

The following new combinations are required:

- 1) ***Pelletixia valdensis*** (Seward) J. Watson & C. R. Hill, comb. nov. (type species) *Pelletieria valdensis* Seward, Q. Jl. geol. Soc. London, 69: 91, pl. 12, fig. 12; pl. 14, fig. 5; text-figs 2B, 3, 4, 1913.
- 2) ***Pelletixia ussuriensis*** (Krassilov) J. Watson & C. R. Hill, comb. nov. *Pelletieria ussuriensis* Krassilov, Early Cretaceous Flora of South Primorye and its Bearing on Stratigraphy. Nauka, Moscow: 104, pl. 7, figs. 1–4; pl. 8, figs. 1, 2; text-figs. 13b–d, 1967.

It should be noted that although Krassilov (1967) attributed this species to Prynada, she never in fact published the name (Vachrameev, pers. comm.). The name is therefore attributable to Krassilov and the new combination is based on his new species.

References

- Farr, E. R., J. A. Leussink and F. A. Stafleu. 1979. *Index Nominum Genericorum (Plantarum)*. 3 Vols., Utrecht, Bohn, Scheltema & Holkema.
- Hughes, N. F. and J. Moody-Stuart. 1966. Descriptions of schizaeaceous spores taken from early Cretaceous macrofossils. *Palaeontology* 9: 274–289.
- Poiret, J. L. M. 1825. Dictionnaire des Sciences Naturelles 38: 324–325, Paris.
- Saint-Hilaire, A. 1822. Aperçu d'un voyage dans l'intérieur du Brésil, la province Cisplatine et les Missions dites du Paraguay. *Mém. Mus. Hist. Nat. (Paris)* 9: 307–380.
- Stafleu, F. A. et al. 1978. *International Code of Botanical Nomenclature*. Utrecht, Bohn, Scheltema & Holkema.
- Valdés, B. 1980. A new species of *Pelletiera* (Primulaceae) from Macaronesia. *Candollea* 35: 641–648.
- Watson, J. 1969. A Revision of the English Wealden Flora, I. Charales–Ginkgoales. *Bull. Br. Mus. nat. Hist. (Geol.)* 17: 207–254.

NOMINA NOVA GENERICI ET COMBINATIONES NOVAE SPERMATOPHYTORUM ET PTERIDOPHYTORUM

S. Rauschert¹

Die folgende Liste enthält Gattungsnamen, die als ausdrücklicher Ersatz (nomina nova) an die Stelle älterer, auf Grund der Homonymregel zu verwerfender Gattungsnamen treten sollen. Da nach Art. 7.9 des ICBN nomina nova stets durch den Typus des älteren (ersetzten) Namens typisiert sind, kann bei den im folgenden geschaffenen nomina nova auf die Angabe des Typus sowie auf eine Diagnose und Beschreibung verzichtet werden. Hinsichtlich der Typisierung der jüngeren (nomina substituenda) wie auch der älteren Homonyme folge ich dem Index Nominum Genericorum (Farr et al., 1979). Bei sechs zu ersetzenden jüngeren Homonymen, bei denen ING keinen designierten Typus angibt (vgl. bei den nomina nova *Leonuroides*, *Neoaulacolepis*, *Neoholstia*, *Perralderiopsis*, *Rhanteriopsis*, *Willughbeiopsis*), habe ich einen Lectotypus designiert. Um Raum zu sparen, wurde das ausführliche Literaturzitat bei den älteren Homonymen, da es in ING nachgelesen werden kann, sowie auch der Autorname (Rauschert) vor den Termini nom. nov. und comb. nov. weggelassen. In den von mir angeführten Fällen

¹ Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Sektion Biowissenschaften, WB Geobotanik und Botanischer Garten, Neuwerk 21, DDR-402 Halle (Saale), German Democratic Republic (DDR).

handelt es sich um artenarme Gattungen ohne wirtschaftliche Bedeutung, so dass eine Konservierung meines Erachtens nicht in Frage kommt.

PTERIDOPHYTA

Dicksoniaceae

- Cystodiopteris** nom. nov. pro *Cystodium* J. Smith in W. J. Hooker, Gen. Filicum t. 96. 1841, non Fée, 1837 (Fungi, Incertae sedis).
C. sorbifolia (J. Smith) comb. nov. (*Dicksonia sorbifolia* J. Smith in A. Rees, Cyclopaedia 11: 1808. *Cystodium sorbifolium* (J. Smith) J. Smith in W. J. Hooker, Gen. Filicum t. 96. 1841).

SPERMATOPHYTA

Acanthaceae

- Sreemadhavana** nom. nov. pro *Odontophyllum* Sreemadhavan, Phytologia 37: 413. 1977, non (Lessing) Spach, 1841 (Asteraceae/Compositae).
S. acanthus (Nees) comb. nov. (*Aphelandra acanthus* Nees in DC., Prod. 11: 302. 1847. *Odontophyllum acanthus* (Nees) Sreemadhavan, Phytologia 37: 413, 1977).

Aizoaceae

- Drosanthemopsis** nom. nov. pro *Anisocalyx* H. M. L. Bolus, Notes Mesembr. 3: 385. 1958, non Hance ex Walpers, 1852 (Scrophulariaceae).
D. salaria (Bolos) comb. nov. (*Anisocalyx salarius* H. M. L. Bolus, Notes Mesembr. 3: 385. 1958).
D. vaginata (Bolos) comb. nov. (*Drosanthemum vaginatum* Bolus, Notes Mesembr. 2: 138. 1929. *Anisocalyx vaginatus* (Bolos) Bolus, J. S. African Bot. 28: 303. 1962).

Amaryllidaceae

- Neostricklandia** nom. nov. pro *Stricklandia* Baker, Handb. Amaryll. 105. 1888, non Buckman, 1845 (Fossil, Monocot.?).
N. eucrosioides (Baker) comb. nov. (*Leperiza eucrosioides* Baker, Gard. Chron. 2: 170. 1878. *Stricklandia eucrosioides* (Baker) Baker, Handb. Amaryll. 105. 1888).

Annonaceae

- Dendrokingstonia** nom. nov. pro *Kingstonia* J. D. Hooker & Thomson in J. D. Hooker, Fl. Brit. India 1: 93. 1872, non S. F. Gray, 1821 (Saxifragaceae).
D. nervosa (Hooker & Thomson) comb. nov. (*Kingstonia nervosa* Hooker & Thomson in J. D. Hooker, Fl. Brit. India 1: 93, 1872).
Woodiellantha nom. nov. pro *Woodiella* Merrill, J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. 85: 187. 1922, non Saccardo & Sydow, 1899 (Fungi).
W. sympetala (Merrill) comb. nov. (*Woodiella sympetala* Merrill, J. Straits Branch Roy. Asiat. Soc. 85: 187. 1922).

Apiaceae (Umbelliferae)

- Afrocarum** nom. nov. pro *Baumiella* H. Wolff in Engler, Pflanzenr. IV.228 (Heft 90): 142. 1927, non Hennings, 1903 (Pyrenomycetes).
A. imbricatum (Schinz) comb. nov. (*Carum imbricatum* Schinz, Bull. Herb. Boissier 2: 208. 1894. *Baumiella imbricata* (Schinz) Wolff in Engler, Pflanzenr. IV.228 (Heft 90): 142. 1927).
Caropsis (Rouy & E.-G. Camus) stat. nov. (Basionym: *Ptychotis* sect. *Caropsis* Rouy & E.-G. Camus, Fl. France 7: 354. 1901). Synonym: *Thorella* Briquet, Annuaire Conserv. Jard. Bot.

- Genève 17: 274. 1914 (nom. nov. pro *Thorea* Briquet, 1902, non Bory de St.-Vincent, 1808), non *Thorella* Gaillon, 1833 (Rhodophyta).
- C. verticillatoinundata** (Thore) comb. nov. (*Sison verticillato-inundatum* Thore, Essai Chloris Landes 101. 1803. *Thorella verticillato-inundata* (Thore) Briquet, Annuaire Conserv. Jard. Bot. Genève 17: 275. 1914).
- Gliopsis** nom. nov. pro *Ruthea* Bolle, Verh. Bot. Vereins Brandenburg 3/4: 174. 1862, non Opatowski, 1836 (Fungi, Agaricaceae). Etymologie: nach der verwandten Gattung *Glia* Sonder, 1862.
- G. burchellii** (J. D. Hooker) comb. nov. (*Lichtensteinia burchellii* J. D. Hooker, Hooker's Icon. Pl. t. 1033. 1868. *Ruthea burchellii* (J. D. Hooker) Drude in Engler & Prantl, Pflanzenfam. 3(8): 179. 1898).
- G. herbanica** (Bolle) comb. nov. (*Ruthea herbanica* Bolle, Verh. Bot. Vereins Brandenburg 3/4: 174. 1862).
- G. pyrethrifolia** (Cham. & Schlechtendal) comb. nov. (*Lichtensteinia pyrethrifolia* Chamisso & Schlechtendal, Linnaea 1: 397. 1826. *Lichtensteinia interrupta* E. Meyer in Drège, Zwei Pflanzendocumente 199. 1843/44. *Ruthea interrupta* (E. Meyer) Drude in Engler & Prantl, Pflanzenfam. 3(8): 179. 1898).
- Oreoschimperella** nom. nov. pro *Schimperella* H. Wolff in Engler, Pflanzenz. IV.228 (Heft 90): 325. 1927, non Thériot, 1926 (Musci).
- O. aberdarensis** (C. Norman) comb. nov. (*Schimperella aberdarensis* C. Norman, J. Bot. 74: 171. 1936).
- O. verrucosa** (A. Rich.) comb. nov. (*Sium verrucosum* J. Gay ex A. Rich., Tent. Fl. Abyss. 1: 324. 1847. *Schimperella verrucosa* (A. Rich.) Wolff in Engler, Pflanzenz. IV.228 (Heft 90): 325, 1927).

Apocynaceae

- Willughbeiopsis** nom. nov. pro *Urnularia* Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711. 1901, non Karsten, 1866 (Fungi, Pyrenomycetes). LT. hoc loco designatus: *U. beccariana* (O. Kuntze) Stapf (*Ancylocladus beccarianus* O. Kuntze).
- W. beccariana** (O. Kuntze) comb. nov. (*Ancylocladus beccarianus* O. Kuntze, Rev. Gen. 412. 1891. *Urnularia beccariana* (O. Kuntze) Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711, f. 1–6, p. 1–2. 1901).
- W. beccarii** (Pierre) comb. nov. (*Ancylocladus beccarii* Pierre, Bull. Soc. Linn. Paris 2(1): 98. 1898. *Urnularia oblongifolia* Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711, p. 2. 1901. *Urnularia beccarii* (Pierre) Markgraf, Blumea 20: 409, 1972).
- W. flavescens** (Dyer) comb. nov. (*Willughbeia flavescens* Dyer ex J. D. Hooker, Fl. Brit. India 3: 625. 1882. *Urnularia flavescens* (J. D. Hooker) Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711, f. 7, p. 2, 1901).
- W. javanica** (Blume) comb. nov. (*Willughbeia javanica* Blume, Bijdr. 1024. 1826–7. *Urnularia javanica* (Blume) Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711, p. 2, 1901).
- W. lanceolata** (Markgraf) comb. nov. (*Urnularia lanceolata* Markgraf, Blumea 20: 409. 1972).
- W. ovatifolia** (Stapf) comb. nov. (*Urnularia ovatifolia* Stapf, Hooker's Icon. Pl. 28: t. 2711, p. 3. 1901).
- W. rufescens** (J. D. Hooker) comb. nov. (*Willughbeia rufescens* Dyer ex J. D. Hooker, Fl. Brit. India 3: 626. 1882. *Urnularia rufescens* (J. D. Hooker) Stapf ex S. Moore, J. Bot. 63 (Suppl.): 67. 1925; Pichon, Mém. Mus. Hist. Nat., Paris n.s. 24: 155. 1948).

Araliaceae

- Cwangayana** nom. nov. pro *Acanthophora* Merrill, Philipp. J. Sci. Bot. 13: 316. 1918), non Lamouroux, 1813 (Rhodophyta, Rhodomelaceae). Etymologie: cwangayan, Vernakulärname auf den Philippinen.
- C. scandens** (Merrill) comb. nov. (*Acanthophora scandens* Merrill, Philipp. J. Sci. Bot. 13: 316. 1918).

Arecaceae (Palmae)

- Neoancistrophyllum** nom. nov. pro *Ancistrophyllum* (G. Mann & H. Wendland) G. Mann & H. Wendland ex J. D. Hooker in Bentham & Hooker, Gen. Pl. 3: 937. 1883 (basonym: *Calamus* subg. *Ancistrophyllum* G. Mann & H. Wendland, Trans. Linn. Soc. London 24: 432. 1864), non Göppert, 1841 (Fossil, Lycopsidea).
- N. acutiflorum** (Becc.) comb. nov. (*Ancistrophyllum acutiflorum* Beccari, Webbia 3: 255. 1910).
- N. laeve** (Dur. & Schinz) comb. nov. (*Ancistrophyllum laeve* Mann & Wendl. ex Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 458. 1895).
- N. laurentii** (De Wild.) comb. nov. (*Ancistrophyllum laurentii* De Wild., Bull. Jard. Bot. État 5: 148. 1916).
- N. majus** (Burret) comb. nov. (*Ancistrophyllum majus* Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin 15: 747. 1942).
- N. opacum** (Dur. & Schinz) comb. nov. (*Ancistrophyllum opacum* Mann & Wendl. ex Dur. & Schinz, Consp. Fl. Afr. 5: 458. 1895).
- N. robustum** (Burret) comb. nov. (*Ancistrophyllum robustum* Burret, Notizbl. Bot. Gart. Berlin 15: 746. 1942).
- N. secundiflorum** (P. Beauv.) comb. nov. (*Calamus secundiflorus* Palisot de Beauvois, Fl. d'Oware 1: 15, t. 9, 10, 1805. *Ancistrophyllum secundiflorum* (P. Beauv.) G. Mann & H. Wendl. ex Drude, Bot. Jahrb. 21: 111. 1895).

Asclepiadaceae

- Lhotzkyella** nom. nov. pro *Pulvinaria* Fournier in Martius, Fl. Bras. 6(4): 214. 1885, non Bonorden, 1851 (Fungi-Sphaeriales).
- L. lhotzkyana** (Fournier) comb. nov. (*Pulvinaria lhotzkyana* Fournier in Martius, Fl. Bras. 6(4): 214. 1885).

Asteraceae (Compositae)

- Galeomma** nom. nov. pro *Eriosphaera* Lessing, Syn. Comp. 270. 1832, non F. G. Dietrich, 1817 (Asteraceae). Etymologie: *gale* = Katze, *omma* = Auge.
- Galeomma oculus-cati** (L.f.) comb. nov. (*Gnaphalium oculus-cati* L. f., Suppl. 364. 1781. *Eriosphaera oculus-cati* (L.f.) Lessing, Syn. Comp. 270, 1832).
- Kitamuraea** nom. nov. pro *Gymnaster* Kitamura, Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ., Ser. B (Biol.), 13 (Compos. Jap. 1): 301. 1937, non Schütt, 1891 (Dinophyceae, Actiniscaceae).
- K. koraiensis** (Nakai) comb. nov. (*Aster koraiensis* Nakai, Bot. Mag. (Tokyo) 23: 186. 1909. *Gymnaster koraiensis* (Nakai) Kitamura, Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ., Ser. B (Biol.), 13: 303. 1937).
- K. savatieri** (Makino) comb. nov. (*Aster savatieri* Makino, Bot. Mag. (Tokyo) 8: 172. 1894. *Gymnaster savatieri* (Makino) Kitamura, Mem. Coll. Sci. Kyoto Imp. Univ., Ser. B (Biol.), 13: 301. 1937).
- Perralderiopsis** nom. nov. pro *Grantia* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1(6): 79, Jul 1846 ("1845"), non W. Griffith, 1845 (Lemnaceae). LT. hoc loco designatus: *G. aucheri* Boiss.
- P. arachnoidea** (Boiss.) comb. nov. (*Grantia arachnoidea* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1(6): 79. 1846).
- P. aucheri** (Boiss.) comb. nov. (*Grantia aucheri* Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 1(6): 79. 1846).
- P. discoidea** (Boiss.) comb. nov. (*Grantia discoidea* Bunge ex Boiss., Fl. Orient. 3: 214. 1875).
- P. flabellata** (S. Moore) comb. nov. (*Grantia flabellata* S. Moore, J. Bot. 38: 158. 1900).
- P. senecionoides** (Baker) comb. nov. (*Grantia senecionoides* Baker, Kew Bull. Misc. Inform. 1895: 317. 1895).
- P. vierhapperi** (Schwartz) comb. nov. (*Grantia vierhapperi* Schwartz, Mitt. Inst. Allg. Bot. Hamburg 10: 282. 1939).
- Rhanteriopsis** nom. nov. pro *Postia* Boiss. & Blanche in Boiss., Fl. Orient. 3: 182, 1875, non

- E. M. Fries, 1874 (Fungi, Polyporaceae). LT. hoc loco designatus: *P. lanuginosa* (DC.) Boiss. (*Asteriscus lanuginosus* DC.).
- R. bombycina** (Boiss. & Hausskn.) comb. nov. (*Postia bombycina* Boiss. & Hausskn. in Boiss., Fl. Orient. 3: 183. 1875).
- R. lanuginosa** (DC.) comb. nov. (*Asteriscus lanuginosus* DC., Prod. 7: 287. 1838. *Postia lanuginosa* (DC.) Boiss., Fl. Orient. 3: 182. 1875).
- R. microcephala** (Boiss.) comb. nov. (*Postia microcephala* Boiss., Fl. Orient. 3: 183. 1875).
- R. puberula** (Boiss. & Hausskn.) comb. nov. (*Postia puberula* Boiss. & Hausskn. in Boiss., Fl. Orient. 3: 183. 1875).

Bignoniaceae

- Heterocalycium** nom. nov. pro *Orthotheca* Pichon, Bull. Soc. Bot. France 92: 226. 1946, non Bridel, 1826 (Musci).
- H. heterocalyx** (Bur. & K. Schum.) comb. nov. (*Saldanhaea heterocalyx* Bureau & K. Schumann in Martius, Fl. Bras. 8(2): 253. 1897. *Orthotheca heterocalyx* (Bur. & K. Schum.) Pichon, Bull. Soc. Bot. France 92: 226. 1946).

Boraginaceae

- Afrotysonia** nom. nov. pro *Tysonia* Bolus, Hooker's Icon. Pl. 20: t. 1942. 1890, non Fontaine, 1889 (fossil, Bennettitales).
- A. africana** (Bolus) comb. nov. (*Tysonia africana* Bolus, Hooker's Icon. Pl. 20: t. 1942. 1890).

Brassicaceae (Cruciferae)

- Asperuginoides** nom. nov. pro *Buchingera* Boiss. & Hohen. in Boiss., Diagn. Pl. Orient. ser. 1, 2(8): 29. 1849, non *Buchingera* F. Schultz, Jahrb. Prakt. Pharmazie 14: 170. 1847 (Cuscutaceae), nom. nov. pro *Engelmannia* Pfeiffer, 1845, non Klotzsch, 1841 (Euphorbiaceae), nec A. Gray ex Nuttall, 1840 (Asteraceae/Compositae).
- A. axillaris** (Boiss. & Hohen.) comb. nov. (*Buchingera axillaris* Boiss. & Hohen. in Boiss., Diagn. Pl. Orient., ser. 1, 2(8): 29. 1849).
- Chodsha-Kasiana** nom. nov. pro *Catenularia* Botschantsev, Bot. Mater. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 18: 101. 1957), non Grove ex Saccardo, 1886 (Hyphomycetes). Etymologie: Endemit der "montes Chodsha-Kasian."
- C. hedysaroides** (Botschantsev) comb. nov. (*Catenularia hedysaroides* Botschantsev, Bot. Mat. Gerb. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk SSSR 18: 102. 1957).
- Macrostigmatella** nom. nov. pro *Stigmatella* Eig, Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 80. 1938, non Berkeley & Curtis, 1857 (Fungi, Mucorales), nec W. Mudd, 1861 (Lichenes).
- M. longistyla** (Eig) comb. nov. (*Stigmatella longistyla* Eig., Palestine J. Bot., Jerusalem Ser. 1: 80. 1938).
- Neotchihatchewia** nom. nov. pro *Tchihatchewia* Boiss. in Tchihatcheff, Asie Mineure Bot. 1: 292. 1866, non Unger, 1863 (Fossil, Incertae Sedis).
- N. isatidea** (Boiss.) comb. nov. (*Tchihatchewia isatidea* Boissier in Tchihatcheff, Asie Mineure Bot. 1: 292. 1866).
- Quezeliantha** H. Scholz, nom. nov. (Autorzitat im Einverständnis mit Prof. Scholz) pro *Quezelia* H. Scholz, Willdenowia 4: 207. 1966, non Faurel & Schotter, 1965 (Fungi, Sphaeropsidales).
- Q. tibestica** (H. Scholz) H. Scholz, comb. nov. (*Quezelia tibestica* H. Scholz, Willdenowia 4: 207. 1966).

Cactaceae

- Wittiocactus** nom. nov. pro *Wittia* K. M. Schumann, Monatsschr. Kakteenk. 13: 117. 1903, non Pantocsek, 1889 (Bacillariophyta).

- W. amazonicus** (K. M. Schumann) comb. nov. (*Wittia amazonica* K. M. Schumann, Monatsschr. Kakteenk. 13: 117. 1903).
- W. panamensis** (Britton & Rose) comb. nov. (*Wittia panamensis* Britton & Rose, Contrib. U.S. Nat. Herb. 16: 241. 1913).

Cyperaceae

- Pseudomariscus** nom. nov. pro *Courtoisia* Nees, Linnaea 9: 286. 1834, non Marchand, 1830 (Lichenes).
- P. cyperoides** (Rottboell) comb. nov. (*Kyllinga cyperoides* Rottboell, Descr. Ic. Nov. Pl. 12. 1773. *Courtoisia cyperoides* (Rottboell) Nees, Linnaea 9: 286. 1834).
- P. olivaceus** (Boeck.) comb. nov. (*Courtoisia olivacea* Boeck., Flora 44: 331. 1861).

Euphorbiaceae

- Neoholstia** nom. nov. pro *Holstia* Pax, Bot. Jahrb. 43: 220. 1909, non Hagström, 1906 (Fossil, Monocot.). LT. hoc loco designatus: *H. sessiliflora* Pax.
- N. sessiliflora** (Pax) comb. nov. (*Holstia sessiliflora* Pax, Bot. Jahrb. 43: 220. 1909).
- N. tenuiflora** (Pax) comb. nov. (*Holstia tenuiflora* Pax, Bot. Jahrb. 43: 220. 1909).
- Tetrorchidiopsis** nom. nov. pro *Hasskarlia* Baillon, Adansonia 1: 51. 1860, non C. F. Meisner, 1843 (Staphyleaceae), nec Walpers, 1849 (Pandanaceae).
- T. didymostemon** (Baillon) comb. nov. (*Hasskarlia didymostemon* Baillon, Adansonia 1: 51. 1860).
- T. minor** (Prain) comb. nov. (*Hasskarlia minor* Prain, Kew Bull. Misc. Inform. 1912: 234. 1912).
- T. oppositifolia** (Pax) comb. nov. (*Hasskarlia oppositifolia* Pax, Bot. Jahrb. 43: 81. 1909).
- T. tenuifolia** (Pax & K. Hoffm.) comb. nov. (*Hasskarlia tenuifolia* Pax & K. Hoffm., Bot. Jahrb. 45: 238. 1910).

Fabaceae (Leguminosae)

- Neopaloxylon** nom. nov. pro *Apaloxylon* Drake del Castillo in Grandidier, Hist. Phys. Madagascar 30(1): 75, 206. 1903 ("1902"), non Renault, 1892 (Fossil, Cordaitales).
- N. madagascariense** (Drake) comb. nov. (*Apaloxylon madagascariense* Drake del Castillo in Grandidier, Hist. Phys. Madagascar 30(1): 75, 206. 1903).
- N. tuberosum** (Vigier) comb. nov. (*Apaloxylon tuberosum* Vigier, Not. Syst. (Paris) 13: 349. 1949).
- Pseudopiptadenia** nom. nov. pro *Monoschisma* Brenan, Kew Bull. 1955: 179. 1955, non Duby, 1868 (Musc.).
- P. inaequalis** (Bentham) comb. nov. (*Piptadenia inaequalis* Bentham, J. Bot. (Hooker) 4: 339. 1842. *Monoschisma inaequale* (Bentham) Brenan, Kew Bull. 1955: 179. 1955).
- P. leptostachya** (Bentham) comb. nov. (*Piptadenia leptostachya* Bentham, J. Bot. (Hooker) 4: 335. 1842. *Monoschisma leptostachyum* (Bentham) Brenan, Kew Bull. 1955: 179. 1955).
- Vandasina** nom. nov. pro *Vandasia* Domin, Bibl. Bot. 22(89): 220. 1926, non Velenovsky, 1922 (Gasteromycetes).
- V. retusa** (Bentham) comb. nov. (*Hardenbergia retusa* Bentham, Fl. Austral. 2: 247. 1864. *Vandasia retusa* (Bentham) Domin, Bibl. Bot. 22(89): 220. 1926).

Lamiaceae (Labiatae)

- Leonuroides** nom. nov. pro *Panzeria* Moench, Meth. 402. 1794, non *Panzeria* Cothenius, 1790 (Rutaceae), nec *Panzeria* J. F. Gmelin, 1791 (Solanaceae). LT. hoc loco designatus: *P. tomentosa* Moench, nom. illeg. (*Ballota lanata* L.).
- L. alaschanica** (Kuprian.) comb. nov. (*Panzeria alaschanica* Kuprian., Not. Syst. Herb. Inst. Bot. Acad. Sci. URSS 15: 363. 1953).

- L. albescens** (Kuprian.) comb. nov. (*Panzeria albescens* Kuprian., l.c. 362. 1953).
L. argyracea (Kuprian.) comb. nov. (*Panzeria argyracea* Kuprian., l.c. 364. 1953).
L. kansuensis (Wu & Li) comb. nov. (*Panzeria kansuensis* Wu & Li, Acta Phytotax. Sin. 10: 165. 1965).
L. lanata (L.) comb. nov. (*Ballota lanata* L., Sp. Pl. 582. 1753. *Leonurus lanatus* (L.) Persoon, Syn. 2: 126. 1806. *Panzeria lanata* (L.) Bunge, Del. Sem. Hort. Dorpat. 8. 1839).
L. parviflora (Wu & Li) comb. nov. (*Panzeria parviflora* Wu & Li, Acta Phytotax. Sin. 10: 164. 1965).

Liliaceae

- Comospermum** nom. nov. pro *Alectorurus* Makino, Bot. Mag. (Tokyo) 22: 14. 1908, non W. P. Schimper, 1869 (Fossil, Incertae sedis). Etymologie: benannt nach dem basalen Haarschopf (coma) am Samen (sperma), der die Gattung von der verwandten Gattung *Anthericum* unterscheidet.
C. platypetalum (Masamune) comb. nov. (*Alectorurus platypetalus* Masamune, Prelim. Rep. Veg. Yakus. 53. 1929).
C. yedoense (Franchet & Sav.) comb. nov. (*Anthericum yedoense* Maxim. ex Franchet et Sav., Enum. Pl. Jap. 2: 529. 1878. *Alectorurus yedoensis* (Franchet & Sav.) Makino, Bot. Mag. (Tokyo) 22: 16. 1908).

Malpighiaceae

- Verrucularina** nom. nov. pro *Verrucularia* Jussieu, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 13: 327. 1840, non Suhr, 1834 (jetzt Bryozoa). N.B.: vom Originalautor Suhr zu den Algen gestellt; nach Art. 65.1(a) des ICBN bleibt der Name für botanische Homonymiefragen erhalten.
V. glaucophylla (Jussieu) comb. nov. (*Verrucularia glaucophylla* Jussieu, Ann. Sci. Nat. Bot., sér. 2, 13: 327. 1840).
V. piresii (W. R. Anderson) comb. nov. (*Verrucularia piresii* W. R. Anderson, Mem. N.Y. Bot. Gard. 32: 45. 1981).

Moraceae

- Uleodendron** nom. nov. pro *Acanthosphaera* Warburg, Verh. Bot. Vereins Brandenburg 48: 150. 1907, non Lemmermann, 1899 (Chlorophyta, Micractiniaceae).
U. amarum (Ducke) comb. nov. (*Naucleopsis amara* Ducke, Arch. Bot. Rio de Janeiro 4: 6. 1925. *Acanthosphaera amara* (Ducke) Ducke, Arq. Serv. Florest. 1(1): 21. 1939).
U. ulei (Warburg) comb. nov. (*Acanthosphaera ulei* Warburg, Verh. Bot. Vereins Brandenburg 48: 150. 1907).

Orchidaceae

- Cyrtidiorchis** nom. nov. pro *Cyrtidium* Schlechter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 27: 178. 1924, non Vainio, 1921 (Fungi).
C. alata (Lindley) comb. nov. (*Camaridium alatum* Lindley in Bentham, Pl. Hartw. 153. 1845. *Cyrtidium alatum* (Lindley) Garay, Caldasia 8: 524. 1962).
C. frontinoensis (Garay) comb. nov. (*Cyrtidium frontinoense* Garay, Orquideologia 4: 10. 1969).
C. rhomboglossa (Lehmann & Kränzlin) comb. nov. (*Chrysocynis rhomboglossa* Lehmann & Kränzlin, Bot. Jahrb. 26: 479. 1899. *Cyrtidium rhomboglossum* (Lehmann & Kränzlin) Schlechter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 27: 178. 1924).
C. stumpfflei (Garay) comb. nov. (*Cyrtidium stumpfflei* Garay, Orquideologia 4: 6. 1969).
C. triptera (Schlechter) comb. nov. (*Chrysocynis triptera* Schlechter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 7: 180. 1920. *Cyrtidium tripterum* (Schlechter) Schlechter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 27: 179. 1924).
Deiregynopsis nom. nov. pro *Gamosepalum* Schlechter, Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 429. 1920, non Haussknecht, 1897 (Brassicaceae/Cruciferae).

- D. tenuiflora** (Greenman) comb. nov. (*Spiranthes tenuiflora* Greenman, Proc. Amer. Acad. Arts 35: 308. 1900. *Gamosepalum tenuiflorum* (Greenman) Schlechter, Beih. Bot. Centralbl. 37(2): 430. 1920).
- Loxomorchis** nom. nov. pro *Loxoma* Garay, Bot. Mus. Leaflet. 23: 183. 1972, non R. Brown ex Cunningham, Companion Bot. Mag. 2: 366. 1837, "corr." in *Loxsoma* a W. J. Hooker, Gen. Filicum t. 15. 1838 (Loxsomataceae, "Loxsomaceae," cf. Taxon 30: 166. 1981).
- L. maculata** (Dalzell) comb. nov. (*Micropera maculata* Dalzell, Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc. 3: 282. 1851. *Loxoma maculatum* (Dalzell) Garay, Bot. Mus. Leaflet. 23: 183. 1972).

Poaceae (Gramineae)

- Helleriochloa** nom. nov. pro *Helleria* E. Fournier, Mex. Pl. 2: 128. 1881 ('1886'), non Nees & Martius, 1824 (Humiriaceae).
- H. fragilis** (Luces) comb. nov. (*Helleria fragilis* Luces, J. Wash. Acad. Sci. 32: 157. 1942).
- H. livida** (H.B.K.) comb. nov. (*Bromus lividus* H.B.K., Nov. Gen. Spec. 1: 150. 1816. *Helleria livida* (H.B.K.) E. Fournier ex Hemsley, Biol. Centr.-Amer. Bot. 3: 582. 1885).
- Neoaulacolepis** nom. nov. pro *Aulacolepis* Hackel, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. 3: 241. 1907, non C. v. Ettingshausen, 1893 (Fossil, Abietineae). LT. hoc loco designatus: *A. treutleri* (O. Kuntze) Hackel (*Milium treutleri* O. Kuntze).
- N. clemensae** (Hitchcock) comb. nov. (*Aulacolepis clemensae* Hitchcock, J. Wash. Acad. Sci. 24: 290. 1934).
- N. japonica** (Hackel) comb. nov. (*Aulacolepis japonica* Hackel, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. 3: 241. 1907).
- N. petelotii** (Hitchcock) comb. nov. (*Aulacolepis petelotii* Hitchcock, J. Wash. Acad. Sci. 24: 291. 1934).
- N. treutleri** (O. Kuntze) comb. nov. (*Milium treutleri* O. Kuntze, Rev. Gen. Pl. 2: 780. 1891. *Deyeuxia treutleri* (O. Kuntze) Stapf, Hooker's Icon. Pl. 25: t. 2396. 1895. *Aulacolepis treutleri* (O. Kuntze) Hackel, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. 3: 242. 1907).
- Tansaniochloa** nom. nov. pro *Acrochaete* A. Peter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 40(1): 203 et Anh. 54. 1930, non Pringsheim, 1863 (Chlorophyta, Chaetophoraceae). Etymologie: Endemit in Tansania.
- T. pseudaristata** (A. Peter) comb. nov. (*Acrochaete pseudaristata* A. Peter, Repert. Spec. Nov. Regn. Veg. Beih. 40(1): 203 et Anh. 54. 1930).

Rosaceae

- Sinoplagiospermum** nom. nov. pro *Plagiospermum* D. Oliver, Hooker's Icon. Pl. 16: t. 1526. 1886, non Cleve, 1868 (Chlorophyta, Zygnemataceae).
- S. sinense** (Oliver) comb. nov. (*Plagiospermum sinense* Oliver, Hooker's Icon. Pl. 16: t. 1526. 1886).
- S. uniflorum** (Batalin) comb. nov. (*Prinsepia uniflora* Batalin, Acta Hort. Petropol. 12: 167. 1892. *Plagiospermum uniflorum* (Batalin) Stapf, Bot. Mag. 143: t. 8711, in obs. 1917).

Rubiaceae

- Coccochondra** nom. nov. pro *Chondrococcus* J. A. Steyermark, Mem. N.Y. Bot. Gard. 23: 403. 1972, non Kützing, 1847 (Rhodophyta, Rhizophyllidaceae).
- C. laevis** (Steyermark) comb. nov. (*Chondrococcus laevis* Steyermark, Mem. N.Y. Bot. Gard. 23: 403. 1972).
- Pleiocoryne** nom. nov. pro *Polycoryne* Keay, Bull. Jard. Bot. État 28: 32. 1958, non Skottsberg, 1919 (Rhodophyta).
- P. fernandensis** (Hiern) comb. nov. (*Gardenia fernandensis* Hiern in Oliver, Fl. Trop. Afr. 3: 105. 1877. *Polycoryne fernandensis* (Hiern) Keay, Bull. Jard. Bot. État 28: 34. 1958).
- Polysolen** nom. nov. pro *Polysolenia* J. D. Hooker in Bentham & Hooker, Gen. Pl. 2: 68. 1873, non Ehrenberg ex Kützing, 1849 (Chlorophyta).

P. wallichii (J. D. Hooker) comb. nov. (*Polysolenia wallichii* J. D. Hooker in Bentham & Hooker, Gen. Pl. 2: 68. 1873).

Sapindaceae

Howethoa nom. nov. prov. *Sapindopsis* How & Ho, Acta Phytotax. Sin. 3: 385. 1955, non Fontaine, 1889 (Fossil, Sapindaceae). Etymologie: benannt nach den Autoren des zu ersetzenden Gattungsnamens.

H. oligophylla (Merr. & Chun) comb. nov. (*Sapindus oligophyllus* Merrill & Chun, Sunyatsenia 2: 271. 1935. *Sapindopsis oligophylla* (Merr. & Chun) How & Ho, Acta Phytotax. Sin. 3: 386. 1955).

Sciaplea nom. nov. pro *Sennia* Chiovenda, Fl. Somalia 2: 145. 1932, non Pascher, 1912 (Algae, Senniaceae). Etymologie: sciap-sciaple Vernakulärname in Somalia.

S. sciap-sciaple (Chiovenda) comb. nov. (*Sennia sciap-sciaple* Chiovenda, Fl. Somalia 2: 146. 1932).

Scrophulariaceae

Gomaranthus nom. nov. pro *Gomara* Ruiz & Pavón, Prodr. 93. 1784, non Adanson, 1763 (Crassulaceae).

G. racemosus (Ruiz & Pavón) comb. nov. (*Gomara racemosa* Ruiz & Pavón, Syst. Veg. 1: 162. 1798).

Trungboa nom. nov. pro *Cyphocalyx* Gagnepain, Notul. Syst. (Paris) 14: 29. 1950, non K. B. Presl, 1845 (Fabaceae/Leguminosae, Papilionoideae). Etymologie: Endemit in Trungbo (heute Annam).

T. poilanei (Gagnepain) comb. nov. (*Cyphocalyx poilanei* Gagnepain, Notul. Syst. (Paris) 14: 29. 1950).

Solanaceae

Isandraea nom. nov. pro *Isandra* F. v. Mueller, S. Sci. Rec. 3: 2. 1883, non Salisbury, 1866 (Liliaceae).

I. bancroftii (F. v. Mueller) comb. nov. (*Isandra bancroftii* F. v. Mueller, S. Sci. Rec. 3: 2. 1883).

Tiliaceae

Triumfettoides nom. nov. pro *Ceratosepalum* D. Oliver, Hooker's Icon. Pl. 24: t. 2307. 1894, non Oersted, 1863 (Passifloraceae).

T. digitata (Oliver) comb. nov. (*Ceratosepalum digitatum* Oliver, Hooker's Icon. Pl. 24: t. 2307. 1894).

Trigoniaceae

Lightiodendron nom. nov. pro *Lightia* Schomburgk, Linnaea 20: 757. 1847, non Schomburgk, 1845 (Byttneriaceae).

L. guianense (Schomburgk) comb. nov. (*Lightia guianensis* Schomburgk, Linnaea 20: 757. 1847).

L. licanoides (Warming) comb. nov. (*Lightia licanoides* Spruce ex Warming in Martius, Fl. Bras. 13(2): 122. 1875).

Urticaceae

Dunniella nom. nov. pro *Smithiella* Dunn, Kew Bull. Misc. Inform. 1920: 210. 1920, non H. & M. Pergallo, 1883 (Bacillariophyta).

D. myriantha (Dunn) comb. nov. (*Smithiella myriantha* Dunn, Kew Bull. Misc. Inform. 1920: 211. 1920).

Abschliessend sei noch auf zwei Namen monotypischer Gattungen der Mediterraneis hingewiesen, die ebenfalls wegen Homonymie fallengelassen werden müssen, für die zwar ein nomen novum bereits existiert, das aber (ausser vom Originalautor) nie verwendet wurde. Mit beiden Gattungsnamen existieren bisher keinerlei binäre Kombinationen.

Astomaea Reichenbach (Handb. Nat. Pflanzensyst. 218. 1837): Reichenbach, l.c., schreibt "Mit DeCandolle's Benennung *Astoma* sind schon sehr bekannte Thiere bezeichnet." Dies ist nun zwar nach ICBN kein Grund zur Schaffung eines nomen novum, aber da bei S. F. Gray, 1821, auch ein (Reichenbach offenbar unbekanntes) botanisches älteres Homonym existiert, ist die Umbenennung durch Reichenbach legitim. *Astomaea* Reichenb., l.c., hat also einzutreten für *Astoma* A. P. de Candolle (Collect. Mém. Ombellif. 5: 71, t. 17, 1829), non *Astoma* S. F. Gray (Nat. Arr. Brit. Pl. 1: 523. 1821, Hyphomycetes). Der korrekte Name der einzigen Art lautet demzufolge: ***Astomaea seselifolia* (DC.) Rauschert, comb. nov.** (*Astoma seselifolium* DC., Collect. Mém. Ombellif. 5: 71, t. 17. 1829).

Petagnaea Caruel (Epitome Fl. Eur. 2: 257. 1894) muss für *Petagnia* Gussone (Fl. Siculae Prodr. 1: 311. 1827) eintreten wegen des älteres Homonyms *Petagnia* Raf. (Specchio 1: 157. 1814, Solanaceae). Ausserdem wurde bisher allgemein übersehen, dass ein älteres Artepithet existiert: Das Binom *Sison gussonei* Sprengel (Syst. Veg. 4(2): 118. Jan–Jun 1827) ist einige Monate älter als der Name *Petagnia saniculaefolia* Gussone (Fl. Sicula Prodr. 1: 311. Oct–Dec 1827). Der sizilische Endemit hat daher korrekt ***Petagnaea gussonei* (Sprengel) Rauschert, comb. nov.**, zu heissen.