dielsiana*.
 flaccida (*Nel*) *Garside, l. c.* 269: *Ianthe flaccida*.
 gracilipes (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 268: *Hypoxis gracilipes*.
 linearis (*Andrews*) *Garside, l. c.*: *Hypoxis linearis*.
 Maximiliani (*Schlechter*) *Garside, l. c.*: *Hypoxis Maximiliani*.
 monophylla (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 269: *Hypoxis monophylla*.
 ovata (*L. f.*) *Garside, l. c.* 268: *Hypoxis ovata*.
 Schlechteri (*Bolus*) *Garside, l. c.* 269: *Hypoxis Schlechteri*.
 Scullyi (*Baker*) *Garside, l. c.* 268: *Hypoxis Scullyi*.
 serrata (*Thunb.*) *Garside, l. c.*: *Fabricia serrata*.
 umbraticola (*Schlechter*) *Garside, l. c.* 269: *Hypoxis umbraticola*.

SPINACIA L. (*Chenopodiaceae*).

turkestanica *Ijlin in Weeds USSR*, ii. 113 (1934); cf. *Ijlin in Komarov, Fl. URSS*, vi. 76 (1936); et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 123 (1936).—Persia; As. centr.; Afghan.

SPINICALYCIUM Frič in *Kaktusár*, ii. 21 (1931), sine descr.; cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 156. **CACTACEAE.**

SPIRAEA L. (*Rosac.*).

dissomorphia *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Japon.
 elegans *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 293, 490 (1939).—Sibir.*
 ferganensis *Pojark. l. c.* 303, 491.—As. centr. (Thian Shan).
 humilis *Pojark. l. c.* 287, 489.—Sibir.
 rotundata *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 123.—Formosa.
 simpliciflora (*Nakai*) *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 878: *S. prunifolia forma simpliciflora*.
 tianschanica *Pojark. in Komarov, Fl. URSS*, ix. 299, 490 (1939).—As. centr. (Thian Shan).
 ussuriensis *Pojark. l. c.* 292, 489.—Sibir. or.*

SPIRAEANTHEMUM A. Gray (*Cunoniaceae*; *Saxifragac.*, Gen. Pl.).

Ruei *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 286.—N. Hebrides.

SPIRAEOPSIS Miq. (*Cunoniaceae*; *Saxifragac.*, Gen. Pl.).

luzonensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: *S. philippinensis*.

SPIRANTHERA A. St.-Hil. (*Rutac.*).

guianensis *Sandwith; Sandwith in Kew Bull.* 1939, 549 (1940), descr. ampl.—Guiana Brit.
 parviflora *Sandwith, l. c.* 548.—Venez.; Guiana Brit.

SPIRANTHES L. C. Rich. (*Orchidac.*).

[Nomen conservandum.]
 affinis *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 101 (1937).—Mexico.
 alboguinata *C. Schweinf. l. c.* 103.—Mexico.
 camposnovensis *Hochne in Comm. Linh. Teleg. Matto Grosso, Anexo 5, Bot.*, iv. 11 (1912).—Bras. (Matto Grosso).
 Castillonii (*Hauman*) *L. O. Williams in Lilloa*, iii. 478 (1938): *Stenorynchus Castillonii*.
 densiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 104 (1937).—Mexico.
 floridana (*Wherry*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Ibidium floridanum*.
 obtecta *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 106 (1937).—Guatem.
 Reverchonii (*Small*) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 405: *Gyrostaehys Reverchonii*.
 sparsiflora *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* iv. 108 (1937).—Mexico.

SPIROPETALUM Gilg. (*Connarac.*).

Klainianum *Pierre ex Schellenb. in Engl. Pflanzenreich, Connarac.* 105 (1938), in syn.: *S. odoratum*.

SPODIOPOGON Trin. (Gramin.).

hogoënsis Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 70 (1918).—Formosa.

rhizophorus (Steud.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 119 (1940): *Andropogon* rhizophorus.

rivalis Thwait. ex Ferguson, *Gram. Indig. Ceylon*, 25 (1886), nomen subnudum; Hackel in *DC. Monogr. Phan.* vi. *Andropog.*, 228 (1889), in syn.: *Ischaemum rivale*.

Takeoi Hayata, *Ic. Pl. Formos.* vi. Suppl. (*Gen. Ind. Fl. Formos.*) 99 (1917); *et l. c.* vii. 71 (1918).—Formosa.

tohoënsis Hayata, *l. c.*; *et l. c.* 69.*—Formosa.

SPONDIAS L. (Anacardiaceae).

romblonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3683 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Romblon).

SPOBOBOLUS R. Br. (Gramin.).

airiformis Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 277 (1939).—Abyss.*

assakae Caballero in *Bol. Soc. Esp. Hist. Nat.* 1936, xxxvi. 148.—Marocc.*

genalensis Chiov. in *Atti R. Accad. Ital.*, Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 65 (1940).—Somal. Ital.

jemenicus Pilger apud Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 324 (1939).—Arab.

lanuginellus Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 46.—Marocc.

Muelleri (Fourn.) Hitchcock in *N. Am. Fl.* xvii. 490 (1937): Vilfa Muelleri.

myxosperma Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—S. Nigeria.

pyramidatus (Lam.) Hitchcock in *U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 84 (1936): *Agrostis pyramidata*.*

subglobosus Stapf ex C. E. Hubbard in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 525, in clavi, 527 (1936), anglice.—Gold Coast; N. Nigeria.

transvaalensis Goossens in *Trans. Roy. Soc. S. Afr.* xxvi. 215 (1938).—Transvaal.

SPRAGUEA Torr. (Portulacaceae).

pulcherrima A. A. Heller in *Leaflet West. Bot.* ii. 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).

SPREKELIA Heist. (Amaryllidaceae).

spectabilis Hoehne in *Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 23 (1938).—Bras. (S. Paulo).*

SPRUCEANTHUS Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 362 (1936). **FLACOURTIACEAE.**

grandiflorus (Spruce ex Benth.) Sleum. *l. c.* 363, cum descr. ampl.: *Banara grandiflora*.

STACHYARRHENA Hook. f. (Rubiaceae).

acuminata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xxii. 123 (1940).—Bras. (Amaz.).

Duckei Standley, *l. c.* 124.—Bras. (Amaz.).

pedicellata Standley, *l. c.* xi. 273 (1936).—Colomb. reflexa Standley, *l. c.* xxii. 125 (1940).—Bras. (Minas Geraes).

STACHYOCOCCUS Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 144 (1936). **RUBIACEAE.**

adinanthus (Standley) Standley, *l. c.*: *Retiniphylum adinanthum*.

STACHYPHYRNIUM K. Schum. (Marantaceae).

borneënsis Ridley in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 204.—Borneo.

STACHYS L. (Labiata).

divaricatisejala (Lindb.) Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 105 (1936), in obs.—Marocc.

krynckensis Kotov in *Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, 1940, i. No. 2, 297.—Rossia (Ukraine).

kryptantha Range in *Fedde, Repert.* xliii. 266 (1938), nomen.—Namaqualand.

limitanea A. Nelson in *Am. Journ. Bot.* 1938, xxv. 115.—U.S.A. (Arizona).

peduncularis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Marocc.

STACHYTARPHETA Vahl (Verbenaceae).

[Nomen conservandum.]

australis Moldenke in *Phytologia*, i. 470 (1940).—Argent.

azorea Moldenke, *l. c.*—Bras. (Matto Grosso).

Boldinghii Moldenke, *l. c.* 471.—Ind. occ. (Aruba).

Calderonii Moldenke, *l. c.* 455.—Am. centr. (Salvador).

guatemalensis Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 181 (1940).—Mexico; Guatem.; Brit. Honduras.

Hintonii Moldenke in *Phytologia*, i. 431 (1940).—Mexico.

×hybrida Moldenke, *l. c.* 456.—Ind. occ. (Dominica).

incana Moldenke, *l. c.* 431.—Mexico.

Lundellae Moldenke, *l. c.* 435.—Mexico.

Mexiae Moldenke, *l. c.* 472.—Bras. (Minas Geraes).

mexicana Moldenke, *l. c.* 435.—Mexico.

peruviana Moldenke, *l. c.* 457.—Peruv.

quirosana Moldenke, *l. c.* 457.—Peruv.

Robinsoniana Moldenke in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (*Bot. Maya Area*) 182 (1940).—Mexico.

roraimensis Moldenke in *Phytologia*, i. 458 (1940).—Guiana Brit.

Sprucei Moldenke, *l. c.* 474.—Colomb.

straminea Moldenke, *l. c.* 475.—Colomb.

subulata Moldenke, *l. c.* 473.—Bahia.

tabascanensis Moldenke, *l. c.* 437.—Mexico.

trinitensis Moldenke, *l. c.* 476.—Trinidad.

velutina Moldenke, *l. c.* 438.—Mexico.

Weberbaueri Moldenke, *l. c.* 477.—Peruv.

STACHYURUS Sieb. & Zucc. (Stachyuraceae).

Ternstroemiac., Gen. Pl.)

ovalifolius Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 534.—Japon. (Hondo).

retusus Yang in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., xii. 105 (1939).—China (Szechuan).*

Sigeyosii Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.

STAHELIA Jonker in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 494 (1937); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 494. **GENTIANACEAE.**

surinamensis Jonker, *ll. cc.*—Guiana Bat.*

STANGEA Graebn. (Valerianaceae).

rhizantha (A. Gray) Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xiii. vi. 317 (1937): *Valeriana rhizantha*.

STANLEYELLA Rydb. (Crucif.).

texana (Cory) Rollins in *Madroño*, v. 134 (1939): *Sisymbrium texanum*.

STAPELIA L. (Asclepiadaceae).

×amoena Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1008 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×angulosa Tod. ex Rüst, *l. c.* 38, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.

×auobensis Nel in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 472 (1937).—Great Namaq.*

×Bijliae Pillans in *A. White & Sloane, l. c.* 674.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

×Burtinii Tod. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×calycina Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 716 (1937), nomen.—Hab.?

×Capelleana Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?

×chlorotica Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 43, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×comparabilis A. White & Sloane; *Sloane in A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 663 (1937), latine, hybr.?.—Hab.?.*

×cucullata Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?

×decora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×dentata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 717 (1937), nomen.—Hab.?

×depilata Rüst ex *A. White & Sloane, l. c.*, nomen.—Hab.?

STAPELIA—

discoidea Oberm. in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, iii. Addend. H, p. 1167 (1937).—S. Rhodesia?*

dwequensis Luckhoff in *A. White & Sloane, l. c.* ii. 511 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

×erecta Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×inflexa Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?

×luxurians Dammann ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1010 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×Maccabeana A. White & Sloane; *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 543 (1937), latine.—Afr. austr.*

Margarita Sloane; *Sloane in A. White & Sloane, l. c.* 582, latine.—Afr. austr.*

×mermis Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?

×micrantha Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×mirabilis Dammann ex Rüst, *l. c.*, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.

Molonyae A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, ii. 435 (1937).—Kenya Col.*

×multiflora Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×multilineata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 718 (1937), nomen.—Hab.?

×Munbyana Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1011 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

Neliana A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, ii. 638 (1937); *et l. c.* iii. 1145 (1937): *S. tigrina Nel.*

noachabibensis Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr.-occ.*

Nopenackyi Graessn. *Hauptverz.* 1937, 21, nomen.—Hab.?

×palmata Rüst ex *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 719 (1937), nomen.—Hab.?

×panifolia Hort. ex Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1012 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×parvipunctata Rüst, *l. c.* 39, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.

×pasadenensis A. White & Sloane, *Stapel.* ed. 2, ii. 549 (1937).—U.S.A. (Calif.).*

×peculiaris Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxix. 94 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

×purpurea Dammann ex *A. Berger, Stapel. u. Klein.* 217 (1910), hybr.?.—Hort.

×radiata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1009 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×rectiflora Rüst, *l. c.* 37, in clavi; *N. E. Brown, l. c.* 1013, descr., hybr. artef.—Cult.

×rosea (Rüst) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): *S. atropurpurea* var. *rosea*.

×rubiginosa Nel in *Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges.* i. 20 (1936).—Little Namaq.*

×rufescens (Dammann) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): *S. atrata* var. *rufescens*.

×Salmiana Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 39, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1013 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×sanguinea Hort. ex Rüst, *l. c.* 38, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.

×Sisyphus Dammann ex Rüst, *l. c.*, in clavi; *N. E. Brown, l. c.*, descr., hybr. artef.—Cult.

×stultitoides Luckhoff in *A. White & Sloane, Stapel.* ed. 2, ii. 452 (1937); *et l. c.* iii. 1145 (1937): *S. Beukmanii Luckhoff* (1935).

×tarantuloides R. A. Dyer in *Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 717.—S. Rhodesia.*

×tigrina (Dammann) A. Berger, *Stapel. u. Klein.* 223 (1910): *S. atrata* var. *tigrina*.

×tricolor (Rüst) A. Berger, *l. c.* 197: *S. discolor* var. *tricolor*.

×umbilicata Rüst in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 40, in clavi; *N. E. Brown in Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.

×unicornis Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Swaziland.*

STAPELIA:—

× *Uspenskyi Rüst* in *Monatsschr. Kakt.* 1896, vi. 38, in clavi; *N. E. Brown* in *Dyer, Fl. Cap.* iv. i. 1014 (1909), descr., hybr. artef.—Cult.
Villetae Luckhoff in *S. Afr. Gard.* xxviii. 228 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STAPFIELLA Gilg (Flacourtiac.).

muricata Stamer in *Ann. Soc. Sc. Brux.* 1938, lviii. Sér. II. 106.—Congo Belg.*

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*ARMERIA* Willd.]
bottendorffensis (*A. Schulz*) *O. Schwarz* in *Mitt. Thüring. Bot. Ver.* n. f. xliii. 33 (1936): *Armeria bottendorffensis*.
interior Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 289.—Canada (Athabasca).
Petteriana (*Presl*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 539 (1937): *Armeria Petteriana*.
 × *Pinto-Silvae Rothmaler* in *Brotéria*, Sér. Trimestr. 1940, ix. 11.—Lusitan.
Pseud-armeria Murr. *Syst. Veg.* ed. 14, 300 (1784).—Eur.
spinulosa (*Boiss.*) *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 435: *Armeria spinulosa*.

STATICE L., pro parte (Plumbaginac.).

[*LIMONIUM* Mill.]
amblyoloba Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 270 (1936), in syn.: *Limonium amblyobolium*.
Bonnati Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 29.—Ins. Balear. (Palma).
carpatha K. H. Rechinger in *Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlvi. 147 (1936).—Ins. Aegeae (Karpathos).
drepanostachya Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 267 (1936), in syn.: *Limonium drepanostachyum*.
ferganensis Ikonn.-Galitz. l. c. 262, in syn.: *Limonium ferganense*.
gobica Ikonn.-Galitz. l. c. 260, in syn.: *Limonium gobicum*.
Hieronymi Sennen in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 28.—Hispan.
 × *intermedia Czern.* in *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 191 (1897).—Rossia.
Klementzii Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 261 (1936), in syn.: *Limonium Klementzii*.
manricarum Bolle ex Lindinger in *Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 254 (1926), in syn.: *S. tuberculata*.
pigadiensis K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 147 (1938).—Ins. Aegeae (Karpathos).
Potanini Ikonn.-Galitz. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 256 (1936), in syn.: *Limonium Potanini*.
Roborowskii Ikonn.-Galitz. l. c. 255, in syn.: *Limonium Roborowskii*.
Salmonis Sennen & Elias in *Bol. Soc. Ibér.* 1936, xxxv. 30.—Hispan.
valentina Sennen & Pau, l. c. 32, nomen.—Hispan.

STAUNTONIA DC. (Lardizabalac.; Berberidac., Gen. Pl.).

Dielsiana Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 376 (1936).—China (Kwangsi).
glauca Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 80.—China (Kwangtung).
leucantha Diels ex Wu in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 373 (1936).—China (Kwangsi).
Sinii Diels ex Wu, l. c. 368, in syn.: *S. alata*.

STAUROGYNE Wall. (Acanthac.).

agrestis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 400.—Panamá.*
Balansae Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
brachiata (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera brachiata*.
brevicaulis Benoist; Benoist in *Humbert, Not. Syst.* v. 106 (1936), latine.—Indo-China (Cochinch.; Laos).
cuneata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 110.—Siam.
dispar Imlay, l. c.—Siam.

STAUROGYNE:—

Fockeana Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 146 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 146.—Guiana Bat.
Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 353 (1937).—Congo Belg.
itaitiaiae (Waivra) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera itaitiaiae*.
linearifolia Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
punctata Imlay in *Kew Bull.* 1939, 109.—Siam.
Stabelii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 145 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 145.—Guiana Bat.
trinitensis Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 401.—Trinidad.*
Versteegii Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 144 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 144.—Guiana Bat.
Warmingiana (Hiern) Leonard in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 402: *Ebermaiera Warmingiana*.
Wawrana Leonard, l. c.: *Ebermaiera gracilis Wawrana*.
Wullschlaegeliana Bremek. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 147 (1938); et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 147.—Guiana Bat.

STEGIA DC. (Malvac.).

trimestris (L.) Risso, *Fl. Nice*, 96 (1844); *Burnat, Fl. Alp. Marit.* ii. 11 (1896), in adnot.: *Lavatera trimestris*.

STEGOLEPIS Klotzsch ex Koern. (Rapateac.).

Allenii Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 325 (1940).—Panamá.

STEIRACTINIA Blake (Compos.).

lucidula Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 382.—Colomb.

STELECHANTHA Bremek. in Engl. Jahrb. lxxi.

218 (1940). **RUBIACEAE.**
cauliflora (Good) Bremek. l. c. 219: *Urophyllum cauliflorum*.

STELIS Sw. (Orchidac.).

[*Nomen conservandum.*]
montana L. O. Williams in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 272.—Panamá.
planipetala Ames in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 13 (1938).—Costa Rica.*
rufobrunnea (Lindl.) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vii. 188 (1939): *Pleurothallis rufobrunnea*.
Skutchii Ames in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 17 (1938).—Costa Rica.*

STELLARIA L. (Caryophyllac.).

alata Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc.*, Biol., 1938, n. s. xlvii. 86.—Ross. asiat. (Alatau).
Alexeenkoana Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Pamir.
anhweiensis Migo in *Journ. Shanghai Sc. Inst. Sect. III. iv.* 145 (1939).—China (Anhwei).
arctica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 418, 881 (1936).—Sibir. or. extr.
arenicola Raup in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 248.—Canada (Athabasca).
filiformis (Benth.) Mattf. in *Fedde, Repert. Beih.* c. 148 (1938): *Drymaria filiformis*.
fontana Popov in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 407, 881 (1936).—As. centr.
Iinumae Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 145.—Japon.
ingrica Meinsh. ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 410 (1936), in syn.: *S. diffusa*.
karatavica Schischk. l. c. 398, 880.—Ross. asiat. (Karatatau).
limitanea Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 74 (1940).—Mexico.
muscorum Fassett in *Rhodora*, 1937, xxxix. 460.—U.S.A. (Oklahoma).
schugnanica Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 422, 882 (1936).—Ross. asiat. (Tadjikistan).
Sennii Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 20 (1940).—Abyss.

STELLARIA:—

serawshchanica Popov ex Schischk. in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 398 (1936), in syn.: *S. karatavica sibirica (Regel & Tiling) Schischk.* in *Komarov, l. c.* 420: *Cherleria sibirica*.
soongorica Roshev. in *Komarov, l. c.* 412, 881.—Ross. asiat. (Kazakstan).
Winkleri (Briquet) Schischk. in *Komarov, l. c.* 403: *Cerastium Winkleri*.

STELLARIA Zinn (Callitrichac.; Haloragac., Gen. Pl.).

autumnalis Houtt. *Nat. Hist.* ii. vii. 66 (1777); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 353, in syn.: *Callitriche autumnalis*.

STEMODIA L. (Scrophulariac.).

[*Nomen conservandum.*]
arizonica Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 43, 3 (1940).—U.S.A. (Arizona).
fruticosa Lundell in *Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 4 (Stud. Trop. Am. Pl. I.)* 27 (1940).—Brit. Honduras.

STEMONURUS Blume (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).

cambodianus (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: *Gomphandra cambodiana*.
dolichocarpus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra dolichocarpa*.
fulgineus (Elmer) R. A. Howard, l. c.: *Urandra fulginea*.
lancifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra lancifolia*.
luzoniensis (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Urandra luzoniensis*.
nyssifolius (King) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra nyssifolia*.
oblongifolius (Merrill) R. A. Howard, l. c. 469: *Gomphandra oblongifolia*.
oppositifolius (Pierre ex Gagnep.) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra oppositifolia*.
salicifolius (Ridley) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra salicifolia*.
subrostratus (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra subrostrata*.
Yatesii (Merrill) R. A. Howard, l. c.: *Gomphandra Yatesii*.

STENANDRIOPSIS S. Moore (Acanthac.).

carducea Benoist in *Humbert, Not. Syst.* viii. 151 (1939).—Madag.
humilis Benoist, l. c. 152.—Madag.
leptostachys Benoist, l. c.—Madag.

STENANDRIUM Nees (Acanthac.).

guatemalense Leonard in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 461 (*Bot. Maya Area*) 212 (1936).—Guatem.*
mexicanum Leonard in *Kew Bull.* 1938, 62.—Mexico.

STENOCACTUS A. Berger (Cactac.).

Bustamantei Bravo, *Cact. Mexic.* 404 (1937), *hispanice*.—Mexico.*
Lexarzi Bravo, l. c. 400, *hispanice*.—Mexico.*

STENOGYNE Benth. (Labiata.).

[*Nomen conservandum.*]
Cranwelliae Sherff in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 578 (1939).—Ins. Sandvic.

STENOPADUS Blake (Compos.).

cinereus Gleason & Blake in *Brittonia*, iii. 200 (1939).—Venez.
condensatus (Baker) Blake in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 299: *Stiffia condensata*.
cymbifolius Blake in *Brittonia*, iii. 201 (1939).—Venez.
variabilis Blake, l. c. 202.—Venez.

STENOPHYLLUS Rafin. (Cyperac.).

collinus (Kunth) Chiov. in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 299 (1939): *Bulbostylis collina*.

STENOPTERA Presl (Orchidac.).

pilifera (H. B. & K.) C. Schweinf. in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* viii. 185 (1940): *Altensteinia pilifera*.

- STENORYNCHUS** L. C. Rich. (Orchidac.).
cornutus (*Barb.-Rodr.*) *Barb.-Rodr. in Rodriguesia*, Anno II. No. 8, 40, t. 'xxxvi.' in ic. (1937): *S. ceracifolius* var. *cornutus*.*
- STENOSIPHANTHUS** A. Sampaio in *Bol. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, 1936, xii. Nos. 3-4, 88. **BIGNONIACEAE**.
Duckei A. Sampaio, l. c. 89.—Bras. (Pará).
- STENOSOLEN** (Muell.-Arg.) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938). **APOCYNACEAE**.
[**TABERNAEMONTANA** sect. **STENOSOLEN** Muell.-Arg.]
Eggersii Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177, 183 (1938).—Ecuador.
heterophyllus (Vahl) Markgraf in *Pulle, Fl. Suriname*, iv. (Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst. xxx.) 455 (1937); et in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana heterophylla*.
macrosiphon (Herzog) Markgraf in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 177 (1938): *Tabernaemontana macrosiphon*.
stenolobus (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana stenoloba*.
Vanheurckii (Muell.-Arg.) Markgraf, l. c.: *Tabernaemontana Vanheurckii*.
- STENOTAPHRUM** Trin. (Gramin.).
micranthum (Desv.) C. E. Hubbard in C. E. Hubbard & R. E. Vaughan, *Grasses Mauritius*, 73 (1940): *Ophiurinella micrantha*.
- STEPHANIA** Lour. (Menispermac.).
cambo dica Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 131 (1938), gallice; * et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 170, latine.—Cambodia.
Dielsiana Wu in *Engl. Jahrb. lxxi.* 174 (1940).—China (Kweichau; Kwangsi).
hispidula (Yamamoto) Yamamoto in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1936, xxvi. 240: *S. japonica* var. *hispidula*.
- STEPHANOMERIA** Nutt. (Compos.).
[Nomen conservandum.]
Halei Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 55 (1937).—U.S.A. (Nevada).
neomexicana (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 408: *Ptiloria neomexicana*.
- STEPHANOPODIUM** Poepp. (Dichapetalac.; Chaillietiac., Gen. Pl.).
apptom Wheeler in *Proc. Biol. Soc. Wash.* 1940, liii. 7.—Colomb.
- STEPHANOTIS** Thou. (Asclepiadac.).
Chunii Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 165 (1936).—China (Kwangtung).
pilosa Kerr in *Kew Bull.* 1938, 453.—Siam.
- STEPTORHAMPHUS** Bunge (Compos.).
hispidus (M. Bieb.) Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* ix. B. 224 (1939): *Prenanthes hispida*.
- STERCULIA** L. (Sterculiac.).
arachnifera Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Sumatra.
borneensis Ridley, l. c. 224.—Borneo.
campaniflora Ridley, l. c.—Borneo.
cuspidella Ridley, l. c.—Borneo.
Dewevrei De Wild. *Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 73 (1938), nomen.—Congo Belg.
Hewittii Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
lantsangensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 42 (1937).—China (Yunnan).
pallidiflora Ridley in *Kew Bull.* 1938, 223.—Borneo.
ponapensis Kanehira in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 910.—Ins. Carolin. (Ponape).
rhoïdifolia Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 222.—Borneo.
venezuelensis Pittier in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* iv. 362 (1938).—Venez.
yunnanensis Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 43 (1937).—China (Yunnan).
- STEREOSANDRA** Blume (Orchidac.).
Koidzumiana Ohwi in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 441.—Ins. Liukiu (Iriomote).
liukiensis Tuyama in *l. c. Pl. As. Or.* ii. 182 (1938).—Ins. Liukiu (Iriomote).*
- STEREOSANTHUS** Franch. (Compos.).
Gynura (C. Winkler) Hand.-Mazz. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1937-8, xii. 284 (1938): *Senecio Gynura*.
- STEREOSPERMUM** Cham. (Bignoniac.).
arcuatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 14, latine.—Madag.
Boivini (Baill.) H. Perrier in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 16: *Siphocolea Boivini*.
Hildebrandtii (Baill.) H. Perrier, l. c. 15: *Siphocolea Hildebrandtii*.
rhoïfolium (Baill.) H. Perrier, l. c.: *Siphocolea rhoïfolia*.
tomentosum H. Perrier, l. c. 12.—Madag.
undatum H. Perrier in *Rev. Bot. Appliq.* 1936, xvi. 907, 908, in obs.; et in *Ann. Mus. Col. Marseille*, 1938, Sér. V. vi. Fasc. 1, 17, latine.—Madag.
variabile H. Perrier, l. c., in obs.; et l. c. 13, latine.—Madag.
- STERIGMOSTEMUM** M. Bieb. (Crucif.).
torulosum (M. Bieb.) Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 39 (1936): *Cheiranthus torulosus*.
- STERIPHOMA** Spreng. (Capparidac.).
[Nomen conservandum.]
clarum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 21 (1940).—Guatem.
- STERIS** L. (Hydrophyllac.).
javanica Christm. *Pflanzenz. Syst.* v. 831 (1779); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 361, in syn.: *Hydrolea zeylanica*.
- STERNBERGIA** Waldst. & Kit. (Amaryllidac.).
Alexandrae Sosn. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 269 (1936).—Transcaucas. (Azerbaijan).
- STEVENIA** Adams & Fisch. (Crucif.).
axillaris (Komarov) N. Busch in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 199 (1939): *Arabis axillaris*.
- STEVIA** Cav. (Compos.).
Rebaudiana (Bertoni) Bertoni in *An. Cienc. Parag.* Ser. I. No. 5, p. 3 (1905): *Eupatorium Rebaudianum*.
simplicitatis Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 200 (1937), nomen.—Urug.
- STEWARTIA** L. (Theac.).
[Vide STUARTIA.]
- STEYERMARKIA** Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 216 (1940). **RUBIACEAE**.
guatemalensis Standley, l. c.—Guatem.
- STIGMAPHYLLON** A. Juss. (Malpighiac.).
Kuhlmannii Pilger in *Fedde, Repert.* xlii. 178 (1937).—Peruv.
nudiflorum Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.
- STIGMATELLA** Eig in *Palest. Journ. Bot.*, Ser. J, i. 80 (1938). **CRUCIFERAE**.
longistyla Eig, l. c.—Palaest.*
- STIGMATODACTYLUS** Maxim. (Orchidac.).
palawensis Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 57.—Ins. Palau.
- STIGMATOPHYLLUM** Spach (Malpighiac.).
[Vide STIGMAPHYLLON.]
- STILBOCARPA** A. Gray (Araliac.).
robusta (T. Kirk) Cockayne, *Rep. Bot. Surv. Stewart Isl.* 32 (1909), in adnot.: *Aralia Lyallii* var. *robusta*.
- STILLINGIA** L. (Euphorbiac.).
haematantha Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 314.—Panamá.
- STILPNOPHLEUM** Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 143 (1937), in adnot. **GRAMINEAE**.
anthoxanthoides (Munro) Nevski, l. c. 144, in clavi, in adnot.: *Deyeuxia anthoxanthoides*.
laguroides (Regel) Nevski, l. c., in clavi, in adnot.: *Calamagrostis laguroides*.
- STIPA** L. (Gramin.).
acuta Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—Mexico.
Alexandri Woronow ex Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.) 152 (1939), in syn.: *S. pontica*.
attenuata P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
avenoides Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 103 (1936).—Manchur.
bracteata Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 213.—Calif. infer.
cretacea P. Smirn. in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.* 1940, n. s. xlix. 1. 90.—Rossia austr.-or.
decipiens P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi; et in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1937, n. s. xlvi. 85.—Altai.
densa P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 338 (1934), in clavi.—Rossia.
diegoensis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 212.—U.S.A. (Calif.).*
extremiorientalis Hara in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 459: *S. effusa* (Maxim.) Nakai ex Honda.
Gegarkuni P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 333 (1934), in clavi.—Rossia.
Kitagawai Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
kokonorica Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Lahittei L. Parodi in *Not. Mus. La Plata*, Bot., iii. 28 (1938).—Argent.*
lasiopoda P. Smirn. in *Wiss. Ber. Moskau. Staats-univ.* ii. 334 (1934), in clavi.—Rossia.
leiophylla P. Smirn. l. c. 335, in clavi.—Rossia.
linearis Swallen in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 211.—Mexico.*
longipes Trab. ex Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 266, pro syn.: *S. Lagascae* var. *pubescens* Hackel.
longiplumosa Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 91 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
Nakaii Honda in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 104 (1936).—Manchur.
Ovczinnikovii Roshev. ex Komarov; Roshev. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2*, 92 (1936), latine.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).
penicillata Hand.-Mazz. in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 226.—China (Shansi; Chihli).
Pilgeriana Hao in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 583 (1938).—Tibet (Kokonor).
Roerichii Keng in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 307.—Mongol.
× *subgrafiiana* Podpéra in *Acta Soc. Sc. Nat. Morav.* ii. Fasc. 10, 694 [1926], in obs.—Morav.
subsareptana B. A. Keller in *Vegetationsbild.* xviii. Heft 4, p. [4] (1927), in obs., nomen.—Rossia austr.
tenerrima Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xlvii. 129 (1939).—Persia.*
transcaucasica Grossheim in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 245 (1936).—Transcaucas.
- STIZOLOBIUM** [P. Br.] Pers. (Legumin.).
utile (Wall. ex Wight) E. E. Dittmer in *Fl. Cult. Pl., SSSR*, ed. Vavilov et al. iv. (*Grain Legumin.*) 393 (1937): *Mucuna utilis*.*
- STIZOPHYLLUM** Miers (Bignoniac.).
flos-ardeae (Pittier) Sandwith in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 212; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 212 (1937): *Adenocalymma flos-ardeae*.
punctifolium (Blake) Sandwith, l. c.: *Adenocalymma punctifolium*.

STIZOPHYLLUM—

riparium (H. B. & K.) *Sandwith in Lilloa*, iii. 462 (1938): *Bignonia riparia*.

STOEBE L. (Compos.).

bruniades *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1937, iii. 32: *Perotriche tortilis*.
Burchellii *Levyns, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
humilis *Levyns, l. c.* 23.—Afr. austr. (Cape Prov.).
intricata *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
montana *Schlechter ex Levyns, l. c.* 32.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Muirii *Levyns, l. c.* 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Salteri *Levyns, l. c.* 33.—Afr. austr. (Cape Prov.).
saxatilis *Levyns, l. c.* 21.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Schultzii *Levyns, l. c.* 33: *Perotriche microphylla*.
vulgaris *Levyns, l. c.* 16.—Rhodesia; Afr. austr.

STOMATIUM Schwantes (Ficoiadae.).

acutifolium L. *Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 130 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
beaufortense L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 63 (1937).—Afr. austr. (Cape Prov.).
leve L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Loganii L. *Bolus, l. c.* 39.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
patulum L. *Bolus ex Jacobsen, Succulent Pl.* 248 (1935), anglice.—Hab.?
Peersii L. *Bolus, Notes Mesembr. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
pluridens L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 64 (1937).—Little Namaq.; Bushmanland.
resedolens L. *Bolus, l. c.*—Afr. austr. (Cape Prov.).
Rouxii L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 17 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).
Ryderae L. *Bolus, l. c.* 18.—Afr. austr. (Cape Prov.).
Villetii L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 129 (1938).—Afr. austr. (Cape Prov.).
viride L. *Bolus, l. c. Pt. III.* 39 (1936).—Afr. austr. (Cape Prov.).*

STRANGAEA Meissn. (Proteac.).

Steedmani *Blakely in Austral. Nat.* x. 133 (1938).—W. Austral.

STRAUSSIA A. Gray (Rubiace.).

sessilis *Degeer & Hosaka in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 301.—Ins. Sandvic. (Oahu).

STREBLOSA Korth. (Rubiace.).

bracteolata *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 295 (1937).—Borneo.
bullata *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 297.—Borneo.
lanceolata *Merrill, l. c.*—Borneo.
myriocarpa *Merrill, l. c.* 296.—Borneo.
puberula *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxiii. 195 (1938).—Sumatra.
Wallichii *Merrill, l. c.* 194: *Psychotria tortilis* *Hook. f. Fl. Brit. Ind.* iii. 169 (1880), non *Blume*.

STREPTANTHUS Nutt. (Crucif.).

batrachopus J. L. *Morrison in Madroño*, iv. 204 (1938).—U.S.A. (Calif.).*
callistus J. L. *Morrison, l. c.* 205.—U.S.A. (Calif.).*
Hallii (Payson) *Jepson, Fl. Calif.* ii. 23 (1936): *Caulanthus Hallii*.
lilacinus *Hoover in Leaflet West. Bot.* i. 226 (1936).—U.S.A. (Calif.).
validus (Greene) *Cory in Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: *Disaccanthus validus*.

STREPTOCARPUS Lindl. (Gesneriac.).

bambuseti B. L. *Burtt in Kew Bull.* 1939, 80.—Tanganyika Terr.
Baudertii L. L. *Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 25.—Afr. austr. (Griqualand East; Transkei).*
Comptonii *Mansf. apud Oehlkers in Zeitschr. Bot.* xxxii. 326 (1938).—Cult.*
gracilis B. L. *Burtt in Kew Bull.* 1937, 514.—Natal.
Johannis L. L. *Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 23.—Afr. austr. (Pondoland).*
Meyer B. L. *Burtt in Kew Bull.* 1939, 75: *S. parviflorus E. Mey. ex C. B. Clarke*.
Michelmoresi B. L. *Burtt, l. c.* 72.—S. Rhodesia.
modestus L. L. *Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 29.—Afr. austr. (Pondoland).*

STREPTOCARPUS—

montigena L. L. *Britten in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 27.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *Hook. f. in Bot. Mag., Lond.* cviii. t. 6636 (1882).—Afr. austr. (Cape Prov.).*
parviflorus *E. Mey.; C. B. Clarke in DC. Monogr. Phan.* v. 152 (1883), descr., non praec.—Afr. austr. (Cape Prov.); Natal.
Pole-Evansii *Verdoorn in Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 678.—Transvaal.*
pumilus B. L. *Burtt in Kew Bull.* 1936, 491.—S. Rhodesia.
umtaliensis B. L. *Burtt, l. c.* 492.—S. Rhodesia.

STREPTOCAULON Wight & Arn. (Asclepiadac.).

corymbosum (Elmer) *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3594 (1938): *Anodendron corymbosum*.

STREPTOLIRION Edgew. (Commelinac.).

elegans *Cherfils in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, vi. 847 (1937), gallice.—Indo-China (Tonkin).*

STREPTOPUS L. C. Rich. (Liliac.).

curvipes *Vail in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1901, xxviii. 267.—Alaska; Brit. Columb.; Washington; Oregon.

STROBILANTHES Blume (Acanthac.).

albo-viridis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam; Sumatra.
argentea *Imlay, l. c.* 121.—Siam.
articulata *Imlay, l. c.*—Siam.
bombycina *Imlay, l. c.* 124.—Siam.
bulusanensis *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3678 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
corrugata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 123.—Siam.
Cusia (Nees) *Imlay, l. c.* 115: *Goldfussia Cusia*.
gracilicaulis *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
graminea *Imlay in Kew Bull.* 1939, 116.—Siam.
heterochroa *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1938, lxxxvii. 125.—China (Yunnan).
incisa *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
Larium *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan).*
latibracteata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 122.—Siam.
multangula *Benoist; Benoist in Humbert, Not. Syst.* v. 108 (1936), latine.—Indo-China (Tonkin).
pandurata *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 893 (1936).—China (Yunnan); Szechuan.*
Perrieri *Benoist in Humbert, Not. Syst.* viii. 145 (1939).—Madag.
serrata *Imlay in Kew Bull.* 1939, 117.—Siam.
strobilata *Imlay, l. c.* 116: *Endopogon Ridleyi*.
suborbicularis *Imlay, l. c.* 118.—Siam.
Tawadana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 179.—Ins. Liukiu.
turgidinodis *Imlay in Kew Bull.* 1939, 120.—Siam.
viscida *Imlay, l. c.* 123.—Siam.

STROBUS Opiz (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

Cembra (L.) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* vi. 30 (1939): *Pinus Cembra*.
koraensis (Sieb. & Zucc.) *Moldenke, l. c.*: *Pinus koraensis*.

STROGANOWIA Kar. & Kir. (Crucif.).

affghana (Boiss.) *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 369: *Lepidium affghanum*.
cardiophylla *Pavlov, l. c.* 364.—Turkestan.
crispulifolia *Popov ex Pavlov in Komarov, Fl. URSS*, viii. 527 (1939), in syn.: *S. cardiophylla*.
gracilis *Pavlov in Journ. Bot. URSS*, 1933, xviii. 365.—Turkestan.
robusta *Pavlov, l. c.* 367.—Turkestan.
Trautvetteri *Botschan in Komarov, Fl. URSS*, viii. 534, 652 (1939).—As. centr.

STROMBOSIA Blume (Olacac.).

minor *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 117 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet Philipp. Bot.* x. 3770 (1939), descr. angl.—Ins. Philipp. (Luzon).

STRONGYLOCARYUM Burret in Notizbl. Bot.

Gart. Berlin, xii. 95 (1936). *PALMAE*.
Brassii *Burret, l. c.* 98.—Ins. Solomon.
latius *Burret, l. c.* 100.—Ins. Solomon.
macranthum *Burret, l. c.* 96.—Ins. Solomon.

STROPHANTHUS DC. (Apocynac.).

siamensis *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

STRUTHANTHUS Mart. (Loranthac.).

aduncus (G. F. W. Mey.) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus aduncus*.
belizensis *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Brit. Honduras.*
Deppeanus (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 412 (1834): *Loranthus Deppeanus*.
Eichleri *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 412 (1937): *Phthirusa polystachya*.
guatemalensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 237 (1937).—Guatem.
lucarquensis (H. B. & K.) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 412 (1937): *Loranthus lucarquensis*.
marginatus (Desr.) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 411 (1834): *Loranthus marginatus*.
micranthus (Eichl.) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa micrantha*.
orbicularis (H. B. & K.) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 86 (1868): *Loranthus orbicularis*.
orinocensis (*Speng.*) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 413 (1834): *Loranthus orinocensis*.
paniculatus (H. B. & K.) *G. Don, l. c.*: *Loranthus paniculatus*.
phaeocladus (Eichl.) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa phaeocladus*.
phanerolomus (Standley) *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 83: *Phthirusa phaneroloma*.
phaneroneurus *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, ix. 285 (1940).—Honduras.
platycladus (Ule) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 413 (1937): *Phthirusa platyclada*.
polystachyus (Ruiz & Pav.) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 410 (1834): *Loranthus polystachyus*.
pyrifolius (H. B. & K.) *G. Don, l. c.* 413: *Loranthus pyrifolius*.
quercicola (*Schlecht. & Cham.*) *G. Don, l. c.* 414: *Loranthus quercicola*.
radicans (*Cham. & Schlecht.*) *Eichl. in Mart. Fl. Bras.* v. ii. 81 (1868): *Loranthus radicans*.
retroflexus (Ruiz & Pav.) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 415 (1834): *Loranthus retroflexus*.
santaremensis (Eichl.) *Baehni & Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 414 (1937), in obs.; *et in Candollea*, vii. 290 (1937): *Phthirusa santaremensis*.
sessilis (Jacq.) *G. Don, Gen. Syst.* iii. 414 (1834): *Loranthus sessilis*.
Stelis (L.) *G. Don, l. c.*: *Loranthus Stelis*.
Theobromae (*Willd. ex Schlult. f.*) *G. Don, l. c.* 411: *Loranthus Theobromae*.

STRYCHNOS L. (Loganiac.).
brachistantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 412 (1936).—Brit. Honduras.
cinnabarina *Gilg ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—S. Nigeria; Cameroons.
Cobalonga *Appun, Unter den Tropen*, i. 216, 550, in adnot., No. 417 (1871).—Venez.
Cooperi *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Liberia.
hirtiflora (Standley) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 556: *S. panamensis* var. *hirtiflora*.
Johnsonii *Hutchinson & M. B. Moss; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 335, latine.—Sierra Leone; Gold Coast; Togo.
krabiensis A. W. *Hill in Kew Bull.* 1940, 199.—Siam.
Lecomtei A. *Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
littoralis A. *Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel, l. c.* 334, latine.—Côte d'Ivoire; S. Nigeria; Cameroons.
lucbanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 312 (1923), in obs., pro syn.: *S. luzonensis*.

STRYCHNOS:—

soubrensis *Hutchinson* & *Dalziel*; *Hutchinson* & *Dalziel* in *Kew Bull.* 1937, 333, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 tricalysioides *Hutchinson* & *M. B. Moss*; *Hutchinson* & *Dalziel*, l. c. 334, latine.—Cameroons.
 venulosa *Hutchinson* & *M. B. Moss*; *Hutchinson* & *Dalziel*, l. c., latine.—Sierra Leone; Liberia.
 viridescens *Gilg* ex *Mildbr.* in *Fedde, Repert.* xli. 263 (1937), nomen.—Liberia.

STRYPHODENDRON Mart. (Legumin.).

colombianum *Britton* & *Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos.* & *Caesalpin. Colomb.*) 155 (1936).—Colomb.

STUARTIA L. corr. L'Hérit. (Thcac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 ovata (*Cav.*) *Wcatcherby* in *Rhodora*, 1939, xli. 198: *Malachodendron ovatum*.

STUARTINA Sond. (Compos.).

hamata *Philipson* in *Journ. Bot., Lond.* 1937, lxxv. 314.—Austral. (N. S. Wales).*

STUBENDORFFIA Schrenk. (Crucif.).

subdidyma *N. Busch* in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 86.—Turcia.

STULTITIA Phillips (Asclepiadac.).

conjuncta *A. White* & *Sloane* in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 69 (1938).—Hab.?
 miscella (*N. E. Brown*) *Luckhoff* in *S. Afr. Gard.* xxix. 91 (1938): *Stapelia miscella*.
 paradoxa *Verdoorn* in *Fl. Pl. S. Afr.* 1937, xvii. t. 677.—Zululand; Natal; Afr. Lusit. Or.*

STYLIDIUM Sw. (Stylidiac.).

[Nomen conservandum.]
 inaequipetalum *J. M. Black* in *Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 106.—Austral. centr.*
 inconspicuum *v. Sloat* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 171 (1937).—Java.*
 javanicum *v. Sloat*, l. c. 173.—Java; Sumba.*

STYLOCHITON Lepr. (Arac.).

euryphyllus *Mildbr.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 410 (1936).—Tanganyika Terr.

STYLODON Rafin. (Verbenac.).

carneus (*Medik.*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Verbena carnea*.

STYLOGYNE A. DC. (Myrsinac.).

latifolia *A. C. Smith* in *Lloydia*, 1939, ii. 203.—Guiana Brit.

STYLOPHYLLUM Britton & Rose (Crassulac.).

coronatum *Fröderstr.* in *Svensk Bot. Tidskr.* 1936, xxx. 216: *S. insulare Fröderstr.*
 insulare *Fröderstr.* in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. App., 151 (1936).—Calif. infer. (Ins. Coronado).*

STYLOSANTHES Sw. (Legumin.).

rupestris *Stuckert* ex *Seckt*, *Fl. Cordob.* (*Rev. Univ. Nac. Córdoba*, xvi-xvii.) 304 (1929-30), nomen.—Argent.

STYPHELIA Sm. (Epacridac.).

Douglasii (*A. Gray*) *Hochr.* in *Candollea*, vi. 470 (1936): *Cyathodes Douglasii*.
 suaveolens (*Hook. f.*) *Warb. ex P. & F. Sarasin, Rcis. Celcbes*, ii. 329 (1905), in obs.: *Leucopogon suaveolens*.

STYRAX L. (Styracac.).

anomalus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 124 (1936).—Bras. (Rio de Janeiro).
 apricus *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
 betongensis *Fletcher*, l. c. 509.—Siam.
 Buchtienii *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Boliv.
 diplotrichus *Diels* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 508 (1937).—Mexico.
 Hintoni *Bullock* in *Kew Bull.* 1936, 9.—Mexico.
 langkongensis *W. W. Smith*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
 longifolius *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 166 (1940).—Peruv.
 macrocarpus *Cheng* in *Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China*, Bot. Ser., x. 242 (1938).—China (Hunan).*

STYRAX:—

magnus *Lundell* in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 600.—Mexico.
 philadelphoides *Perkins*; *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 803 (1936), descr. ampl.—China (Kiangsi).
 pseudargyrophyllus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 125 (1936).—Colomb.
 rostratus *Hosokawa* in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 65.—Ins. Palau.
 siamensis *Fletcher* in *Kew Bull.* 1937, 510.—Siam.
 subargenteus *Sleum.* in *Fedde, Repert.* xli. 126 (1936).—Argent.
 Vidalianus *Sleum.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 499 (1937).—Colomb.
 vulcanicola *Standley* & *Steyerm.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 264 (1940).—Guatem.

SUAEDA Forsk. (Chenopodiaceae).

[Nomen conservandum.]
 arguensis *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 361 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Ins. Arguin).
 catenatula *Bornm.* & *Gaub.* in *Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939).—Persia.*
 cavifolia *Hauskn.* ex *Bornm.* & *Gaub.*, l. c. 56, in obs., pro syn.: *Schanginia baccata*.
 ericoides *Johow* ex *Skottsberg* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammälles, Göteborg*, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), in syn.: *S. nesophila*.
 heterotropa *Kitagawa* in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 79 (1936).—Manchur.
 ifniensis *Caballero* ex *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 378, in obs., 445.—Maroc.
 Monodiana *Maire*, l. c. 377.—Sahara occ.
 nesophila *I. M. Johnston*; *Johow* apud *Skottsberg* in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammälles, Göteborg*, Femte Följd, Ser. B, v. No. 6, 24 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Ambrosio; Ins. S. Felix).
 pygmaea (*Kar. & Kir.*) *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 183 (1936): *Schoberia pygmaea*.
 sogdiana *Bunge* ex *Bornm.* & *Gaub.* in *Fedde, Repert.* xlvii. 55 (1939), in obs., pro syn.: *S. catenatula*.
 ussuriensis *Ilijin* in *Komarov, Fl. URSS*, vi. 192 (1936), rossice; et in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 125 (1936), latine.—Sibir. or.; Manchur.; Corea.

SUBPILOCEREUS Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1938, No. 6, p. [8], in clavi, p. [22], diagn. lat. *CACTACEAE*.

SUCHTELENTIA Karel. ex Meissn. (Boraginac.).

eriophora *Bornm.* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 282 (1938).—Persia.

SUGEROKIA Miq. (Liliac.).

arisanensis (*Hayata* ex *Honda*) *Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1939, viii. 53: *Heloniopsis arisanensis*.
 Kawanoi *Koidz.*, l. c. 1937, vi. 46.—Ins. Liukiu.
 leucantha *Koidz.*, l. c.—Ins. Liukiu.
 yakusimensis (*Masamune*) *Koidz.*, l. c. 1939, viii. 53: *Heloniopsis japonica* var. *yakusimensis*.

SUKUNIA A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 136 (1936). *RUBIACEAE*.
 pentagonioides (*Seem.*) *A. C. Smith*, l. c. 137: *Gardenia pentagonioides*.*

SVENSONIA Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 129 (1936). *VERBENACEAE*.

hyderabadensis (*Walp.*) *Moldenke*, l. c. 139: *Bouchea hyderabadensis*.
 laeta (*Fenzl* ex *Walp.*) *Moldenke*, l. c. xlv. 123, 134 (1938), in obs.; et l. c. xlv. 5 (1939): *Chascanum laetum*.
 pterygocarpa (*Schau.*) *Moldenke*, l. c. xli. 136 (1936): *Bouchea pterygocarpa*.

SVIDA Opiz (Cornac.).

pubescens (*Nutt.*) *Standley* in *Smithson. Misc. Coll.* lvi. No. 33, 3 (1912): *Cornus pubescens*.
 stolonifera (*Michx.*) *Moldenke* in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): *Cornus stolonifera*.

SWAINSONA Salisb. (Legumin.).

affinis [*Maiden* & *Gchel*] ex *M. Henry* in *Agric. Gaz. N. S. Wales*, 1922, xxxiii. 346, in obs., nomen.—Austral. (N. S. Wales).

SWARTZIA Schreb. (Legumin.).

[Nomen conservandum.]
 Benthamina *Miq.*; *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 34 (1939), descr. ampl.—Guiana Brit. et Bat.; Guiana Gall.?
 Davisii *Sandwith* in *Kew Bull.* 1939, 6.—Guiana Brit.
 decipiens *Holmes* in *Pharm. Journ.* 1896, lviii. 3, in obs.—Am. austr.
 fimbriata *Ducke* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 17 (1938).—Bras. (Amaz.).
 laevicarpa *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.
 longicarpa *Amshoff*, l. c. 38.—Guiana Bat.*
 longipedicellata *Sandwith* in *Kew Bull.* 1937, 102.—Guiana Brit.
 magdalena *Britton* & *Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos.* & *Caesalpin. Colomb.*) 191 (1936).—Colomb.
 Mutisii *Britton* & *Killip*, l. c.—Colomb.
 phaneroptera *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 82 (1940).—Honduras.
 prouacensis (*Aubl.*) *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 40 (1939); et in *Pulle, Fl. Suriname*, ii. 11. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 103 (1939): *Bocoa prouacensis*.
 remigifera *Amshoff* in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 52, 37 (1939).—Guiana Bat.

SWERTIA L. (Gentianac.).

calicula *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 chrysantha *Honda* & *Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 192, 268 (1936).—Japon. (Hondo).
 cuspidata (*Maxim.*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *cuspidata*.
 helenia *Bedevian*, *Illustr. Polyglot. Dict.* 571 (1936).—Hab.?
 heterosepala *Gilg-Benedict* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 115 (1938).—Tanganyika Terr.
 Kanasiroi *Satake* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 424.—Ins. Liukiu.*
 Makinoana *Maekawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 159: *S. Tashiroi Makino* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1903, xvii. 54, in obs.; et l. c. 1904, xviii. 142, descr., non *Makino* (1896).
 manshurica (*Komarov*) *Kitagawa* in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 361 (1939): *S. perennis* var. *manshurica*.
 micrantha *Takeda* in *Bot. & Zool.* iv. 181 (1936); cf. *Okuyama* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 37.—Japon.
 moetis *Malm* in *Fedde, Repert.* xlii. 14 (1937).—Ins. Sunda (Timor).
 patula *H. Smith* in *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. vii. 986 (1936).—China (Yunnan; Szechuan).
 pauciflora *H. Smith*, l. c. 983.—China (Szechuan).
 pinetorum *Kerr* in *Kew Bull.* 1940, 183.—Siam.
 platyphylla *Merrill* in *Lingnan Sc. Journ.* 1936, xv. 424.—China (Kwangtung).
 puberulenta (*Davidson*) *Jepson*, *Fl. Calif.* iii. 95 (1939): *Fraseria puberulenta*.
 yezo-alpina *Hara* in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 19.—Japon.*

SWIETENIA Jacq. (Meliac.).

Krukovii *Gleason* in *Am. Journ. Bot.* 1936, xxiii. 21.—Bras. (Amaz.).*

SYAGRUS Mart. (Palmae).

amadelpha (*Barb.-Rodr.*) *Frambach* apud *Dahlg.* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 108, 264 (1936): *Cocos amadelpha*.
 arenicola (*Barb.-Rodr.*) *Frambach*, l. c. 109, 264: *Cocos arenicola*.
 brachyrhyncha *Burret* in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 686 (1937).—Bras. (Pará).

SYAGRUS:—

- chloroleuca (*Barb.-Rodr.*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 692 (1937): *Cocos chloroleuca edulis* (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 113, 266 (1936): *Cocos edulis*.
 Hoehnei *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 678 (1937).—Bras. (S. Paulo).
 orinocensis (*Spruce*) *Burret, l. c.* 695: *Cocos orinocensis*.
 Wildemaniana (*Barb.-Rodr.*) *Frambach apud Dahlgr. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiv. 124, 270 (1936): *Cocos Wildemaniana*.
- SYCOPSIS** Oliv. (Hamamelidac.).
 formosana (*Kanehira*) *Kanehira & Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 240: *Distylium formosanum*.*
- SYMPHORICARPOS** Boehm. (Caprifoliac.).
 hesperius *G. N. Jones in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 220.—Brit. Columb.; U.S.A. (W. States).
 Palmeri *G. N. Jones, l. c.* 243.—U.S.A. (Colorado; Arizona; N. Mexico; Texas).
- SYMPHYLLOPHYTON** Gilg (Gentianac.).
 Campos-Portoi *Gilg-Benedict in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 383 (1936).—Bras. (Piauhy).
- SYMPHYOSEPALUM** Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1327 (1936). **ORCHIDACEAE**.
 gymnadenioides *Hand.-Mazz, l. c.* 1328.—China (Szechuan).*
- SYMPHYSTEMON** Miers; Klatt in *Linnaea*, xxxi. 569 (1861-2), descr. **IRIDACEAE**.
 narcissoides (*Carv.*) *Klatt, l. c.*: *Sisyrinchium narcissoides*.
- SYMPLOCOCARPON** Airy-Shaw in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3342 (1937). **THEACEAE**.
 Hintoni (*Bullock*) *Airy-Shaw, l. c.*: *Eurya Hintoni*.*
- SYMPLOCOS** Jacq. (Symplocac.; Styracac., Gen. Pl.).
 ampulliformis *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 81 (1939).—Austral. (Queensland).
 Austin-Smithii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 915 (1938).—Costa Rica.
 Bakeri *Smynton in Journ. As. Soc. Mal.* xiv. Pt. III. 356 (1936).—Penins. Mal.*
 Bradei *A. Brand ex Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 263 (1937).—Costa Rica.
 Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 916 (1938).—Costa Rica.
 bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3792 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
 caparaensis *Schwacke ex Gürke in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iv. 1. 168 (1891), in obs.—Bras. (Minas Geraes).
 chiapensis *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 240 (1938).—Mexico.
 cyanocarpa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 69 (1936).—Austral. (Queensland).
 flavifolia *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 240 (1938).—Mexico.
 glanduloso-marginata *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 153 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 37 (1938), descr.*—Bras. cult.
 Guillauminii *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 62: *S. trispala Guillaumin*.
 Herzogii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 264 (1937).—N. Guin.
 hunanensis *Hand.-Mazz. Symb. Sin.* Pt. VII. 807 (1936).—China (Hunan).*
 ifsiana *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 37.—Ind. or. (Assam).
 impressa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 505.—Siam.
 laeteviridis *Stapf; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1939, 508, descr. ampl.—Borneo.
 longifolia *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 506.—Siam.
 magnifica *Fletcher, l. c.* 507.—Siam.
 Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 241 (1938).—Mexico.
 megalocarpa *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 507.—Siam.

SYMPLOCOS:—

- mclanochroa *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 265 (1937).—Peruv.
 morobeensis *Sleum. l. c.*—N. Guin.
 nagensis *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 38.—Ind. or. (Assam).
 Pochinii *C. E. C. Fischer, l. c.* 1937, 438.—Burma.
 pseudolancifolia *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 283, in syn.: *Bobua pseudolancifolia*.
 pycnophylla *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 266 (1937).—Venez.
 sempervirens *Fletcher in Kew Bull.* 1937, 508.—Siam.
 Stewardii *Sleum. in Fedde, Repert.* xlii. 266 (1937).—China (Kwangsi).
 sylvicola *Sleum. l. c.* xlv. 19 (1938).—Ecuador; Peruv.
 tatanensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 601.—Mexico.
 taiheizanensis (*Mori*) *Mori in Traus. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 442: *S. microcalyx* var. *taiheizanensis*.
 taiwaniana *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 680, in syn.: *Bobua taiwaniana*.
 taririkensis *Mori in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 892.—Formosa.*
 verdifolia *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3793 (1939), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- SYNADENIUM** Boiss. (Euphorbiac.).
 Ballyi *Werderm. ex Bally in Fedde, Repert. Beil.* cii. 35 (1938), nomen.—Tanganyika Terr.
- SYNANDROGYNE** Buchet in *Bull. Soc. Bot. France*, 1939, lxxxvi. 69. **ARACEAE**.
 rhizomatosa *Buchet, l. c.* 70.—Madag.
- SYNAPTOLEPIS** Oliv. (Thymelacac.).
 angolensis *Domke ex v. Nolde in Engl. Jahrb.* lxxi. Periodiz.-Tabelle III. Forts. (1940), nomen.—Angola.
- SYNCEPHALUM** DC. (Compos.).
 tsinjoarivense *Humbert in Humbert, Not. Syst.* viii. 11 (1939).—Madag.
- SYNCOLOSTEMON** E. Mey. (Labiata).
 eriocephalus *Verdoorn in Kew Bull.* 1937, 447.—Transvaal.
- SYNECHANTHUS** H. Wendl. (Palmae).
 ecuadorensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 339 (1936).—Ecuador.
- SYNEILESIS** Maxim. (Compos.).
 intermedia (*Hayata*) *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 244: *Cacalia intermedia*.
- SYNGONANTHUS** Ruhl. (Eriocaulac.).
 Bartlettii *Moldenke in Phytologia*, i. 335 (1939).—Brit. Honduras.
 Drouctii *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 34 (1937).—Bras. (Pará).*
 hondurensis *Moldenke in Phytologia*, i. 344 (1939).—Brit. Honduras.
 insularis *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
 Lundellianus *Moldenke in Phytologia*, i. 345 (1939).—Brit. Honduras.
 Oneillii *Moldenke, l. c.* 346.—Brit. Honduras.
 Pittieri *Moldenke in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 269.—Panamá.
 Wilsonii *Moldenke in N. Am. Fl.* xix. 45 (1937).—Cuba (Isle of Pines).
- SYNNEMA** Benth. (Acanthac.).
 biplicatum (*Nees*) *Inlay in Kew Bull.* 1939, 111: *Adenosma biplicata*.
- SYNSEPALUM** Baill. (Sapotac.).
 attenuatum *Hutchinson & Dalziel in Dalziel, Useful Pl. W. Trop. Afr.* 361 (1937), angl. —S. Nigeria.
- SYNTHERISMA** Walt. (Gramin.).
 corymbosa (*Roxb.*) *Sasaki, Cat. Gov. Herb. (Gov. Res. Inst., Formosa, Rep. Dept. For. No. 9)* 92 (1930): *Panicum corymbosum*.
 multinervis (*Honda*) *Honda in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 105 (1936): *S. sanguinalis* var. *multinervis*.

SYNTHRIS Benth. (Scrophulariac.).

- platycarpa *Gail & Pennell in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 40.—U.S.A. (Idaho).
- SYNURUS** Iljin (Compos.).
 deltoides (*Ait.*) *Nakai, Kōryō Sikenin no Ippan*, 64 [1927], nomen; cf. *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, 1933, Sect. IV. ii. (*Contrib. Cogn. Fl. Mansh.*) 41 (1935), in obs.; *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 324 (1937); *Kitamura in Mem. Coll. Se. Kyoto Imp. Univ. Ser. B*, xiii. (*Compos. Jap. I.*) 25 (1937), cum descr. ampl.: *Onopordon deltoides*.
- SYRENIA** Andr. ex DC. (Crucif.).
 macrocarpa *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 130, 640 (1939).—Altai.
 Talijevi *Klokov in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 107.—Rossia (Ukraine).
- SYRENOPSIS** Jaub. & Spach (Crucif.).
 Bornmuelleri *K. H. Reclinger in Ann. Naturhist. Mus. Wien*, xlix. 264 (1939).—Kurdistan.*
- SYRINGA** L. (Olcac.).
 ×Henryi *C. K. Schneider in Fedde, Repert.* ix. 81 (1910).—Hort.
 patula (*Palib.*) *Nakai; Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 638: *Ligustrum patulum*.
- SYSTEMONODAPHNE** Mez (Laurac.).
 Mezii *Kosterl. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 756, in obs.; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 37, 756 (1936), in obs.: *S. geminiflora* (*Meissn. partim*) *Mez*.
- SYZYGIUM** Gaertn. (Myrtac.).
 abidjanense *Aubrév. & Pellegr. in Aubrév. Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 68 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
 abortivum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 101: *Eugenia abortiva*.
 acutisepalum (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 438: *Eugenia acutisepala*.
 adenophyllum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 184 (1939).—Borneo.
 albidirameum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 190: *Eugenia albidiramea*.
 Alcinae (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: *Eugenia Alcinae*.
 ampullarium (*Stapf*) *Merrill & Perry, l. c.* 164: *Eugenia ampullaria*.
 anthicum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 165: *Eugenia anthica*.
 antisepticum (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 159: *Caryophyllus antisepticus*.
 aphanomyrtoideus *Merrill & Perry, l. c.* 190.—Borneo.
 araiocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 225.—China (Kwangsi).
 aromaticum (*L.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 196 (1939): *Caryophyllus aromaticus*.
 attenuatum (*Miq.*) *Merrill & Perry, l. c.* 185: *Jambosa attenuata*.
 attopeuense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: *Eugenia attopeuensis*.
 Augustinii *Merrill & Perry, l. c.* 231.—China (Yunnan).
 austro-caledonicum (*Seem.*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939): *Eugenia austro-caledonica*.
 bankense (*Hassk.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 160 (1939): *Microjambosa bankensis*.
 baramense (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 189: *Eugenia baramensis*.
 baviense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 102: *Eugenia baviensis*.
 Beccarii (*Ridley*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): *Eugenia Beccarii*.
 Blumei (*Steud.*) *Merrill & Perry, l. c.* 164: *Eugenia Blumei*.
 Boisianum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 115: *Eugenia Boisiana*.
 Bonii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 102: *Eugenia Bonii*.

SYZYGIIUM:—

- brachyantherum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 218.—China (Yunnan; Hainan).
brachypodium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 179 (1939).—Borneo.
brachyrachis Merrill & Perry, l. c. 181.—Borneo.
brachythyrsum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 239.—China (Yunnan; Hainan).
Bullockii (Hance) Merrill & Perry, l. c. 107: Eugenia Bullockii.
cambodianum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 105: Eugenia cambodiana.
campylocarpum (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 116: Eugenia campylocarpa.
capitatum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 150 (1939): Eugenia capitata.
carolinense (Koidz.) Hosokawa in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 542: Eugenia carolinensis.
caryophylliflorum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia caryophylliflora.
castaneum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 156: Eugenia castanea.
cathayense Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 232.—China (Kwangtung).
caudatilimum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 181 (1939): Eugenia caudatilimba.
cephalophorum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia cephalophora.
cerasiforme (Blume) Merrill & Perry, l. c. 187: Myrtus cerasiformis.
Championii (Benth.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 219: Acmena Championii.
Chanlos (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 109: Eugenia Chanlos.
chloranthum (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939): Eugenia chlorantha.
Christmannii Merrill & Perry, l. c. 185.—Borneo.
chrysanthum Merrill & Perry, l. c. 192.—Borneo.
Chunianum Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 240.—China (Hainan).
clavatum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Jambosa clavata.
cochinchinense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia cochinchinensis.
compongense (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 112: Eugenia compongensis.
conceptionis Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
confertum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): Jambosa conferta.
corticolum (Lour.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 105: Eugenia corticosa.
crassiflorum Merrill & Perry, l. c. 114.—Indo-China (Anam).
Creaghii (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Eugenia Creaghii.
cuneiforme Merrill & Perry, l. c. 152.—Borneo.
Curtisii (King) Merrill & Perry, l. c. 182: Eugenia Curtisii.
cuspidato-ovatum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia cuspidato-ovata.
dasyphyllum Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
durifolium Merrill & Perry, l. c. 176.—Borneo.
eburneum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia eburnea.
elliptilimum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): Eugenia elliptilimba.
elopuræ (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 177: Eugenia elopuræ.
Endertii Merrill & Perry, l. c. 167.—Borneo.
erythranthum Merrill & Perry, l. c. 166.—Borneo.
euonymifolium (Metcalfe) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia euonymifolia.
euphlebiun (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia euphlebia.

SYZYGIIUM:—

- exiguifolium Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
fastigiatum (Blume) Merrill & Perry, l. c. 152: Calyptranthes fastigiata.
filicaudum Merrill & Perry, l. c. 189.—Borneo.
Finetii (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 116: Eugenia Finetii.
fluviatile (Hemsl.) Merrill & Perry, l. c. 241: Eugenia fluviatilis.
formosanum (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia formosana.
Forrestii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 238.—China (Yunnan).
Foxworthianum (Ridley) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 168 (1939): Eugenia Foxworthiana.
fusiforme (Duthie) Merrill & Perry, l. c. 176: Eugenia fusiformis.
fusticuliferum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 184: Eugenia fusticulifera.
garciniifolium (King) Merrill & Perry, l. c. 167: Eugenia garciniifolia.
gaultherioides (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 161: Eugenia gaultherioides.
gladiatum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 181: Eugenia gladiata.
glanduligerum (Ridley) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia glanduligera.
glomerulatum (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: Eugenia glomerulata.
Griffithii (Duthie) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): Eugenia Griffithii.
Grijsii (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 233: Eugenia Grijsii.
Hallieri Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 176 (1939).—Borneo.
Hancei Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 242: Eugenia minutiflora.
Handellii Merrill & Perry, l. c. 233.—China (Hupeh; Kweichau; Kwangsi; Kwangtung).
Harmandii (Gagnep.) Merrill & Perry, l. c. 115: Eugenia Harmandii.
Havilandii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939): Eugenia Havilandii.
heterocladium (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia heteroclada.
hirtum (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 157: Jambosa hirta.
Hoseanum (King) Merrill & Perry, l. c. 150: Eugenia Hoseana.
Houttuynii Merrill & Perry, l. c. 168.—Borneo.
Howii Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Hainan).
imitans Merrill & Perry, l. c. 113.—China (Kwangsi); Indo-China (Tonkin).
incarnatum (Elmer) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939): Eugenia incarnata.
insigne (Blume) Merrill & Perry, l. c. 163: Jambosa insigne.
irregulare (Craib) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: Eugenia irregularis.
Jaherii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 156 (1939).—Borneo.
karimatense Merrill & Perry, l. c. 198.—Borneo.
kashotoënsis (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kashotoënsis.
kiaouense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939): Eugenia kiaouensis.
kihamense Merrill & Perry, l. c. 150.—Borneo.
kinabaluense (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 160: Eugenia kinabaluensis.
Kingii (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 163: Eugenia Kingii.
Kriegeri Vieill. ex Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: Caryophyllus Kriegeri.
kuchingense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Eugenia kuchingensis.

SYZYGIIUM:—

- kusukusuense (Hayata) Mori in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439: Eugenia kusukusuensis.
kwangtungense (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 241: Eugenia kwangtungensis.
Lamii Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
lanceifolium (Miq.) Merrill & Perry, l. c. 196: Jambosa lanceifolia.
laosense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: Eugenia laosensis.
latilimum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 216: Eugenia latilimba.
Lecardii Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 643 (1939).—N. Caled.
leptanthum (Wight) Niedenzu in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* iii. vii. 85 (1893): Eugenia leptantha.
leptostachyum (Blume) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 175 (1939): Jambosa leptostachya.
leptostemon (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 156: Jambosa leptostemon.
leucocladum Merrill & Perry, l. c. 178: Eugenia ambongensis var. Havilandii Ridley.
leucophloium Merrill & Perry, l. c. 174: Jambosa cuneata.
Levinei (Merrill) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110: Eugenia Levinei.
lilacinum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): Eugenia lilacina.
lineatum (DC.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: Myrtus lineata.
litseifolium (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): Eugenia litseifolia.
littorale Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Côte d'Ivoire; Dahomey.*
lunduense (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): Eugenia lunduensis.
Macromyrtus (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 169: Eugenia Macromyrtus.
malaccense (L.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 215: Eugenia malaccensis.
mappaceum (Korth.) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 164 (1939): Jambosa mappacea.
medium (Korth.) Merrill & Perry, l. c. 166: Jambosa media.
megalophyllum Merrill & Perry, l. c. 179.—Borneo.
mekongense (Gagnep.) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 102: Eugenia mekongensis.
monanthum (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 163 (1939): Eugenia monantha.
montanum Aubrév. *Fl. Forest. Côte d'Ivoire*, iii. 70 (1936), gallice.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*
monticola Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 173 (1939).—Borneo.
mouanum Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939).—N. Caled.
Moultonii (Merrill) Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939): Eugenia Moultonii.
multibracteolatum (Merrill) Merrill & Perry, l. c. 158: Eugenia multibracteolata.
myrsinifolium (Hance) Merrill & Perry in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 226: Eugenia myrsinifolia.
myrtilloides Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 172 (1939).—Borneo.
Myrtillus (Stapf) Merrill & Perry, l. c. 171: Eugenia Myrtillus.
napiforme (Koord. & Valetton) Merrill & Perry, l. c. 183: Eugenia napiformis.
neriifolium Beccari, *For. Borneo*, 403 (1902), nomen; Merrill & Perry in *Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 151 (1939), descr.—Borneo.
neurocalyx (A. Gray) Christoph. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 27 (1938): Eugenia neurocalyx.
ngoyense (Schlechter) Guillaumin in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 644 (1939): Eugenia ngoyensis.

SYZYGIIUM:—

- Nienkui *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 228.—China (Hainan).
 nigricans (*King*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 194 (1939): *Eugenia nigricans*.
 nigropunctatum *Merrill & Perry, l. c.* 195.—Borneo.
 ochneocarpum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 184: *Eugenia ochneocarpa*.
 Odoardoi *Merrill & Perry, l. c.* 151, cum descr.: *Eugenia riparia* *Becc.*
 Okudai *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 439.—Formosa.*
 ovatifolium *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 161 (1939).—Borneo.
 pachyphyllum (*Kurz*) *Merrill & Perry, l. c.* 168: *Eugenia pachyphylla*.
 pachysarcum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 111: *Eugenia pachysarca*.
 pachysepalum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 193 (1939).—Borneo.
 palauense (*Kanehira*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 543: *Eugenia palauensis*.
 palawanense (*C. B. Robinson*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 177 (1939): *Eugenia palawanensis*.
 pallidilimbium *Merrill & Perry, l. c.* 183.—Borneo.
 Panzeri *Merrill & Perry, l. c.* 162.—Borneo.
 papillosum (*Duthie*) *Merrill & Perry, l. c.* 157: *Eugenia papillosum*.
 paraiense *Merrill & Perry, l. c.* 169.—Borneo.
 parvulum *Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.
 patentinerve *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 24 (1938).—Samoa.*
 pauciflorum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 170 (1939): *Jambosa linearis*.
 paucipunctatum (*Koord. & Valetton*) *Merrill & Perry, l. c.* 169: *Eugenia paucipunctata*.
 penibukanense *Merrill & Perry, l. c.* 153.—Borneo.
 peregrinum (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 154: *Jambosa peregrina*.
 perparvifolium (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 162: *Eugenia perparvifolia*.
 perpunctulatum (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 179: *Eugenia perpunctulata*.
 petakense *Merrill & Perry, l. c.* 150.—Borneo.
 Petelotii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 103.—Indo-China (Tonkin).
 petrophilum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 195 (1939).—Borneo.
 phryganodes *Merrill & Perry, l. c.* 178.—Borneo.
 Pierrei (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 114: *Eugenia Pierrei*.
 polycephalum (*Miq.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939): *Eugenia polycephala*.
 polycladum *Merrill & Perry, l. c.* 161.—Borneo.
 polypetaloidium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 217.—China (Yunnan; Kwangsi).
 pontianakense *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 178 (1939).—Borneo.
 prasiniflorum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: *Eugenia prasiniflora*.
 propinquum *Vieill. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 649 (1939), in syn.: *Caryophyllus propinquus*.
 pseudoformosum (*King*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 165 (1939): *Eugenia pseudoformosa*.
 pterophorum *Merrill & Perry, l. c.* 158.—Borneo.
 punctilimbium (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 194: *Eugenia punctilimba*.
 pycnanthum *Merrill & Perry, l. c.* 168: *Myrtus densiflora*.
 quadrangulare *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Rehderianum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 243.—China (Szechuan; Kwangsi; Kwangtung).
 rejangense *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 162 (1939).—Borneo.
 remotifolium (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 188: *Eugenia remotifolia*.
 rhamphiphyllum (*Craib*) *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1937, 438: *Eugenia rhamphiphylla*.

SYZYGIIUM:—

- rhyrachophyllum (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 189 (1939): *Eugenia rhyrachophylla*.
 rivulare *Vieill. ex Guillaumin; Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939), descr.—N. Caled.
 Rockii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223.—China (Yunnan).
 roseomarginatum (*C. B. Robinson*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 191 (1939): *Eugenia roseomarginata*.
 rosulentum (*Ridley*) *Merrill & Perry, l. c.* 150: *Eugenia rosulenta*.
 rysopodium *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 221.—China (Hainan).
 salwinense *Merrill & Perry, l. c.* 237.—China (Yunnan).
 samarangense (*Blume*) *Merrill & Perry, l. c.* 115: *Myrtus samarangensis*.
 sandakanense (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 155 (1939): *Eugenia sandakanensis*.
 sarawacense (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 186: *Eugenia sarawacensis*.
 Slootenii *Merrill & Perry, l. c.* 193.—Borneo.
 Somai (*Hayata*) *Mori in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 440, cum descr. lat.: *Eugenia Somai*.
 sphaeranthum (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 113: *Eugenia sphaerantha*.
 splendens (*Blume*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 180 (1939): *Microjambosa splendens*.
 Steenii *Merrill & Perry, l. c.*—Borneo.
 stenocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 220.—China (Hainan).
 sterrophyllum *Merrill & Perry, l. c.* 193.—China (Kwangsi; Kwangtung); Indo-China (Tonkin).
 stictanthum *Merrill & Perry, l. c.* 116.—Indo-China (Laos).
 stictophyllum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 subcrenatum *Merrill & Perry, l. c.* 190.—Borneo.
 subsessilifolium (*Merrill*) *Merrill & Perry, l. c.* 180: *Eugenia subsessilifolia*.
 syzygioides (*Miq.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 109: *Jambosa syzygioides*.
 szemaoense *Merrill & Perry, l. c.* 105.—China (Yunnan); Indo-China (Tonkin).
 tawahense (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): *Jambosa tawahensis*.
 tenuicaudatum *Merrill & Perry, l. c.* 175.—Borneo.
 tephrodes (*Hance*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 223: *Eugenia tephrodes*.
 tetragonocladum *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 153 (1939).—Borneo.
 Thorelii (*Gagnep.*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 107: *Eugenia Thorelii*.
 Thumra (*Roxb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 1939, xx. 103: *Eugenia Thumra*.
 tinctorium (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 1938, xix. 112: *Eugenia tinctoria*.
 tonkinense (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.* 105: *Eugenia tonkinensis*.
 touranense *Merrill & Perry, l. c.* 111.—Indo-China (Anam).
 Tramnion (*Gagnep.*) *Merrill & Perry, l. c.*: *Eugenia Tramnion*.
 Treubii *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 192 (1939).—Borneo.
 tripetalum *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 645 (1939).—N. Caled.
 Tsoongii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 112: *Eugenia Tsoongii*.
 urceolatum (*Korth.*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 174 (1939): *Jambosa urceolata*.
 valdevenosum (*Duthie*) *Merrill & Perry, l. c.* 182: *Eugenia valdevenosa*.
 vestitum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 110.—Indo-China (Tonkin; Anam).
 Villamilii (*Merrill*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 187 (1939): *Eugenia Villamilii*.

SYZYGIIUM:—

- viridifolium (*Elmer*) *Merrill & Perry in Mem. Am. Acad. Arts & Sc.* xviii. 183 (1939): *Eugenia viridifolia*.
 yunnanense *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 227.—China (Yunnan).
 Zimmermannii (*Warb.*) *Merrill & Perry, l. c.* 114: *Eugenia Zimmermannii*.

T

TABEBUIA Gomez (Bignoniaceae).

- atrovirens (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Tecoma atrovirens*.
 barbata (*E. Mey.*) *Sandwith in Lilloa*, iii. 462 (1938): *Bignonia barbata*.
 capitata (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937): *Tecoma capitata*.
 chrysotricha (*Mart. ex DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Tecoma chrysotricha*.
 dubia (*C. Wright*) *Britton ex Seibert in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 8: *Tecoma dubia*.
 ecuadorensis *Standley in Tropical Woods*, 1936, No. 46, 17.—Ecuador.
 elliptica (*DC.*) *Sandwith in Candollea*, vii. 253 (1937): *Tecoma elliptica*.
 eximia (*Miq.*) *Sandwith in Lloydia*, 1939, ii. 213: *Tecoma eximia*.
 hypodictyon (*DC.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Tecoma hypodictyon*.
 impetiginosa (*Mart.*) *Standley, l. c.*: *Tecoma impetiginosa*.
 insignis (*Miq.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 224; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 224 (1937): *Tecoma insignis*.
 Ipe (*Mart.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Tecoma Ipe*.
 obscura (*Bur. & K. Schum.*) *Sandwith in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 226, in obs.; *et in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 40, 226 (1937), in obs.: *Tecoma obscura*.
 ochracea (*Cham.*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 176 (1936): *Tecoma ochracea*.
 papyrophloios (*K. Schum.*) *Melch. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 500 (1937): *Tecoma papyrophloios*.

TABERNA Miers (Apocynaceae).

- albiflora (*Miq.*) *Markgraf in Palle, Fl. Suriname*, iv. (*Meded. K. Ver. Kol. Inst. Amst.* xxx.) 455 (1937): *Peschiera albiflora*.

TABERNAEMONTANA L. (Apocynaceae).

- aplebia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 946 (1938).—Costa Rica.
 carinata *Lüttjeh. & v. Ooststr. in Blumea*, iii. 104 (1938).—Sumatra.*
 costaricensis *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 169, 183 (1938).—Costa Rica.
 inaequalifolia *Lüttjeh. & v. Ooststr. in Blumea*, iii. 103 (1938).—Sumatra.*
 pendula *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 331.—Panamá.
 pubituba *Merrill in Papers Mich. Acad. Sc.* 1938, xxiv. 87 (1939).—Sumatra.

TACAZZEA Decne. (Asclepiadaceae).

- tomentosa *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 477.—Uganda.
 viridis *A. Cheval. ex Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull.* 1937, 339, latine.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).

- TACCA** J. R. & G. Forst. (Taccac.).
[Nomen conservandum.]
Esquirolii (Léveillé) Rehder in *Journ. Arn. Arb.* 1936, xvii. 64: Clerodendron Esquirolii.
Weberi Elmer, *Leafl. Philipp. Bot.* x. 3794 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
- TACHIGALIA** Aubl. (Legumin.).
catingae Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 12 (1938).—Bras. (Amaz.).
rigida Ducke, l. c.—Bras. (Amaz.).
- TAENIANATHERA** Burret (Palmae).
minor Burret in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 324 (1939).—Ecuador.
- TAENIOPHYLLUM** Blume (Orchidac.).
bracteatum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 168 (1938).—Ins. Philipp. (Negros).
crassipes Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 247.—Formosa.
Hosokawae (Fukuyama) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* vii. 147 (1939): Microtatorchis Hosokawae.
papanum (Schlechter) L. O. Williams, l. c. v. 167 (1938): Geissanthera papuana.
Parhamiae L. O. Williams, l. c. vii. 147 (1939).—Ins. Viti.
saccatum L. O. Williams, l. c. v. 169 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte).
trukense Fukuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 905.—Ins. Carolin. (Truk).
tubulosum (J. J. Smith) L. O. Williams in *Bot. Mus. Leafl. Harvard Univ.* v. 167 (1938): Geissanthera tubulosa.
vitiense L. O. Williams, l. c. 141.—Ins. Viti.
- TAGETES** L. (Compos.).
argentina Cabrera in *Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 187 (1937).—Argent.*
biflora Cabrera, l. c. 189.—Argent.*
laxa Cabrera, l. c.—Argent.*
Perezii Cabrera, l. c. 186.—Argent.*
rupestris Cabrera, l. c. 185.—Argent.*
- TAINIA** Blume (Orchidac.).
gokanzanensis Masamune in *Humbert, Not. Syst.* vi. 38 (1937).—Formosa.
- TAITONIA** Yamamoto in *Journ. Soc. Trop. Agric.*, Taiwan, 1938, x. 277. *LABIATAE*.
callicarpoides Yamamoto, l. c. 278.—Formosa.*
- TAIWANIA** Hayata (Pinac.).
Flousiana Gausson in *Trav. Lab. For. Toulouse*, Tome I. iii. Art. II. 6 (1939).—China (Yunnan).*
- TAKASAGOYA** Kimura in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 498. *GUTTIFERAE*.
acutispala (Hayata) Kimura, l. c. 501: Hypericum acutispalum.*
formosana (Maxim.) Kimura, l. c. 499: Hypericum formosanum.*
geminiflora (Hemsl.) Kimura, l. c. 501: Hypericum geminiflorum.*
simplicistyla (Hayata) Kimura, l. c. 502: Hypericum simplicistylum.*
subalata (Hayata) Kimura, l. c. 500: Hypericum subalatum.*
trinervia (Hemsl.) Kimura, l. c. 503: Hypericum trinervium.
- TALIGALEA** Aubl. (Verbenac.).
canescens Poit. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xlvi. 210 (1939), in syn.: Amasonia campestris.
guianensis Aubl. ex Moldenke, l. c., in syn.: Amasonia campestris.
lasiocaulos Hayek ex Moldenke, l. c. 208, in syn.: Amasonia lasiocaulos.
- TALINUM** Adans. (Portulacac.).
appalachianum W. Wolf in *Am. Midl. Nat.* xxii. 319, 324 (1939).—U.S.A. (Alabama).
Whitei I. M. Johnston in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 257.—Mexico.
- TALISIA** Aubl. (Sapindac.).
elephantipes Sandwith in *Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 256.—Guiana Brit.
microphylla Vitt. in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 483 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 483.—Guiana Bat.*
- TALISIA**:—
obovata A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 154 (1936).—Bras. (Amaz.).
peruviana Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 165 (1936).—Peruv.
- TAMARIX** L. (Tamaricac.).
araratica (Bunge) Gorsch. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 118: T. laxa var. araratica.
austromongolica Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Mongol.
kasahorum Gorsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 91 (1938).—Ross. asiat. (Kazakstan).
Komarovii Gorsch. l. c. 96.—Transcasp.*
Litwinowii Gorsch. in *Sched. Herb. Fl. URSS*, x. Fasc. lxi–lxiv. 24 (1936); cf. Gorsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 79, in clavi, 85 (1938): T. laxa var. parviflora Litw. Niniae Gorsch. in *Sovetsk. Bot.* 1936, No. 4, 117.—Transcasp.
tenuissima Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 291.—Corea; Japon. (Hondo).
- TAMUS** L. (Dioscoreac.).
cirrhosa Hausskn. ex Bornm. in *Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 271 (1938), in obs.—As. Min.
nepalensis Jacquem. ex Prain & Burkill in *Journ. & Proc. As. Soc. Beng.* 1914, n. s. x. 16, in syn.: Dioscorea deltoidea.
- TANACETUM** L. (Compos.).
arisanense Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 364 (1940), in syn.: Chrysanthemum arisanense.
cuneifolium Kitamura, l. c. 363, in syn.: Chrysanthemum cuneifolium.
japonicum Kitamura, l. c. 358, in syn.: Chrysanthemum Makinoi.
Krascheninnikovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
lineare Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 350 (1940), in syn.: Chrysanthemum lineare.
morifolium Kitamura, l. c. 373, in syn.: Chrysanthemum morifolium.
Morii Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum Morii.
nipponicum Kitamura, l. c. 344, in syn.: Chrysanthemum nipponicum.
okiense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum okiense.
ornatum Kitamura, l. c. 352, in syn.: Chrysanthemum ornatum.
pacificum Kitamura, l. c. 354, in syn.: Chrysanthemum pacificum.
rupestre Popov in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 282 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
Shiwogiku Kitamura in *Mem. Coll. Sc. Kyoto Imp. Univ.* Ser. B, xv. (Compos. Jap. II.) 353 (1940), in syn.: Chrysanthemum Shiwogiku.
sinchangense Kitamura, l. c. 366, in syn.: Chrysanthemum sinchangense.
Yoshinaganthum Kitamura, l. c. 357, in syn.: Chrysanthemum Yoshinaganthum.
Zawadzki (Herb.) Pawl. in *Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc.* Ser. II. Cent. II. 23 (1934), in obs.; et l. c. Cent. III. 20 (1936): Chrysanthemum Zawadzki.
- TANAKEA** Franch. & Savat. (Saxifragac.).
omeiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 223.—China (Szechuan).*
- TAPEINOSPERMA** Hook. f. (Myrsinac.).
borneense Philipson in *Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 102.—Borneo.
crassum (C. B. Clarke) Philipson, l. c. 103: Ardisia crassa.
lanceifolium (Merrill) Philipson, l. c.: Ardisia lanceifolia.
synneurum (Scheff.) Philipson, l. c.: Ardisia synneurum.
- TAPEINOSTEMON** Benth. (Gentianac.).
borrieriodes Benth. ex Knobl. in *Bot. Centralbl.* lx. 355 (1894), in obs.—Venez.
- TAPIRIRA** Aubl. (Anacardiace.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 628 (1937).—Costa Rica.
macrophylla Lundell in *Phytologia*, i. 216 (1937).—Brit. Honduras.
- TAPURA** Aubl. (Dichapetalac.; Chaillietac., Gen. Pl.).
bullata Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 86 (1940).—Colomb.
- TARAKTOGENOS** Hassk. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).
annamense Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 206 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam).
ilicifolium (King) Gagnep. l. c. 205: Hydnocarpus ilicifolius.
lanceolatum Pierre ex Gagnep. l. c., in syn.: T. ilicifolium.
- TARAXACUM** Wiggers (Compos.).
[Nomen conservandum.]
acrophyllum Markl. ex H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 15 (1935), nomen; Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 50 (1938), in syn.: T. cacuminatum.
aculeatum Hagl. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 154 (1938).—Norveg.; Suecia.
acutifidum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 314 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 4 (1936).—Dania.
adunans Hagl. in *Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 170.—Fennia.*
aquisectum M. P. Christiansen in *Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 311 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 5 (1936).—Dania.
albifimbriatum Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 626.—Japon. (Shikoku).
amphilobum M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 6 (1936), descr.—Dania.*
anadyrense Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—Sibir. (Anadyr).
angustissimum H. Lindb. ex Markl.; H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 90 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
angustum H. Lindb. in *Acta Soc. Faun. Fl. Fenn.* liv. 258 (1926), nomen.—Fennia.
approximans H. Lindb. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49, 91 (1938).—Esthonia.*
argute-denticulatum Nakai & Koidz. in *Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 142.—China (Chekiang).
aristifolium Koidz. in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 620.—Japon. (Hondo).
atrilimbatum Saarsoo ex Markl. in *Acta Bot. Fenn.* xxiii. 49 (1938), nomen.—Esthonia.
atripectum Markl. ex Pettersson; Markl. l. c. 49, 91, descr.—Fennia; Esthonia.*
Blomgrenii Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 447.—Suecia.*
Borgvallii Dahlst. ex Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 20.—Scandinav.; Baltic States.*
brassicifolium Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 308 (1938).—Manchur.*
cacuminatum Hagl. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 23.—Suecia.*
callorhynorum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
campylum Dahlst. in *Acta Bot. Fenn.* xxi. 155 (1938).—Suecia.
canorubens Hagl. in *K. Svensk. Vet.-Akad. Avhandl. Naturskydd.* No. 2, 180 (1939).—Norveg.; Suecia.
Carthamopsis M. P. Porsild in *Trans. Roy. Soc. Canada*, 1939, Ser. III. xxxiii. Sect. V. Biol. Sc., 32.—Canada (Mackenzie Distr.).*
chlorellum Hagl. in *Bot. Notiser*, 1937, 448.—Suecia.*
chromocarpum Hagl. in *Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 337 (1937).—Ins. Aleut.
cirsiifolium Koidz. in *Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 815 (1936).—Japon.
conjungens H. Lindb. in *Meddel. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1916–17, xliii. 230, in obs., 293 (1917), nomen; et in *Acta Bot. Fenn.* xvii. 13 (1935), in syn.: T. dissimile.

TARAXACUM:—

- constrictifrons *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 52, 93 (1938), descr.—Dania; Fennia; Esthonia.*
- cuspidifrons *Markl. l. c.* 54, 95.—Esthonia.*
- dageletense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
- densiflorum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 315 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 7 (1936).—Dania.
- dentosum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 8 (1936), descr.—Dania.*
- dilaceratum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen, l. c.* 9, descr.—Dania.*
- distans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 502.—Suecia.
- distinctum *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 56, 95 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
- egregium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 44, 89 (1938).—Esthonia.*
- erythropodium *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 304 (1938).—Manchur.*
- estonicum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 96 (1938).—Esthonia.*
- euoplocarpum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 17 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 57, 97 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.
- exile *Markl. l. c.* xxiii. 58 (1938), in adnot., nomen.—Fennia.
- explicatum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 24.—Suecia.*
- extensum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 157 (1938).—Suecia.
- Eyerdamii *Hagl. in Hultén, Fl. Aleut. Isl.* 338 (1937).—Ins. Aleut.
- falcilobum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 312 (1938).—Manchur.
- fennorodiae *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 503.—Suecia.
- filiflorum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvii. 93 (1937).—Gallia.
- firmulifolium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 58, 98 (1938).—Esthonia.*
- fulgidum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 504.—Scandinav.; German.
- fusciceps *Hagl. l. c.* 505.—Suecia.
- galbaniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 26.—Norveg.*
- gelertiiforme *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 10 (1936), descr.—Dania.*
- geminatum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 450.—Suecia.
- glabratum (*Banks & Soland.*) *Cockayne, Rep. Bot. Surv. Kapiti Isl.* 21 (1907); *Leontodon glabratum*.
- glabrisquamum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 87.—Corea.
- glaucanthum *Nakai ex Koidz. l. c.* 91.—China (Kansu).
- grandidens *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 11 (1936), descr.—Dania.*
- grandisquamum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 618.—Sakhalin.
- haematicum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 347; *T. haematopus Dahlst. in Lindm. Svensk Fanerogamfl.* 583 (1918), non *H. Lindb.*
- hamosum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 152 (1938).—Suecia.
- hangchouense *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 144.—China (Chekiang).
- hastatotrilobatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 819 (1936).—Japon.
- hitachiense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 622.—Japon. (Hondo).
- Hondae *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 143.—China (Chekiang).
- Humbertii *Maire in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 243.—Marocc.
- idioplegium *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 60, 99 (1938).—Esthonia.*
- Imaizumii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 625.—Japon. (Shikoku).
- intercedens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 37, 80 (1938).—Suecia; Esthonia.*

TARAXACUM:—

- interveniens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 58.—Suecia.
- isophyllum *Hagl. l. c.* 1938, 499.—Suecia.
- Iwabuchii *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 7 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 821 (1936).—Japon.
- iyoenſe *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 624.—Japon. (Shikoku).
- jemtlandicum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 158 (1938).—Norveg.; Suecia.
- kansuense *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 91.—China (Kansu).
- Koidzumii *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 823 (1936): *T. sachalinense Koidz.*
- Kupfferi *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 452.—Suecia.*
- kurdiciforme *Hagl. l. c.* 1939, 536.—Armen.*
- kurdicum *Hagl. l. c.* 537.—Armen.*
- lacinulatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 100 (1938).—Esthonia.*
- lamprolepis *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 306 (1938).—Manchur.*
- lamprophyllum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 12 (1936), descr.—Dania.*
- laticordatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 63, 101 (1938).—Esthonia.*
- latisectiforme *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 72, in syn.: *T. pycnolobum*.
- Lehbertii *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 64, 101 (1938), descr.—Esthonia.*
- lepidum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 14 (1936), descr.—Dania.*
- leptaleum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 313 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 15 (1936).—Dania.
- leptolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 159 (1938).—Suecia.
- lilacinum *Krassn. ex Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 4 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- linguatifrons *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 39, 83 (1938).—Esthonia.*
- livonicum *Markl. ex Pettersson; Markl. l. c.* 65, 102, descr.—Fennia; Esthonia.*
- luridum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 307.—As. centr.*
- luteopapposum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 623.—Japon. (Hondo).
- Lyngeanum *Hagl. ex Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lviii. B. 105 (1938).—N. Zemlya.
- mandshuricum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 89.—Manchur.
- marginellum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 16 (1936).—Dania.
- Maruyamanum *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 20.—Japon.
- maurostigma *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 66, 103 (1938).—Esthonia.*
- melanostigma *H. Lindb.; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
- microcranum *Markl. ex Pettersson; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 67, 104 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
- microlobum *Markl. ex Eklund; Markl. l. c.* 40, 84, descr.—Norveg.; Suecia; Fennia; Esthonia.*
- microspermum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 10 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
- molybdirum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 27.—Suecia; Norveg.*
- molybdolepis *Dahlst. Tarax. Scandinav. Exsicc.* Fasc. v. No. 36 (1916); cf. *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 29.—Suecia.
- monochlamydeum *Hand-Mazz.; Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 309, descr. emend.—As. centr.
- monochroum *Hagl. l. c.* 1937, 455.—Suecia.*
- multilobum *Dahlst. ex Eklund; Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938), descr.—Suecia; Fennia.
- multiscaposum *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 8 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*

TARAXACUM:—

- multisectum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 310 (1938).—Manchur.*
- Murbeckianum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 538.—Armen.*
- neglectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 145.—Kamchatka.
- neosachalinense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 619.—Sakhalin.
- Nevskii *Żuzepczuk in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 293 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- Ohlsenii *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 31.—Suecia.*
- oistophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 68, 105 (1938).—Esthonia.*
- okinawense *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Ins. Liukiu.
- olympicum *G. N. Jones in Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 263 (1936).—U.S.A. (Washington).
- opeatolobum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 160 (1938).—Suecia.
- orbicans *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 506.—Suecia.
- osilicum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 20 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 77 (1938), in syn.: *T. subrubescens*.
- oxyodon *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 308 (1934), in clavi; et in *Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 18 (1936).—Dania.
- pallens *H. Lindb. ex Pettersson; H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 106 (1938), descr.—Fennia; Esthonia.*
- pallidipes *Markl. ex Hagl.; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 69, 107 (1938), descr.—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.*
- paraceratophorum *Nakai ex Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 88.—Corea.
- parcisectum *Pettersson ex Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70 (1938), nomen.—Esthonia.
- paucijugum *Markl. l. c.* 70, 108.—Esthonia.*
- paucisquamosum *Peck in Madroño*, v. 247 (1940).—U.S.A. (Oregon).
- pectinosum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 33.—Suecia.*
- peracutum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 455.—Suecia.*
- percrispum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 19 (1936), descr.—Dania.*
- picatidens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 70, 109 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- pieninicum *Pawl. in Bull. Intern. Acad. Polon. Sc. & Lett., Cl. Sc. Math. & Nat., Sér. B*, 1924, 109.—Polon.*
- pingue *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 3 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).*
- placibile *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 458.—Suecia.*
- polychroum *Ekman ex Th. Lange in Bot. Notiser*, 1911, 286, nomen.—Suecia.
- polyxanthum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 161 (1938).—Suecia.
- praelongum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 507.—Norveg.; Suecia.
- praeviride *Dahlst. ex Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938), in syn.: *T. stereodes*.
- procerum *Hagl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1936, xi. 34.—Suecia.*
- propinquum *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 153 (1938).—Suecia.
- protractifolium *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 311.—Turkestan. Chin.*
- pruinatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 20 (1936), descr.—Dania.*
- pseudoalbidum *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 627.—Japon. (Shikoku).
- pseudodissectum *Nakai & Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 92.—China (Kiangsu).
- pseudosachalinense *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 9 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 831 (1936).—Japon.
- puberulum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 312.—Turkestan. Chin.*

TARAXACUM:—

- pulchrifolium *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 21 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 72, 110 (1938), descr.*—Fennia; Esthonia.
- Raunkiaerii *Winst. in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 303 (1934), in clavi; *M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 21 (1936).*—Dania. recurvidens *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- Reinthalii *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 74, 111 (1938).—Esthonia.*
- remanens *Hagl. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 162 (1938).—Suecia.
- revalense *H. Lindb. ex Eklund in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1933-4, x. 35, in obs., 198 (1934), nomen; *H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 112 (1938), descr.*—Suecia; Fennia; Esthonia.
- revertens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1939, 539.—As. Min. (Anatolia).*
- revolutum *Hagl. l. c.* 1937, 60.—Suecia.
- rotundatum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 75, 113 (1938).—Esthonia.*
- rubrisquamum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 22 (1936), descr.—Dania.*
- scotiniforme *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 35: T. obscuratum *Hagl.*
- silesiacum *Dahlst.; Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 500, descr.—Scandinav.; German.
- slovacum *Klášterský in Stud. Bot. Českoslov.* i. 8 (1937).—Czechoslovak.*
- spathulatum *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 10 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 834 (1936).—Japan.
- stellare *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 41, 85 (1938).—Esthonia.*
- stereodes *Ekman in Acta Bot. Fenn.* xxi. 164 (1938).—Suecia.
- subcanescens *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 170 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 113 (1938), descr. ampl.*—Fennia; Esthonia.
- subcyanolepis *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 312 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 23 (1936).*—Dania.
- substriatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 25 (1936), descr.—Dania.*
- subglaucescens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 76, 115 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- subhamatum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 26 (1936), descr.—Dania.*
- subhirtellum *Dahlst. in Acta Bot. Fenn.* xxi. 156 (1938), in syn.: T. cochleatum.
- subrubescens *Hagl. in Bot. Notiser*, 1937, 460.—Suecia.*
- subspilophyllum *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 172.—Fennia.*
- subulatidens *Hagl. in Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 37.—Suecia.*
- Taqueti *Koidz. in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, 1. 86.—Corea (Ins. Quelpaert).
- tenellisquamum *Markl. ex Eklund; Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 86 (1938), descr.—Suecia; Fennia; Esthonia.*
- tenuisquamum *Dahlst. ex Hagl. in Acta Hort. Goto-burg.* 1936, xi. 39.—Suecia; Norveg.*
- tinctum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 22 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938), descr.*—Esthonia.
- Tobai *Koidz. in Journ. Pl. Iwateken*, ii. 1. 13 (1934); cf. *Nemoto, Fl. Jap. Suppl.* 835 (1936).—Japan.
- trigonophorum *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 116 (1938).—Esthonia.*
- trigonum *M. P. Christiansen in Raunk. Dansk Ekskursions-Fl.* ed. 5, 306 (1934), in clavi; *et in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 27 (1936).*—Dania.
- tumentilobum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 172 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 79, 117 (1938), descr. ampl.*—Suecia; Dania; Fennia; Esthonia; Latvia.
- undulatiflorum *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 28 (1936), descr.—Dania.*

TARAXACUM:—

- vaitolahtense *Hagl. in Svensk Bot. Tidskr.* 1937, xxxi. 168.—Fennia.*
- valens *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 119 (1938).—Fennia; Esthonia.*
- valloense *M. P. Christiansen; M. P. Christiansen in Dansk Bot. Arkiv*, ix. No. 2, 29 (1936), descr.—Dania.*
- variegatum *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 302 (1938).—Manchur.*
- vastisectum *Markl. ex Puolanne in Mem. Soc. Faun. Fl. Fenn.* 1931-2, viii. 173 (1933); *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 80, 120 (1938), descr. ampl.*—Anglia; Suecia; Dania; Fennia; Esthonia.
- vernale *Schischk. in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 7 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
- xanthophyllum *Hagl. in Bot. Notiser*, 1938, 314.—Kashmir.*
- xerophilum *Markl. ex H. Lindb. in Acta Bot. Fenn.* xvii. 14 (1935), nomen; *Markl. in Acta Bot. Fenn.* xxiii. 42, 87 (1938), descr.*—Esthonia.
- Yukii *Koidz. in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 621.—Japan. (Hondo).

TARCHONANTHUS L. (Compos.).

- Galpinii *Hutchinson & Phillips in Kew Bull.* 1936, 85.—Transvaal.

TARENNA Gaertn. (Rubiace.).

- appressa (*King*) *Corner in Gard. Bull. Straits Settlements*, x. 51 (1939): *Stylocoryna appressa*.
- Bartlingii *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): T. pubescens (*Bartl. ex DC.*) *Bremek.*
- Borii *C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1940, 34.—Ind. or. (Assam).
- Edgardi *Chiov. Racc. Bot. Miss. Consol. Kenya*, 57 (1935), in obs.; *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 227 (1939), italice.—Kenya Col.
- Hayatana *Kanehira, Formosan Trees*, ed. rev., 711 (1936): T. lanceifolia *Kanehira & Sasaki.*
- Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 667 (1937).—Gabon.
- nossibensis *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.—Madag.
- oblonga (*Korth.*) *Bremek. in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 216 (1937), in obs.: *Pavetta oblonga.*
- pubituba (*Merrill*) *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 97 (1939): *Pavetta pubituba.*
- quadrangularis *Bremek. in Kew Bull.* 1936, 484.—Tanganyika Terr.
- spiranthera (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: *Ixora spiranthera.*
- spodia *Bremek. in Fedde, Repert.* xlvii. 96 (1939): T. cinerea (*A. Rich.*) *Bremek.*
- Thouarsiana (*Drake*) *Homolle in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 606 (1939), in obs.: *Ixora Thouarsiana.*
- uniflora (*Drake*) *Homolle, l. c.*, in obs.: *Ixora uniflora.*

TARRIETIA Blume (Sterculiac.).

- albiflora *Ridley in Kew Bull.* 1938, 225.—Borneo.

TASSADIA Decne. (Asclepiadac.).

- angustifolia *Malme in Arkiv Bot., Stockh.* xxix. A. No. 13, 2 (1939).—Bras. (Amaz.).
- cordata *Malme, l. c.* 4.—Peruv.
- minutiflora *Malme, l. c.* 3: T. Sprucei *Malme, l. c.* xxi. A. No. 12, p. 9 (1927), non *Fourn.*
- multiflora *Malme, l. c.* xxix. A. No. 13, 4 (1939).—Bras. (Matto Grosso).

TAUSCHERIA Fisch. (Crucif.).

- oblonga *Vassilcz. in Komarov, Fl. URSS*, viii. 229, 643 (1939).—As. centr.*

TAXILLUS Van Tiegh. (Loranthac.).

- assamicus *Danser ex Das in Fl. Assam*, iv. p. (viii) (1940), in obs., nomen.—Ind. or. (Assam).
- Cavaleriei (*Léveillé*) *Danser in Blumea*, ii. 53 (1936), cum descr. ampl.: *Loranthus Cavaleriei chinensis (DC.) Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 40 (1938): *Loranthus chinensis.*

TAXILLUS:—

- liquidambaricola (*Hayata*) *Hosokawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 421: *Loranthus liquidambaricola.*
- sericus *Danser in Blumea*, ii. 50 (1936).—Ind. or. (Sikkim); China (Yunnan).*

TAXUS L. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).

- caespitosa *Nakai in Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (*Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur.* 1.) 20 (1938).—Corea; Japon. (Hondo).
- macrophylla *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 38 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 276 (1784).—Japon.
- verticillata *Thunb. ll. cc.*—Japon.

TECLEA Delile (Rutac.).

- villosa *M. R. F. Taylor in Kew Bull.* 1937, 418.—Kenya Col.; Tanganyika Terr.

TECOMA Juss. (Bignoniac.).

- Berterii *DC. Prodr.* ix. 220 (1845).—Santo Domingo.
- incisa (*Rose & Standley*) *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 264: *Stenolobium incisum.*

TELIOSTACHYA Nees (Acanthac.).

- coppenamensis *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 152 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 152.—Guiana Bat.

- glandulosa *Bremek. l. c.* 150; *et l. c.* 150.—Guiana Bat.

- gracilis *Bremek. l. c.* 151; *et l. c.* 151.—Guiana Bat.
- mazarunensis *Bremek. in Kew Bull.* 1939, 558 (1940).—Guiana Brit.

- medicaginea *Bremek. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 47, 154 (1938); *et in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1938, xxxv. 154.—Guiana Bat.

- surinamensis *Bremek. l. c.* 153; *et l. c.* 153.—Guiana Bat.

TELIPOGON H. B. & K. (Orchidac.).

- ampliflorus *C. Schweinf. in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 34 (1938).—Costa Rica.
- parvulus *C. Schweinf. l. c.* iv. 123 (1937).—Costa Rica.

- setosus *Ames in Bot. Mus. Leaflet. Harvard Univ.* vi. 28 (1938).—Costa Rica.*

TELITOXICUM Moldenke in Brittonia, iii. 42

- (1938). MENISPERMACEAE.
- Duckei (*Diels*) *Moldenke, l. c.* 48: *Abuta Duckei.*
- Glaziovii *Moldenke, l. c.* 47.—Bras. (Rio de Janeiro).

- inopinatum *Moldenke, l. c.* 46.—Guiana Brit.

- Krukovii *Moldenke, l. c.* 44.—Bras. (Amaz.).

- minutiflorum (*Diels*) *Moldenke, l. c.* 49: *Anomosperrum minutiflorum.*

- peruvianum *Moldenke, l. c.* 45.—Peruv.

TELOSMA Coville (Asclepiadac.).

- crispipetala *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3595 (1938), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TELOXYS Moq. (Chenopodiace.).

- foetida (*Schrad.*) *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jéhol.*) 80 (1936): *Chenopodium foetidum.*

TEMENIA O. F. Cook in Nat. Hort. Mag., Amer.

- 1939, xviii. 276, in obs.: *Maximiliana* *Mart.* (Palmae).

- regia (*Mart.*) *O. F. Cook, l. c.*, in obs.: *Maximiliana regia.*

- TEMNADENIA Miers; R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 253, descr. emend. APOCYNACEAE.

TEPHROCACTUS Lem. (Cactac.).

- Bruchii (*Speg.*) *Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt.-Ges.* 1939, Teil 2 (Okt.) 18, in obs.: *Opuntia Bruchii.*

- inermis (*Speg.*) *Backeb. l. c.* 15, in obs.: T. glomeratus var. inermis.

- unguispinus *Backeb. in Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 7, p. [7], in syn.: *Opuntia unguispina.*

TEPHROSIA Pers. (Legumin.).

- [Nomen conservandum.]
- belizensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 550.—Brit. Honduras.
- boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 80 (1939).—Abyss.*

TEPHROSIA:—

- Carpenteri* (Rydb.) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *Carpenteri*.
Conzattii (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Conzattii*.
euchroa Verdoorn in *Bothalia*, iii. 239 (1937).—Transvaal.
gracillima (A. A. Heller) Killip in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 360: Cracca *gracillima*.
iringae E. G. Baker in *Journ. Bot.*, Lond. 1938, lxxvi. 21.—Tanganyika Terr.
latidens (Small) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *latidens*.
leucosericea (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *leucosericea*.
mariana DC.; *Hosokawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 275, 276, descr. ampl.—Ins. Marian. (Guam); Ins. Carolin. (Truk).
Roseana (Rydb.) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist.*, Chicago, Bot. Ser., xi. 161 (1936): Cracca *Roseana*.
texana (Rydb.) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 406: Cracca *texana*.
Zollingeri Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III*. xvi. 110 (1939): Kiesera *gracilis*.
- TEPUA** Camp in *Brittonia*, iii. 178 (1939). *ERICA-CEAE*.
floribunda Camp, l. c. 183.—Venez.*
Tatei Camp, l. c. 179.—Venez.*
venusta Camp, l. c. 181.—Venez.*
- TERMINALIA** L. (Combretac.).
 [Nomen conservandum.]
Archboldiana Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
borneensis Ridley in *Kew Bull.* 1938, 283.—Borneo.
Bovinii Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. vi. 95 (1856).—Madag.
Brassii Exell in *Brittonia*, ii. 137 (1936).—N. Guin.
crassifolia Exell in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 319.—N. Guin.
crassipes Kanehira & Hatusima in *Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 156.—Ins. Palau.*
eglandulosa Bovinio ex Tul. in *Ann. Sc. Nat. Sér. IV*. vi. 96 (1856), pro syn.: T. *Bovinii* var. *chlorophylla* Tul.
Haroldii Exell in *Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xi. No. 22, 3 (1936).—Ins. Austral.
Koariki Exell, l. c.—Polynes. (Ins. Mangareva).
Molineti Maza in *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 76 (1914): T. *angustifolia* Sawalle.
montalbanica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 153 (1923), in obs., pro syn.: T. *polyantha*.
papuana Exell in *Brittonia*, ii. 246 (1936): T. *Brassii* Exell (1936).
Tessmannii J. D. Kennedy, *Forest Fl. S. Nigeria*, 46 (1936), nomen.—Nigeria.
- TERNSTROEMIA** Mutis ex L. f. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
Beccarii Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
carinata Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 144.—N. Guin.
citrina Ridley in *Kew Bull.* 1938, 173.—Borneo.
denticulata (Pierre) Ridley, l. c. 174: T. *japonica* var. *denticulata*.
epiphytica Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 73 (1923), in obs., pro syn.: *Adinandra urdanetensis*.
habbemensis Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 145.—N. Guin.
Hosei Ridley in *Kew Bull.* 1938, 174.—Borneo.
impressa Lundell in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 599.—Mexico.
insignis Wu in *Engl. Jahrb.* lxxi. 195 (1940).—China (Kwangsi).
magnifica Stapf ex Ridley in *Kew Bull.* 1938, 175.—Borneo.
meiocarpa Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 146.—N. Guin.
Merrilliana Kobuski, l. c.—N. Guin.
microcalyx Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 506.—Borneo.

TERNSTROEMIA:—

- microphylla* Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 254 (1937).—China (Fokien).
parvifolia Hu in *Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping*, Bot. Ser., viii. 144 (1938).—China (Yunnan).
Rehderiana Kobuski in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 148.—N. Guin.
sphondylophora Kobuski, l. c. 150.—N. Guin.
- TESSARIA** Ruiz & Pav. (Compos.).
dodoneifolia (Hook. & Arn.) Cabrera in *Lilloa*, iv. 184 (1939): Eupatorium *dodoneifolium*.*
- TESSMANNIA** Harms (Legumin.).
Burtii Harms in *Fedde, Repert.* xliii. 110 (1938).—N. Rhodesia.
- TESTUDINARIA** Salisb. (Dioscoreac.).
rupicola Eckl. ex Kunth, *Enum. Pl.* v. 378 (1850), in syn.: *Dioscorea rupicola*.
- TETRACERA** L. (Dilleniaceae).
guineensis A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 71 (1938), gallice.—Guinea Gall.; Côte d'Ivoire.*
kampotensis Gagnep. in *Humbert, Not. Syst.* vi. 40 (1937); et in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 18 (1938).—Cambodia.
- TETRACME** Bunge (Crucif.).
pamirica Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 300, 648 (1939).—Pamir.*
- TETRACOCUS** Engelm. (Euphorbiac.).
ilicifolius Coville & Gilman in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 531.—U.S.A. (Calif.).
- TETRAEDROCARPUS** Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 212 (1939). *BORAGINACEAE*.
arabicus Schwartz, l. c. 213.—Arab.
- TETRAGLOCHIN** [Kunze in] Poepp. (Rosac.).
Clarazii (Ball) Rothmaler in *Darwiniana*, iii. 435 (1939): *Margyricarpus Clarazii*.
cristatum (Britton) Rothmaler, l. c. 433: *Margyricarpus cristatus*.
inermis (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c. 436: *Margyricarpus inermis*.
paucijugatum (I. M. Johnston) Rothmaler, l. c.: *Margyricarpus paucijugatus*.
Tragacantha Rothmaler, l. c. 434.—Peruv.; Boliv.
- TETRAGONIA** L. (Ficoideae).
Espinosa Muñoz in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 248.—Chile.*
microcarpa R. Phil.; *Johow* apud Skottsb. in *Handl. Vetensk. Vitterh.-Sammles, Göteborg*, Femte Följd. Ser. B, v. No. 6, 28 (1937), descr. ampl.—Chile (Ins. S. Felix).*
- TETRAMERANTHUS** R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 554 (1939). *ANNONACEAE*.
Duckei R. E. Fries, l. c. 557.—Bras. (Amaz.).*
- TETRAMERIUM** Nees (Acanthac.).
 [Nomen conservandum.]
Calderonii Happ in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 519.—Am. centr. (Salvador).
Hillii Happ, l. c. 515.—Mexico.
Hintonii Happ, l. c. 524.—Mexico.
Langlassei Happ, l. c. 523.—Mexico.
leptocaula Happ, l. c. 516.—Mexico.
macrostachyum Happ, l. c. 520.—Mexico.
rubrum Happ, l. c. 536.—Mexico.
scabrum Torr. ex Happ, l. c. 532.—Mexico.
sessilifolium Happ, l. c. 522.—Mexico.
Standleyi Happ, l. c. 514.—Am. centr. (Salvador).
- TETRAMOLOPIUM** Nees (Compos.).
ciliatum Mattf. in *Engl. Jahrb.* lxx. 472 (1940).—N. Guin.
flaccidum Mattf. l. c. lxxviii. 263 (1937).—N. Guin.
pumilum Mattf. l. c. 262.—N. Guin.
spatulatum Mattf. l. c. lxxix. 285 (1938).—N. Guin.
- TETRAPLASANDRA** A. Gray (Araliac.).
pupukeensis Skottsb. in *Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 149 (1936).—Ins. Sandvic.*
waiianensis Degener, *Fl. Hawaiiensis*, Fam. 281 (1938).—Ins. Sandvic. (Oahu).*
- TETRAPOGON** Desf. (Gramin.).
tetrastachys Hackel ex Duthie, *Fodder Grasses N. India*, 89 (1888).—Ind. or.

TETRAPTERIS Cav. (Malpighiac.).

- arcana* Morton in *Publ. Carnegie Inst. Wash. No.* 461 (*Bot. Maya Area*) 132 (1936).—Am. centr. (Salvador; Brit. Honduras).
trichocalyx Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 101 (1937).—Ecuador.
- TETRAPTEROCARPON** Humbert in *Compt. Rend. Acad. Sc., Paris*, 1939, ccviii. 374. *LEGUMINOSAE*.
Geayi Humbert, l. c.—Madag.
- TETRARIA** Beauv. (Cyperac.).
hexandra (Nees) Kükenth. in *Fedde, Repert.* xlvii. 211 (1939): *Carpha hexandra*.
quadrangularis (Boeck.) Kükenth. l. c. xlv. 191 (1938): *Schoenus quadrangularis*.
- TETRASTIGMA** Planch. (Vitac.).
lagunense Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
Merrittii Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 5 (1923), in obs., pro syn.: T. *Robinsonii*.
Silvestrei Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3802 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
sorsogonense Elmer, l. c. ix. 3134 (1925), in obs., nomen; et l. c. x. 3810 (1939), pro syn.: T. *Harmandii*.
vitiense (A. Gray) A. C. Smith in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 92 (1936): *Cissus vitiensis*.
- TETRATHEIA** Sond. (Capparidac.).
Nationae (Burt Davy) Pax & K. Hoffm. in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xvii b. 219 (1936): *Cleome Nationae*.
- TETRATHECA** Sm. (Tremandrac.).
Richardsiana Blakely in *Austral. Nat.* x. 247 (1940).—Austral. (N. S. Wales).
- TETRATHYLACIUM** Poepp. & Endl. (Flacourtiaceae; Violac., Gen. Pl.).
nutans Sleum. in *Fedde, Repert.* xli. 122 (1936); et in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 109 (1937).—Ecuador.
- TEUCRIUM** L. (Labiatae).
algarbiense Cout. *Esbôco Fl. Lenh. Portug.* ed. 2, 262 (1936), in clavi, lusitanice.—Lusitan.
Annandalei Mukerjee in *Rec. Bot. Surv. India*, xiv. 219 (1940).—Burma.
apollinis Maire & Weiller in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 86, in obs., 299.—Cyrenaica.
burmanicum Mukerjee in *Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
Chardonianum Maire & Wilczek; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, descr. ampl.—Maroc.
Dealeanum Emberger & Maire in *Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 171.—Maroc.
eximium Schwartz in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
Gabrielae Bornm. in *Beit. Bot. Centralbl.* lix. B. 311 (1939).—Baluchistan.
Grisebachii Hieron. ex Seckt, *Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.)* 430 (1929-30), in syn.: T. *cubense*.
gypsophilum Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 46 (1928).—Maroc.
Hieronimi Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 83 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
Huotii Emberger & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Maroc.
japonicum Houtt. *Nat. Hist.* ii. ix. 282, t. 56, fig. 1 (1778); * *Christm. Pflanzensyst.* vii. Verzeich. Kupfertaf. [2], t. 56, fig. 1 (1781); * *Willd. Sp. Pl.* iii. 23 (1800); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364.—Japan.
Junii-Victoris Semen & Mauricio; *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 254, in syn.: T. *gypsophilum*.
luteum (Mill.) Degen, *Fl. Velebit.* ii. 587 (1937), in obs.: *Polium luteum*.
Mairei Semen; *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 102 (1936), descr.—Maroc.
mauritanicum Christm. *Pflanzensyst.* vii. 392 (1781); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. *Pseudochamaepitys*.

TEUCRIUM:—

- Mouretii *Pitard in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. viii. 273 (1924), nomen.—Maroc.
 parnassicum (*Celak.*) *Wettst. in Sitz. Akad. Wiss. Wien, Math.-Nat. xviii. Abth. 1. 376* (1889): T. montanum var. parnassicum.
 Paulayanum *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 219 (1939).—Arab.
 Petelotii *Doan in Humbert, Fl. Gén. Indo-Chine*, iv. 1038 (1936), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 Pseudopitys *Houtt. Nat. Hist. ii. ix. 274* (1778); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 364, in syn.: T. Pseudochamaepitys.
 rhodocalyx *Schwartz in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, x. 218 (1939).—Arab.
 Riatarum *Humbert & Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 45 (1928).—Maroc.
 rifense *Maire & Sennen in Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 24 (1936), in obs., nomen subnudum.—Maroc.
 serpyllodes *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 6, in obs., 36.—Maroc.
 shanicum *Mukerjee in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 306 (1938).—Burma.
 Wernerii *Emberger in Bull. Soc. Sc. Nat. Maroc*, 1935, xv. 185.—Maroc.
 Wernerii *K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Graecia (Ins. Cerigo).

TEXTORIA Miq. (Araliac.).

- amamiensis (*Masamune Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 10: *Gilbertia amamiensis*.
 dentigera (*Harms Nakai, l. c.* 8: *Gilbertia dentigera*.
 hainanensis (*Merrill & Chun Nakai, l. c.* 10: *Gilbertia hainanensis*.
 iriomotensis (*Masamune Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Gilbertia iriomotensis*.
 parviflora (*Champ.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 7: *Hedera parviflora*.
 protea (*Champ.*) *Nakai, l. c.* 8: *Hedera protea*.
 sinensis (*Nakai Nakai, l. c.* 9: *Gilbertia sinensis*.
 trifida (*Thunb.*) *Nakai ex Honda, Zingú-Sintino-Syokubut.* 34 (1927); cf. *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 237: *Acer trifidum*.

TEYLERIA Backer in *Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xvi. 107 (1939). **LEGUMINOSAE.**
 Koordersii (*Backer Backer, l. c.* 108, cum descr. ampl.: *Glycine Koordersii*.
THALICTRUM L. (Ranunculac.).

- hondurensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 362 (1938).—Honduras.
 Johnstonii *Standley, l. c.* xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Lankesteri *Standley, l. c.* xviii. 435 (1937).—Costa Rica.
 microspermum *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 183.—Japan. (Kiushiu).
 nippono-alpinum *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 334, cum descr.: T. alpinum var. stipitatum *Yabe*.
 panamense *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 19 (1940).—Panamá.
 psilotifolium *Hort. ex Gard. Chron.* 1940, Ser. III. cvii. 263; *Wada ex Quarterly Bull. Alpine Gard. Soc.* 1940, viii. 239, anglice.*—Manchur.
 rainierense *St. John in Madroño, iv.* 114 (1937).—U.S.A. (Washington).
 Standleyi *Steyerm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 229 (1940).—Guatem.
 Steyermarkii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 230 (1940).—Guatem.
 velebiticum *Degen ex Prodán in Magyar Bot. Lap.* 1910, ix. 100, nomen; *Degen, Fl. Velebit.* ii. 134 (1937), descr.—Dalmat.

THAMNIA P. Br. (Flacourtiac.).

- ternstroemioides (*Griseb.*) *Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba*, No. 22) 69 (1914), in obs.: *Laetia ternstroemioides*.

THAPSUS Rafin. (Scrophulariac.).

- barbatus *Bedevisan, Illustr. Polyglot. Dict.* 609 (1936), in syn.: *Verbascum Thapsus*.

THAUMASTOCHLOA C. E. Hubbard in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. tt. 3313, 3314, p. 1 (1936). **GRAMINEAE.**

- Brassii *C. E. Hubbard, l. c.* sub tt. 3313, 3314, p. 3.—Austral. (Queensland).
 cochinchinensis (*Lour.*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 2: *Phleum cochinchinense*.
 pubescens (*Domin*) *C. E. Hubbard, l. c.*: *Ophiurus pubescens*.
 rariflora (*F. M. Bailey*) *C. E. Hubbard, l. c.* p. 4: *Rottboellia rariflora*.
 Shimadana (*Ohwi & Odashima*) *Ohwi & Odashima in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151: *Ophiurus Shimadanus*.

THEA L. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

- parvilimba (*Merrill & Metcalf*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 702: *Camellia parvilimba*.

THECACORIS A. Juss. (Euphorbiac.).

- Perrieri *Léandri in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 64, in obs.; et in *Humbert, Not. Syst.* vi. 19 (1937),* latine.—Madag.

THECOPHYLLUM E. André (Bromeliac.).

- acuminatum *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.
 montanum *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 319 (1938).—Honduras.
 Standleyi *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 30 (1937).—Costa Rica.*

THELOCACTUS Britton & Rose (Cactac.).

- Krainzianus *Oehme in Beitr. Sukkulente. u. Pflege*, 1940, 1.—Mexico.*
 Viereckii (*Werderm.*) *Werderm. in Kakteenkunde*, 1939, 85, sub tab.: *Echinocactus Viereckii*.*

THELYMITRA J. R. & G. Forst. (Orchidac.).

- Dedmanae *R. S. Rogers in Trans. Roy. Soc. S. Austral.* 1938, lxii. 13.—W. Austral.

THELYPODIUM Endl. (Crucif.).

- stamineum *Eastw. in Leaflet. West. Bot.* ii. 7 (1937).—U.S.A. (Nevada).
 suffruticosus *Rollins apud E. H. Graham in Ann. Carnegie Mus.* xxvi. (Bot. Stud. Uinta Basin Utah & Colorado) 224 (1937).—U.S.A. (Utah).

THEMEDA Forsk. (Gramin.).

- ciliata (*L. f.*) *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India*, 43 (1888), in syn.; *Hackel in DC. Monogr. Phan.* vi. 664 (1889): *Anthistiria ciliata*.
 Forskalii *Hackel ex Duthie, l. c.*; *Hackel, l. c.* 659.—Orb. Ant.
 gigantea (*Cav.*) *Hackel ex Duthie, l. c.* 89; *Hackel, l. c.* 670: *Anthistiria gigantea*.
 Huttonensis *Boer in Indian Forest Rec.* n. s. i. Bot. 96 (1939).—Ind. or. (Assam).*

THEMISTOCLESIA Klotzsch (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- anfracta (*A. C. Smith*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 109, in clavi, 110 (1936): *Vaccinium anfractum*.
 mucronata (*Benth.*) *Sleum, l. c.*: *Anthopterus mucronatus*.
 Pennellii (*A. C. Smith*) *Sleum, l. c.*: *Vaccinium Pennellii*.
 Pittieri *Sleum, l. c.*—Colomb.; Peruv.

THENARDIA H. B. & K. (Apocynac.).

- gonoloboides *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1936, xxiii. 274.—Mexico.

THEOBROMA L. (Sterculiac.).

- calodesmis *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 336 (1939).—Ecuador.
 sapidum *Pittier in Bol. Soc. Venez.* i. 183 (1932); cf. *Gray Herb. Card. Cat.*, Issue 160: T. Cacao *auct.*, non L.

THEODOREA Barb.-Rodr. (Orchidac.).

- Handroi *Hoehne, Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen.—Bras. (S. Paulo).
 Schlechterii *Hoehne, l. c.*, nomen.—Bras. (S. Paulo).

THEOPSIS Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 704. **THEACEAE.**

- Banksiana (*Lindl.*) *Nakai, l. c.* 705: *Camellia Banksiana*.
 elongata (*Rehder*) *Nakai, l. c.*: *Thea elongata*.

THEOPSIS:—

- euryooides (*Lindl.*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 705: *Camellia euryooides*.
 Forrestii (*Diels*) *Nakai, l. c.*: *Thea Forrestii*.
 fraterna (*Hance*) *Nakai, l. c.* 706: *Camellia fraterna*.
 furfuracea (*Merrill*) *Nakai, l. c.*: *Thea furfuracea*.
 lutchuensis (*Ito*) *Nakai, l. c.*: *Camellia lutchuensis*.
 maliflora (*Lindl.*) *Nakai, l. c.*: *Camellia maliflora*.
 microphylla (*Merrill*) *Nakai, l. c.*: *Thea microphylla*.
 nokoënsis (*Hoyata*) *Nakai, l. c.*: *Camellia nokoënsis*.
 polygama (*Hu*) *Nakai, l. c.*: *Thea polygama*.
 transarisanensis (*Hayata*) *Nakai, l. c.* 707: *Thea transarisanensis*.
 transnokoënsis (*Hayata*) *Nakai, l. c.*: *Camellia transnokoënsis*.
 trichoclada (*Rehder*) *Nakai, l. c.*: *Thea trichoclada*.

THERMOPSIS R. Br. (Legumin.).

- dolichocarpa *V. Nikitin ex Vassilcz. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47, rossice.—As. centr.*
 pauciflora *Thorner ex Larisey in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 252, in syn.: T. pinetorum.
 rigida *Vassilcz. in Sovetsk. Bot.* 1936, No. 3, 47.—As. centr. (Thian Shan).*

THESIUM L. (Santalac.).

- erythronicum *Pamp. in Archiv. Bot., Forli*, 1936, xii. (n. s. ii.) 22.—Cyrenaica.
 ferganense *Bobrov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 121* (1936).—As. centr.
 Gontscharovii *Bobrov, l. c.*—Pamir; Alai.
 Hollandii *Compton in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 68.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 linifolium *Christm. Pflanzensyst.* v. 738 (1779); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: T. Linophyllum.
 Petrovii *Pavlov ex Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, v. 421 (1936), in syn.: T. alatavicum.
 pseudovirgatum *Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 75.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 ramosissimum *Bobrov in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 122* (1936).—Pamir; Alai.
 reticulatum *Fisch. ex Bobrov in Komarov, Fl. URSS*, v. 418 (1936), in syn.: T. chinense.
 sedifolium *A. DC. ex Levyns in Journ. S. Afr. Bot.* 1940, vi. 78: T. crassifolium *Sond.*, non T. crassifolium *R. Br.*
 viridifolium *Levyns, l. c.* 74.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

THIBAUDIA Ruiz & Pav. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).

- albiflora *A. C. Smith in Phytologia*, i. 209 (1937).—Ecuador.
 Ulei (*Mansf.*) *A. C. Smith in Brittonia*, iii. 186 (1939): *Ceratostema Ulei*.
 uniflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 543.—Peruv.

THIELEDOXA Cham. (Rubiaceae).

- nitidula *Bremek. in Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 711; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 711 (1936).—Guiana Bat.

THINOUIA Triana & Planch. (Sapindac.).

- tomocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xii. 411 (1936).—Brit. Honduras.

THISMIA Griff. (Burmanniaceae).

- panamensis (*Standley*) *Jonker in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 51 (Monogr. Burmanniac.) 234 (1938): *Ophiomeris panamensis*.

THLADIANTHA Bunge (Cucurbitac.).

- dictyocarpa *Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1060 (1936).—China (Hunan).
 indochinensis *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 386.—Indo-China (Tonkin).
 sessilifolia *Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1061 (1936).—China (Szechuan).
 trifoliolata (*Cogn.*) *Merrill in Sunyatsenia*, iii. 261 (1937): *Hemsleya trifoliolata*.
 yunnanensis *Gagnep. & Hand-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1060 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan).

THLASPI L. (Crucif.).

- cappadocicum (Boiss. & Balansa) Bornm. in Fedde, *Repert. Beih.* lxxxix. 70 (1936), in obs.: *Carpoceras cappadocicum*.
 ferganense N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1936, xxi. 551.—As. centr.
 Freyni N. Busch, l. c. 1935, xx. 83.—Armen.
 hesperium (Payson) G. N. Jones in *Univ. Wash. Publ. Biol.* v. 161 (1936): T. glaucum var. hesperium.
 mexicanum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 76 (1940).—Mexico.
 platycarpum Fisch. & Mey.; N. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 364 (1937), descr. emend.—Transcaucas.
 roseolum N. Busch in *Journ. Bot. URSS*, 1935, xx. 83.—Turcia.*
 thlaspidioides (Pall.) Kitagawa in *Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, ii. 293 (1938): *Lepidium thlaspidioides*.

THORACOSTACHYUM Kurz (Cyperac.).

- parvibracteum (C. B. Clarke) Kükenth. in *Engl. Jahrb.* lxxix. 261 (1938): *Hypolytrum parvibracteum*.
 tonkinense (E. G. Camus) Uitt. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 140; * et in *Médec. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 26, 140 (1936): *Diplasia tonkinensis*.
 vitiense Uitt. in *Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 16 (1936).—Ins. Viti.

THRASYA H. B. & K. (Gramin.).

- ansata (Triu.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 69 (1940): *Panicum ansatum*.
 Schumannii (Pilger) Pilger, l. c.: *Panicum Schumannii*.

THRINAX L. f. (Palmae).

- altissima Hort. ex N. Taylor in L. H. Bailey, *Standard Cycl. Hort.* vi. 3334 (1917), in obs.—U.S.A. (Florida).

- THRIXANTHOCEREUS** Backeb. in *Blätter Kakteenforsch.* 1937, No. 8, Nacht. 15, p. [2]; et l. c. 1938, No. 1, p. [1]. **CACTACEAE**.
 Blossfeldiorum (Werderm.) Backeb. l. c.; * et l. c. p. [2]: *Cephalocereus Blossfeldiorum*.*

THRIXSPERMUM Lour. (Orchidac.).

- Amesianum L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* vi. 87 (1938).—Ins. Philipp. (Leyte; Mindanao; Luzon?).
 angustatum L. O. Williams, l. c. 90.—Ins. Philipp. (Basilan).
 Elmeri L. O. Williams, l. c. 81.—Ins. Philipp. (Negros).
 eximium L. O. Williams, l. c. 84.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fantasticum L. O. Williams, l. c. 82.—Ins. Philipp. (Leyte).
 integrum L. O. Williams, l. c. 85.—Ins. Philipp. (Luzon; Leyte).
 ligulatum L. O. Williams, l. c. 93.—Ins. Philipp. (Luzon).
 ponapense Tuyama in *Bot. Mag., Tokyo*, 1940, liv. 297.—Ins. Carolin. (Ponape).
 xanthanthum Tuyama in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 523.—Formosa.*

THRYPTOMENE Endl. (Myrtac.).

- calycina (Lindl.) Stapf in *Bot. Mag., Lond.* cxlix. sub t. 8995 (1923), in adnot.: *Baeckea calycina*.

THUJA L. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).

- kongoënsis Doi ex Nakai, *Veg. Diamond Mts.* 163 (1918), nomen; cf. Nakai in *Tyoseu Sanrin Kaihō*, No. 165 (*Indig. Spec. Couif. & Taxads Korea & Manchur.* III.) 23 (1938), in syn.: T. koraiensis.

THUNBERGIA Retz. (Acanthac.).

- [Nomen conservandum.]
 Humberti Mildbr. in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 354 (1937).—Congo Belg.

THYMELAEAE Endl. (Thymelaeac.).

- [Nomen conservandum.]
 limifolia Andreanszky in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1938, 78; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 39, in syn.: T. atlantica.

THYMUS L. (Labiata.).

- altaicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Altai.
 altaicus (Sergievsk.) Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 2 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. altaicus.
 ararati-minoris Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 304 (1936).—Transcaucas.
 arenicola Semcn & Mauricio in *Semen, Pl. d'Esp. No. 9545*, nomen; cf. Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 253, in syn.: T. ciliatus var. arenicola Maire.
 armeniacus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 291, 304 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 asiaticus Kitagawa in *Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo*, Sect. IV. iv. (*Index Fl. Jehol.*) 92 (1936), in syn.: T. Serpyllum var. asiaticus Kitagawa.
 asiaticus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 1 (1937).—Altai.
 baicalensis Sergievsk. l. c. 1936, Nos. 1-2, p. 4.—Sibir. (Baical.).
 × bermius Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 507 (1939).—Graecia.
 binervulatus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Buschianus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 294, 305 (1936).—Reg. Caucas.
 Czernjajevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 12-14 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 112, 123.—Rossia.
 daghestanicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 300, 309 (1936).—Caucas. (Daghestan).
 dahuricus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 3.—Sibir. (Transbaikal.).
 drabiscensis (Romniger) Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 503 (1939): T. longidens var. drabiscensis.
 Dzevanovskiy Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 277, 279 (1936).—Crimea.*
 Elisabethae Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 297, 307 (1936).—Reg. Caucas.
 eupatoriensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285, 287 (1936).—Crimea.*
 euxinus (H. Braun) H. Braun ex Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 292, in obs.: T. zygiformis var. euxinus.
 Fomini Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 292, 305 (1936).—Transcaucas.
 Grisebachii Romniger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 663 (1936).—Macedon.
 Hannonis Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 50 (1927).—Maroc.
 helendzhicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 301, 309 (1936).—Transcaucas.
 hesperidum Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 373.—Maroc.*
 × hybridus Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Iljini Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 160 (1936).—Sibir.
 jennisceënsis Iljin in *Fedde, Repert.* xxxix. 320 (1936).—Sibir.
 kalmissicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 114, 135.—Rossia.
 karamarianicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 298, 308 (1936).—Transcaucas.
 Komarovii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—As. or. extr.
 ladjanuricus Kemul.-Nat. in *Trav. Inst. Bot. Tbilissi, Acad. Sc. URSS, Fil. Géorgienne*, ii. 133 (1938).—Transcaucas. (Georgia).

THYMUS:—

- lanulosus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*
 Lipskyi Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 299, 308 (1936).—Reg. Caucas.
 littoralis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov*, éd. Méd., 1936, i. 113.—Crimea.
 majkopiensis Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 302, 309 (1936).—Reg. Caucas.
 Mariae Seunen, *Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 191) 137 (1917).—Hispan.
 migricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 288, 302 (1936).—Caucas.; Transcaucas.
 minussinensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 5 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. stepposus Sergievsk.
 moldavicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Bull. Jard. Bot. Kieff*, xiv. 17 (1932); cf. Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 285 (1936).—Crimea.
 narymensis Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937), cum descr. ampl.: T. Serpyllum var. hispidus Sergievsk.
 × nuriensis Seunen & Pau in *Seunen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat.* 1917, 190) 136 (1917), in obs.—Hispan.
 Oehmianus Romniger & Soška in *Fedde, Repert. Beih.* c. 171 (1938).—Macedon.
 × paradoxus K. H. Rechinger & Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 505 (1939).—Graecia.
 petraeus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1938, No. 1, p. 5.—Ross. asiat. centr.
 podolicus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 193 (1936).—Rossia.*
 proximus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 pseudohumillimus Klokov & Desiat.-Shost. in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 287, 288 (1936).—Crimea.
 pseudo-Micromeria Font Quer in *Mem. Acad. Cienc. Barcelona*, Ser. III. xxv. No. 14, p. 14 (1936).—Maroc.
 pseudonummularius Klokov & Desiat.-Shost. in *Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku*, ii. 295, 306 (1936).—Reg. Caucas.
 pseudopulegioides Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 293, 305.—Reg. Caucas.
 × Rechingeri Romniger in *Oesterr. Bot. Zeitschr.* 1936, lxxxv. 60.—Macedon.; Thracia.
 Reverdattoanus Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 1-2, p. 5.—Sibir.
 Riatarum Humbert & Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xvii. 43 (1928).—Maroc.
 samius Romniger & K. H. Rechinger in *Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 664 (1936).—Graecia (Ins. Samos).
 Schischkinii Sergievsk. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk.* 1936, Nos. 6-7, p. 4 (1937).—Altai.
 serrulatus Hochst. ex Delile in *Rochet, Sec. Voy. Choa*, 342 (1846), nomen; Benth. in *DC. Prodr.* xii. 203 (1848), descr.—Abyss.
 sibiricus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 10 (18), 159 (1936).—Sibir.
 spectabilis Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 506 (1939).—Graecia.
 stepposus Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 194 (1936).—Rossia.*
 subarcticus Klokov & Desiat.-Shost. l. c.—Rossia.*
 subsisophyllus Romniger in *Fedde, Repert. Beih.* xcvi. 45 (1938), in obs., pro syn.: T. Chaubardii var. subsisophyllus Borb.
 × subramosus Romniger in *Engl. Jahrb.* lxxix. 508 (1939).—Graecia.
 Taljevi Klokov & Desiat.-Shost. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 9 (17), 195 (1936).—Rossia.*

THYMUS:—

- tauricus *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 289, 290 (1936).*—Crimea.*
 tiffisiensis *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 296, 307 (1936).*—Transcaucas.
 Trautvetteri *Klokov & Desiat.-Shost. l. c. 289, 303.*—Transcaucas.
 Tarczaninovi *Sergievsk. in Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk. 1936, Nos. 1-2, p. 4.*—Sibir. (Transbaikal).
 × *Wolfgangii Ronniger in Engl. Jahrb. lxxix. 507 (1939).*—Graecia.
 Zelenetzki *Klokov & Desiat.-Shost. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 2, 282, 284 (1936).*—Crimea.*
 ziaratinus *Klokov & Desiat.-Shost. in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 209, 303 (1936).*—Caucas.; Transcaucas.

THYRSOSTACHYS Gamble in Indian Forester, 1894, xx. 1; et in Ann. Roy. Bot. Gard., Calc. vii. 58 (1896). **GRAMINEAE.**
 Oliveri *Gamble, Il. cc.*—Burma super.

THYSANOGLOSSA C. Porto & Brade in An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot. 1938, iii. 42 (1940). **ORCHIDACEAE.**
 jordanensis *C. Porto & Brade, l. c.*—Bras. (S. Paulo).*

THYSANOSTIGMA Imlay in Kew Bull. 1939, 137. **ACANTHACEAE.**
 siamense *Imlay, l. c.*—Siam.

TIARELLA L. (Saxifragac.).
 Wherryi *Lakela in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 349.*—U.S.A. (Tennessee; N. Carolina; Alabama).*

TIBOUCHINA Aubl. (Melastomatac.).
 angraensis *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 74 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Campos-Portoi *Brade, l. c. 73.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 cornuta *Gleason in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 415.*—Boliv.
 cristata *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 76 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 discolor *Brade, l. c. 75.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Incarum *Gleason in Am. Journ. Bot. 1939, xxvi. 634.*—Peruv.
 Lima *Brade in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro, iv. 72 (1938).*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 magdalenensis *Brade, l. c. 74.*—Bras. (Rio de Janeiro).*
 Mello-Barreto *Brade, l. c. 76.*—Bras. (Minas Geraes).*

TIDESTROMIA Standley (Amaranthac.).
 tenella *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 234.*—Mexico.

TIEGHEMOPANAX R. Viguier (Araliac.).
 excelsus *Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 554 (1938).*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
 Nusedhul *Guillaumin, l. c.*—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

TILIA L. (Tiliac.).
 Chenmoui *Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 170 (1936).*—China (Yunnan).
 × *croatica Degen & H. Braun in Degen, Fl. Velebit. ii. 421 (1937).*—Dalmat.
 × *Greisigeri Degen & J. Wagner in Degen, l. c. 420.*—Dalmat.
 × *illyrica (Maly) Degen, l. c. 421.* T. platyphylla var. illyrica.
 × *Johannis-Wagneri Kiss in Bot. Köz. 1939, xxxvi. 236.*—Hungar.
 × *late-involucrata Simonkai ex Degen, Fl. Velebit. ii. 420 (1937).*—Dalmat.
 mesembrinos *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 52.*—Indo-China (Tonkin).
 × *noziricola Hisauti in Journ. Jap. Bot. 1937, xiii. 210.*—Japon. (Hondo).*
 Palmeri *Bush ex F. C. Gates in Trans. Kansas Acad. Sc. 1938, xli. 100, nomen; et l. c. 1939, xlii. 135, descr.*—U.S.A. (W. States).

TILIA:—

- pumila *Cheng in Kwangsi Sci. Conf. Abstr. 101 (1935), anglice.*—China (Sikang).
 rufo-villosa *Hatusima in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 528.*—Ins. Liukiu.
 × *stylosa Simonkai ex Degen, Fl. Velebit. ii. 420 (1937).*—Dalmat.
 × *velebitica Degen & J. Wagner in Degen, l. c. 419.*—Dalmat.
 yunnanensis *Hu in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., viii. 40 (1937).*—China (Yunnan).

TILIACORA Colebr. (Menispermac.).
 polygyna *Diels ex Mildbr. in Fedde, Repert. xli. 249 (1938), nomen.*—Liberia.
 Tisseranti *A. Cheval. Fl. Viv. Afr. Occ. Franç. i. 112 (1938), gallice.*—Sudan. Gall. (Haut-Oubangui).

TILINGIA Regel & Tiling (Umbellif.).
 filisecta *(Nakai & Kitagawa) Nakai & Kitagawa in Bot. Mag., Tokyo, 1937, li. 657.* Cnidium filisectum.
 Tachiroei *(Franch. & Savat.) Kitagawa, l. c. 656.* Seseli Tachiroei.

TILLANDSIA L. (Bromeliac.).
 adscendens *L. B. Smith in N. Am. Fl. xix. 122 (1938).*—Mexico; Costa Rica.
 Andrieuxii *(Mez) L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 31 (1937).* T. Benthamiana var. Andrieuxii.
 chlorophylla *L. B. Smith in N. Am. Fl. xix. 145 (1938).*—Guatem.; Brit. Honduras.
 glossophylla *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 319 (1938).*—Honduras.*
 lampropoda *L. B. Smith, l. c. 320.*—Honduras.*
 Mauryana *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb. n. s. No. cxvii. 31 (1937).*—Mexico.*
 Maxoniana *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxxiv. 11 (1939).*—Boliv.*
 melanocrater *L. B. Smith, l. c. n. s. No. cxvii. 31 (1937).*—Guatem.; Costa Rica; Panamá.*
 Mexiae *L. B. Smith, l. c. 32.*—Mexico.*
 mexicana *L. B. Smith in N. Am. Fl. xix. 140 (1938).*—Mexico.
 Peiranoi *Castellanos in Lilloa, ii. 14 (1938).*—Argent.*
 Yunckeri *L. B. Smith in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 322 (1938).*—Honduras.*

TIMONIUS DC. (Rubiace.).
 [Nomen conservandum.]
 octonervius *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 132.* T. ferrugineus *Valeton.*
 papuanus *Merrill, l. c.* T. involucratum *Valeton.*
 Ridley *Merrill, l. c.* T. hirsutus *Ridley.*
 Timon *(Spreng.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 131.* Erithalis Timon.

TIMOTOCIA Moldenke in Fedde, Repert. xxxix. 129 (1936). **Casselia** Nees & Mart. (Verbenac.).
 chamaedryfolia *(Cham.) Moldenke, l. c. 143.* Casselia chamaedryfolia.
 confertiflora *Moldenke, l. c. 148.*—Bras. (Goyaz).
 Glaziovii *Briquet & Moldenke, l. c. 145.*—Bras. (Goyaz; Minas Geraes).
 Hassleri *(Briquet) Moldenke, l. c. 141.* Casselia Hassleri.
 hymenocalyx *(Briquet) Moldenke, l. c. 139.* Casselia hymenocalyx.
 ilicifolia *(Moldenke) Moldenke, l. c. 138.* Casselia ilicifolia.
 integrifolia *(Nees & Mart.) Moldenke, l. c. 135.* Casselia integrifolia.
 Mansoi *(Schau.) Moldenke, l. c. 142.* Casselia Mansoi.
 rosularis *(Sandwith) Moldenke, l. c. 150.* Casselia rosularis.
 serrata *(Nees & Mart.) Moldenke, l. c. 137.* Casselia serrata.
 veronicifolia *(Cham.) Moldenke, l. c. 146.* Casselia veronicifolia.
 zelota *Moldenke, l. c. 133.*—Bras. (Minas Geraes; Rio de Janeiro).

TIMOURIA Roshev. (Gramin.).
 villosa *(Trin.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1937, lxxvii. 302.* Arundo villosa.

TINOSPORA Miers (Menispermac.).
 glabra *(Burm. f.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 340.* Menispermum glabrum.
 hastata *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3760 (1939), anglice.*—Ins. Philipp. (Luzon).

TINTINNABULARIA R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard. 1936, xxiii. 387. **APOCYNACEAE.**
 Mortonii *R. E. Woodson, l. c. 389.*—Guatem.*

TIPUANA Benth. (Legumin.).
 Tipu *(Benth.) Kuntze, Rev. Gen. iii. 11. 72 (1898).* Machaerium Tipu.

TIPULARIA Nutt. (Orchidac.).
 odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1938, lii. 243.*—Formosa.

TITHYMALUS Mill. Gard. Dict. Abridg. ed. 4 (1754): **Pedilanthus** Neck. (Euphorbiac.).
 aztecus *Croizat in Am. Journ. Bot. 1937, xxiv. 703.* Diadenaria involucrata.
 bahamensis *(Mills.) Croizat, l. c. 704.* Pedilanthus bahamensis.
 bracteatus *(Jacq.) Croizat, l. c.* Euphorbia bracteata.
 calcaratus *(Schlecht.) Croizat, l. c.* Pedilanthus calcaratus.
 cymbiferus *(Schlecht.) Croizat, l. c.* Pedilanthus cymbiferus.
 Deamii *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus Deamii.
 eochlorus *Croizat, l. c.* Pedilanthus rubescens.
 Fendleri *(Boiss.) Croizat, l. c.* Pedilanthus Fendleri.
 Greggii *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus Greggii.
 Grisebachii *(Mills.) & Britton Croizat, l. c.* Pedilanthus Grisebachii.
 ierensis *(Britton) Croizat, l. c.* Pedilanthus ierensis.
 itzaeus *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus itzaeus.
 jamaicensis *(Mills.) & Britton Croizat, l. c.* Pedilanthus jamaicensis.
 koilopremnos *Croizat, l. c.* Pedilanthus Palmeri.
 macradenius *(Donn. Smith) Croizat, l. c.* Pedilanthus macradenius.
 macrocarpus *(Benth.) Croizat, l. c.* Pedilanthus macrocarpus.
 melanopotamicus *Croizat, l. c. 703.* Pedilanthus retusus.
 Millspaughii *(Pax & K. Hoffm.) Croizat, l. c. 704.* Pedilanthus Millspaughii.
 nodiflorus *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus nodiflorus.
 Oerstedii *(Klotzsch & Garcke ex Klotzsch) Croizat, l. c.* Pedilanthus Oerstedii.
 Olsson-Sefferi *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus Olsson-Sefferi.
 padifolius *(Poit.) Croizat, l. c. 703.* Pedilanthus padifolius.
 parasiticus *(Boiss. ex Klotzsch & Garcke) Croizat, l. c. 704.* Pedilanthus parasiticus.
 peritropoides *(Mills.) Croizat, l. c.* Pedilanthus peritropoides.
 petanophyllus *Croizat, l. c.* Pedilanthus latifolius.
 petraeus *(T. S. Brandege) Croizat, l. c.* Pedilanthus petraeus.
 Pringlei *(B. L. Robinson) Croizat, l. c.* Pedilanthus Pringlei.
 Purpusii *(T. S. Brandege) Croizat, l. c.* Pedilanthus Purpusii.
 sarissophyllus *Croizat, l. c. 703.* Pedilanthus angustifolius.
 spectabilis *(B. L. Robinson) Croizat, l. c. 704.* Pedilanthus spectabilis.
 subpavonianus *Croizat, l. c. 703.* Diadenaria articulata.
 tehuacanus *(T. S. Brandege) Croizat, l. c. 704.* Pedilanthus tehuacanus.
 tithymaloides *(L.) Croizat, l. c.* Euphorbia tithymaloides.
 tomentellus *(B. L. Robinson & Greenm.) Croizat, l. c.* Pedilanthus tomentellus.
 villicus *Croizat, l. c.* Pedilanthus campester.

- TITHYMALUS** [Tourn. Inst. 85, t. 18 (1700);* Hall. Enum. Stirp. Helv. i. 189 (1742)]; Adans. Fam. Pl. ii. 355, 611 (1763), nomen superfl.; emend. Hill. Hort. Kew. 172 (3) (1768), non Mill. **EUPHORBIACEAE**.
[**EUPHORBIA** L.]
- TOCOCA** Aubl. (Melastomatac.).
desiliens Gleason in *Kew Bull.* 1939, 551 (1940).—Guiana Brit.
- TOCOYENA** Aubl. (Rubiace.).
hispidula Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 283 (1937).—Bras. megistantha Standley, l. c. 223.—Colomb. surinamensis Bremek. in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1936, xxxiii. 710; et in *Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 35, 710 (1936).—Guiana Brit.
tabascensis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 273 (1936).—Mexico.
- TOFIELDIA** Huds. (Liliac.).
tenella Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. VII. 1192 (1936).—China (Yunnan).
- × **TOISOCHOSENIA** Kimura in *Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.)* xi. 247 (1936). **SALICACEAE**.
[**CHOSENIA** × **TOISUSU**.]
kamikotica (Kimura) Kimura, l. c. 248: Salix kamikotica.*
Tatewakii Kimura, l. c. xii. 311 (1937).—Sakhalin.*
- TONDUZIA** Pittier (Apocynac.).
longifolia (A. DC.) R. E. Woodson in *N. Am. Fl.* xxix. 122 (1938): Rauwolfia longifolia.
macrantha R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 12.—Guatem.
- TONTELEA** Aubl. (Hippocrateac.; Celastrac., Gen. Pl.).
congestiflora (A. C. Smith) A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 496 (1940): Salacia congestiflora.*
corcovadensis (Glaziov) A. C. Smith, l. c. 479, cum descr.: Salacia corcovadensis.
coriacea A. C. Smith, l. c. 480.—Guiana Brit. et Bat.; Peruv.
corymbosa (Huber) A. C. Smith, l. c. 485: Salacia corymbosa.*
cuspidata A. C. Smith, l. c. 490.—Boliv.
cylindrocarpa (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 501: Salacia cylindrocarpa.
divergens A. C. Smith, l. c. 491.—Peruv.
emarginata A. C. Smith, l. c. 494.—Peruv.
fluminensis (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 477: Salacia fluminensis.
glabra A. C. Smith, l. c. 500.—Boliv.
hondurensis A. C. Smith, l. c. 486.—Honduras.
lanceolata (Miers) A. C. Smith, l. c. 470: Clercia lanceolata.
laxiflora (Benth.) A. C. Smith, l. c. 483: Anthodon laxiflorum.
leptophylla A. C. Smith, l. c. 471.—Bras. (Rio de Janeiro).
Martiana (Miers) A. C. Smith, l. c. 495: Amphizoma Martiana.
mauritioides (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 481: Salacia mauritioides.*
micrantha (Mart. ex Schult.) A. C. Smith, l. c. 472: Anthodon micranthum.
Miersii (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 487: Salacia Miersii.
myrsinoides A. C. Smith, l. c. 499.—Peruv.
nectandrifolia (A. C. Smith) A. C. Smith, l. c. 497: Salacia nectandrifolia.*
ovalifolia (Miers) A. C. Smith, l. c. 476: Cuervea ovalifolia.
Richardi (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 478: Salacia Richardi.
Riedeliana (Peyr.) A. C. Smith, l. c. 488: Salacia Riedeliana.
Sandwithii A. C. Smith, l. c. 493.—Guiana Brit.
tenuicula (Miers) A. C. Smith, l. c. 492: Amphizoma tenuicula.*
Ulei (Loes.) A. C. Smith, l. c. 498: Salacia Ulei.
Weberbaueri A. C. Smith, l. c. 489.—Peruv.*
- TOONA** M. Roem. (Meliac.).
Hainesii (C. DC.) Harms in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 47, 177 (1940): Cedrela Hainesii.
Kingii (C. DC.) Harms, l. c. 46, 177: Cedrela Kingii.
Mannii (C. DC.) Harms, l. c.: Cedrela Mannii.
philippinensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* ix. 3388 (1937), angl. —Ins. Philipp. (Luzon).
- TOPOBEA** Aubl. (Melastomatac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 842 (1938).—Costa Rica.
brevibractea Gleason in *Brittonia*, ii. 326 (1937).—Ecuador.
floribunda Gleason, l. c. 327.—Colomb.
pluvialis Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 162 (1940).—Panamá.
rosea Gleason in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 522 (Bot. Maya Area) 336 (1940).—Brit. Honduras.
Storkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 844 (1938).—Costa Rica.
urophylla Standley, l. c. xxii. 162 (1940).—Panamá.
- TORILIS** Adans. (Umbellif.).
scandicina (Web.) C. C. Gmel. *Fl. Bad. Alsat.* i. 618 (1806): Caulalis scandicina.
- TORRESIA** Ruiz & Pav. (Gramin.).
Nashii (Bicknell) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 58 (1923): Savastana Nashii.
- TORREYA** Arn. (Taxac.; Conif., Gen. Pl.).
[Nomen conservandum.]
fruticosa Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. I.) 26 (1938).—Japon. (Hondo).
macrosperma Miyoshi, *Rep. Nat. Monuments Jap.* No. 32, 2 (1922); cf. Nakai in *Tyosen Sanrin Kaihō*, No. 158 (Indig. Spec. Conif. & Taxads Korea & Manchur. I.) 26 (1938).—Hab.?
- TORREYA** Eaton, Man. Bot. N. Amer. ed. 5, 420 (1829): **Mentzelia** L. (Loasac.).
nuda (Pursh) Eaton, l. c. 421: Bartonina nuda.
ornata (Pursh) Eaton, l. c.: Bartonina ornata.
- TORRUBIA** Vell. (Nyctaginac.).
asperula Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Catharina).
Heimerliana Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 177.—Guiana Brit.
Hoehnei Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 242 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
kanukuensis Standley in *Lloydia*, 1939, ii. 178.—Guiana Brit.
Loefgrenii Standley ex Hoehne, *Res. Hist. Secc. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 150 (1937), nomen; Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 243 (1937), descr.—Bras. (S. Paulo).
parvifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 18 (1940).—Bras. (S. Paulo).
petenensis Lundell in *Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 478 (Veg. Petén) 208 (1937).—Guatem.
Snethlagei Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 153 (1936).—Bras. (Maranhão).
- TORULARIA** O. E. Schulz (Crucif.).
brachycarpa Vassilcz. in *Komarov, Fl. URSS*, viii. 66, 635 (1939).—Pamir.
glandulosa (Kar. & Kir.) Vassilcz. l. c. 69: Arabis glandulosa.
taphrospermoides (Krassn.) Vassilcz. l. c. 60, in obs.: Malcolmia contortuplicata var. taphrospermoides.
- TOUMEYA** Britton & Rose (Cactac.).
papyracantha (Engelm.) Britton & Rose; M. P. Berg in *Cact. & Succ. Journ., Amer.* xii. 101 (1940), descr. emend.—U.S.A. (N. Mexico).
- TOURNEFORTIA** L. (Boraginac.).
Brenesii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 989 (1938).—Costa Rica.
gnaphalodes (L.) Roem. & Schult. *Syst. Veg.* iv. 538 (1819): Heliotropium gnaphalodes.
intonsa Kerr in *Kew Bull.* 1940, 185.—Siam.
Johnstonii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 991 (1938).—Costa Rica.
ramonensis Standley, l. c. 992.—Costa Rica.
- TOVARA** Adans. (Polygonac.).
ryukuyensis Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1939, xxix. 60.—Ins. Liukiu.
- TOVOMITA** Aubl. (Guttif.).
albiflora A. C. Smith in *Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 293.—Venez. (Roraima).
calodictyos Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 219.—Guiana Brit.
caloneura A. C. Smith in *Lloydia*, 1939, ii. 197.—Guiana Brit.
grata Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 216.—Guiana Brit.
humilis Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 34 (1939).—Bras. (Amaz.).
membranifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 160 (1940).—Panamá.
obscura Sandwith in *Kew Bull.* 1936, 214.—Guiana Brit.
sphenophylla Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 32 (1938).—Ecuador.
- TOVOMITIDUM** Ducke (Guttif.).
clusiiflorum Ducke; Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 35 (1939), descr. ampl.—Bras. (Amaz.).*
- TOWNSENDIA** Hook. (Compos.).
minima Eastw. in *Leaflet West. Bot.* i. 206 (1936).—U.S.A. (Utah).
- TOXICODENDRON** L. (Anacardiace.).
Delavayi (Franch.) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940), in obs.: Rhus Delavayi.
verniciferum (DC.) E. D. & F. A. Barkley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 263: Rhus vernicifera.
vernicifluum (Stokes) F. A. Barkley in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 680 (1940): Rhus verniciflora.
- TOXOCARPUS** Wight & Arn. (Asclepiadac.).
Fenixii Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 74 (1939).—Ins. Philipp. (Batanes; Luzon).
fuscus Tsiang, l. c. 81.—China (Hainan).
Gagnepainii Tsiang, l. c. 84.—Indo-China (Anam).
hainanensis Tsiang, l. c. 69.—China (Hainan).
laevigatus Tsiang, l. c. 70.—China (Hainan).
lagenifer Kerr in *Kew Bull.* 1938, 449.—Siam.
makilingensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 336 (1923), in obs., pro syn.; Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3810 (1939), sub nomine T. maquilungensis, pro syn.: Ichnocarpus spp.
Merrillii Schlechter; Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 66 (1939), descr. ampl.—Ins. Philipp. (Luzon).
oblanceolatus Kerr in *Kew Bull.* 1938, 450.—Siam.
ovatus Kerr, l. c.—Siam.
radiatus Schlechter ex Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 73 (1939), in syn.: T. glaucus var. radiatus Tsiang.
sorsogonensis Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3598 (1938), in obs., pro syn.: T. rubricaulis.
Wangianus Tsiang in *Sunyatsenia*, iv. 100 (1939).—China (Yunnan).*
- TOZZIA** L. (Scrophulariac.).
mexicana Schaffn. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xli. 14 (1936), in syn.: Priva rhinanthifolia.
- TRACHELOSPERMUM** Lem. (Apocynac.).
assamense R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 80 (1936).—Ind. or. (Assam).
brevisepalum (C. K. Schneider) Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 235: T. divaricatum var. brevisepalum.
cuneatum Tsiang in *Sunyatsenia*, iii. 149 (1936).—China (Kwangtung).
kuraruense Masamune in *Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 287.—Formosa.
longipedicellatum (Lingelsh.) R. E. Woodson in *Sunyatsenia*, iii. 86 (1936): T. cathayanum var. longipedicellatum.

TRACHELOSPERMUM:

Slootenii *Tsiang in Sunyatsenia*, iv. 29 (1939).—Java.
tenax *Tsiang*, l. c. iii. 146 (1936).—China (Kweichau).*

TRACHYCARPUS H. Wendl. (Palmae).

Wagnerianus *Hort. ex Becc. in Webbia*, v. 70 (1921).—Cult.

× **TRACHYCNEMUM** Maire & G. Samuelsson in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 11, in obs., 335, sine descr.; et in *Arkiv Bot.*, Stockh. xxix. A. No. 11, p. 9 (1939), descr. **CRUCIFERAE**. [CERATOCNEMUM × TRACHYSTOMA.]
mirabile *Maire & G. Samuelsson*, l. c.;* et l. c., descr.—Marocc.*

TRACHYDIUM Lindl. (Umbellif.).

kopetdagense *Korovin in Bull. Univ. As. Centr. Livr.* 7, Suppl., 23 (1924), in obs.—Transcasp.

TRACHYMENE Rudge (Umbellif.).

acroticha *Buwalda in Blumea*, ii. 148 (1936).—Celebes.*

adenodes *Buwalda*, l. c. 155.—N. Guin.*

arfakensis (*Gibbs*) *Buwalda*, l. c. 154: *Didiscus arfakensis*.*

erodioides *Buwalda*, l. c. 149.—Celebes.*

koebrensis (*Gibbs*) *Buwalda*, l. c. 146: *Didiscus koebrensis*.*

novoguineensis (*Domin*) *Buwalda*, l. c. 144: *Didiscus saniculifolius* var. *novoguineensis*.*

papillosa *Buwalda*, l. c. 157.—N. Guin.*

rigida *Buwalda*, l. c. 147.—N. Guin.*

rosulans (*Danser*) *Buwalda*, l. c. 158: *Didiscus rosulans*.

Sarasinorum (*Warb. ex H. Wolff*) *Buwalda*, l. c. 151: *Didiscus Sarasinorum*.

TRACHYSTOMA O. E. Schulz (Crucif.).

Labasii *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 6 (1927).—Marocc.

TRACHYSTYLIS S. T. Blake in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1936, xlviii. 89 (1937). **CYPERACEAE**.

foliosa *S. T. Blake*, l. c.—Austral. (Queensland).*

TRACHYNA Blake in *Madroño*, iv. 74 (1937).

rostrata *Blake*, l. c. 75.—U.S.A. (Calif.).*

TRADESCANTIA L. (Commelinac.).

anisophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 4 (1940).—Mexico.

belizensis *Standley*, l. c. 5.—Brit. Honduras.

Blossfeldiana *Hort. ex Blossfeld, Kakteensamen*, 24 [1938], nomen subnudum.—Am. austr.*

chihuahuensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 227 (1937).—Mexico.

Lundellii *Standley*, l. c. xxii. 5 (1940).—Mexico.

plusiantha *Standley*, l. c. 6.—Mexico.

semisomna *Standley*, l. c. xvii. 228 (1937).—Mexico.

tacanana *Standley*, l. c. xxii. 6 (1940).—Mexico.

TRAGACANTHA L. (Legumin.).

Alexeenkoana *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 494 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

asaphes *A. Boriss. l. c.* 488; cf. *Širjaev*, l. c. 225.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

atropatana (*Bunge*) *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 220 (1937), in obs.: *Astragalus atropatanus*.

chionocalyx *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

densissima *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 222 (1937).—Transcasp.

Hilariae *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 683 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

intermixta *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.

karakalensis (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.*: *Astragalus karakalensis*.

kuhitangi *Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 258 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).

TRAGACANTHA:

longiramosa *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 223 (1937).—Transcasp.

macrantha *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 680, 482 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 228 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

multifoliolata *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 219 (1937).—Transcasp.

piletoclada (*Freyne & Sint.*) *A. Boriss. l. c.* 220: *Astragalus piletocladus*.

proxima *A. Boriss. in Fl. Tadžik.* v. 681 (1937);* cf. *Širjaev in Fedde, Repert.* xlvii. 256 (1939).—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

pterocephala *A. Boriss. l. c.* 484;* cf. *Širjaev*, l. c. 226.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

pyncnantha *A. Boriss. l. c.* 681, 483;* cf. *Širjaev*, l. c.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

rubens *A. Boriss. l. c.* 487;* cf. *Širjaev*, l. c.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

tenuispina *A. Boriss. l. c.* 683;* cf. *Širjaev*, l. c. 256.—Ross. asiat. (Tadjikistan.).

turkmenorum *A. Boriss. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 221 (1937).—Transcasp.

TRAGANOPSIS Maire & Wilczek in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1936, xxvii. 67, 256.**CHENOPODIACEAE.**

glomerata *Maire & Wilczek*, l. c.—Marocc.*

TRAGANUM Delile (Chenopodiaceae).

acuminatum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 300.—Tripolit.

TRAGIA L. (Euphorbiac.).

Mairei (*Léveillé*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 214: *Alchornea Mairei*.

Mansfeldiana *Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 166, nomen; et l. c. v. 34 (1937), descr.*—Urug.

Perrieri *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 67 (1939).—Madag.

potosina *Lundell in Phytologia*, i. 370 (1940).—Mexico.

Tiverneana *Léandri in Bull. Acad. Malgache*, 1938, n. s. xxi. 65 (1939).—Madag.

TRAGOPOGON L. (Compos.).

bjelorusasicus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 31.—Rossia.*

borysthenicus *Artemczuk*, l. c. 47.—Rossia.*

brevirostris *DC.*; *Artemczuk*, l. c. 27, descr. emend.—Caucas.

cretaceus *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 446 (1936), rossice.—Rossia austr.-or.

dasyrhynechus *Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 42.—Rossia.*

donetzicus *Artemczuk*, l. c. 49.—Rossia.*

marginifolius *Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 83: *T. marginatus Pavlov*.

scoparius *S. Nikitin ex Artemczuk in Trav. Inst. Bot., Univ. État Kharkov*, 1937, ii. 43, in obs.—As. centr. (Thian Shan).

tanaiticus *Artemczuk*, l. c. 51.—Rossia.*

ucrainicus *Artemczuk*, l. c. 38.—Rossia.*

volgensis (*S. Nikitin*) *S. Nikitin in Fl. Yugo-Vost. Evr. Chast. SSSR*, Fasc. vi. 444 (1936): *T. brevirostris* var. *volgensis*.

TRAPA L. (Hydrocaryac.; Onagrac., Gen. Pl.).

antennifera *Léveillé in Bull. Acad. Géogr. Bot.* viii. 229 (1899).—Japon.

astrachanica (*Flerov*) *Winter in Acta Hort. Bot. Acad. Sc. (ante Petrop.)* xliii. 756 (1931): *T. caucasica* var. *astrachanica*.

TRAPELLA Oliv. (Pedaliac.).

antennifera (*Léveillé*) *Glück in Engl. Jahrb.* lxx. 149 (1939): *Trapa antennifera*.

TRATTINNICKIA Willd. (Burserac.).

ferruginea *Kuhlmann in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 45 (1936).—Bras. (Minas Geraes).*

TRECHONAETES Miens (Solanaec.).

rotacea *Lillo; Descole, O'Donnell & Lourteig in Lilloa*, iv. 52 (1939), descr. ampl.—Argent.*

TREMA Lour. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).

integrifolia *Hosokawa in Trans. Nat. Hist. Soc. Formosa*, 1938, xxviii. 154.—Ins. Palau.
strigillosa *Lundell in Phytologia*, i. 337 (1939).—Brit. Honduras.

TREMACRON Craib (Gesneriac.).

rubrum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 877 (1936).—China (Yunnan).*

TREMASTELMA Rafin. (Dipsacac.).

Sibthorpiatum (*Sm.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 584 (1909), in clavi: *Scabiosa Sibthorpiana*.

TREMATOLOBELIA A. Zahlbr. ex Rock (Campanulac.).

grandifolia (*Rock*) *Degener, Fl. Hawaiiensis*, Fam. 339 (1934), in clavi; *Skottsbl. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 189 (1936), in obs.: *T. macrostachys* var. *grandifolia*.

kauaiensis (*Rock*) *Skottsbl. l. c.*, in obs.: *T. macrostachys* var. *kauaiensis*.

TREUBANIA Van Tiegh. (Loranthac.).

insularum *Van Tiegh. ex Danser in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 78 (1936), in obs., pro syn.: *Amylotheca insularum*.

TRIADENUM Rafin. (Guttif.).

crassifolium *Nakai, Tyōsen-Syokubutu*, 503 (1914); cf. *Kitagawa in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, iii. App. 1, 318 (1939), in syn.: *T. japonicum*.

TRIASPIS Burch. (Malpighiac.).

Mooreana *Exell & Mendonça in Gosswe. & Mendonça, Carta Fitogeogr. Angola*, 56 (1939), in adnot.: *Umbellulanthus floribundus*.

TRICALYSIA A. Rich. (Rubiaceae).

anomala *E. A. Bruce in Kew Bull.* 1936, 485.—Tanganyika Terr.

Beccariana (*King & Gamble*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1022 (1936), in obs.: *Diplospora Beccariana*.

Bequaerti *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd.* 8vo. vii.) 71 (1938), nomen.—Congo Belg.

borneensis *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 290 (1937).—Borneo.

Lecomteana *Pierre ex Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 57.—Congo Gall.

madagascariensis (*Drake ex Dubard*) *A. Cheval. in Rev. Bot. Appliq.* 1938, xviii. 414: *Coffea madagascariensis*.

parvifolia (*Kuntze*) *Merrill in Brittonia*, ii. 198 (1936): *Discospermum parvifolium*.

Vignei *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 41.—Gold Coast.*

TRICHACHNE Nees (Gramin.).

laxa (*Reichb. ex Spreng. f.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ.* No. 243 (*Man. Grasses W. Indies*) 165 (1936): *Reimaria laxa*.

penicilligera (*Speng.*) *L. Parodi, Gramin. Bonar.* ed. 3, 86, 89 (1939): *Leptocoryphium penicilligerum*.

TRICHILIA P. Br. (Meliac.).

[Nomen conservandum.]

Bradei *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 503 (1937).—Bras. (Minas Geraes).

Brenesii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 583 (1937).—Costa Rica.

campechiana *Standley ex Lundell in Publ. Carnegie Inst. Wash.* No. 436 (*Prelim. Sketch Phytogeogr. Yucatan Penins.*) 302 (1934), nomen subnudum.—Mexico.

compacta *A. C. Smith in Lloydia*, 1939, ii. 186.—Guiana Brit.

Davidsoniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 85 (1940).—Panamá.

Elsae *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xix b. I. 115, 177 (1940): *T. grandifolia C. DC.*

erythrocarpa *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.

grandifolia *Oliv. Fl. Trop. Afr.* i. 335 (1868).—Guinea super.

isthmensis *Standley ex Ll. Williams in Lilloa*, iv. 155 (1939), nomen.—Mexico.

TRICHILIA—

Martineau *Aubrév. & Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 491.—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).*

Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 94.—Mexico.*

mucronata (*Carv.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 116, 177 (1940)*: *Portesia mucronata*.

pachypoda (*Rusby*) *C. DC. ex Harms, l. c. 114, 177*: *Moschoxylon pachypodum*.

siderotricha *Chiov. in Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc., xi. (Pl. Nov. Aethiop.) 24 (1940)*.—Abyss.

suavis (*Baill.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 112, 177 (1940)*: *Ekebergia suavis*.

TRICHLORIS Fourn. ex Benth. (Gramin.).

mendocina (*R. Phil.*) *Kurtz ex Seekt, Fl. Cordob. (Rev. Univ. Nac. Córdoba, xvi-xvii.) 156 (1929-30)*: *Chloris mendocina*.*

TRICHOCAULON N. E. Brown (Asclepiadac.).

sociarum *A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. Addend. M, p. 1175 (1937)*.—Afr. austr.-occ.*

somalense *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1938, Sér. II. x. 628 (1939).—Somaliland.

truncatum *Pillans in A. White & Sloane, Stapel. ed. 2, iii. 1029 (1937)*.—Little Namaq.*

TRICHOCEREUS Riccob. (Cactac.).

andalgalensis (*A. Weber ex K. Schum.*) *Hosseus in Arch. Esc. Farm. Cienc. Méd. Córdoba, No. 9 (Not. Cact. Argent. I.) 69 (1939)*, in obs.: *Cereus andalgalensis*.

nigripilis (*R. Phil.*) *Backeb. in Cactus Journ., Brit. v. 49 (1937)*, in obs.; *et in Kakt. u. Sukkulent. 1937, 53*, in obs.: *Cereus nigripilis*.

tarijensis (*Vaupel*) *Werderm. in Kakteenkunde, 1940, 7*: *Cereus tarijensis*.*

TRICHOCLINE Cass. (Compos.).

crispa (*Phil.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata, n. s. i. Secc. Bot., 200 (1937)*: *Chaetanthera crispa*.

TRICHODIADEMA Schwantes (Ficoidac.).

calvatum *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 19 (1936)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

hirsutum (*Hav.*) *Stearn in Cactus Journ., Brit. vii. 80 (1939)*, in adnot.: *Mesembryanthemum hirsutum*.

tenuis *L. Bolus, Notes Mesembr. Pt. III. 130 (1938)*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRICHOGLOTTIS Blume (Orchidac.).

agusanensis *Ames & Quisumb. in Philipp. Journ. Sc. 1936, lix. 10*.—Ins. Philipp. (Luzon).*

Amesiana *L. O. Williams in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxxv. 393*.—Ins. Philipp. (Luzon).

calochila *L. O. Williams, l. c. 395*.—Ins. Philipp. (Bohol; Leyte).

intermedia *L. O. Williams, l. c. 392*.—Ins. Philipp. (Luzon).

Loheriana (*Kraenzl.*) *L. O. Williams, l. c. 388*: *Acampe Loheriana*.

mimica *L. O. Williams, l. c. 389*.—Ins. Philipp. (Mindanao).

TRICHOLAENA Schrad. (Gramin.).

bicolor (*Schumach.*) *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr. x. 89 (1937)*, in obs.: *Aira bicolor*.

maroccana *Maire & G. Samuelsson in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1938, xxix. 455*, nomen subnudum; *et in Arkiv Bot., Stockh. xxix. A. No. 11, 4 (1939)*, descr.*—Marocc.

repens (*Willd.*) *Hitchcock in U. S. Dept. Agric., Misc. Publ. No. 243 (Man. Grasses W. Indies) 331 (1936)*: *Saccharum repens*.*

tuberculosa *Hackel ex Duthie, Fodder Grasses N. India, 87 (1888)*, nomen.—Ind. or.

TRICHOPIPHORUM Pers. (Cyperac.).

oliganthum (*C. A. Mey.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr. ed. 2, 87 (1909)*, in clavi.—Austria.

schansiense *Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 224*.—China (Shansi).

TRICHOPILIA Lindl. (Orchidac.).

turrualbensis *Perez ex Seeds in Amer. Orch. Soc. Bull. v. 70 (1937)*, in obs., nomen.—Costa Rica.

TRICHOSANTHES L. (Cucurbitac.).

boninensis *Nakai in Rigakkwai, xxvi. iv. 10, v. 8 (1928)*, nomen; *et in Bull. Biogeogr. Soc. Jap. i. 263 (1930)*, nomen; *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 133, descr.**—Ins. Bonin.

brevibracteata *Kundu in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 10*.—Ind. or.

hylonoma *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1066 (1936)*.—China (Hunan).

khasiana *Kundu in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 11*.—Ind. or. (Khasia).

majuscula (*C. B. Clarke*) *Kundu, l. c. 12*: *T. Wallichiana* var. *majuscula*.

pachyrrhachis *Kundu, l. c. 9*.—Ind. or.

pedata *Merrill & Chun; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 1065 (1936)*, descr. ampl.—China (Yunnan; Kwangtung; Hainan).

rostrata *Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1936, v. 210*.—Ins. Liukiu; Japon. (Kiushiu).

uniflora *Hao in Engl. Jahrb. lxxviii. 640 (1938)*.—China (Kansu; Szechuan).

TRICHOSPERMUM Blume (Tiliac.).

incanum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 340*.—Ins. Solomon.

Inmac (*Guillaumin*) *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 254 (1936)*: *Grewia Inmac*.

Kajewskii *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 340*.—Ins. Solomon.

Kjellbergii *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 253 (1936)*.—Celebes.

psilocladum *Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb. 1939, xx. 341*.—Ins. Solomon.

TRICHOSPORUM D. Don (Gesneriac.).

bulusanense *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. iii. 451 (1923)*, in obs., pro syn.: *T. irigaense*.

sorsogonense *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3810 (1939)*, pro syn.: *T. urdanctense*.

TRICHOSTACHYS Hook. f. (Rubiace.).

[Nomen conservandum.]

Le-Testui *Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1936, lxxxiii. 668 (1937)*.—Gabon.

TRICHOSTEMA L. (Labiata.).

mexicanum *Epling in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxxvii. 509*.—Mexico.

setaceum *Houtt. Nat. Hist. II. ix. 428 (1778)*; fide *Merrill in Rhodora, 1938, xl. 292*; *Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 364*.—U.S.A. (E. States).

TRICLISIA Benth. (Menispermac.).

Gilletii (*De Wild.*) *Stauer in Bull. Inst. Roy. Col. Belge, iv. 430 (1933)*, cum descr. ampl.: *Tiliacora Gilletii*.

lucida *Exell & Mendonça in Carrisso, Consp. Fl. Angol. i. 35 (1937)*: *Chondodendron macrophyllum*.

TRICOSTULARIA Nees (Cyperac.).

neo-caledonica *Rendle ex Kükenth. in Fedde, Repert. xlv. 95 (1938)*, in syn.: *Schoenus Guillauminii*.

TRICYRTIS Wall. (Liliac.).

[Nomen conservandum.]

kotoensis *G. W. Robinson in Journ. Roy. Hort. Soc. 1938, lxiii. 314*, in obs.—Japon.

TRIDACTYLE Schlechter (Orchidac.).

Schumanni (*Kraenzl.*) *Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr. ii. 462*, in clavi, 463 (1936): *Angraecum Schumanni*.

Wakefieldii (*Rolfe*) *Summerhayes in Kew Bull. 1936, 232*, cum descr. emend.: *Angraecum Wakefieldii*.

TRIDAX L. (Compos.).

purpurea *Blake in Brittonia, ii. 351 (1937)*.—Guatem.

TRIDENS Roem. & Schult. (Gramin.).

flaccida (*Doell.*) *L. Parodi in Rev. Argent. Agron. 1937, iv. 249*, in obs.: *Uralapis flaccida*.

Hackeli (*Arceh.*) *L. Parodi, l. c. 247*: *Triodia Hackeli*.*

TRIDESMOSTEMON *Engl.; Pellegr. in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv. 181*, descr. ampl. **SAPOTACEAE.**

TRIFOLIUM L. (Legumin.).

Arizagae *Pau in Cavanillesia, viii. 114 (1937)*.—Hispan.

cyrenaicum (*Paupan.*) *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord, 1939, xxx. 274*: *T. arvense* var. *cyrenaicum*.

fistulosum *A. Vaughan in Am. Midl. Nat. xxii. 575 (1939)*.—U.S.A. (Arizona); Mexico.*

fontanum *Bobrov in Sovetsk. Bot. 1940, No. 1, 36*, rossice.—Caucas.

idahoense *L. F. Hendersou in Madroño, iii. 230 (1936)*.—U.S.A. (Idaho).

riograndense *Burkart in Darwiiana, iii. 421 (1939)*.—Bras. (Rio Grande do Sul).*

Sachokianum *Grossheim in Trud. Geobot. Obsl. Pastb. S. S. R. Azerb., Baku (Trans. Geobot. Invest. Pasturelands, Azerb.) Ser. A. No. 7, 94 (1931)*.—Transcaucas. (Azerbaijan).*

Schneideri *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 83 (1940)*.—Mexico.

seravschanicum *Ovczinn. ex Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 251 (1937)*.—Ross. asiat. (Kuhitang).

Topalianum *Beauverd in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II. xxxi. 447 (1940)*.—Macedon.

violaceum *Davidoff in Trav. Soc. Bulg. Sc. Nat. No. 8, 69 (1915)*.—Thracia.

TRIGLOCHIN L. (Juncaginac.; Naiadac., Gen. Pl.).

Komarovi *Lipschitz & Pavlov in Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol., 1936, n. s. xlv. 152*.—Kamchatka.*

ovoidea *J. M. Black in Trans. Roy. Soc. S. Austral. 1940, lxiv. 371*.—S. Austral.

tenuifolia *Adamson in Journ. S. Afr. Bot. 1939, v. 30*.—Afr. austr. (Cape Prov.).

TRIGONACHRAS Radlk. (Sapindac.).

apoensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 510 (1923)*, in obs., pro syn.: *T. brachycarpa*.

TRIGONANTHERA E. André in Ill. Hort. xvii. 137 (1870), in adnot. **PIPERACEAE.**

resediflora (*Lindeu & E. André*) *E. André, l. c.*, in adnot.: *Peperomia resediflora*.

TRIGONELLA L. (Legumin.).

pamphylica *Hub.-Mor. & Sirjaev in Fedde, Repert. xlv. 323 (1938)*.—As. Min. (Pamphylia).*

Rechingeri *Sirjaev in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1936, lxxxv. 58*.—Ins. Aegeae.*

Sirjaevii *Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlv. 135, 136 (1939)*.—As. Min. (Caria).

turkmena *Popov in Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, vii. 17 (1937)*.—Transcasp.

TRIGONIA Aubl. (Trigoniac.; Vochysiac., Gen. Pl.).

panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xxii. 345 (1940)*.—Panamá (Ins. Barro Colorado).

TRIGONOSTEMON Blume (Euphorbiac.).

bulusanensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot. x. 3735 (1939)*, anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

TRIGONOTIS Stev. (Boraginac.).

abata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1940, xxi. 58*.—N. Guin.

Archboldii *I. M. Johnston, l. c. 57*.—N. Guin.

borneensis (*Stapf*) *I. M. Johnston, l. c. 63*: *Havilandia borneensis*.

Cavaleriei (*Léveillé*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii. 819 (1936)*: *Omphalodes Cavaleriei*.

compressa *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb. 1937, xviii. 4*.—China (Szechuan).

gracilipes *I. M. Johnston, l. c. 9*.—Tibet; Reg. Himal.; China (Szechuan; Yunnan).

Mairei (*Léveillé*) *I. M. Johnston, l. c. 4*: *Omphalodes Mairei*.

moupinensis (*Franch.*) *I. M. Johnston, l. c. 5*: *Omphalodes moupinensis*.

opaca (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c. 1940, xxi. 62*: *Havilandia opaca*.

papuana (*Hemsl.*) *I. M. Johnston, l. c. 63*: *Havilandia papuana*.

pleiomera *I. M. Johnston, l. c. 61*.—U.S.A. (Calif.).

procumbens (*Warb.*) *I. M. Johnston, l. c. 62*: *Zoelleria procumbens*.

robusta (*I. M. Johnston*) *I. M. Johnston, l. c.*: *Havilandia robusta*.

TRIGONOTIS—

rotundata *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 7.—China (Yunnan).

sericea (*Maxim.*) *I. M. Johnston, l. c.* 25: *Omphalodes sericea*.

sericea *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 328.—Corea.

tenera *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 56.—China (Shantung).

tibetica (*C. B. Clarke*) *Hao in Engl. Jahrb.* lxxviii. 632 (1938): *Eritrichium tibeticum*.

TRIGYNIA (TRYGINIA) Jacques-Félix in *Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1936, Sér. II. viii. 110, fig. 4.* **MELASTOMATACEAE**.

parviflora Jacques-Félix, *l. c.*—Guinea Hispan.*

TRILLIUM L. (Liliac.).

amabile *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xv. 137 (1938).—Japon. (Yezo).*

camschatcense *Ker-Gawl. in Bot. Mag., Lond.* xxii. sub t. 855 (1805), in obs.—Kamchatka.

Hagae *Miyabe & Tatewaki in Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 189 (1936).—Japon. (Yezo).

TRIMEROCALYX (Murb.) Murb. in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 68. **SCROPHULARIACEAE**.

[*LINARIA* sect. **TRIMEROCALYX** Murb.]
paradoxus (*Murb.*) *Murb. l. c.*, cum descr. emend.: *Linaria paradoxa*.

TRINIOCHLOA Hitchcock (Gramin.).

alpestris (*H. B. & K.*) *Pittier in Minist. Agric. & Cria, Bol. Técn. No. 1 (Lista Provis. Gram. Venez.)* 31 (1937): *Podosemum alpestre*.

TRIODIA R. Br. (Gramin.).

caroliniana (*Steud.*) *Chase in Am. Journ. Bot.* 1937, xxiv. 34: *Festuca caroliniana*.

oklahomensis *Featherly in Rhodora*, 1938, xl. 243.—U.S.A. (Oklahoma).

TRIORCHOS Small & Nash (Orchidac.).

strictus (*Griseb.*) *Acuña in Bol. Estac. Exper. Agron., Santiago (Cuba)*, No. 60 (*Cat. Descr. Orquid. Cub.*) 160 (1938): *Cyrtopodium strictum*.

TRIPHASIA Lour. (Rutac.).

Brassii (*C. T. White*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: *Paramignya Brassii*.

TRIPLARIS Loefl. (Polygonac.).

punctata *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 468 (1937).—Peruv.; Bras. (Reg. Acre).

TRIPLEUROSPERMUM Sch. Bip. (Compos.).

microcephalum (*Boiss.*) *Bornm. in Beih. Bot. Centralbl.* lx. v. 193 (1939): *Chamaemelum microcephalum*.

praecox (*M. Bieb.*) *Bornm. l. c.* 192: *Pyrethrum praecox*.

TRIPSACUM L. (Gramin.).

hermaphroditicum *Panzer, Pflanzensyst.* xii. 655 (1785); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 317, in syn.: *Anthepphora hermaphrodita*.

TRIPTERIS Less. (Compos.).

[*Nomen conservandum.*]
spinigera *Norlindh in Bot. Notiser*, 1939, 795.—Afr. austr. (Cape Prov.).*

TRISSETARIA Forsk. (Gramin.).

phleoides (*Vill.*) *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 339 (1937): *Festuca phleoides*.

TRISSETUM Pers. (Gramin.).

inaequale *Whitney in Occas. Papers Bishop Mus., Honolulu*, xiii. 171 (1937).—Ins. Sarcovic.*

macranthum (*Hackel*) *Keng in Sinensia*, 1940, xi. 411: *T. flavescens* var. *macranthum*.

teberdense (*Litw.*) *Charadze in Not. Syst. Geogr. Inst. Bot. Tphlis., Acad. Sc. URSS, Sect. Georgica*, Fasc. 1, 14 (1938): *T. rigidum* var. *teberdense*.*

Tonduzii *Hitchcock in N. Am. Fl.* xvii. 558 (1939).—Costa Rica.

Vaccarianum *Maire & Weiller in Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 222, in obs., 307.—Cyrenaica.

Viciosorum *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 137 (1936), in obs., nomen.—Maroc.

TRISTACHYA Nees (Gramin.).

anthoxanthoides *Stafp ex Vanderyst in Bull. Agric. Congo Belge*, 1920, xi. 113, nomen; *C. E. Hubbard in A. W. Hill, Fl. Trop. Afr.* x. 39 (1937), in syn.: *Loudetia Vanderystii*.

Scaetiae *A. Camus in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 556 (1939).—Sudan.

TRISTANIA R. Br. (Myrtac.).

vitiensis *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 141, 110 (1936).—Ins. Viti.*

TRISTEMMA Juss. (Melastomatac.).

oreothamnos *Mildbr.; Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 701 (1937), descr.—Afr. trop. (Ins. Annobon).

Schliebenii *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 107 (1938).—Tanganyika Terr.

TRISTICHA Thou. (Podostemac.).

phascoides *Griseb. in Abh. Ges. Wiss. Gött.* xxiv. 41 (1879).—Argent.

TRISTICHOPSIS A. Cheval. *Fl. Viv. Afr. Occ. Franç.* i. 291 (1938), gallice. **PODOSTEMACEAE**.

riccioidei *A. Cheval. l. c.* 292, gallice.—Afr. Gall. Centr.*

TRISTYLIIUM Turcz. (Theac.; Ternstroemiaceae, Gen. Pl.).

Hayatai (*Masamune & Yamamoto*) *Koidz. in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 120: *Sakakia Hayatai*.

longicarpum (*Yamamoto*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia longicarpa*.

Matsudai (*Hayata*) *Koidz. l. c.*: *Eurya Matsudai*.

Morii (*Masamune*) *Koidz. l. c.*: *Sakakia Morii*.

TRITICUM L. (Gramin.).

angustum (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus angustus*.

aralense (*Regel*) *F. Hermann, l. c.* 41, in clavi: *Elymus aralensis*.

arenarium (*L.*) *F. Hermann, l. c.* 43, in clavi: *Elymus arenarius*.

arkasianum *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Elymus sibiricus*.

armeniacum (*Jakubz.*) *Makushina in Compt. Rend. (Doklady) Acad. Sc. URSS*, n. s. 1938, xxi. 345: *T. dicoccoides* subsp. *armeniacum*.*

armeniacum (*Stolet.*) *Neovski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 67 (1936), cum descr. lat.—Transcaucas.

cretaceum *Czern. ex Klokov & Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 166, in syn.: *Elytrigia cretica*.

Czernjaevi *Schir. & Lavrenko in Consp. Fl. Chark. i.* 39 (1926); cf. *Prokudin in Proc. Bot. Inst., Kharkov State Univ.* 1938, iii. 195, in syn.: *Agropyron tanaiticum* × *Elytrigia repens*.

dasystachys (*Trin. ex Ledeb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 42, in clavi: *Elymus dasystachys*.

Duvalii *Loret & Barrand. Fl. Montpellier*, ed. 2, 575 (1886), in adnot., hybr.?—Gallia.

hispanicum *Reichard, Syst. Pl.* i. 240 (1779); *Houtt. Nat. Hist.* ii. xiii. 441 (1782); fide *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 318, in syn.: *Festuca maritima*.

juncellum *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 41, in clavi: *Elymus juncellus*.

latiglume (*Rydb.*) *F. Hermann, l. c.* 40, in clavi: *Agropyron latiglume*.

Martius *Risso, Bull.* 80 (1831); *et l. c.* 70 (1832); cf. *Risso, Fl. Nice*, 534 (1844).—Hab.?

molle (*Trin.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus mollis*.

paradoxum *L. Parodi in Rev. Argent. Agron.* 1940, vii. 49: *T. persicum Vavilov ex Zhuk.*

sabulosum (*M. Bieb.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 43, in clavi: *Elymus sabulosus*.

salsuginosum (*Turcz. ex Ledeb.*) *F. Hermann, l. c.* 42, in clavi: *Elymus salsuginosus*.

sanctum (*Janka*) *F. Hermann, l. c.*, in clavi: *Brachypodium sanctum*.

Siliginum *Risso in Bull. Soc. Agr.* 54; cf. *Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

TRITICUM—

Tauschii (*Coss.*) *Schmalh. Fl. Centr. & S. Russia*, ii. 662 (1897): *Aegilops Tauschii*.

Tustella *Risso in Bull. Soc. Agr.; cf. Risso, Fl. Nice*, 533 (1844).—Hab.?

villosum (*L.*) *F. Hermann in Verh. Bot. Ver. Brand.* 1936, lxxvi. 38, in clavi: *Secale villosum*.

volgense (*Flaksb.*) *Neovski; Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 2, 66 (1936), cum descr. lat.—*Rossia eur. or.*

TRITONIA Ker-Gawl. (Iridac.).

longituba *R. C. Foster in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 45 (1936): *Gladiolus longiflorus*.

quinquenervata *R. C. Foster, l. c.* 46: *T. Cooperi Baker*.

rubro-lucens *R. C. Foster, l. c.*: *T. rosea Klatt*.

TRIUMFETTA L. (Tiliac.).

brachistacantha *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.

columnarioides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 292.—Mexico.

Gosswileri *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

heliocarpoides *Bullock in Kew Bull.* 1937, 293.—Mexico.

Hintonii *Sprague in Kew Bull.* 1937, 294.—Mexico.

Hundtii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 293.—Angola.

leiocarpa *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.

neghelliensis *Lanza in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 124 (1939).—Abyss.*

Purpusii *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xi. 167 (1936).—Mexico.

quercetorum *Bullock in Kew Bull.* 1937, 295.—Mexico.

Sampaioi *Monteiro in Lilloa*, iii. 244 (1938).—Bras. (Pará; Ceará).*

Youngii *Exell & Mendonça in Journ. Bot., Lond.* 1939, lxxvii. 148.—Angola.

TRIURIS Miers (Triuridac.).

hyalina *Miers; Giesen in Engl. Pflanzenreich, Triuridac.* 75 (1938), descr. emend.—Guatem.; Bras.*

TRIXIS P. Br. (Compos.).

chiantlensis *Blake in Brittonia*, ii. 359 (1937).—Guatem.

Lagascae (*Gill. ex D. Don*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. i. Secc. Bot., 40 (1936), in obs.: *Dolichlasium Lagascae*.

praestans (*Vell.*) *Cabrera, l. c.* 61: *Castra praestans*.*

Ragonesei *Cabrera, l. c.* 64.—Argent.*

Schulzii *Cabrera, l. c.* 44.—Argent.*

TRIXIS Sw. (Compos.).

Hoffmannii *Dusen in Archiv. Mus. Nac., Rio de Janeiro*, xiii. 23 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).

TROLLIUS L. (Ranunculac.).

chosensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 151, cum descr. ampl.: *Megale-ranthis saniculifolia*.

TROPHIS P. Br. (Morac.; Urticac., Gen. Pl.).

[*Nomen conservandum.*]
cuspidata *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 427 (1938).—Mexico.

Matudai *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 81.—Mexico.

nubium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxiii. 17 (1940).—Guatem.

TROXIMON [Nutt. in] *Fras. (Compos.)*.

coronopifolius (*Urv.*) *Cabrera in Rev. Mus. La Plata*, n. s. ii. Secc. Bot., 374 (1939): *Taraxacum coronopifolium*.

TRUKIA Kanehira (Rubiaceae).

carolinensis (*Valetton*) *Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo*, 1936, l. 606: *Randia carolinensis*.

TRYGINIA Jacques-Félix (Melastomatac.).

[*Vide TRIGYNIA.*]

TRYPHSTEMMA Harv. (Passiflorac.).

alaptopetiolatum *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 424 (1936).—Tanganyika Terr.

TSAIORCHIS Tang & Wang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 131 (1936). **ORCHIDACEAE**.
neottianthoides Tang & Wang, l. c. 133.—China (Yunnan).

TSUGA Carr. (Pinac.; Conif., Gen. Pl.).
Blaringhemi Flous in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. ii. Art. xv. (Bull. Soc. Hist. Nat. Toulouse, 1936, lxix.) 2 (1936).—Japon. (Hondo).
crassifolia Flous, l. c. 4.—U.S.A. (Calif.; Nevada).
tchekiagensis Flous, l. c. 6.—China (Chekiang).*

TUBOCAPSICUM Makino (Solanac.).
obtusum (Makino) Kitamura in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi. 18, cum descr. ampl.: T. anomalum var. obtusum.

TULBAGHIA L. (Liliac.).
[Nomen conservandum.]
rhodesica Weimarck in Bot. Notiser, 1937, 169.—Rhodesia.*

TULIPA L. (Liliac.).
Aitchisonii A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 313, 368.—Ind. or. (Chitral; Kashmir).
Bakeri A. D. Hall, l. c. 316.—Creta.

corynestemon A. D. Hall, Gen. Tulipa, 138, 159 (1940).—Hab.?
Giselae Bornm. in Fedde, Repert. xvii. 78 (1939), hybr.?—Persia.*

Grisebachiana Pantoč.; Degen, Fl. Velebit. i. 625 (1936), descr. ampl.—Dalmat.

Hafisii Bornm. & Gauba in Fedde, Repert. xvii. 77 (1939).—Persia.*

halophila Bornm. & Gauba, l. c., in obs.—Persia.*
hypanica Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, 72.—Rossia (Ukraine).*

karabachensis Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 249 (1936).—Transcaucas.

mauriantensis Didier in Bull. Soc. Dauph. 1875, 43; Rouy & Fouc. Fl. France, xii. 398 (1910), in syn.: T. mauriana.

Mischtschenkoana Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, ii. 261 (1936), sphalm.: T. karabachensis.

ophiophylla Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 68, 72.—Rossia (Ukraine).*

quercetorum Klokov & Zoz, l. c. 63, 72.—Rossia (Ukraine).*

samarica Klokov & Zoz, l. c. 65, 67, in obs.—Hab.?
sareptana Klokov & Zoz, l. c. 66, 67, in obs., 68, in adnot.—Hab.?

scythica Klokov & Zoz, l. c. 69, 73.—Rossia (Ukraine).*

sovietica A. D. Hall, Gen. Tulipa, 120, 159 (1940).—Ross. asiat. centr.*

suaveolens Roth in Usteri, Ann. Bot. x. 44 (1794).—Rossia austr.

Talijevi Klokov & Zoz in Trav. Inst. Bot., Univ. Kharkov, éd. Méd., 1936, i. 66, in obs.—Hab.?

Valerii Zoz & Klokov, l. c. 72.—Rossia (Ukraine).
Veneris A. D. Hall in Journ. Bot., Lond. 1938, lxxvi. 317.—Cyprus.

Whittallii (Dykes) Elwes ex Newton in Journ. Lim. Soc. Lond., Bot. xvii. 341, 342, in obs. (1926), nomen; A. D. Hall, Book of the Tulip, 60, 70 (1929); A. D. Hall, Gen. Tulipa, 64 (1940): T. Orphanidea var. Whittallii.

TUNICA Scop. (Caryophyllac.).
cypria K. H. Rechinger in Fedde, Repert. xvii. 163 (1939).—Cyprus.

Kennedyae A. K. Jackson & Turrill in Kew Bull. 1938, 462.—Cyprus.

scoparia Pampan. in Archiv. Bot., Forli, 1936, xii. (n. s. ii.) 25.—Cyrenaica.

TUPISTRA Ker-Gawl. (Liliac.).
ensifolia Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser., vii. 86 (1936).—China (Yunnan).

TURANGA (Bunge) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 385 (1938). **SALICACEAE**.
[POPULUS sect. TURANGA Bunge.]
Ariana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Ariana.

TURANGA:—
Bonnetiana (Dode) Kimura in Sc. Rep. Tôhoku Imp. Univ. Ser. IV. (Biol.) xiii. 387 (1938): Populus Bonnetiana.

diversifolia (Schrenk) Kimura, l. c. 385, 387: Populus diversifolia.

euphratica (Olivier) Kimura, l. c. 386: Populus euphratica.

× glaucicomans (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus glaucicomans.

ilicifolia (Engl.) Kimura, l. c. 387: Celtis ilicifolia.

illicitana (Dode) Kimura, l. c. 388: Populus illicitana.

Litwinowiana (Dode) Kimura, l. c. 387: Populus Litwinowiana.

mauritanica (Dode) Kimura, l. c.: Populus mauritanica.

pruinosa (Schrenk) Kimura, l. c. 388: Populus pruinosa.

TURBINICARPUS (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. in Cactaceae: Jahrb. Deutsch. Kakt. Ges. 1937, Teil I (Mai), Blatt 27. **CACTACEAE**.
[STROMBOCACTUS subgen. TURBINICARPUS Backeb.]

lophophoroides (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Thelocactus lophophoroides.*

macrochele (Werderm.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus macrochele.*

pseudomacrochele (Backeb.) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Strombocactus pseudomacrochele.

Schmiedickeanus (Bödeker) F. Buxb. & Backeb. l. c.: Echinocactus Schmiedickeanus.

TURPINIA Vent. (Staphyleac.; Sapindac., Gen. Pl.).
cochinchinensis (Lour.) Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43: Triceros cochinchinensis.

heterophylla (Ruiz & Pav.) Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.: Staphylea heterophylla.

indochinensis Merrill in Journ. Arn. Arb. 1938, xix. 43.—Indo-China (Tonkin).

sambucina Tul. in Ann. Sc. Nat. Sér. III. vi. 363 (1846), in obs.—Colomb.

tricornuta Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl. 1939, lxvi. 598.—Mexico.

venosa Spruce ex Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 336 (1939), in obs., pro syn.: T. megaphylla.

TURRAEA L. (Meliac.).
Casimiriana Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 86, 177 (1940): T. heterophylla (Cav.) Harms.

scoparia (Baill.) Harms, l. c. 88, 177: Grevillina scoparia.

TUSSACIA Reichb. (Gesneriac.).
Woodsoni Morton in Ann. Missouri Bot. Gard. 1939, xxvi. 308.—Panamá.

TUTCHERIA Dunn (Theac.).
Championii Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Camellia spectabilis Champ. ex Benth.

shinkoënsis (Hayata) Nakai, l. c.: Thea shinkoënsis.

symplocifolia Merrill & Metcalf in Lingnan Sc. Journ. 1937, xvi. 172.—China (Kwangtung).*

villosa Wu in Engl. Jahrb. lxxi. 192 (1940).—China (Kwangsi).

virgata (Koidz.) Nakai in Journ. Jap. Bot. 1940, xvi. 708: Thea virgata.

TYLECARPUS Engl. (Icacinac.).
carolinensis (Kanehira) Kanehira & Hatusima in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l. 605: Gomphandra carolinensis.*

TYLOPHORA R. Br. (Asclepiadac.).
acutipetala Guillaumin in Journ. Lim. Soc. Lond., Bot. li. 557 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).

Benthamii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 231 (1936), in adnot.: T. floribunda Benth.

colorata C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1935, xlvi. 71 (1936).—Austral. (Queensland).

cycleoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 224 (1936).—China (Hainan).*

Deightonii Hutchinson & Dalziel; Hutchinson & Dalziel in Kew Bull. 1937, 340, descr. lat.—Sierra Leone.

TYLOPHORA:—
filiformis Hochr. in Candollea, vi. 475 (1936).—Samoa.

gracillima Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiii. 284 (1936).—Tanganyika Terr.

Hui Tsiang in Sunyatsenia, iii. 236 (1936).—China (Yunnan).*

leptantha Tsiang, l. c. 234.—China (Hainan).*

picta Tsiang, l. c. 218.—China (Hainan).*

Powellii Hochr. in Candollea, vi. 476 (1936), in obs.: T. samoënsis Schlechter.

Renchangii Tsiang in Sunyatsenia, iii. 232 (1936).—China (Kwangsi).*

riparia Kerr in Kew Bull. 1938, 451.—Siam.

secamonoides Tsiang in Sunyatsenia, iii. 217 (1936).—China (Hainan).

silvestris Tsiang, l. c. 226.—China (Kweichau).

Tengii Tsiang, l. c. 228.—China (Kweichau).*

trichophylla Tsiang, l. c. 221.—China (Hainan).

TYLOSTEMON Engl. (Laurac.).
avicenniifolius v. Nolde in Engl. Jahrb. lxxi. Periodiz.-Tabelle I. (1940), nomen.—Angola.

TYPHA L. (Typhac.).
Davidiana (Kronf.) Hand.-Mazz. in Oesterr. Bot. Zeitschr. 1938, lxxxvii. 133: T. Martini var. Davidiana.

TYTTHOSTEMMA Nevski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4, 305 (1937). **CARYOPHYLLACEAE**.

alsinoides (Boiss. & Buhse) Nevski, l. c.: Stellaria alsinoides.

U

ULMARIA Hill (Rosac.).
vestita Rehder in L. H. Bailey, Standard Cycl. Hort. ii. 1239 (1915), in syn.: Filipendula vestita.

ULMUS L. (Ulmac.; Urticac., Gen. Pl.).
Changii Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., x. 94 (1936).—China (Chekiang).*

divaricata C. H. Muller in Bull. Torr. Bot. Cl. 1936, lxiii. 147.—Mexico.

diversifolia Melville in Journ. Bot., Lond. 1939, lxxvii. 140.—Anglia.*

Gausseii Cheng in Trav. Lab. For. Toulouse, Tome I. iii. Art. III. 1 (1939), cum descr. ampl.*

U. macrocarpa Cheng in Contrib. Biol. Lab. Sc. Soc. China, Bot. Ser., ix. 190 (1934), non Hance.

LeSueurii Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser., xvii. 235 (1937).—Mexico.

montana Stokes in With. Bot. Arrang. Brit. Pl. ed. 2, i. 259 (1787).—Brit.

multinervosa C. H. Muller in Am. Midl. Nat. 1937, xviii. 842.—Mexico.*

sarniensis (Moss) Bancroft in Journ. Bot., Lond. 1937, lxxv. 345, hybr.?: U. stricta var. sarniensis.

tonkinensis Gagnep.; Metcalf in Sunyatsenia, iii. 117 (1936), descr. ampl.—Indo-China (Tonkin); China (Hainan).*

Wysotzky Kotov in Journ. Bot. Acad. Sc. Ukraine, 1940, i. Nos. 3-4, 333.—Rossia (Ukraine).

UMBILICUS DC. (Crassulac.).
denticulatus Turcz. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 113 (1939), in syn.: Orostachys fimbriatus.

neglectus (Cout.) Rothmaler & P. Silva in Agron. Lusit. 1940, ii. 88: Cotyledon neglecta.

serpenticus Werderm. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin, xiv. 370 (1939).—As. Min.

Steveni Ledeb. ex A. Boriss. in Komarov, Fl. URSS, ix. 101 (1939), in syn.: Pseudosedum Lievenii.

UNCINIA Pers. (Cyperac.).
flaccida S. T. Blake in Proc. Roy. Soc. Queensl. 1939, li. 49 (1940).—Austral. (Victoria).

UNGULIPETALUM Moldenke in Phytologia, i. 279 (1938). **MENISPERMACEAE**.
filipendulum (Mart.) Moldenke, l. c. 280: Cocculus filipendula.

UNONOPSIS R. E. Fries (Annonac.).

- Andersonii *Sprague ex Hohenkerk in Journ. Agric. Brit. Guiana*, 1918, xi. 99 (1919), nomen; R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 257 (1937), in syn.: U. glaucopetala.
 Ducei R. E. Fries, l. c. xii. 561 (1939).—Bras. (Amaz.).
 elegantissima R. E. Fries, l. c.—Peruv.
 gracilis R. E. Fries, l. c. xii. 237, in clavi, 247 (1937).—Peruv.*
 guatterioides (A. DC.) R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 241: Uvaria guatterioides.
 magnifolia R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 250.—Peruv.*
 obovata R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 249.—Peruv.*
 peruviana R. E. Fries in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xiii. 11. 739 (1938).—Peruv.
 Schippii R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 238, in clavi, 254 (1937).—Brit. Honduras.
 umbilicata (Dunal) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 252: Guatteria umbilicata.
 veneficiorum (Mart.) R. E. Fries, l. c. 238, in clavi, 259: Guatteria veneficiorum.
 Williamsii R. E. Fries, l. c. 237, in clavi, 238.—Peruv.*

URAGOGA Baill. (Rubiace.).

- atenensis *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 74 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 bayakaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Bieleri *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Boa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 butaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ciliato-stipulata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Debeauxi *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 densifolia *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 globoso-capitata *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Goossensii *De Wild. Dioscorea Aliment. et Toxiques (Mém. Inst. Roy. Col. Belge, Sect. Sc. Nat. & Méd. 8vo. vii.)* 72 (1938), nomen.—Congo Belg.
 grandifolia *De Wild. in Mém. Acad. Belg.* 8vo. Sér. II. xv. Fasc. 1, 75 (1936), nomen subnudum.—Afr. trop.
 Gumola *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ibaliensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ikengaënsis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Isimbi *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 ituriensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lebruni *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lecomtei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lemairei *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Lonkasa *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 multinervata *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Pobeguini *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 repens *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Reygaerti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 semlikiensis *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Sereti *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Staudtii *De Wild. l. c.*, nomen subnudum.—Afr. trop.
 tumbaënsis *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.
 wendjiensis *De Wild. l. c.* 75, nomen subnudum.—Afr. trop.
 Zenkeri *De Wild. l. c.* 74, nomen subnudum.—Afr. trop.

URANDRA Thwait. (Icacinac.; Olacac., Gen. Pl.).
 celebica (Valeton) Howard in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 468: Stemonurus celebicus.
 comosa (King) Howard, l. c.: Gomphandra comosa.
 dolichophylla (Merrill) Howard, l. c.: Stemonurus dolichophyllus.
 evenia (Staff) Howard, l. c.: Stemonurus evenius.
 sorsogonensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 490 (1923), in obs., pro syn.: Gomphandra Cumingiana.

URBANOGUAREA Harms in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 507 (1937), in obs. MELIACEAE.
 sphenophylla (Urb.) Harms, l. c., in obs.: Guarea sphenophylla.

URERA Gaudich. (Urticac.).
 liberica Engl. ex Mildbr. in *Fedde, Repert.* xli. 247 (1937), nomen.—Liberia.

URGINEA Steinh. (Liliac.).
 flavovirens (Baker) Weimarck in *Bot. Notiser*, 1937, 442: Ornithogalum flavovirens.
 mankonensis Hutchinson in Hutchinson & Dalziel, *Fl. W. Trop. Afr.* ii. 347, in clavi, 348 (1936).—Afr. trop. (Côte d'Ivoire).
 narcissifolia (A. Cheval.) Hutchinson, l. c.: Albuca narcissifolia.
 Ollivieri Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 453.—Maroc.
 tazensis (Battand. & Maire) Maire, l. c. 1940, xxxi. 43, cum descr. ampl.: U. undulata var. tazensis.

UROCHLOA Beauv. (Gramin.).
 platynota (K. Schum.) Pilger in *Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam.* Aufl. 2, xiv e. 35 (1940): Panicum platynotum.

UROPHYLLUM Jack ex Wall. (Rubiace.).
 Johannis-Winkleri Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 289 (1937).—Borneo.
 Klaineum Pierre ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 216 (1940), in syn.: Pauridiantha floribunda.
 minutiflorum Merrill in *Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 288 (1937).—Borneo.
 oligophlebium Merrill, l. c.—Borneo.
 pallidum Merrill, l. c. 289.—Borneo.
 Rahmatii Merrill in *Papers Mich. Acad. Sc.* 1937, xxxiii. 201 (1938).—Sumatra.
 Zenkeri K. Schum. ex Bremek. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 212 (1940), in syn.: Pauridiantha divaricata.

URTICA L. (Urticac.).
 copeyana Killip in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 398 (1937).—Costa Rica.
 cyanescens Komarov, *Fl. URSS*, v. 392, 714 (1936).—Sibir.
 takasagonis Maekawa in *Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 134, in obs., japonice.—Hab.?

UTRICULARIA L. (Lentibulariac.).
 adenantha Standley ex Standley & Record in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xii. 366 (1936), nomen.—Brit. Honduras.
 brachyceras Schlechter; E. L. Stephens in *Journ. S. Afr. Bot.* 1938, iv. 49, descr. ampl.—Afr. austr. (Cape Prov.).*
 Dunstani Lloyd in *Vict. Nat.* liii. 106 (1936).—Austral. bor.*
 Forgetiana Sander, *New Pl.* 1897, 18.—Hort.
 galloprovincialis J. Gay ex Webb in *Journ. Bot., Lond.* 1876, xiv. 144, in obs., nomen.—Eur.
 Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 48 (1940).—Mexico.
 Hamiltonii Lloyd in *Vict. Nat.* liii. 109 (1936).—Austral. (N. Territory).*
 Lawsonii Lloyd, l. c. 110.—Austral. (N. S. Wales).*
 Moorei Lloyd, l. c. 107.—Austral. or.*
 multispinosa Miki in *Stud. Hist. & Nat. Monuments in Kyōto*, xviii. (1937); cf. *Jap. Journ. Bot.* ix. Abstracts, p. (55), No. 213 (1938).—Japon.
 salwinensis Hand.-Mazz. *Symb. Sin.* Pt. vii. 873 (1936).—China (Yunnan).*

UVARIA L. (Annonac.).
 decidua Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 265 (1936).—Tanganyika Terr.
 divaricata Diels, l. c.—Tanganyika Terr.

UVARIA—

- Fauveliana Pierre ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 64 (1938): U. Hamiltonii var. Fauveliana Finet & Gagnep.
 flexuosa Ast, l. c., gallice.—Indo-China (Anam).
 magnifolia Ruiz & Pav. ex R. E. Fries in *Acta Hort. Berg.* xii. 250 (1937), in syn.: Unonopsis magnifolia.
 merguensis Chatterjee in *Journ. Ind. Bot. Soc.* 1940, xix. 77.—Burma.*
 Moralesi Maza, *Fl. Cub.* 30 (1887); cf. *Urb. Symb. Antill.* iv. 240 (1905).—Cuba.
 pachychila Merrill ex Ast in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 62 (1938), in syn.: Anomianthus heterocarpus.
 peninsula Elmer, *Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3691 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).

UVARIELLA Ridley (Annonac.).
 ferruginea (Buch.-Ham. ex Hook. f. & Thoms.) Airy-Shaw in *Kew Bull.* 1939, 279, in adnot.: Uvaria ferruginea.

UVARIODENDRON (Engl. & Diels) R. E. Fries (Annonac.).
 Gossweileri (Exell) Exell & Mendonça in *Carrisso, Consp. Fl. Angol.* i. 14 (1937): Uvaria Gossweileri.

UVULARIA L. (Liliac.).
 pudica (Walt.) Fernald in *Rhodora*, 1939, xli. 536: Anonymos pudica.

V

- VACCINIUM** L. (Ericac.; Vacciniac., Gen. Pl.).
 alaskaënsis Howell, *Fl. N. W. Amer.* i. 412 (1901).—Am. bor.
 amicum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 136 (1936).—Peruv.
 Anthonyi Merrill in *Sunyatsenia*, iii. 256 (1937): V. setosum Anthony.
 apricum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 aucupis Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 bolivianum (Britton) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Rusbya boliviana.
 capillipes Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis salicifolia.
 chapaënsis Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 60.—Indo-China (Tonkin).
 contractum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 160 (1940).—Celebes.
 Cuthbertii (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 18: Cyanococcus Cuthbertii.
 dependens (G. Don) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, in clavi, 137 (1936): Gaylussacia dependens.
 dipladenium Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis Korthalsii.
 dubiosum J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 214 (1937).—Celebes.
 filiforme (J. J. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis filiformis.
 glabrum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 36.—Siam.
 Greenwayae Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 380.—Indo-China (Anam).
 Henrici Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 161 (1940).—Celebes.
 holophyllum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: Cyanococcus holophyllum.
 Incarum Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): Themistoclesia caudata.
 kemulense Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis Endertii.
 Kjellbergii J. J. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 211 (1937).—Celebes.
 lanceifolium (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): Rigirolepis lancifolia.
 Langloisii (Greene) Cory in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 407: Polycodium Langloisii.
 laxum (A. C. Smith) A. C. Smith & Camp in *Brittonia*, ii. 264 (1936): Thibaudia laxa.
 liparum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 23: Cyanococcus liparum.

VACCINIUM:

- Lobbii* (Ridley) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis* *Lobbii*.
macrophyllum (J. F. Smith) Sleum. l. c.: *Rigirolepis* *macrophylla*.
Mathewsii Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 119, in clavi, 134 (1936): *V. serratum* (Dunal) Sleum.
membranaceum Dougl. ex Hook.; Torr. in *U. S. Expl. Exped.* 1838-42, xvii. Bot., II. *Phanerogam. Pacific Coast N. Amer.* 377 (1874), descr.—U.S.A. (Washington).
minimiflorum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 162 (1940).—Borneo.
myrianthum Sleum. l. c.—Borneo.
octandrum (Sleum.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 114, 121, 136 (1936): *Diogenesia* *octandra*.
pachycardium Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
pauciflorum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 37.—Siam.
pedicellatum Fletcher, l. c.—Siam.
phillyreoides Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 163 (1940).—Borneo.
pilosilobum J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 213 (1937).—Celebes.
poianum (J. F. Smith) Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *Rigirolepis* *poiana*.
retivenium Sleum. l. c. 164.—Borneo.
santanense Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1937, vi. 213.—Japan.
scoparium Leiberg in *Mazama*, i. 196 (1897); cf. J. M. Coult. & A. Nelson, *New Man. Bot. Centr. Rocky Mts. (Vasc. Pl.)* 372 (1909): *V. Myrtillos* var. *microphyllum* Hook.
Selerianum (Loes.) Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 116, in clavi, 124 (1936): *Pernettya* *Seleriana*.
siamense Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 38.—Siam.
simulans Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 165 (1940).—Borneo.
Smithianum Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 883 (1938).—Costa Rica.
sorsogonense Elmer, *Leaflet Philipp. Bot.* x. 3730 (1939), anglie.—Ins. Philipp. (Luzon).
spathulatum Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 187 (1939).—Venez.
sphyrospermoides Sleum. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 121, in clavi, 137 (1936): *Sphyrospermum* *myrtifolium*.
Staphianum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 168 (1940): *V. buxifolium* Hook. f.
subcordatum (Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 21: *Cyanococcus* *subcordatus*.
subobovatum Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
tallapusae (Coville ex Small) Uphof in *Mitt. Deutsch. Dendrol. Ges.* 1936, xlviii. 19: *Cyanococcus* *tallapusae*.
tepuense Camp & A. C. Smith in *Brittonia*, iii. 186 (1939).—Venez.
tomicipes J. F. Smith in *Engl. Jahrb.* lxxviii. 212 (1937).—Celebes.
Torreyanum Camp in *Am. Midl. Nat.* xxiii. 177 (1940): *V. vacillans* Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843), non *Kalm apud Torr.*
trichocladum Merrill & Metcalf in *Lingnan Sc. Journ.* 1937, xvi. 174.—China (Kwangtung).
uroglossum Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 166 (1940).—Borneo.
vacillans Kalm apud Torr. *Fl. N. York*, i. 444 (1843).—U.S.A. (N. York).
Valerii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 884 (1938).—Costa Rica.
Warburgii Sleum. in *Engl. Jahrb.* lxxi. 167 (1940).—Celebes.
Winitii Fletcher in *Kew Bull.* 1936, 39.—Siam.
- VAGARIA** Herb. (Amaryllidac.).
Gattefossii Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1940, xxxi. 42.—Marocc.
legionarioium (Emberger) Maire, l. c. 1936, xxvii. 78, in obs., 262: *Hannonia* *hesperidum* var. *legionarioium*.
Ollivieri Maire, l. c. 78, 261.—Marocc.*

VAHLIA Thunb. (Saxifragac.).

- Goddingii* E. A. Bruce in *Kew Bull.* 1940, 49.—Somal. Brit.
- VAHLODEA** Fries (Gramin.).
latifolia (Hook.) Hultén, *Fl. Aleut. Isl.* 83 (1937), in obs.: *Aira* *latifolia*.
- VALERIANA** L. (Valerianac.).
abakanica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 55 (1936).—Sibir.
Adamsiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 196 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
arctica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 60 (1936).—Sibir.
calalioides Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 125 (1940).—Mexico.
campestris Dusén in *Archiv. Mus. Nac. Rio de Janeiro*, xiii. 25 (1905).—Bras. (Mons Itatiaia).
Comberi Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. sub t. 3349, p. 2 (1937), in obs.: *V. chionophila* *Sandwith*.
costata Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 294 (1937).—Peruv.
cucurbitifolia Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 58 (1940).—Mexico.
dahurica Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 58 (1936).—Sibir. (Transbaikal.).
elodea Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 4.—Sibir. (Transbaikal.).
Follettiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 197 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
friasana Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 292 (1937).—Peruv.
humboldtiana Eastw. in *Leaflet West. Bot.* ii. 198 (1939).—U.S.A. (Calif.).*
irystonica E. Busch in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 3, 285 (1937).—Transcaucas.*
jacutica Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 5.—Sibir. (Jacutia).
Kreyeriana Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 51 (1936).—Sibir.
Kuminoviana Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 3.—Sibir. (Jacutia).
leptonema Graebn. ex Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Ecuador.
LeSueurii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Mexico.
Lipschitzii Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, Nos. 9-10, p. 9 (1937).—Ross. asiat. (Kazakstan.).
lucronensis Pau in *Cavanillesia*, viii. 111 (1937).—Hispan.
lyratifolia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
pamassiifolia Sandwith in *Hook. Ic. Pl.* xxxiv. t. 3349 (1937).—Argent.*
paucijuga Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 56 (1936).—Sibir.
prionophylla Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1384 (1938).—Costa Rica.
pseudo-dubia Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 53 (1936).—Sibir.
revoluta Diels in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 155 (1937).—Ecuador.
rhizophora Sumnev. in *Trav. Inst. Sc. Biol., Tomsk*, ii. 52 (1936).—Sibir.
Skutchii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 59 (1940).—Guatem.
supina Ard. *Animadvers. Bot. Spec. Alt. p.* (xiii.) (1764); *L. Mant.* 27 (1767).—Carinth.
tocopillensis I. M. Johnston ex Jaffuel in *Rev. Chil. Hist. Nat.* 1936, xl. 273 (1937), nomen.—Chile.
transbaicalensis Sumnev. in *Animadvers. Syst. Herb. Univ. Tomsk*, 1936, No. 5, p. 2.—Sibir. (Transbaikal.).
verrucosa Schmale in *Fedde, Repert.* xli. 293 (1937).—Peruv.
Woodsonii Standley in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1940, xxvii. 346.—Panamá.
- VALERIANELLA** Mill. (Valerianac.).
Bushii Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 210.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
intermedia Dyal, l. c. 202.—U.S.A. (W. States).*

VALERIANELLA:

- microdonta* Semmen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 119 (1936), in obs., nomen.—Marocc.
ozarkana Dyal in *Rhodora*, 1938, xl. 208.—U.S.A. (Missouri; Arkansas).
Palmeri Dyal, l. c. 201.—U.S.A. (Arkansas).
texana Dyal, l. c. 198.—U.S.A. (Texas).
Walliana Maire in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1938, xxix. 422, hybr.?—Marocc.
- VALERIOA** Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xviii. 1098 (1938). **SOLANACEAE.**
costaricensis Standley & Steyerl. l. c. 1099.—Costa Rica.
- VALLARIOPSIS** R. E. Woodson in *Philipp. Journ. Sc.* 1936, lx. 228. **APOCYNACEAE.**
lanceifolia (Hook. f.) R. E. Woodson, l. c. 229: *Vallis* *lanceifolia*.
- VALLESIA** Ruiz & Pav. (Apocynac.).
antillana R. E. Woodson in *Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 13.—U.S.A. (Florida).
Baileyana R. E. Woodson, l. c. 14.—Mexico.
flexuosa R. E. Woodson, l. c.—Costa Rica.
- VALVANTHERA** C. T. White in *Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 76 (1936). **HERNANDIACEAE.**
albiflora C. T. White, l. c.—Austral. (Queensland).
- VANDELLIA** L. (Scrophulariac.).
irosinensis Elmer ex Merrill, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* iii. 438 (1923), in obs., pro syn.: *Lindernia* *crustacea*.
- VANGUERIOPSIS** Robyns ex Good (Rubiace.).
Sillitoei Bullock in *Kew Bull.* 1940, 57.—Sudan. Brit.
- VANHEERDIA** L. Bolus, *Notes Mesemb. Pt.* iii. 136 (1938): *Rimaria* L. Bolus, l. c. Pt. iii. 69 (1937), anglie, non N. E. Brown (Ficoidac.).
angusta (L. Bolus) L. Bolus, l. c. Pt. iii. 136 (1938): *Rimaria* *angusta*.
divergens (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* *divergens*.
Primosii (L. Bolus) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* *Primosii*.
Roodiae (N. E. Brown) L. Bolus, l. c.: *Rimaria* *Roodiae*.
- VANILLA** Mill. (Orchidac.).
anomala Ames & L. O. Williams in *Bot. Mus. Leaflet Harvard Univ.* v. 108 (1938).—Ins. Viti.
Francoisii H. Perrier in *Humbert, Not. Syst.* viii. 37 (1939).—Madag.
heterolopha Summerhayes in *Kew Bull.* 1938, 149.—Gabon.
Schliebenii Mansf. ex Schlieben in *Gartenflora*, 1937, lxxxvii. 42, 58, in obs.—Tanganyika Terr.*
- VANTANEA** Aubl. (Humiriace.).
micrantha Ducke in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 30 (1938).—Bras. (Amaz.).
tuberculata Ducke, l. c. 31.—Bras. (Amaz.).*
- VARTHEMIA** DC. (Compos.).
corymbulosa Bornm. in *Fedde, Repert. Beih.* cviii. 64 (1938).—Ind. or. (Chitral).
sericea (Battand. & Trab.) Diels in *Engl. Jahrb.* liv. Beibl. 120, p. 119 (1917): *Jasonia* *sericea*.
- VASIVAEA** Baill. (Tiliac.).
podocarpa Kuhl. in *An. Prim. Reun. Sul-Amer. Bot.* 1938, iii. 84 (1940).—Peruv.*
- VASQUEZIA** Phil. (Compos.).
oppositifolia (Lag.) Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Villanova* *oppositifolia*.
titicacensis (Meyen & Walp.) Blake ex Herrera, *Estud. Fl. Dept. Cuzco*, 205 (1930); et in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 387: *Wedelia* *titicacensis*.
- VATAIREA** Aubl. (Legumin.).
Lundellii (Standley) Killip in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 5; *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 146 (1940): *Tipuana* *Lundellii*.
- VATICA** L. (Dipterocarpace.).
celebica Koord. ex Symington in *Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 331 (1938), in syn.: *Shorea* *assamica* forma *Koordersii* Symington.

VATICA:—

- diospyroides *Symington in Gard. Bull. Straits Settlements*, ix. 347 (1938).—Siam.*
 elliptica *Foxworthy in Philipp. Journ. Sc.* 1938, lxvii. 329.—Ins. Philipp. (Mindanao).*
 hypoleuca *Welw. in Trans. Linn. Soc. Lond.* xxvii. 17 (1869), in syn.: *V. africana* var. *hypoleuca Welw.*
imbricata v. Sloot. in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III. xvi. 452 (1940).—Borneo.*
javanica v. Sloot. l. c. 451.—Java.*
Whitfordii Foxworthy in Philipp. Journ. Sc. 1938, lxvii. 322.—Ins. Philipp. (Luzon).*

VAUQUELINIA Correa (Rosac.).

- heterodon I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 258.—Mexico.

VAVAEA Benth. (Meliac.).

- Archboldiana Merrill & Perry in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 298.—N. Guin.
Kajewskii Merrill & Perry, l. c.—Ins. Solomon (Bougainville).
Ledermannii Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl. 2, xix b. I. 98, 177 (1940).—N. Guin.*
luzonensis Elmer, Leaflet Philipp. Bot. ix. 3390 (1937), in obs., pro syn.: *V. amicum.*
scaevoloides Guillaumin in Journ. Linn. Soc. Lond., Bot. li. 550 (1938).—N. Hebrides (Ins. Espiritu Santo).
sorsogonensis Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl. ii. 359 (1923), in obs., pro syn.: *V. amicum.*

VEERESIA Monachino & Moldenke in Bull. Torr. Bot. Cl. 1940, lxvii. 621. STERCULIACEAE.

- Clarkii Monachino & Moldenke, l. c.*—Mexico.

VELLOZIA Vand. (Velloziac.; Amaryllidac., Gen. Pl.).

- Alexandrinae (R. H. Schomb.) Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 363 (1937), cum descr. ampl.: *Barbacenia Alexandrinae.*
ambigua Goeth. & Henard, l. c. 364.—Bras. (Minas Geraes).
angustifolia Goeth. & Henard, l. c. 365.—Bras. (Goyaz).
annulata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
barbata Goeth. & Henard, l. c. 366.—Bras. (Minas Geraes).
cana Goeth. & Henard, l. c. 367.—Bras. (Goyaz).
circinans Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
crassirama Goeth. & Henard, l. c. 368.—Bras. (Goyaz).
crinita Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
declinans Goeth. & Henard, l. c. 369.—Bras.
echinata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
exilis Goeth. & Henard, l. c. 370.—Bras. (Goyaz).
fibrosa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
fimbriata Goeth. & Henard, l. c. 371.—Bras.
Gardneri Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
glandulifera Goeth. & Henard, l. c. 372.—Bras.
Glaziovii Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Goyaz).
granulata Goeth. & Henard, l. c. 373.—Bras. (Minas Geraes).
grisea Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Matto Grosso; Goyaz).
hirsuta Goeth. & Henard, l. c. 374.—Bras. (Minas Geraes).
leptopetala Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
leucanthos Goeth. & Henard, l. c. 375.—Bras. (Minas Geraes).
maculata Goeth. & Henard, l. c.—Bras.
Martiana Goeth. & Henard, l. c. 376.—Bras. (Minas Geraes).
pilosa Goeth. & Henard, l. c. 377.—Bras. (Minas Geraes).
pleurocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
pumila Goeth. & Henard, l. c. 378.—Bras.
rhynchocarpa Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (S. Paulo).
Riedeliana Goeth. & Henard, l. c. 379.—Bras.
scoparia Goeth. & Henard, l. c. 380.—Bras.

VELLOZIA:—

- Seubertiana Goeth. & Henard in Blumea*, ii. 380 (1937).—Bras. (Matto Grosso).
variegata Goeth. & Henard, l. c. 381.—Bras. (Rio de Janeiro).
velutinoso Goeth. & Henard, l. c. 382.—Bras.
virgata Goeth. & Henard, l. c.—Bras. (Minas Geraes).
Wettsteinii Goeth. & Henard, l. c. 383.—Bras. (S. Paulo).

VENTILAGO Gaertn. (Rhamnac.).

- pubiflora Francis in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 71 (1939).—Austral. (Queensland).

VEPRIS Comm. (Rutac.).

- Schliebenii Mildbr. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 104 (1938).—Tanganyika Terr.

VERATRUM L. (Liliac.).

- alpestre Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo*, i. 330 (1937).—Corea; Japon. (Yezo).*
nipponicum Nakai in Journ. Jap. Bot. 1938, xiv. 741.—Japon. (Hondo).
sadoense Nakai, l. c. 1937, xiii. 644.—Japon. (Sado).
sikokianum Nakai, l. c. 638.—Japon. (Shikoku).
ussuriense Nakai in Rep. Inst. Sc. Research Manchoukuo, i. 335 (1937).—As. bor.-or.*
versicolor Nakai, l. c. 341.—Manchur.; Corea.*
Wilsonii C. H. Wright ex O. Loes.; Rendle in Bot. Mag., Lond. cxlvii. t. 8925 (1938), descr. ampl.—China austr.*

VERBASCUM L. (Scrophulariac.).

- × *amaliense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
anisophyllum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 177 (1933): *V. heterophyllum Velen.*
Aschersonii Boiss. & Sint. ex Murb. l. c. 304.—As. Min.*
aureiforme (Murb.) Murb. l. c. 541: *Celsia aureiformis.*
avarorum Domin in Mém. Soc. Sc. Bohême, Cl. Sc. 1937, No. VIII. 1 (1938), in obs., in syn.: *V. phlomoides* var. *avarorum Domin.*
Ballsium Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 12 (1936).—As. Min.*
bellum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 170 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
botuliforme Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 288 (1933).—Graecia.*
calycosum Hausskn. ex Murb. l. c. 462.—Armen. Turc.*
cariense Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 180 (1939).—As. Min. (Caria).*
charidemi Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 161 (1933).—Hispan.*
charputense Murb. l. c. 456.—Armen. Turc.*
 × *chium K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Chios).
chrysanthum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 384 (1933).—Macedon.*
conoideum Franch. Études Verbascum, 97 (1875), in obs.—Hab.?
 × *Conrathi Hayek ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 420 (1933), in obs.—Austria.
 × *Corbieri Toussaint & Hoschedé in Bull. Soc. Sc. Nat. Rouen, Sér. VII. & VIII.* 1934–5, lxx–lxxi. 293 (1936).—Gallia.
dalamanicum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 179 (1939).—As. Min. (Lycia).*
Davidoffii Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 302 (1933).—Bulgar.*
discolor Murb. l. c. 359.—Syria.*
Dyris Litard. & Maire ex Murb. l. c. 117, pro syn.: *V. simplex* var. *Dyris Litard. & Maire.*
epixanthinum Boiss. & Heldr.; Murb. l. c. 172, descr. ampl.—Graecia.
eremobium Murb. l. c. 458.—Syria; Palaest.

VERBASCUM:—

- euboicum Murb. & K. H. Rechinger in Beih. Bot. Centralbl.* liv. B. 651 (1936), nomen; et in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 15 (1936), descr.*—Graecia (Ins. Euboea).
euxinum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.*
exuberans Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 173 (1939).—As. Min. (Phrygia).*
 × *filianum Nyár. in Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 63 (1937).—Ruman.
Freynii (Sint.) Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 380 (1933): *Celsia Freynii.*
Froedinii Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 17 (1936).—As. Min.*
Holmbergii Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 490 (1933).—Transcaucas.*
ikaricum Murb. l. c. 232.—Ins. Aegeae (Ikaria; Samos).*
 × *illyricum K. Maly in Glasn. Muz. Bosn. Herceg.* 1935, xlvii. 110; * et in *Fedde, Repert.* xlii. 150 (1937).—Bosnia.
 × *inexpectatum K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
jordanicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 503 (1933): *V. macranthum Post.*
josgadense Murb. l. c. 263.—As. Min.*
 × *Kaiseri Schweinf. ex Murb. l. c.* 528, in obs., pro syn.: *Celsia parviflora* × *Verbascum Schimperianum.*
 × *Karpatii Boros in Bot. Közl.* 1938, xxxv. 317.—Hungar.
kastamunicum Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 265 (1933).—As. Min. (Paphlagonia).*
Krauseanum Murb. l. c. 378.—As. Min. (Phrygia).*
lalesarense Bornm. ex Murb. l. c. 245, in obs., pro syn.: *V. soongaricum.*
latisepalum Hub.-Mor. in Fedde, Repert. xlvi. 177 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
leianthoides Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 25 (1936).—As. Min.*
leiocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 451 (1933).—Armen. Turc.*
leiocladum Murb. l. c. 555.—Syria.*
libanoticum Murb. & J. Thiéb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 27 (1936).—Syria.*
longifolium Ten.; Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 142 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
lusitanicum Murb. l. c. 129.—Lusitan.*
macrosepalum Boiss. & Kotschy; Murb. l. c. 467, descr.—As. Min.
Meinckeanum Murb. l. c. n. f. xxii. No. 1 (Monogr. *Celsia*) 229 (1925), in syn.; et *l. c.* n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 573 (1933), descr.*—As. Min.
Millii Heldr. ex Murb. l. c. n. f. xxxii. No. 1 (Nachtr. *Verbascum*) 35 (1936), in obs., pro syn.: *V. samniticum* var. *Millii Murb.*
 × *montenegrinum Sagorski ex Murb. l. c.* n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 449 (1933) in obs.—Montenegro.
 × *muglense Hub.-Mor. & Reese in Fedde, Repert.* xlvi. 178 (1939).—As. Min. (Caria).*
 × *mytilinense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 148 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
niveum Ten.; Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 95 (1933), descr. ampl.—Ital.; Penins. Balcan.
nubicum Murb. l. c. 293.—Nubia.*
nudatum Murb. l. c. 483: *V. denudatum Boiss. & Heldr.*
nuriae Sennen, Fl. Catal. (Treb. Inst. Catal. Hist. Nat. 1917, 180) 126 (1917).—Hispan.
nuriense Sennen ex Murb. in Lunds Univ. Årsskrift, n. f. xxix. No. 2 (Monogr. *Verbascum*) 345, 349 (1933), in syn.: *V. Lychnitis* var. *nuriense Murb.*
oöcarpum Murb. l. c. 355.—Armen. Turc.*
 × *ordymnense K. H. Rechinger in Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).

VERBASCUM:—

- Orphanideum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 312 (1933).—Graecia.*
- pangaicum Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 50 (1939).—Macedon.*
- × patris Bordz.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 77 (1935).—Caucas.
- pentelicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 216 (1933).—Graecia.*
- × polyphyllo-pyramidatum Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Caucas.
- Postianum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 599 (1933).—Syria.*
- propontideum Murb. l. c. 290.—Mare Marmora (Ins. Halki).*
- pruinatum Montbr. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: V. alyssifolium.
- Reeseanum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlvi. 182 (1939).—As. Min. (Pisidia).*
- Renzii Hub.-Mor. l. c. 175.—As. Min. (Lycia).*
- rhinanthifolium Davidoff in *Trav. Soc. Bulg. S. Nat.* No. 8, 101 (1915).—Thracia.
- × Roopianum Bordz. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 382 (1933), in obs.; Bordz. in *Journ. Inst. Bot. Acad. Sc. Ukraine*, No. 3 (11), 76 (1935).—Armen.
- rotundifolium Ten.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 397 (1933), descr. ampl.—Reg. Mediterr.
- rugosum Millois ex Franch. *Études Verbascum*, 80 (1875), in syn.: V. glomeratum.
- scamandri Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 84 (1933).—As. Min.*
- × schaklavense Bornm. ex Murb. l. c. 227, in obs.—Kurdistan.
- sessiliflorum Murb. l. c. 69.—Caucas. (Abchasia).*
- simplex Hoffmgg. & Link; Murb. l. c. 113, descr. ampl.—Eur. austr.-occ.; Afr. bor.-occ.
- Sintenisii Hausskn. ex Murb. l. c. 462, pro syn.: V. alyssifolium.
- × sinuatifolium Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlvi. 182 (1939).—As. Min. (Caria).*
- stelurum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 243 (1933).—Abyss.*
- × Stojanovi Jávočka in *Bot. Kōzl.* 1937, xxxiv. 119.—Bulgar.
- × sublasianthum Hub.-Mor. in *Fedde, Repert.* xlvi. 172 (1939).—As. Min. (Phrygia).
- sublobatum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 308 (1933).—Persia.*
- × subvacillans K. H. Rechinger in *Fedde, Repert.* xliii. 149 (1938).—Ins. Aegeae (Mytilene).
- × sultanense Bornm. ex Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 83 (1933), in obs.—As. Min. (Phrygia).
- symes Murb. & K. H. Rechinger, l. c. n. f. xxxii. No. 1 (*Nachr. Verbascum*) 37 (1936).—Ins. Aegeae (Syme).*
- tenuis Murb. l. c. 41.—As. Min.*
- Touchyanum Franch. *Études Verbascum*, 77 (1875).—Hab.?
- transjordanicum Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxxv. No. 1 (*Verbascum & Celsia*) 54 (1939).—Transjordan.*
- tropidocarpum Murb. l. c. n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 394 (1933).—Syria.*
- turcomanicum Murb. l. c. 353.—Transcasp.*
- vacillans Murb. l. c. 215.—As. Min.*
- × varcirovae Nyár. in *Bul. Grád. & Muz. Bot. Univ. Cluj*, 1936, xvi. 64 (1937).—Ruman.
- varians Freyn & Sint.; Murb. in *Lunds Univ. Årsskrift*, n. f. xxix. No. 2 (*Monogr. Verbascum*) 386 (1933), descr. ampl.—Transcaucas.; Armen. Turc.
- × Vuyckii Kloos in *Ned. Kruidk. Arch., Versl.* 1919, 336 (1920).—Hollandia.
- × Zizii Franch. *Études Verbascum*, 107 (1875), in obs.—Hab.?

VERBENA L. (Verbenac.).

- Abramsi Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 750 (1940).—U.S.A. (Calif.).
- Ballsii Moldenke in *Phytologia*, i. 477 (1940).—Argent.
- × Blanchardi Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Cabrerae Moldenke in *Phytologia*, i. 478 (1940).—Argent.
- caroliniana Murr. *Syst. Veg.* ed. 13, 62 (1774); *Christm. Pflanzensyst.* v. 127 (1779); *Willd. Sp. Pl.* i. 119 (1797); fide Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 363, in syn.: V. carolina.
- Cloveri Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 751 (1940).—U.S.A. (Texas).
- × Deamii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- Demareei Moldenke in *Am. Midl. Nat.* xxiv. 752 (1940).—U.S.A. (Arkansas).
- × Engelmannii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- gracilescens (Cham.) Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 186 (1937); V. officinalis var. gracilescens.
- Harbisonii Moldenke in *Phytologia*, i. 438 (1940).—Mexico.
- Herteri Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 42 (1937).—Urug.
- Hintonii Moldenke in *Phytologia*, i. 439 (1940).—Mexico.
- × illicita Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 18 (1937).—Amer.
- × moechina Moldenke, l. c. 19.—Amer.
- nivea Moldenke in *Phytologia*, i. 459 (1940).—Argent.
- occidentalis Moldenke, l. c. 479.—Peruv.
- × Perriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.
- prostrata Savi in *Mem. Soc. Ital.* 1801, ix. 349 (1802); cf. Perry in *Rhodora*, 1936, xxxviii. 271.—Am. bor.
- Reineckii Moldenke in *Phytologia*, i. 480 (1940).—Bras. (Rio Grande do Sul).
- × Rydbergii Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* iv. 19 (1937).—Amer.

VERBESINA L. (Compos.).

- agricolarum Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 319 (1940).—Guatem.
- biblianensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- callilepis Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1937, xxvii. 384.—Mexico.
- Gentryi Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 62 (1940).—Mexico.
- saloyensis Domke in *Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 165 (1937).—Ecuador.
- Steyermarkii Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 320 (1940).—Guatem.
- vicina Blake in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 402 (1938).—Honduras.*

VERONIA Schreb. (Compos.).

- [Nomen conservandum.]
- angusta (Gleason) Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 276 (1936); Eremosis angusta.
- annamica (Gagnep.) Merrill in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 390; Pulicaria annamica.
- antandroy Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 7 (1939).—Madag.
- Bara Humbert, l. c. 9.—Madag.
- birmanica (Kuntze) Merrill in *Brittonia*, ii. 200 (1936); Calalia birmanica.
- chrysostricha Alexander in *Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.
- Chunii Chang in *Sunyatsenia*, iii. 272 (1937).—China (Hainan).*
- Corae Standley & Steyerl. in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 395 (1940).—Guatem.
- jodopapposa Chiov. ex Lanza in *Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 244 (1939); V. jodopappa Chiov.
- kivuensis Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 100 (1936).—Congo Belg.*
- loloana Dunn ex Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 236 (1936), in obs., pro syn.: Camchaya loloana.

VERNONIA:—

- mahafaly Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 10 (1939).—Madag.
- nantcianensis (Pampan.) Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 608 (1937); V. bracteata var. nantcianensis.
- nonoënsis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 803 (1937).—Ecuador.
- Poissonii Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 6 (1939).—Madag.
- polypleura Blake in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 478.—Mexico.
- rhodocalymma Chiov. in *Atti R. Accad. Ital., Mem. Cl. Sc. Fis. etc.*, xi. (*Pl. Nov. Aethiop.*) 36 (1940).—Abyss.
- Rojasii Cabrera in *Darwiniana*, iv. 133 (1940).—Parag.*
- Scaëttae Humbert & Staner in *Bull. Jard. Bot. Brux.* xiv. 102 (1936).—Congo Belg.*
- silhetensis (DC.) Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1084 (1936); Craib apud Kerr in *Craib, Fl. Siam. Enum.* ii. 243 (1936); Decaneurum silhetense.
- Stibiliae Hand.-Mazz. *Symb. Sin. Pt.* vii. 1084 (1936).—China (Yunnan).
- Swinglei Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 8 (1939).—Madag.
- Taylorae Standley in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 224 (1937).—Mexico.
- Thodei Phillips in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 205; V. collina Schlechter.
- Thomasii Hutchinson in *Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 608 (1936); V. conyzoides Hutchinson & Dalziel.
- Tungurahuae Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.
- umbatica Oberm. in *Journ. S. Afr. Bot.* 1936, ii. 164.—Transvaal.
- yamboyensensis Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1936, lxxxiii. 804 (1937).—Ecuador.

VERONICA L. (Scrophulariac.).

- acrotheca Bornm. & Gauba in *Fedde, Repert.* xli. 333 (1937).—Persia.*
- aegyptiaca Ehrenb. & Hempr. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 20 (1936), in syn.: V. anagaloides.
- alatavia Popov in *Bull. Soc. Nat. Mosc., Biol.*, 1938, n. s. xlvii. 87.—Ross. asiat. (Thian Shan; Alatau).
- Archboldii Pennell in *Brittonia*, ii. 182 (1936).—N. Guin.
- Bobrovii Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 321 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
- capillipes Nevski, l. c. 319.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- delicatula Velen. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 31 (1936), in syn.: V. scardica.
- drakiensis Beauverd & Topali in *Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxviii. 122, in obs., 161 (1938).—Graecia.*
- Gorbunovii Gontsch. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 108 (1938), in obs.—Hab.?
- Kitamurae (Ohwi) Nemoto, *Fl. Jap. Suppl.* 670 (1936); Calorhabdos Kitamurae.
- Langii Sándor ex J. Keller in *Bot. Kōzl.* 1940, xxxvii. 153, in syn.: V. Chamaedrys forma lamiifolia (Hayne) Jávočka.
- × Llenasii Font Quer in *Cavanillesia*, viii. 161 (1938), in obs.—Hispan.
- Nakaiana Ohwi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29; V. insularis Nakai.
- oxycarpa Boiss.; Nevski in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc.* 4, 320 (1937), descr. ampl.—As. centr.
- perpusilla Nevski, l. c.—Ross. asiat. (Kuhitang).
- platycarpa Pennell in *Not. Nat. Acad. Nat. Sc. Philad.* No. 23, 1 (1939).—N. Guin.
- Richardii Tin. ex Schlenker in *Fedde, Repert. Beih.* xc. 5 (1936), in syn.: V. Anagallis.
- Rochelii Sándor ex J. Keller in *Bot. Kōzl.* 1940, xxxvii. 152, in syn.: V. Chamaedrys.
- Shinnoi Hara in *Bot. Mag., Tokyo*, 1937, li. 637, in adnot., in syn.: V. Miyabei var. hondoënsis Hara.
- tianschanica Lincz. in *Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, vii. 107 (1938).—As. centr. (Thian Shan).*

VERONICA—

yezo-alpina *Takeda in Kōzan-shokubutsudzui*, ed. 2, No. 72 (1937); cf. *Hara in Bot. Mag., Tokyo*, 1938, lii. 626.—Japan.

VERONICASTRUM Heist. ex Fabr. (Scrophulariac.).
sibiricum (*L.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 159: *Veronica sibirica*.

VESICARIA Adans. (Crucif.).
leiocarpa (*Trautv.*) *N. Busch in Komarov, Fl. URSS*, viii. 362 (1939): *V. arctica* subsp. *leiocarpa*.
velebitica *Degen in Magyar Bot. Lap.* viii. 4 (1909), in syn.: *Lesquerella velebitica*.

VETIVERIA Thou. (Gramin.).
arguta (*Steud.*) *C. E. Hubbard in Kew Bull.* 1939, 654 (1940): *Andropogon argutus*.

VESILLABIUM Maekawa (Orchidac.).
boreale *Maekawa in Ic. Pl. As. Or.* ii. 108 (1937), in clavi.—Japan. (Hondo).
fissum *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 91; *et in Ic. Pl. As. Or.* ii. 107 (1937).—Japan. (Hondo).

VIBURNUM *L.* (Caprifoliac.).
amplissimum *Satake in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 200.—Japan. (Hondo).
atro-cyaneum *C. B. Clarke; C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 210, descr. ampl.—Ind. or. (Assam).
australkoreanum *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 644, in syn.: *V. erosum* var. *vegetum Nakai*.
chiapense *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1939, lxvi. 603.—Mexico.
kansuense *Batalin; Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1040 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).
kiusianum *Hatusima in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 531, hybr.?—Ins. Liukiu.
Matudae *Morton in Proc. Biol. Soc. Wash.* 1938, li. 215.—Mexico.
mendax *Morton, l. c.* 1936, xlix. 154.—Guatem.
montanum *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 106.—Mexico.
Mortonianum *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 294 (1940).—Guatem.
pastasanum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.
subalpinum *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. VII.* 1034 (1936).—China (Yunnan).
tacanense *Lundell in Lloydia*, 1939, ii. 107.—Mexico.
viride *Kern. ex Degen, Fl. Velebit.* iii. 74 (1938), in syn.: *V. Lantana* var. *tyraicum Rehm*.
xanthoneurum *Diels in Biblioth. Bot.* xxix. Heft 116, 154 (1937).—Ecuador.

VICATIA DC. (Umbellif.).

Wolffiana (*Fedde ex H. Wolff*) *C. Norman in Journ. Bot., Lond.* 1940, lxxviii. 229: *Tongoloa Wolffiana*.

VICIA *L.* (Legumin.).

adriatica (*Freyn*) *Fritsch, Excursionsfl. Oesterr.* 339 (1897), in clavi: *V. cassubica* var. *adriatica*.
austro-higoënsis *Honda in Bot. Mag., Tokyo*, 1939, liii. 333.—Japan.
bombycina *Stapf ex Post, Fl. Syria, Palest. & Sinai*, 290 [1896].—Syria.
Bungei *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 330: *V. tridentata Bunge*.
canifolia *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 83 (1940).—Mexico.
chosenensis *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 182.—Corea.
Fairchildiana *Maire in Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 29 (1927).—Marocc.
Lecomtei *Humbert & Maire, l. c.* 30.—Marocc.
pseudohirsuta *Harms & Herter in Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 161, nomen; *et l. c.* v. 32 (1937), descr.—Urug.
pygmaea *Beauverd & Topali in Bull. Soc. Bot. Genève, Sér. II.* xxvi. 157 (1936), in obs., nomen.—Graecia.
ramuliflora (*Maxim.*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 331: *Orobis ramuliflorus*.

VICIA—

rifea (*Emberger & Maire*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930–5, 109 (1936), in obs.—Marocc.
tibetica *Prain ex C. E. C. Fischer in Kew Bull.* 1938, 285.—Tibet; China (Szechuan).

VICOA Cass. (Compos.).

flexuosa *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 345 (1937), pro syn.: *Inula flexuosa*.
parietarioides *Neovski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 4*, 279 (1937).—Ross. asiat. (Kuhitang).
propinqua *Neovski, l. c.* 280.—Ross. asiat. (Kuhitang).
rupicola *Krasch. in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Ser. I. Fasc. 3*, 344 (1937).—Ross. asiat. (Tadjikistan).

VIERHAPPERIA Hand.-Mazz. in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 627, 629 (1937). **COMPOSITAE**.
hieraciifolia *Hand.-Mazz. l. c.* 629.—China (Yunnan).*

VIGNA Savi (Legumin.).

canescens *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 58 (1936).—Austral. (Queensland).
dolichonema *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 113 (1938).—Tanganyika Terr.
macrorrhyncha (*Harms*) *Milne-Redhead in Kew Bull.* 1936, 473: *Phaseolus macrorrhynchus*.
matengoana *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 114 (1938).—Tanganyika Terr.
Ramanniana *Rosb. in Fedde, Repert.* xxxix. 166 (1936).—Angola.

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

Gayana (*R. Phil.*) *Cabrera ex Espinosa in Rev. Chil. Hist. Nat.* 1938, xlii. 330 (1939): *Helianthus Gayanus*.
Shrevei *Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 421 (1938).—Mexico.
trinerva *Balls in Gard. Chron.* 1939, Ser. III. cv. 139, in obs.—Mexico.*

VILLADIA Rose (Crassulac.).

andina (*Ball*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 285 (1937): *Sedum andinum*.
Batesii (*Hemsl.*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Batesii*.
Berillonana (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Sedum Berillonanum*.
Dielsii *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon stricta*.
Dyvranda (*Hamet*) *Baehni & Macbride, l. c.* 286: *Sedum Dyvranda*.
elongata (*Rose*) *R. T. Clausen in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 197: *Altamiranoa elongata*.
Grandyi (*Hamet*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Sedum Grandyi*.
imbricata (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon imbricata*.
Incarum (*Ball*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Incarum*.
platyphylla (*Britton & Rose*) *Walth. in Cact. & Succ. Journ., Amer.* x. 24 (1938): *Thompsonella platyphylla*.
virgata (*Diels*) *Baehni & Macbride in Candollea*, vii. 286 (1937): *Cotyledon virgata*.
Weberbaueri (*Diels*) *Baehni & Macbride, l. c.*: *Cotyledon Weberbaueri*.

VILLARIA Schreb. Gen. ii. 685 (1791). **INCERTAE SEDIS**.

VILLARSIA Vent. (Gentianac.).

[Nomen conservandum.]
capensis (*Houtt.*) *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 360: *Renealmia capensis*.

VINCENTIA Gaudich. (Cyperac.).

monticola *Guillaumin in Bull. Mus. Hist. Nat. Paris*, 1937, Sér. II. ix. 304.—N. Hebrides.

VINCETOXICUM Walt. (Asclepiadac.).

adenocardium *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 267 (1937).—Mexico.
belizense *Lundell & Standley, l. c.* 268.—Brit. Honduras.
chihuahuense (*A. Gray*) *Standley, l. c.* 270, in obs.: *Gonolobus chihuahuensis*.

VINCETOXICUM—

chiriquense *R. E. Woodson in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1937, xxiv. 199.—Panamá.
discolor *R. E. Woodson, l. c.* 1938, xxv. 833.—Panamá.*
Gentlei *Lundell & Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xvii. 269 (1937).—Brit. Honduras.
Hatchii *Standley, l. c.*—Guatem.
LeSueurii *Standley, l. c.* 270.—Mexico.
nummularium (*Decne.*) *Standley, l. c.*, in obs.: *Chthamalia nummularia*.
Pittieri *Standley, l. c.*—Panamá.
porphyranthum *Standley, l. c.* xvii. 387 (1938).—Honduras.
quercetorum *Standley, l. c.* xvii. 271 (1937).—Mexico.
Quirosii *Standley, l. c.* xviii. 959 (1938).—Costa Rica.
Rothschuhii (*Schlechter*) *Standley, l. c.*: *Gonolobus Rothschuhii*.
trichoneuron *Standley, l. c.* xvii. 388 (1938).—Honduras.
tristiflorum *Standley, l. c.* xvii. 272 (1937).—Mexico.

VIOLA *L.* (Violac.).

× abundans *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York).
× arophila *Wiesb. in Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
Balansae *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 177 (1939), gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 599 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
Baxteri *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 500 (1924).—U.S.A. (N. York).
× Bissellii *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Connecticut).
bonnevillensis *Cottam in Bull. Univ. Utah*, xxix. No. 13 (Biol. Ser., iv. No. 3) 3 (1939), hybr.?—U.S.A. (Utah).
× Braunii *Grover in Ohio Journ. Sc.* 1939, xxxix. 153.—U.S.A. (Ohio).
× caesariensis *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
× cestricea *H. D. House, l. c.* 507.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
× champlainensis *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York).
Clauseniana *M. S. Baker in Madroño*, iv. 194 (1938).—U.S.A. (Utah).
× columbiana *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 504 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
× consobrina *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; Pennsylvania).
× consocia *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Vermont).
× consona *H. D. House, l. c.*—U.S.A. (N. York).
× conturbata *H. D. House, l. c.* 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
× convicta *H. D. House, l. c.* 506.—U.S.A. (N. York).
curvistylis *Boissieu ex Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine, i.* 179 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin; Anam); Java? *
dalatensis *Gagnep. l. c.* 178, gallice; *et in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Anam).
× Davisii *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
decorata *Zapal. ex Zabłocki in Rośl. Polsk., Pl. Polon. Exsicc. Ser. II. Cent. II.* 13 (1934), in obs., pro syn.: *V. alpestris* subsp. *polychroma (A. Kern.) Hayek*.
× dimissa *H. D. House in N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
× discors *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York).
× dissena *H. D. House, l. c.* 504.—U.S.A. (N. York; Maryland).
× dissita *H. D. House, l. c.* 503.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
× Dowelliana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
× Eamesii *H. D. House, l. c.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Connecticut).
× Egglestoniana *H. D. House, l. c.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).

VIOLA:—

- × *egregia* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
 × *erratica* H. D. House, l. c. No. 254, 506 (1924).—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *excerpta* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *Fernaldii* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York).
 × *festata* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York).
flaviflora Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 401.—Japon. (Hondo).
 × *Greenei* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (Columbia).
 × *Greenmani* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
Harae Miyabe & *Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xvi. 182 (1940).—Japon. (Hokkaido).
Herminii Rothmaler in *Bol. Soc. Brot.* 1938-9, Sér. II. xiii. 278 [1939], in obs.—Lusitan.
 × *Hollickii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 503 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *Holmiana* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (Columbia).
Hosoi *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Hondo).
humillima Sennen, *Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 104 (1936), in obs., nomen.—Maroc.
 × *insecta* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 505 (1924).—U.S.A. (Vermont).
 × *insolita* H. D. House, l. c. 507.—U.S.A. (N. York).
Jurssi Link in *Schrad. Neues Journ. Bot.* i. iii. 140 (1806), in obs., nomen; *Neves* ex *Coutinho* in *Bol. Soc. Brot.* 1892, x. 28, in obs., descr.; *Wein* in *Allg. Bot. Zeitschr.* 1906, xii. 139.—Lusitan.
laciniata (Boissieu) Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 113, cum descr. ampl.: V. uniflora var. laciniata.
Lecomteana W. Becker ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Burma super.; Indo-China (Tonkin; Anam).
longifolia Lázaro, *Rev. Crit. Esp. Penins. Gén. Viola (Rev. R. Acad. Cienc. Exact., Fis. y Nat., Madrid)*, xvii. Ser. II. Nos. 7-12) 51 (1919).—Hispan.*
 × *Luciae Skottsb.* in *Bot. Notiser*, 1939, 811.—Ins. Sandvic. (Molokai).
lucida Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 406.—Japon. (Hondo; Kiushiu).
lucidifolia Newbro in *Univ. Iowa Stud.* xvii. 56 (1936);* cf. *Gray Herb. Card Cat.*, Issue 152.—U.S.A. (Iowa).
McCabeiana M. S. Baker in *Madroño*, v. 226 (1940).—Brit. Columb.*
maculicola Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 112.—Ins. Liukiu.
Malteana H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 511 (1924).—Canada.
 × *Markensteinensis Wiesb.* in *Formánek, Beitr. Mittl. u. Südl. Mähr.* 79 (1886).—Morav.
 × *marylandica* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 507 (1924).—U.S.A. (N. York; Maryland).
 × *mistura* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *modesta* H. D. House, l. c. 509.—U.S.A. (N. York).
 × *modica* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York; N. Jersey).
 × *mollicula* H. D. House, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
 × *montivaga* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *napae* H. D. House, l. c. 501.—U.S.A. (N. York).
 × *parca* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Vermont).
 × *Peckiana* H. D. House, l. c. 500.—U.S.A. (N. York).
 × *perpera* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
Petelotii W. Becker ex *Gagnep.* in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 181 (1939), gallice.—Indo-China (Tonkin).
 × *ravida* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. Jersey).
 × *redacta* H. D. House, l. c. 506.—U.S.A. (N. York; Columbia).
 × *Robinsoniana* H. D. House, l. c.—U.S.A. (N. York; Massachusetts).
 × *Ryonii* H. D. House, l. c. 505.—U.S.A. (Connecticut).

VIOLA:—

- samothraki auct. ex Griesinger* in *Ber. Deutsch. Bot. Ges.* 1937, lv. 560, nomen.—Graecia (Ins. Samothraki).
sandræsa Melch. in *Fedde, Repert.* xlvi. 39 (1939).—As. Min. (Anatolia).
saxifraga Maire in *Mém. Soc. Sc. Nat. Maroc*, No. xv. 11 (1927).—Maroc.
 × *segniensis Gayer* & *Degen* in *Degen, Fl. Velebit.* ii. 440 (1937).—Dalmat.
senamiensis Nakai in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 405.—Japon. (Hondo).
septempunctata Siehe ex *Bornm.* in *Fedde, Repert. Beih.* lxxxix. 90 (1936), in obs., pro syn.: V. ebracteolata.
simulata M. S. Baker in *Madroño*, iii. 237 (1936).—Ins. Vancouver.*
 × *Slavinii* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 254, 502 (1924).—U.S.A. (N. York).
 × *subaffinis* H. D. House, l. c. 503.—U.S.A. (N. York).
 × *sublanceolata* H. D. House, l. c. 508.—U.S.A. (N. York).
superba M. S. Baker in *Madroño*, v. 220 (1940).—U.S.A. (Oregon).
takasagoënsis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 112.—Formosa.
 × *taradakensis Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 407.—Japon. (Kiushiu).
teshioënsis Miyabe & *Tatewaki* in *Trans. Sapporo Nat. Hist. Soc.* xiv. 187 (1936): V. nipponica var. yezoana *Koidz.*
tonkinensis Gagnep. in *Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 174 (1939), gallice;* et in *Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 600 (1939), latine.—Indo-China (Tonkin).
utchinensis Koidz. in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 113.—Ins. Liukiu.
 × *vermontana* H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* No. 266, 25 (1925).—U.S.A. (N. York).
Yamatsutai Ishidoya in *Journ. Chosen Nat. Hist. Soc.* No. 8, 18 (1929).—Manchur.
- VIOSIA** Lundell in *Lilloa*, iv. 384 (1939). *CELASTRACEAE*.
integerrima (Lundell) Lundell, l. c. 386: *Plenckia integerrima*.*
- VIREA** Adans. (Compos.).
nudicaulis (L.) H. D. House in *N. Y. State Mus. Bull.* Nos. 243-4, 69 (1923): *Crepis nudicaulis*.
- VIRGILIA** Lam. (Legumin.).
 [Nomen conservandum.]
oroboides (Berg.) Salter in *Journ. S. Afr. Bot.* 1939, v. 58: *Sophora oroboides*.
- VIROLA** Aubl. (Myristicac.).
albiflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
crebrinervia Ducke, l. c. 260.—Bras. (Pará).
decorticans Ducke, l. c. 262.—Bras. (Amaz.).
divergens Ducke, l. c. 255.—Bras. (Amaz.).
Duckei A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 487 (1938).—Bras. (Amaz.).
flexuosa A. C. Smith, l. c. ii. 151 (1936).—Bras. (Amaz.).
lepidota A. C. Smith, l. c. 152.—Bras. (Amaz.).
macrocarpa A. C. Smith, l. c. ii. 476 (1938).—Colomb.*
Malmey A. C. Smith, l. c. 496.—Bras. (Matto Grosso).
Melinonii (Benoist) A. C. Smith, l. c. 502: *Myristica Melinonii*.*
minutiflora Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 259.—Bras. (Amaz.).
multicostata Ducke, l. c. 261.—Bras. (Pará).
multiflora (Standley) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 499 (1938): *Dialyanthera multiflora*.
multinervia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 261.—Bras. (Amaz.); Peruv.
nobilis A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 490 (1938).—Panamá.
oleifera (Schott) A. C. Smith, l. c. 488: *Myristica oleifera*.
parvifolia Ducke in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 264.—Bras. (Amaz.).
Pavonis (A. DC.) A. C. Smith in *Brittonia*, ii. 504 (1938): *Myristica Pavonis*.*

VISCAINO Greene (Zygophyllac.; Euphorbiac., Gen. Pl.).

pinnata Gentry in *Madroño*, v. 161 (1940).—Calif. infer.

VISCARIA Commers. ex Danser in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xiv. 139 (1937). *LORANTHACEAE*.

taenioides Commers. ex Danser, l. c.—Réunion.

VISCUM L. (Loranthac.).

- indosinense Danser* in *Bull. Jard. Bot. Buitenz.* Sér. III. xvi. 51 (1938);* et l. c. xvi. 265 (1940).—Siam; Indo-China (Anam).
latissimum A. A. Heller ex *Danser*, l. c. xiv. 151 (1937), in obs., pro syn.: *Korthalsella latissima megalophyllum Koidz.* in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1936, v. 124.—Japon. (Shikoku).
polycoccon Houtt. *Nat. Hist.* ii. vi. 336 (1776); fide *Merrill* in *Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 333, in syn.: V. album.
subcylindricum Weimarck in *Bot. Notiser*, 1936, 23, 24.—Rhodesia.*

VISMIA Vand. (Guttif.; Hypericac., Gen. Pl.).

- [Nomen conservandum.]
cauliflora A. C. Smith in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 299.—Bras. (Amaz.).
lateriflora Ducke in *Arquiv. Serv. Florest., Rio de Janeiro*, i. No. 1, 33 (1939).—Bras. (Amaz.; Matto Grosso).

VITELLARIA Gaertn. f. (Sapotac.).

gigantea Diels in *Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 35 (1938).—Ecuador.

VITEX L. (Verbenac.).

- amazonica Moldenke* in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 29.—Bras. (Amaz.).
betsiliensis Humbert in *Humbert, Not. Syst.* viii. 22 (1939).—Madag.
brevipetiolata Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 30.—Bras. (Ceará).
bulusanensis Elmer, *Leaf. Philipp. Bot.* x. 3798 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
Chrysleriana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 31.—Bras. (Minas Geraes).
Degeneriana Moldenke, l. c. 32.—Bras. (Piauhy).
excelsa Moldenke, l. c. 34.—Bras. (Amaz.).
iriomotensis Olvi in *Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto*, 1938, vii. 29.—Ins. Liukiu (Iriomote).
maranhana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 35.—Bras. (Maranhão).
Mexiae Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 2 (1937): V. Sellowiana var. *parviflora Schau.*, non V. *parviflora A. Juss.*
Panshiniana Moldenke in *Tropical Woods*, 1940, No. 64, 36.—Bras. (Ceará).
Perriana Moldenke, l. c. 38.—Bras. (Bahia).
Schaueriana Moldenke in *Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): V. *montevidensis* var. *parviflora Schau.*, non V. *parviflora A. Juss.*
sericea Poepp. ex Moldenke in *Fedde, Repert.* xl. 176 (1936), in syn.: *Cornutia odorata*.
yunnanensis W. W. Smith; *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt. vii.* 906 (1936), descr. ampl.—China (Yunnan; Szechuan).

VITIS L. (Vitac.; Ampelidac., Gen. Pl.).

- austrokoreana Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea.
Bakeri Herter in *Rev. Sudamer. Bot.* 1936, iii. 168: V. *palmata Baker*.
Bourquiniana Munson in *Gard. & Forest*, iii. 474 (1890), in clavi.—Hab.?
Choi *Hatusima* in *Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 530.—Corea (Ins. Quelpaert).
gigas Fennell in *Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 15.—U.S.A. (Florida).
gilverto-tomentosa Makino & *Mackawa* in *Journ. Jap. Bot.* 1939, xv. 150: V. *rufotomentosa Makino*.
leeoides Veitch in *Journ. Roy. Hort. Soc.* xxviii. 395 (1904).—China (Hupeh).
Longii W. R. & W. Prince, *Treatise Vine*, 184 (1830); cf. *Hedrick* in *Ann. Rep. State N. York, Dept. Agric.* iii. 11. (*Grapes N. York*) 123 (1908), hybr.?—U.S.A. (S. States).
missouriensis W. R. & W. Prince, *Treatise Vine*, 184, 185 (1830); cf. *L. H. Bailey* in *A. Gray, Syn. Fl. N. Amer.* i. 1. 422 (1895), in syn.: V. *vulpina*.

- VITIS**:—
 nigra *Bedeveian, Illustr. Polyglot. Dict.* 184 (1936), in syn.: *Clematis Vitalba*.
 Popenoei *Fennell in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1940, xxx. 17.—Mexico.*
 tsukubana (*Makino*) *Maekawa in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 808, japonice: *V. flexuosa* var. *tsukubana*.
 Watsoniana (*E. H. Wilson*) *Bean, Trees & Shrubs Brit. Isles*, ii. 673 (1921): *Ampelopsis Watsoniana*.
- VLADIMIRIA** Iljin in *Sovetsk. Bot.* 1939, No. 8, 55. **COMPOSITAE**.
 salwinensis (*Hand.-Mazz.*) *Iljin, l. c.* 56: *Jurinea salwinensis*.*
- VOCHYSIA** Juss. (Vochysiaceae).
 [Nomen conservandum.]
 Braceliniae *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 149 (1940).—Peruv.
 catingae *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 33 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Duquei *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 498 (1937).—Colomb.
 expansa *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 32 (1938).—Bras. (Amaz.).
 lomatophylla *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 150 (1940).—Peruv.
 pachyantha *Ducke in Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iv. 36 (1938).—Bras. (Amaz.).
 Pinkusii *A. C. Smith in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxvii. 288.—Bras. (Amaz.).
 retusa *Pilger in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 334 (1939).—Ecuador.
- VOLADERIA** Benoist in *Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 637 (1938). **YUNCACEAE**.
 carchiensis *Benoist, l. c.*—Ecuador.*
- VOLKAMERIA** L. (Verbenaceae).
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iii. 208 (1780); *Thunb. Fl. Jap.* 255 (1784).—Japan.
 uniflora *Domb. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xlii. 70 (1937), in syn.: *Rhaphithamnus spinosus*.
- VOLKENSIA** O. Hoffm. (Compos.).
 Duemmeri (*S. Moore*) *B. L. Burtt in Kew Bull.* 1937, 425: *Erlangea Duemmeri*.
 moramballae (*Oliv. & Hiern*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Vernonia moramballae*.
 ruwenzoriensis (*S. Moore*) *B. L. Burtt, l. c.*: *Erlangea ruwenzoriensis*.
- VOLUTARIA** Cass. (Compos.).
 ramosissima (*Pitard*) *Sennen, Campagn. Bot. Maroc Or.* 1930-5, 148 (1936), in obs.: *Amberboa ramosissima*.
 tubuliflora (*Murb.*) *Sennen, l. c.*, in obs.: *Amberboa tubuliflora*.
- VOLVULUS** Medik. (Convolvulaceae).
 sylvestris (*Waldst. & Kit.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 556 (1937): *Convolvulus sylvestris*.
- VOUACAPOUA** Aubl. (Legumin.).
 macropetala *Sandwith in Kew Bull.* 1937, 104.—Guiana Brit.
- VOYRIA** Aubl. (Gentianaceae).
 macrantha *Killip in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1936, xxvi. 361.—Colomb.
- VRIESEA** Lindl. (Bromeliaceae).
 [Nomen conservandum.]
 haplostachya (*Wright*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxiv. 9 (1936), cum descr.: *Tillandsia haplostachya*.*
 Kupperiana *Suesseng. in Bot. Archiv.* xxxix. 384 (1939).—Costa Rica.
 Tonzuziana *L. B. Smith in N. Am. Fl.* xix. 166 (1938).—Costa Rica.
 Tuerckheimii (*Mez*) *L. B. Smith in Contrib. Gray Herb.* n. s. No. cxvii. 33 (1937): *Tillandsia Tuerckheimii*.*
 Woodsoniana *L. B. Smith in Ann. Missouri Bot. Gard.* 1939, xxvi. 275.—Panamá.*
- VULPIA** C. C. Gmel. (Gramin.).
 arida (*Elmer*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca arida*.
 australis (*Nees*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca australis*.
 confusa (*Piper*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca confusa*.
 Eastwoodae (*Piper*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Eastwoodae*.
 eriolepis (*Desv.*) *Henrard, l. c.* 320, in obs.: *Festuca eriolepis*.
 fasciculata (*Forsk.*) *Fritsch, Exkursionsfl. Oesterr.* ed. 2, 74 (1909), in clavi: *Festuca fasciculata*.
 Grayi (*Abrams*) *Henrard in Blumea*, ii. 323 (1937), in obs.: *Festuca microstachys* var. *Grayi*.
 muralis (*Kunth*) *Henrard, l. c.* 319, in obs.: *Festuca muralis*.
 sciurea (*Nutt.*) *Henrard, l. c.* 323, in obs.: *Festuca sciurea*.
 teneriffae (*Roth*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca teneriffae*.
 Tracyi (*Hitchcock*) *Henrard, l. c.*, in obs.: *Festuca Tracyi*.
- VULPIELLA** (Battand. & Trab.) *Andreánszky* in *Ind. Hort. Bot. Univ. Budapest.* 1934, 95, 96. **GRAMINEAE**.*
 [CUTANDIA subgen. *VULPIELLA* Battand. & Trab.]
 incrassata (*Lam.*) *Andreánszky, l. c.* 97: *Bromus incrassatus*.*
- W**
- WAHLBERGELLA** Fries (Caryophyllaceae).
 baicalensis *Tolmatch. in Komarov, Fl. URSS*, vi. 723 (1936), in syn.: *Melandrium baicalense*.
 gracilis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: *Melandrium gracile*.
 longicarpophora *Tolmatch. l. c.* 714, in syn.: *Melandrium longicarpophorum*.
 saxatilis *Tolmatch. l. c.* 723, in syn.: *Melandrium saxatile*.
 Soczaviana *Tolmatch. l. c.* 715, in syn.: *Melandrium Soczavianum*.
 sordida *Tolmatch. l. c.*, in syn.: *Melandrium sordidum*.
 taimyrensis *Tolmatch. l. c.* 721, in syn.: *Melandrium taimyrense*.
- WAHLENBERGIA** Schrad. (Campanulaceae).
 [Nomen conservandum.]
 expansa (*Rudolph*) *Steffen in Beih. Bot. Centralbl.* lvi. B. 416 (1937), in obs.: *Campanula expansa*.
 globularis *E. Wimm. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 386 (1937).—Peruv.
 urcosensis *E. Wimm. l. c.* 388.—Peruv.
- WALLACEA** Spruce (Ochnaceae).
 riparia *Gleason & A. C. Smith in Brittonia*, ii. 155 (1936).—Bras. (Amaz.).
- WALLICHIA** Roxb. (Palmae).
 chinensis *Burret in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 602 (1937).—China (Kwangsi).
- WALSURA** Roxb. (Meliaceae).
 monophylla *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3391 (1937), anglice.—Ins. Philipp. (Palawan).
 palawanensis *Elmer ex Merrill, Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 380 (1923), in obs., pro syn.; *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* ix. 3393 (1937), descr. angl.—Ins. Philipp. (Palawan).
 trifolia (*A. Juss.*) *Harms in Engl. & Prantl, Nat. Pflanzenfam. Aufl.* 2, xix b. I. 119, 177 (1940): *Heynea trifolia*.
- WARBURGIA** Engl. (Canellaceae).
 salutaris (*Bertol. f.*) *Chiov. in Nuov. Giorn. Bot. Ital.* 1937, n. s. xlv. 683, in obs.: *Chibaca salutaris*.
- WARSCIEWICZELLA** Reichb. f. (Orchidaceae).
 Gehrtiana *Hoehne, Res. Hist. Sec. Bot. Agron. Inst. Biol. S. Paulo*, 146 (1937), nomen; *Hoehne in Arquiv. Bot. Estad. S. Paulo*, n. s., form. maior, i. Fasc. 1, 21 (1938), descr.*—Bras. (S. Paulo).
- WARSCIEWICZIA** Klotzsch (Rubiaceae).
 ambigua *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. vi. 59 (1936).—Peruv.
- WASABIA** Matsumura (Crucif.).
 bracteata (*Koidz.*) *act. ex Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 447: *Cardamine bracteata*.
 okinosimensis (*Takenouchi*) *Hatusima in Fukuoka Hakubuts. Zasshi (Edit. Ann. Soc. Hist.-Nat. Fukuok.)* ii. 33 (1936): *Eutrema okinosimensis*.
- WATSONIA** Mill. (Iridaceae).
 [Nomen conservandum.]
 alpina *G. J. Lewis in Fl. Pl. S. Afr.* 1938, xviii. t. 689.—Transvaal.*
- WATTAKAKA** Hassk. (Asclepiadaceae).
 yunnanensis *Tsiang in Sumyatsenia*, iv. 126 (1939).—China (Sikang; Yunnan).
- WEDELIA** Jacq. (Compos.).
 [Nomen conservandum.]
 lifuana *Hochr. ex Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1937, lxxxiv. 59, pro syn.: *Lipochaeta lifuana*.
 saltensis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 180 (1937).—Argent.
 tannensis *Endl. in Ann. Wien. Mus.* i. 168, No. 989 (1836): *Bupthalmum procumbens*.
- WEIGELA** Thunb. (Caprifoliaceae).
 amagiensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 71.—Japan. (Hondo).*
 decora (*Nakai*) *Nakai, l. c.* 74: *Diervilla decora*.*
 hakonensis *Nakai, l. c.* 77.—Japan. (Hondo).*
 japonica *Thunb. in Nova Acta Soc. Sc. Upsal.* iv. 39 (1783); *Thunb. Fl. Jap.* 90 (1784).—Japan.
 kariyosensis *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 81.—Japan. (Hondo).*
 Maximowiczii (*S. Moore*) *Rehder in Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 429, in obs.: *Diervilla Midden-dorffiana* var. *Maximowiczii*.
 sanguinea (*Nakai*) *Nakai in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 83: *Diervilla sanguinea*.
 toënsis *Nakai, l. c.* 12.—Corea.*
- WEIGELASTRUM** (Nakai) *Nakai* in *Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 5. **CAPRIFOLIACEAE**.
 [DIERVILLA sect. *WEIGELASTRUM* Nakai.]
 Maximowiczii (*Makino*) *Nakai, l. c.*: *Diervilla Maximowiczii*.*
- WEIGELTIA** A. DC. (Myrsinaceae).
 albiflora *A. C. Smith in Am. Journ. Bot.* 1940, xxvii. 546.—Colomb.
 panamensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 164 (1940).—Panamá.
 triandra *Asplund in Bot. Notiser*, 1939, 802.—Colomb.*
- WEIHEA** Spreng. (Rhizophoraceae).
 [Nomen conservandum.]
 boranensis *Chiov. in Miss. Biol. Borana, Racc. Bot., Angiosp.-Gymnosp.* 143 (1939).—Abyss.*
- WEINGAERTNERIA** Bernh. (Gramin.).
 deschampsioides *Bornm. in Verh. Zool.-Bot. Ges. Wien*, 1898, xlviii. 645, in syn.: *Corynephorus deschampsioides*.
- WEINGARTIA** Werderm. in *Kakteenkunde*, 1937, 20, 21: *Spegazzinia* *Backeb.* (Cactaceae).
 Fidaiana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.* 21: *Echinocactus Fidaianus*.
 Neumanniana (*Backeb.*) *Werderm. l. c.*: *Echinocactus Neumannianus*.
- WEINMANNIA** L. (Cunoniaceae; Saxifragaceae, Gen. Pl.).
 [Nomen conservandum.]
 aphanoneura *Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260.—Borneo.
 arcabucoana *Cuatrec. in Ciencia*, 1940, i. 253.—Colomb.*
 bogotensis *Cuatrec. l. c.*—Colomb.*
 borneënsis *Engl.; Airy-Shaw in Kew Bull.* 1940, 260, descr. ampl.—Borneo.
 bulusanensis *Elmer, Leaflet. Philipp. Bot.* x. 3723 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 Cuatrecasii *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. ii. 1051 (1938): *W. heterophylla* *H. B. & K.*

WEINMANNIA—

dulitensis *Airy-Shaw* in *Kew Bull.* 1940, 259.—Borneo.
 irosinensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3725 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 manuana *Christoph. in Bull. Bishop Mus., Honolulu*, No. 154, 10 (1938).—Samoa.*

WENDLANDIA Bartl. (Rubiace).

[Nomen conservandum.]
 acuminata *Cowan in Notes Bot. Gard. Edinb.* xix. 323 (1938).—Indo-China (Tonkin).
 connata *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 78 (1939).—Austral. (Queensland).
 fulva *Cowan in Bull. Jard. Bot. Buitenz. Sér. III.* xiv. 17 (1936).—Java.*
 inclusa *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1935, xlvii. 65 (1936).—Austral. (Queensland).
 urceolata *C. T. White, l. c.* 1938, l. 79 (1939).—Austral. (Queensland).

WENZELIA Merrill (Rutac).

Archboldiana *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 7.—N. Guin.*
 grandiflora (*Lauterb.*) *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532: Citrus grandiflora.
 kambarae *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 12.—Ins. Sandvic.*
 melanesica *Swingle in Journ. Wash. Acad. Sc.* 1938, xxviii. 532, nomen; et in *Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 9, descr.*—Ins. Solomon.
 platysperma *Swingle in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 11.—N. Guin.*
 tenuifolia *Swingle, l. c.* 14.—N. Guin.

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

acicularis *A. Gray ex Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 315 (1939), in syn.: *W. caespitosa*.
 pseudodigitata *Rockh. l. c.* 288.—Argent.
 purpurea *Spruce ex Rockh. l. c.* 295, in syn.: *W. humilis* var. *rosea* (*Hieron.*) *Rockh.*
 Staffordiæ *Sandwith in Hook. Ic. Pl.* xxxv. t. 3424 (1940).—Peruv.*
 Weberbaueriana *Rockh. in Engl. Jahrb.* lxx. 323 (1939).—Peruv.

WHITE-SLOANEA Chiov. in Malpighia, xxxiv. 541 (1937), in obs.: **Drakebrockmania** A. White & Sloane (Asclepiadac).

crassa (*N. E. Brown*) *Chiov. l. c.*, in obs.: *Caralluma crassa*.
 migiurtina *Chiov. l. c.* 542.—Somal. Ital.

WHITFORDIODENDRON Elmer (Legumin).

taiwanianum (*Hayata*) *Ohwi in Journ. Jap. Bot.* 1936, xii. 660: *Pongamia taiwaniana*.

WIGHTIA Wall. (Scrophulariac).

elliptica *Merrill in Journ. Arn. Arb.* 1938, xix. 66.—Indo-China (Tonkin).
 speciosissima (*D. Don*) *Merrill, l. c.* 67, in obs.: *Gmelina speciosissima*.

WIKSTROEMIA Endl. (Thymelaeac).

[Nomen conservandum.]
 buxifolia *A. Gray; Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 131, 134 (1936), descr. ampl.—Ins. Sandvic.*
 calcicola (*W. W. Smith*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne calcicola*.
 capitellata *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1937, xiii. 178, in syn.: *Diplomorpha capitellata*.
 Caumii *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 144 (1936).—Ins. Sandvic.*
 clivicola (*Hand.-Mazz.*) *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936): *Daphne clivicola*.
 ericifolia *Domke, l. c.* 386.—China (Hupeh).
 haleakalensis *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 126 (1936).—Ins. Sandvic.*
 Haoii *Domke in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 387 (1936).—China (Kansu).
 kulingensis *Domke, l. c.* 388: *W. sericea* *Domke*.
 leptantha *Skotts. in Acta Hort. Gotoburg.* 1935, x. 127 (1936).—Ins. Sandvic.*
 pulcherrima *Skotts. l. c.* 140.—Ins. Sandvic.*
 recurva (*Hillebr.*) *Skotts. l. c.* 129: *W. elongata* var. *recurva*.

WILCKIA Scop. (Crucif).

Orsiniana (*Ten.*) *Degen, Fl. Velebit.* ii. 177 (1937): *Hesperis Orsiniana*.

WILCOXIA Britton & Rose (Cactac).

tamaulipensis *Werderm. in Kakteenkunde*, 1938, 86.—Mexico.*

WILLRUSSELLIA A. Cheval. in Bull. Soc. Bot. France, 1937, lxxxiv. 503 (1938). **LILIACEAE**.
 Feliciania *A. Cheval. l. c.*—Guinea Gall.***WIMMERIA** Schlecht. (Celastrac).

acapulcensis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxxv. 465.—Mexico.*
 Bartlettii *Lundell, l. c.* 467.—Guatem.; Brit. Honduras.
 crenata *Liebm. ex Lundell in Contrib. Univ. Mich. Herb. No. 3 (Rev. Amer. Celastrac. I.)* 19 (1939), in syn.: *W. confusa*.
 mexicana (*DC.*) *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1940, lxxvii. 618: *Celastrus mexicanus*.

WISSADULA Medik. (Malvac).

costaricensis *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 678 (1937).—Costa Rica.

WRIGHTIA R. Br. (Apocynac).

lanceolata *Kerr in Kew Bull.* 1937, 89.—Siam.
 sorsogonensis *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3698 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 viridiflora *Kerr in Kew Bull.* 1937, 90.—Siam.

WULFFIA Neck. (Compos).

debilis *Cabrera in Not. Mus. La Plata, Bot.*, ii. 178 (1937).—Argent.*
 rubens *Alexander in Lloydia*, 1939, ii. 217.—Guiana Brit.

X

XANTHIUM L. (Compos).

mongolicum *Kitagawa in Rep. First Sc. Exped. Manchoukuo, Sect. IV. iv. (Index Fl. Jehol.)* 97 (1936).—Manchur.
 natalense *Widder in Fedde, Repert.* xli. 274 (1937).—Afr. austr.

XANTHOMYRTUS Diels (Myrtac).

Sarasinii (*Guillaumin*) *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France*, 1938, lxxxv. 630 (1939), in obs.: *Eugenia Sarasinii*.

XANTHOPHYLLUM Roxb. (Polygalac).

[Nomen conservandum.]
 annamense *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Anam).
 Eberhardtii *Gagnep. l. c.* 223, gallice.—Indo-China (Anam).
 flavo-virens *Elmer, Leaf. Philipp. Bot.* x. 3776 (1939), anglice.—Ins. Philipp. (Luzon).
 fragrans *C. T. White in Proc. Roy. Soc. Queensl.* 1938, l. 67 (1939).—Austral. (Queensland).
 glabrescens *Ridley in Kew Bull.* 1938, 113.—Borneo.

Hosei *Ridley, l. c.*—Borneo.
 laoticum *Gagnep. in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 220 (1939), gallice.—Indo-China (Laos; Anam).
 molle *Ridley in Kew Bull.* 1938, 114.—Borneo.
 pallidum *Ridley, l. c.* 113.—Borneo.
 purpureum *Ridley, l. c.* 114.—Borneo.

XANTHOPHYTOSIS Pitard (Rubiace).

kwangtungensis *Chun & How in Sunyatsenia*, iv. 14 (1939).—China (Kwangtung).*

XANTHOPHYTUM Reinw. ex Blume (Rubiace).

ferrugineum (*DC.*) *Merrill in Mitt. Inst. Bot. Hamburg*, vii. 270 (1937), in obs.: *Metabolus ferrugineus*.
 Johannis-Winkleri *Merrill, l. c.* 271.—Borneo.
 olivaceum *Merrill, l. c.*—Borneo.

XANTHOSOMA Schott (Arac).

Wendlandii (*Schott*) *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 145 (1937): *Acontias Wendlandii*.

XEROSICYOS Humbert in Compt. Rend. Acad. Sc., Paris, 1939, ccviii. 220. **CUCURBITACEAE**.

Danguyi *Humbert, l. c.* 221.—Madag.
 Perrieri *Humbert, l. c.*—Madag.

XOLISMA Rafin. (Ericac).

foliosa *Fletcher in Kew Bull.* 1936, 40.—Siam.

XYLIA Benth. (Legumin).

Schliebenii *Harms in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 413 (1936).—Tanganyika Terr.

XYLOCARPUS Koenig (Meliac).

australasicus *Ridley in Kew Bull.* 1938, 291.—Austral. (Queensland).
 benadiensis *Mattei; Ridley, l. c.* 288, descr. ampl.—Afr. trop. or.
 minor *Ridley, l. c.* 289.—Penins. Mal.; Siam; Borneo.
 parvifolius *Ridley, l. c.* 290.—Siam.

XYLOPIA L. (Annonac).

[Nomen conservandum.]
 amazonica *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 562 (1939).—Bras. (Amaz.).
 calophylla *R. E. Fries, l. c.* 563.—Bras. (Amaz.).
 collina *Diels in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiii. 271 (1936).—Tanganyika Terr.
 densiflora *R. E. Fries in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xiii. 11. 744 (1938).—Peruv.
 micans *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 276 (1937).—Peruv.
 nitida *Ast in Humbert, Suppl. Fl. Gén. Indo-Chine*, i. 105 (1938), gallice.—Indo-China (Anam).
 trichostemon *R. E. Fries in Acta Hort. Berg.* xii. 275 (1937).—Bras. (Amaz.).
 uniflora *R. E. Fries, l. c.* xii. 564 (1939).—Bras. (Amaz.).
 xylantha *R. E. Fries, l. c.* xii. 286 (1937).—Bras. (Amaz.).*

XYLOSMA G. Forst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

[Nomen conservandum.]
 austro-caledonica (*Schlechter*) *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 292 (1938): *Scolopia austro-caledonica*.
 borneensis *Ridley in Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 224.—Borneo.
 Guillauminii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 291, in clavi, 296 (1938).—N. Hebrides.
 hispidula *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 724 (1937).—Panamá.
 Maidenii *Sleum. in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 289, in clavi, 294 (1938).—Lord Howe Island.
 samoensis (*Christoph.*) *Sleum. l. c.* 290, in clavi, 295: *X. suaveolens* var. *samoensis*.
 Sleumeri *Herter in Beih. Bot. Centralbl.* lxx. B. 271 (1939), nomen.—Urug.

XYLOSTEON Mill. (Caprifoliac).

album (*L.*) *Moldenke in Rev. Sudamer. Bot.* v. 3 (1937): *Vaccinium album*.
 solonis *Eaton, Man. Bot. N. Amer.* ed. 1 (1817); cf. *Eaton, l. c.* ed. 5, 449 (1829), in adnot.—U.S.A. (N. Hampshire; Massachusetts).

XYLOTHECA Hochst. (Flacourtiac.; Bixac., Gen. Pl.).

macrophylla (*Klotzsch*) *Sleum. in Fedde, Repert.* xlv. 20 (1938): *Chlanis macrophylla*.

XYRIDION Fourr. (Iridac).

sogdianum (*Bunge*) *Neuski in Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS, Sér. I. Fasc. 4*, 331 (1937): *Iris sogdiana*.

XYRIS L. (Xyridac).

bicephala *Geason in Brittonia*, iii. 155 (1939).—Venez.
 dolichosperma *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 488 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 488.—Guiana Bat.*
 papillosa *Fassett in Rhodora*, 1937, xxxix. 459.—U.S.A. (Wisconsin).
 spathacea *Lanj. in Meded. Bot. Mus. Herb. Rijks Univ. Utrecht*, No. 41, 484 (1937);* et in *Rec. Trav. Bot. Néerl.* 1937, xxxiv. 484.—Guiana Bat.*
 subrubella *Malme ex Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 322 (1936), anglice.—N. Nigeria.

XYSMALOBIMUM R. Br. (Asclepiadac).

convallariiflorum *Markgraf in Notizbl. Bot. Gart. Berlin*, xiv. 116 (1938).—Tanganyika Terr.
 Taschdjiani *Chiov. in Malpighia*, xxxiv. 509 (1937).—Abyss.

XYSTROLOBOS Gagnep. (Hydrocharitac.).
crispus (*Hand.-Mazz.*) *Dandy ex Hand.-Mazz. in Vegetationsbild.* xxii. Heft 8, p. 14 (1932), in obs.:
Boottia crispa.

Y

YERVAMORA Kuntze (Amaranthac.).

Yervamora (L.) *Lindinger in Abh. Gebiet Auslandsk., Hamb.* xxi. Reihe C, Naturw. viii. (*Beitr. Veg. u. Fl. Kanar. Ins.*) 144 (1926): *Bosea Yervamora*.

YOUNGIA Cass.; Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484) 5 (1937), descr. ampl. **COMPOSITAE**.

Akagii (*Kitagawa*) *Kitagawa in Journ. Jap. Bot.* 1940, xvi. 182: *Geblera Akagii*.

bifurcata *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)* 89 (1937).—China (Yunnan).*

cineripappa (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 60: *Crepis cineripappa*.*

conjunctiva *Babcock & Stebbins, l. c.* 37.—China (Kansu).*

depressa (*Hook. f. & Thoms.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 33: *Crepis depressa*.*

erythrocarpa (*Vaniot*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 102: *Lactuca erythrocarpa*.*

formosana (*Hayata*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: *Crepis formosana*.

fusca (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)* 76 (1937): *Crepis fusca*.*

gracilipes (*Hook. f.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 40: *Crepis gracilipes*.*

gracilis *Hook. f. ex Benth. & Hook. f. Gen. Pl.* ii. 514 (1873), nomen; *Babcock & Stebbins, l. c.* 65, descr. angl.*—Ind. or. (Sikkim).

gymnopus (*Koidz.*) *Hara in Journ. Jap. Bot.* 1938, xiv. 53: *Crepis gymnopus*.

Henryi (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)* 83 (1937): *Crepis Henryi*.*

heterophylla (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 87: *Crepis heterophylla*.*

lanata *Babcock & Stebbins, l. c.* 74.—China (Yunnan).*

longipes (*Hemsl.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 92: *Crepis longipes*.*

Mairei (*Léveillé*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 77: *Crepis Mairei*.*

nilgiriensis *Babcock in Kew Bull.* 1939, 662 (1940).—Mont. Nilgiri.

paleacea (*Diels*) *Babcock & Stebbins, Gen. Youngia (Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 484)* 67 (1937): *Crepis paleacea*.*

parva *Babcock & Stebbins, l. c.* 35.—China (Szechuan).*

Pratti (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 81: *Crepis Pratti*.*

Rosthornii (*Diels*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 92: *Crepis Rosthornii*.*

rubida *Babcock & Stebbins, l. c.* 100.—China (Kweichau).*

scaposa (*Chang*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 45: *Crepis scaposa*.*

silhetensis (*DC.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 104: *Hieracium silhetense*.

simulatrix (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 39: *Crepis simulatrix*.*

tenuifolia (*Willd.*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 46: *Crepis tenuifolia*.*

terminalis *Babcock & Stebbins, l. c.* 85.—China (Szechuan).*

Wilsoni (*Babcock*) *Babcock & Stebbins, l. c.* 79: *Crepis Wilsoni*.*

YPSILANDRA Franch. (Liliac.).

alpina *Wang & Tang in Bull. Fan Mem. Inst. Biol., Peiping, Bot. Ser.*, vii. 81 (1936).—Tibet-Burma Frontier.

YUCCA L. (Liliac.).

carnerosana (*Trelease*) *McKelvey, Yuccas South-west. U. S. Pt. 1.* 24 (1938): *Samuela carnerosana*.*

YUCCA—

confinis *McKelvey, Yuccas South-west. U. S. Pt. 1.* 49 (1938).—U.S.A. (Arizona; N. Mexico).*
Howard-Smithii *Trelease in Proc. Am. Phil. Soc.* lxxviii. 99 (1937), anglise.—Mexico?*

Z

ZANTHOXYLUM L. (Rutac.).

Aguilarii *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 146 (1940).—Guatem.

amamiense *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1938, vii.* 135.—Ins. Liukiu.

atoyacanum *Lundell in Am. Midl. Nat.* xix. 429 (1938).—Mexico.

Ayua *Maza in Maza & Roig, Fl. Cuba (Bol. Secr. Agric. Comerc. Trab., Cuba, No. 22)* 72 (1914), in syn.: *Fagara martinicensis*.

chiriquinum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xviii. 569 (1937).—Costa Rica; Panamá.

citroides *Standley, l. c.* xxii. 85 (1940).—Mexico.

Gentlei *Lundell in Lloydia, 1939, ii.* 92.—Brit. Honduras.

limoniodorum *Standley in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 371 (1938).—Honduras.

Matudai *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 236 (1938).—Mexico.

nigripunctatum *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1937, lxiv. 551.—Brit. Honduras.

nubium *Standley & Steyerl. in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xxii. 243 (1940).—Guatem.

Schlechteri *Guillaumin in Humbert, Not. Syst.* v. 132 (1936).—N. Caled.

sonorensis *Lundell in Phytologia, i.* 369 (1940).—Mexico.

suaveolens *Lundell in Am. Midl. Nat.* xx. 237 (1938).—Mexico.

trifoliatum (*Sw.*) *Wright, Mem.* 240 (1828); *Fawcett & Rendle, Fl. Jamaica, iv.* 11. 177 (1920): *Fagara trifoliata*.

valens (*Macbride*) *Macbride in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xv. 228 (1936): *Fagara valens*.

vitiense *A. C. Smith in Bull. Bishop Mus., Honolulu, No. 141, 77* (1936).—Ins. Viti.*

ZAPANIA Lam. (Verbenac.).

spinosa *Pav. ex Moldenke in Fedde, Repert.* xli. 64 (1936), in syn.: *Bouchea prismatica* var. *brevirostra* *Grenz*.

ZAUSCHNERIA C. Presl (Onagrac.).

septentrionalis *Keck in Publ. Carnegie Inst. Wash. No. 520 (J. Clausen, Keck & Hiesey, Exper. Stud. Nat. Spec. 1.)* 219 (1940).—U.S.A. (Calif.).*

ZEPHYRANTHES Herb. (Amaryllidac.).

[Nomen conservandum.]
insularum *Hume in Herbertia, 1939, vi.* 123 (1940), anglise.—U.S.A. (Florida); Cuba.*

Plumierii *Hume, l. c.* 127, anglise.—Santo Domingo.*

tepicensis *Greenm. ex Sealy in Journ. Roy. Hort. Soc.* 1937, lxii. 207, nomen.—Mexico.

ZERNA Panz. (Gramin.).

fibrosa (*Hackel*) *Grossheim in Trud. Bot. Inst., Akad. Nauk SSSR, Azerb. Fil., Baku, viii/48 (Fl. Kavkaza, i.)* 394 (1939), in obs.: *Bromus fibrosus*.

Gussonii (*Parl.*) *Grossheim, l. c.* 305: *Bromus Gussonii*.*

rubens (*L.*) *Grossheim, l. c.* 306: *Bromus rubens*.*

tomentosa (*Trin.*) *Grossheim, l. c.* 394, in obs.: *Bromus tomentosus*.

ZEUXANTHE Ridley in *Kew Bull.* 1939, 609 (1940). **RUBIACEAE**.

Beccariana (*Baill.*) *Ridley, l. c.* 610, cum descr. ampl.: *Morinda Beccariana*.

Moultonii *Ridley, l. c.*—Borneo.

prismatomeriformis (*Merrill*) *Ridley, l. c.* 611: *Rennellia prismatomeriformis*.

ZEUXINE Lindl. (Orchidac.).

[Nomen conservandum.]

benguensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis benguensis*.

commelinoides *A. Cheval.; Summerhayes in Hutchinson & Dalziel, Fl. W. Trop. Afr.* ii. 423 (1936), in syn.: *Hetaeria heterosepala*.

Elmeri (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis Elmeri*.

Hoshiana *Ohwi in Acta Phytotax. & Geobot., Kyoto, 1937, vi.* 47.—Ins. Liukiu.

leytensis (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 100 (1938): *Adenostylis leytenis*.

luzonensis (*Ames*) *Ames, l. c.*: *Adenostylis luzonensis*.

marivelensis (*Ames*) *Ames, l. c.*: *Adenostylis marivelensis*.

odorata *Fukuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l.* 20.—Formosa.

palawensis *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1939, liii.* 58.—Ins. Palau.*

philippinensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid., Corrig. p.* xxxvii. [1938]: *Adenostylis philippinensis*.

Sakagutii *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l.* 26.—Ins. Liukiu.*

Somai *Tuyama, l. c.* 27.—Formosa.*

stricta (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 111 (1938): *Adenostylis stricta*.

tenuifolia *Tuyama in Bot. Mag., Tokyo, 1936, l.* 427.—Ins. Liukiu.*

vitiensis (*Rolfe*) *L. O. Williams in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 112 (1938): *Adenostylis vitiensis*.

Weberi (*Ames*) *Ames in Bot. Mus. Leaf. Harvard Univ.* v. 101 (1938): *Adenostylis Weberi*.

zamboangensis (*Ames*) *Ames, Sched. Orchid., Corrig. p.* xxxvii. [1938]: *Adenostylis zamboangensis*.

ZEXMENIA La Llave (Compos.).

perymenioides *Blake in Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago, Bot. Ser.*, xvii. 405 (1938).—Honduras.*

ZIERIA Sm. (Rutac.).

Murphyi *Blakely in Austral. Nat.* x. 246 (1940).—Austral. (N. S. Wales).

ZIERIDIUM Baill. (Rutac.).

melicopifolium *Guillaumin in Bull. Soc. Bot. France, 1938, lxxxv.* 299.—N. Caled.

pseudo-obtusifolium (*Guillaumin*) *Guillaumin, l. c.*: *Evodia pseudo-obtusifolia*.

ZIGADENUS Michx. (Liliac.).

densus (*Desr.*) *Fernald in Rhodora, 1940, xlii.* 254: *Melanthium densum*.*

fontanus *Eastw. in Leaf. West. Bot.* ii. 41 (1937).—U.S.A. (Calif.).

ZINNIA L. (Compos.).

[Nomen conservandum.]

oligantha *I. M. Johnston in Journ. Arn. Arb.* 1940, xxi. 74.—Mexico.

ZINOWIEWIA Turcz. (Celastrac.).

australis *Lundell in Bull. Torr. Bot. Cl.* 1938, lxv. 469.—Venez.

concinna *Lundell, l. c.* 470.—Mexico.

costaricensis *Lundell, l. c.* 471.—Costa Rica; Panamá.

Matudai *Lundell, l. c.* 472.—Mexico.

ovata *Lundell, l. c.* 1940, lxvii. 620.—Panamá.

pallida *Lundell, l. c.* 1938, lxv. 473.—Brit. Honduras.*

rubra *Lundell, l. c.* 475.—Guatem.

tacanensis *Lundell in Lloydia, 1939, ii.* 101.—Mexico.

ZIZANIA L. (Gramin.).

caduciflora (*Turcz.*) *Hand.-Mazz. Symb. Sin. Pt.* vii. 1278 (1936): *Limnochloa caduciflora*.

ZIZIA Koch (Umbellif.).

aptera (*A. Gray*) *Fernald in Rhodora, 1939, xli.* 441: *Thaspium trifoliatum* var. *apterum*.

trifoliata (*Michx.*) *Fernald, l. c.* 1940, xlii. 298: *Sison trifoliatum*.*

ZIZIPHORA L. (Labiata).

pamiroalaica *Żuzepczuk ex Nevski* in *Acta Inst. Bot. Acad. Sc. URSS*, Ser. I. Fasc. 4, 328 (1937), nomen.—Ross. asiat. (Kuhitang).

ZIZYPHUS Mill. (Rhamnaceae).

bulusanensis *Elmer ex Merrill*, *Enum. Philipp. Fl. Pl.* ii. 522 (1923), in obs., pro syn.: *Z. Cumingiana*.

Muratiana *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1939, xxx. 337 (1940).—Afr. Gall. Occ. (Mauritania).

oligantha *Merrill & Perry* in *Journ. Arn. Arb.* 1939, xx. 338.—N. Guin.

pubinervis *Rehder* in *Journ. Arn. Arb.* 1937, xviii. 218, cum descr. emend.: *Strychnos Esquirolii*.

ZOMBIA L. H. Bailey, *Gentes Herbarum*, iv. 240 (1939). **PALMAE**.

antillarum (*Desc.*) L. H. Bailey, *l. c.* 242, cum descr. ampl.: *Chamaerops antillarum*.*

ZORNIA J. F. Gmel. (Legumin.).

filifoliola *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 195 (1940).—Venez.

ZORNIA:—

guanipensis *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 194 (1940).—Venez.

Harmsiana *Standley* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xi. 161 (1936): *Z. gracilis* *Harms*.

herbacea *Pittier* in *Bol. Soc. Venez. Cienc. Nat.* vi. 192 (1940).—Venez.

leptophylla (*Benth.*) *Pittier*, *l. c.* 196, in obs.: *Z. diphylla* var. *leptophylla*.

ZOSTERA L. (Potamogetonac.; Naiadac., Gen. Pl.).

Hornemanniana *Tutin* in *Journ. Bot., Lond.* 1936, lxxiv. 227.—Eur. occ.

ZOSTERELLA Small (Pontederiac.).

longituba *Alexander* in *N. Am. Fl.* xix. 52 (1937).—U.S.A. (S. E. States); Mexico; Cuba; Hispaniola.

ZSCHOKKEA Muell.-Arg. (Apocynac.).

pauciflora *Kuhlmann* in *Archiv. Inst. Biol. Veg., Rio de Janeiro*, iii. 47 (1936).—Bras. (Espírito Santo).*
Standley *R. E. Woodson* in *Publ. Field Mus. Nat. Hist., Chicago*, Bot. Ser., xxii. 44 (1940).—Guatem.

ZYGADENUS Michx. (Liliac.).

[Vide **ZYGADENUS**.]

ZYGIA P. Br. (Legumin.).

cauliflora (*Willd.*) *Killip* in *Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* cauliflora.

Engelsingii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Pithecellobium* Engelsingii.

Lehmannii (*Harms*) *Britton & Rose apud Britton & Killip* in *Ann. N. Y. Acad. Sc.* xxxv. (*Mimos. & Caesalpin. Colomb.*) 130 (1936): *Pithecellobium* Lehmannii.

picramnioides (*Standley*) *Killip*, *l. c.* 193, in adnot.: *Pithecellobium* picramnioides.

pilosula (*Pittier*) *Britton & Rose apud Britton & Killip*, *l. c.* 130: *Pithecellobium* pilosulum.

Stevensonii (*Standley*) *Record in Tropical Woods*, 1940, No. 63, 6: *Inga* Stevensonii.

ZYGOPHYLLUM L. (Zygophyllac.).

Waterlotii *Maire* in *Bull. Soc. Hist. Nat. Afr. Nord*, 1937, xxviii. 348.—Sahara occ.

ZYGOSTATES Lindl. (Orchidac.).

grandiflora (*Lindl.*) *Mansf. in Fedde, Repert.* xlv. 58 (1938): *Ornithocephalus* grandiflorus.

NOMINA GENERICA NOVA ATQUE NEGLECTA SUB FAMILIIS DISPOSITA

A

ACANTHACEAE

Ambongia *Benoist*
Averia *Leonard*
Eusiphon *Benoist*
Graphandra *Imlay*
Gynocraterium *Bremek.*
Leandriella *Benoist*
Marcania *Imlay*
Megalostoma *Leonard*
Polylychnis *Bremek.*
Pounguia *Benoist*
Pseudodictyoptera *Benoist*
Sphacanthus *Benoist*
Thysanostigma *Imlay*

ALISMATACEAE

× *Alismodorus* *Wehrh.*

AMARANTHACEAE

Pseudodigera *Chiov.*
Robynsiella *Suesseng.*

AMARYLLIDACEAE

Cybitetes *Milne-Redhead* &
Schweickerdt
Leptochiton *Sealy*
× *Narcibularia* *Wehrh.*

ANACARDIACEAE

Actinocheita *F. A. Barkley*
Choespondias *B. L. Burt* & *A. W. Hill*

ANNONACEAE

Guatteria *R. E. Fries*
Lettowianthus *Diels*
Neo-uvaria *Airy-Shaw*
Ophrypetalum *Diels*
Pseudoxandra *R. E. Fries*
Ruizodendron *R. E. Fries*
Tetrameranthus *R. E. Fries*

APOCYNACEAE

Chunechites *Tsiang*
Dischidanthus *Tsiang*
Hanghomia *Gagnep.* & *Thénint*
Mortoniella *R. E. Woodson*
Plumeriopsis *Rusby* & *R. E. Woodson*
Stenosolen (*Muell.-Arg.*) *Markgraf*
Tintinnabularia *R. E. Woodson*
Vallariopsis *R. E. Woodson*

ARACEAE

Colletogyne *Buchet*
Felipponiella *Hicken*
Synandrogynae *Buchet*

ARISTOLOCHIACEAE

Asiasarum *Maekawa*
Japonasarum *Nakai*

ASCLEPIADACEAE

Drakebrockmania *A. White* & *Sloane*
Epicion (*Griseb.*) *Small*
Henryastrum *Happ*
Jacaima *Rendle*
Meladerma *Kerr*
Quisumbingia *Merrill*
White-Sloanea *Chiov.*

B

BALANOPHORACEAE

Ditepalanthus *Fagerl.*

BERBERIDACEAE

× *Bonstedtia* *Wehrh.*

BIGNONIACEAE

Choriosphaera *Melch.*, sine descr.
Dinklageanthus *Melch. ex Mildbr.*, sine descr.
Ophiocolea *H. Perrier*
Periarrabidaea *A. Sampaio*
Potamoganos *Sandwith*
Scobinaria *Seibert*
Stenosiphanthus *A. Sampaio*

BOMBACACEAE

Aguaria *Ducke*
Millea *Standley*

BORAGINACEAE

Sinojohnstonia *Hu*
Tetraedrocarpus *Schwartz*

BROMELIACEAE

Hesperogreigia *Skotts.*

BURSERACEAE

Icicariba *Maza*

BUTOMACEAE

Elattosis *Gagnep.*

C

CACTACEAE

Acanthocephala *Backeb.*
Anisocereus *Backeb.*
Austrocephalocereus *Backeb.*
Austrocylindropuntia *Backeb.*
Blossfeldia *Werderm.*
Brasilicereus *Backeb.*
Chileocactus *Frič*, sine descr.
Clistanthocereus *Backeb.*
Coleocephalocereus *Backeb.*
Coloradoa *Boissev.* & *C. Davidson*
Eriocephala *Backeb.*
Eurebutia (*Backeb.*) *G. Vande Weghe*
Glandulicactus *Backeb.*
Gymnanthocereus *Backeb.*
Gymnocactus *Backeb.*
Horridocactus *Backeb.*
Krainzia *Backeb.*
Lepidocoryphantha *Backeb.*
Loxanthocereus *Backeb.*
Micranthocereus *Backeb.*
Morawetzia *Backeb.*
Neobuxbaumia *Backeb.*
Nichelia *Bullock*
Pseudozygocactus *Backeb.*
× *Rhypsaphyllopsis* *Werderm.*
Roseocereus (*Backeb.*) *Backeb.*
Seticereus *Backeb.*
Soehrensia *Backeb.*
Spinicalycium *Frič*, sine descr.
Subpilocereus *Backeb.*
Thrixanthocereus *Backeb.*
Turbincarpus (*Backeb.*) *F. Buxb.* &
Backeb.
Weingartia *Werderm.*

CAMPANULACEAE

× *Fockeanthus* *Wehrh.*
Petkovia *Stefanoff*

CAPPARIDACEAE

Hypselandra *Pax* & *K. Hoffm.*
Meeboldia *Pax* & *K. Hoffm.*

CAPRIFOLIACEAE

Macrodiervilla *Nakai*
Weigelastrum (*Nakai*) *Nakai*

CARYOPHYLLACEAE

× *Coromelandryum* *Graebn.*
Kabulia *Bor* & *C. E. C. Fischer*
Polytepalum *Suesseng.* & *Beyerle*
Tyttostemma *Neovski*

CELASTRACEAE

Austroplenckia *Lundell*
Pseudocassine *Bredell*
Sinomerrillia *Hu*
Viposia *Lundell*

CHENOPODIACEAE

Blackiella *Aellen*
Darniella *Maire* & *Weiller*
Halimione *Aellen*
Halimus *Waltr.*
Manochlamys *Aellen*
Morrisiella *Aellen*
Muratina *Maire*
Pachypharynx *Aellen*
Rhaphidophyton *Ilijn*
Senniella *Aellen*
Traganopsis *Maire* & *Wilczek*

COMBRETACEAE

Myria *Noronha ex Tul.*, in syn.

COMMELINACEAE

Pseudoparis *H. Perrier*

COMPOSITAE

Aliconia *Herrera*, in syn.
Anvilleina *Maire*
Arrhenechthites *Mattf.*
× *Asterago* *Everett*
Baccharidastrum *Cabrera*
Bipontia *Blake*
Bolocephalus *Hand.-Mazz.*
Chiliotrichiopsis *Cabrera*
× *Chrysaboltonia* *Arends*
Cousiniopsis *Neovski*
Crepidatriseris *Kitamura*
Dendrocacia (*Nakai*) *Nakai*
Filifolium *Kitamura*
Gymnaster *Kitamura*
× *Heterokalimeris* *Kitamura*
Heteroplexis *Chang*
Hypacanthium *Juzepczuk*
Hystrichophora *Mattf.*
Jamesianthus *Blake* & *Sherff*
Leiodon *Shuttlew. ex Sherff*, in syn.
Lepidonia *Blake*
Lipskyella *Juzepczuk*
Miricacalia *Kitamura*
Oparanthus *Sherff*
Phylacrachena *Ilijn*
Phyllochilium *Cabrera*
Raouliopsis *Blake*
Rojasianthe *Standley* & *Steyerm.*
Sciadocephala *Mattf.*
× *Senecillicacalia* *Kitamura*
Sorosseris *Stebbins*
Sosnovskya *Takht.*
Tracyina *Blake*
Vierhapperia *Hand.-Mazz.*
Vladimiria *Ilijn*

CONNARACEAE

Schellenbergia *C. E. Parkinson*

CONVOLVULACEAE

Acmostemon *Pilger*
Astromerremia *Pilger*
Decalobanthus *v. Ooststr.*
Eremosperma *Chiov.*

CRASSULACEAE

Keratolepis *Rose ex Fröderstr.*, in syn.

CRUCIFERAE

Acroschizocarpus *Gombocz*
Alliaria *Scop.*
Andreoskia *Spach*
Dimorphostemon *Kitagawa*
Glaucocarpum *Rollins*
Horwoodia *Turrill*
Iskandera *N. Busch*
Litwinovia *Woronow*
Murbeckiella *Rothmaler*
Nasturtiastrum *Gillet* & *Magne*
Stigmatella *Eig*
× *Trachycnemum* *Maire* & *G. Samuels-son*

CUCURBITACEAE

Xerosicyos *Humbert*

CYPERACEAE

Blysmocarex *Ivanova*, sine descr.
Trachystylis *S. T. Blake*

E

ERICACEAE

Demosthenesia *A. C. Smith*
× *Gaulnettya* *Marchant*
× *Gaulthettya* *Camp*
Plutarchia *A. C. Smith*
Polyclita *A. C. Smith*
Tepuia *Camp*

ERIOCAULACEAE

Comanthera *L. B. Smith*

EUPHORBIACEAE

Benoistia *H. Perrier* & *Léandri*
Cladogelonium *Léandri*
Claoxylopsis *Léandri*
Cleopatra *Panch. ex Croizat*, in syn.
Danguyodrypetes *Léandri*
Didymocistus *Kuhlmann*
Neoguillauminia *Croizat*
Paragelonium *Léandri*
Skutchia *Pax* & *K. Hoffm.*

F

FAGACEAE

Chlamydobalanus (*Endl.*) *Koidz.*
Corylopanania (*Hickel* & *A. Camus*) *Nakai*
Erythrobalanus (*Oerst.*) *O. Schwarz*
Macrobalanus (*Oerst.*) *O. Schwarz*

FICOIDACEAE

Halenbergia *Dinter*
Henricia *L. Bolus*
Mestoklema *N. E. Brown*
Neohenricia *L. Bolus*
Vanheeridia *L. Bolus*

FLACOURTIACEAE

[Vide etiam *Lacistemaeae*]
Bartholomaea *Standley* & *Steyerm.*
Cathayea *Ohwi*
Dankia *Gagnep.*
Hasseltiopsis *Sleum.*
Neosprucea *Sleum.*
Peterodendron *Sleum.*
Spruceanthus *Sleum.*

G

GENTIANACEAE

Gentianothamnus *Humbert*
Megacodon (*Hemsl.*) *H. Smith*
Stahelia *Jonker*

GERANIACEAE

Neurophyllodes (*A. Gray*) *Degener*

GESNERIACEAE

Fluckigeria *Rusby*
Halpophyllum *Mansf.*

GRAMINEAE

Airella (*Dumort.*) *Dumort.*
Alloëochaete *C. E. Hubbard*
Ancistrochloa *Honda*
Apochiton *C. E. Hubbard*
Avenula (*Dumort.*) *Dumort.*
× Bromofestuca *Prodan*
Chaetostichium *C. E. Hubbard*
Cymbosetaria *Schweickerdt*
Danthonidium *C. E. Hubbard*
Digitariopsis *C. E. Hubbard*
Ekmanochloa *Hitchcock*
× Elymopyrum *Cognac*
Eragrostiella *Bor*
Genea (*Dumort.*) *Dumort.*
Gymnachne *L. Parodi*
Heleochloa (*Fries*) *Drejer*
Hemimunroa (*L. Parodi*) *L. Parodi*
Hydropoa (*Dumort.*) *Dumort.*
Hypseochloa *C. E. Hubbard*
Leptagrostis *C. E. Hubbard*
Leptothrix (*Dumort.*) *Dumort.*
Lepturidium *Hitchcock & Ekman*
Narenga *Bor*
Neosamomorpha *Tatew.*
Oplismenopsis *L. Parodi*
Oryzidium *C. E. Hubbard & Schweickerdt*
Phaenanthoecium *C. E. Hubbard*
Pogonochloa *C. E. Hubbard*
Psammagrostis *C. A. Gardner & C. E. Hubbard*
Pseudodichanthum *Bor*
Stilpnophleum *Neovski*
Thaumastochloa *C. E. Hubbard*
Vulpiella (*Battand. & Trab.*) *Andreanszky*

GUTTIFERAE

Takasagoya *Kimura*

H

HAMAMELIDACEAE

Matudaea *Lundell*

HERNANDIACEAE

Valvanthera *C. T. White*

HIPPOCRATEACEAE

Elachyptera *A. C. Smith*
Hemiangium *A. C. Smith*

I

ICACINACEAE

Neoleretia *Baehni*
Peckeliodendron *Sleum.*

IRIDACEAE

Chasmato callis *R. C. Foster*
Cryptobasis *Neovski*
Dortania *A. Cheval.*
Exohebea *R. C. Foster*
Sclerosiphon *Neovski*

J

JUNCACEAE

Voladeria *Benoist*

L

LABIATAE

Ceratanthus *F. Muell. ex G. Taylor*
Hesperozygis *Epling*
Hoehnea *Epling*
Isoleucas *Schwartz*
Johowia *Epling & Looser*
× Majoranamaracus *K. H. Rechinger*
Ombrocharis *Hand.-Mazz.*
Rhabdocaulon (*Benth.*) *Epling*
Rhododon *Epling*
Taitonia *Yamamoto*

LACISTEMACEAE

Lacistemopsis *Kuhlman*

LAURACEAE

Anaueria *Kosterm.*
Caryodaphnopsis *Airy-Shaw*
Chanekia *Lundell*
Phyllostemonodaphne *Kosterm.*
Purkayasthaea *Purkay.*

LECYTHIDACEAE

Butonicoides *R. Br. ex Th. Dur., in syn.*
Corythophora *Knuth*

LEGUMINOSAE

Acanthophaea *Neovski*
Amblyotropis *Kitagawa*
Arthrosamanea *Britton & Rose*
Astenolobium *Neovski*
Cryptorrhynchus *Neovski*
Dugandia *Britton & Killip*
Ibadja *A. Cheval.*
Kiapasia *Woronow ex Grossheim, in syn.*
Klugiodendron *Britton & Killip*
Lemuropisum *H. Perrier*
Lithoön *Neovski*
Lupulina *Noulet*
Macrosamanea *Britton & Rose*
Marmaroxylon *Killip*
Mimozyanthus *Burkart*
Myctiophora *Neovski*
Oedicephalus *Neovski*
Petaladenium *Ducke*
Poecilocarpus *Neovski*
Pseudovouapa *Britton & Killip*
Sooja *Sieb.*
Tetrapterocarpon *Humbert*
Teyleria *Backer*

LILIACEAE

Amphisiphon *W. F. Barker*
× Antherisia *Wehrh.*
Eduardoregelia *Popov*
Iphigeniopsis *F. Buxb.*
Meta-Aletris *Masamune*
Reya *Kuntze*
Willrussellia *A. Cheval.*

LOASACEAE

Torreya *Eaton*

LORANTHACEAE

Viscaria *Commers. ex Danser*

M

MALVACEAE

Neohumbertiella *Hochr.*

MELASTOMATACEAE

Cailliella *Jacques-Félix*
Leucalepis *Brade ex Ducke, sphalm.*
Llewelynia *Pittier*
Loricalepis *Brade*
Sandemania *Gleason*
Trigynia *Jacques-Félix*

MELIACEAE

Chuniiodendron *Hu*
Urbanoguarea *Harms*

MENISPERMACEAE

Pridania *Gagnep.*
Telitoxicum *Moldenke*
Ungulipetalum *Moldenke*

MORACEAE

Centrogynne *Welw. ex Benth. & Hook., f., pro syn.*
Palmolmedia *Ducke*
Paraclarisia *Ducke*
Smithiodendron *Hu*

MYRICACEAE

Canacomyrica *Guillaumin*

MYRTACEAE

Kjellbergiodendron *Burret*
Purpureostemon *Gugerli*
Reicheia *Kausel*

N

NYCTAGINACEAE

Heimerlia *Skottsbo.*

O

OCHNACEAE

Krukoviella *A. C. Smith*

OLEACEAE

Dimetra *Kerr*

ORCHIDACEAE

Diceratostele *Summerhayes*
Duckeëlla *C. Porto & Brade*
Epidanthus *L. O. Williams*
Hintonella *Ames*
Itaculumia *Hoehne*
Lindsayella *Ames & C. Schweinf.*
Macropodanthus *L. O. Williams*
Megalorchis *H. Perrier*
Nageliella *L. O. Williams*
Phragmorchis *L. O. Williams*
Pleurothallopsis *C. Porto & Brade*
Pygmaeorchis *Brade*
Rangaeris (*Schlechter*) *Summerhayes*
Smithorchis *Tang & Wang*
Symphyosepalum *Hand.-Mazz.*
Thysanoglossa *C. Porto & Brade*
Tsaiochis *Tang & Wang*

P

PALMAE

Bejaudia *Gagnep.*
Bornoa *O. F. Cook*
Chuniophoenix *Burret*
Cuatrecasea *Dugand*
Edanthe *O. F. Cook & Doyle*
Ethnora *O. F. Cook*
Gorgasia *O. F. Cook*
Heptantra *O. F. Cook*
Neanthe *O. F. Cook*
Omanthe *O. F. Cook*
Paragulubia *Burret*
Parascheelea *Dugand*
Pseudopinanga *Burret*
Rehderophoenix *Burret*
Rooseveltia *O. F. Cook*
Simpsonia *O. F. Cook*
Strongylocaryum *Burret*
Temenia *O. F. Cook*
Zombia *L. H. Bailey*

PAPAVERACEAE

Cysticorydalis *Fedde*

PINACEAE

× Cupressocyparis *Dallimore*
Sabinella *Nakai*
Sequoiadendron *Buchholz*
Shishindenia *Makino ex Koidz.*

PIPERACEAE

Trigonanthera *E. André*

PLUMBAGINACEAE

Limoniastrum *Heist ex Fabr.*
Psylliostachys (*Jaub. & Spach*) *Neovski*

PODOSTEMACEAE

Tristichopsis *A. Cheval.*

POLYGONACEAE

Gilmania *Coville*

PONTEDERIACEAE

Eurystemon *Alexander*
Scholleropsis *H. Perrier*

PORTULACACEAE

Halimus *P. Br.*
Sedopsis (*Engl.*) *Exell & Mendonça*

R

RAFFLESIACEAE

Botryocytinus (*E. G. Baker*) *Watanabe*

RANUNCULACEAE

Aconitopsis *Kemul.-Nat.*
Cryptochaete *Raimondi ex Herrera, in syn.*
Shibateranthis *Nakai*

RAPATEACEAE

Potarophytum *Sandwith*

ROSACEAE

× Pyracomeles *Rehder ex Guillaumin*
+ Pyro-Cydonia *Guillaumin*
+ Pyrocodynia *Rehder*

RUBIACEAE

Allenanthus *Standley*
Amphidasya *Standley*
Antherosteale *Bremek.*
Asemanthia (*Stapp*) *Ridley*
Burttdavya *Hoyle*
Calycodendron *A. C. Smith*
Cladoceras *Bremek.*
Commitheca *Bremek.*
Dorisia *Gillespie; A. C. Smith*
Eizia *Standley*
Eumorphanthus *A. C. Smith*
Gillespiea *A. C. Smith*
Hedstromia *A. C. Smith*
Lecariocalyx *Bremek.*
Lemyrea (*A. Cheval.*) *A. Cheval. & Beille*
Loretoa *Standley*
Meionandra *Gaub*
Pamplanthanthe *Bremek.*
Pleiocraterium *Bremek.*
Poecilocalyx *Bremek.*
Porterandia *Ridley*
Psilanthopsis *A. Cheval.*
Rhipidantha *Bremek.*
Stachyococcus *Standley*
Stelechantha *Bremek.*
Steyermarkia *Standley*
Sukunia *A. C. Smith*
Zeuxanthe *Ridley*

RUTACEAE

Burkillanthus *Swingle*
Clymenia *Swingle*
Limnocitrus *Swingle*
Pleurocitrus *Tanaka*
Raveniopsis *Gleason*

S

SALICACEAE

× Toisochosena *Kimura*
Turanga (*Bunge*) *Kimura*

SAPINDACEAE

Amesiodendron *Hu*

SAPOTACEAE

Achrourteria *Eyma*

SAXIFRAGACEAE

× Heucherella *Wehrh.*
Neoboykinia *Hara*
Peltoboykinia (*Engl.*) *Hara*

SCROPHULARIACEAE

Isaloa Humbert
Mosheovia Eig
Nathaliella B. Fedtsch.
Trimerocalyx (Murb.) Murb.

SIMAROUBACEAE

Gymnostemon Aubrév. & Pellegr.

SOLANACEAE

Combera Sandwith
Valerioa Standley & Steyerm.

STERCULIACEAE

Sitella L. H. Bailey
Veeresia Monachino & Moldenke

T

THEACEAE

Archboldiodendron Kobuski
Camelliastrum Nakai
Heptacarpus Conzatti
Symplococarpon Airy-Shaw
Theopsis Nakai

TILIACEAE

Burretioidendron Rehder
Mortonioidendron Standley & Steyerm.

TRIURIDACEAE

Parexuris Nakai & Maekawa

U

ULMACEAE

Plagioceltis Mildbr. ex Baehni

UMBELLIFERAE

Chlaenosciadium C. Norman
Cortiella C. Norman
Dystaenia Kitagawa
Homopteryx Kitagawa
Korovina Nevski & Vved.
Lipskya Nevski
Myrrhoides Heist.
Pachyctenium Maire & Pampan.
Platytaenia Nevski & Vved.
Pleurospermopsis C. Norman
Pterygopleurum Kitagawa

V

VERBENACEAE

Archboldia E. Beer & H. J. Lam
Burroughsia Moldenke
Garrettia Fletcher
Gisania Ehrenb. ex Moldenke, in syn.
Guayunia C. Gay ex Moldenke, in syn.
Hassleria Briquet ex Moldenke, in syn.
Horbleria Pav. ex Moldenke, in syn.
Marulea Schrad. ex Moldenke, in syn.
Paravitex Fletcher
Svensonia Moldenke
Timotocia Moldenke

VIOLACEAE

Orthion Standley & Steyerm.

INCERTAE SEDIS

Villaria Schreb.

