

- Aaosphaeria** Aptroot, *Nova Hedwigia* **60** (3-4): 329 (1995). – Type: *Aaosphaeria arxii* (Aa) Aptroot 1995.
- Abortiporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (8): 421 (1904). – Type: *Abortiporus distortus* (Schwein.) Murrill 1904.
- Abropelta** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (1): 19 (1986). – Type: *Abropelta fusarioides* B. Sutton 1986.
- Abrothallus** De Not., *Abrothallus*: 1 (1845). – Type: *Abrothallus bertianus* De Not. 1849.
- Absconditella** Vězda, *Preslia* **37**: 238 (1965). – Type: *Absconditella sphagnorum* Vězda & Poelt 1965.
- Absidia** Tiegh., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. **6** **4** (4): 350 (1878) [‘1876’]. – Type: *Absidia reflexa* Tiegh. 1878.
- Abstoma** G. Cunn., *Trans. Proc. N.Z. Inst.* **57**: 206 (1926). – Type: *Abstoma purpureum* (Lloyd) G. Cunn. 1926.
- Abundisporus** Ryvarden, *Belg. J. Bot.* **131** (2): 154 (1999) [‘1998’]. – Type: *Abundisporus fuscopurpureus* (Pers.) Ryvarden 1999.
- Abyssomyces** Kohlm., *Ber. dt. bot. Ges.* **83** (9-10): 505 (1970). – Type: *Abyssomyces hydrozoicus* Kohlm. 1970.
- Acallomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **38**: 23 (1903) [‘1902’]. – Type: *Acallomyces homalotae* Thaxt. 1903.
- Acantharia** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **16** (1/2): 15 (1918). – Type: *Acantharia echinata* (Ellis & Everh.) Theiss. & Syd. 1918.
- Acanthobasidium** Oberw., *Sydowia* **19** (1-6): 45 (1965) [‘1966’]. – Type: *Aleurodiscus delicatus* Wakef. 1952.
- Acanthofungus** Sheng H. Wu, Boidin & C.Y. Chien, *Mycotaxon* **76**: 154 (2000). – Type: *Acanthofungus rimosus* Sheng H. Wu, Boidin & C.Y. Chien 2000.
- Acanthogymnomycetes** Udagawa & Uchiy., *Mycotaxon* **76**: 412 (2000). – Type: *Acanthogymnomycetes terrestris* Udagawa & Uchiy. 2000.
- Acantholichen** P.M. Jørg., *Bryologist* **101** (3): 444 (1998). – Type: *Acantholichen pannarioides* P.M. Jørg. 1998.
- Acanthonitschkea** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **17** (10): 116 (1908). – Type: *Acanthonitschkea argentinensis* Speg. 1908.
- Acanthophiobolus** Berl., *Atti Congl. Bot. Intern. di Genova*: 571 (1893) [‘1892’]. – Type: *Acanthophiobolus helminthosporus* (Rehm) Berl. 1893.
- Acanthophysellum** Parmasto, *Eesti NSV Tead. Akad. Toim. Biol. seer* **16** (4): 377 (1967). – Type: *Acanthophysellum lividoeruleum* (P. Karst.) Parmasto 1967.
- Acanthophysium** (Pilát) G. Cunn., *Bull. N.Z. Dept. Sci. Industr. Res., Pl. Dis. Div.* **145**: 150 (1963). – Type: *Acanthophysium apricans* (Bourd.) G. Cunn. 1963.
- Acanthorus** Bat. & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **4**: 246 (1967). – Type: *Acanthorus maranhensis* Bat. & Cavalc. 1967.
- Acanthosphaeria** Kirschst., *Annl. mycol.* **37** (1/2): 91 (1939).
- Acanthostigma** De Not., *Sfer. Ital.*: 85 (1863). – Type: *Acanthostigma perpusillum* De Not. 1863.
- Acanthostigmella** Höhn., *Annl. mycol.* **3** (4): 327 (1905). – Type: *Acanthostigmella genuflexa* Höhn. 1905.
- Acanthostigmina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1499 [39 repr.] (1909). – Type: *Acanthostigmina minuta* (Fuckel) Clem. & Shear 1931.
- Acanthotheciella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **120**: 451 [73 repr.] (1911). – Type: *Acanthotheciella barbata* (Pat.) Höhn. 1911.
- Acanthothecis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 59 (1909). – Type: *Acanthothecis pachygraphoides* (Vain.) Clem. 1909.
- Acanthotrema** Frisch, *Bibliotheca Lichenol.* **92**: 77 (2006). – Type: *Acanthotrema brasiliense* (Hale) Frisch 2006.
- Acarella** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 123 (1927). – Type: *Acarella costaricensis* Syd. 1927.
- Acarellina** Bat. & H. Maia, *Publicações Inst. Micol. Recife* **246**: 4 (1960). – Type: *Acarellina psidii* Bat. & H. Maia 1960.
- Acaroconium** Kocourk. & D. Hawksw., *Lichenologist* **40** (2): 105 (2008). – Type: *Acaroconium punctiforme* Kocourk. & D. Hawksw. 2008.
- Acarocybe** Syd., *Annl. mycol.* **35** (3/4): 285 (1937). – Type: *Acarocybe hansfordii* Syd. 1937.
- Acarocybella** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **76**: 5 (1960). – Type: *Acarocybella jasminicola* (Hansf.) M.B. Ellis 1960.
- Acarocybellina** Subram., *Proc. Indian natn. Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* **58** (4): 187 (1992). – Type: *Acarocybellina arengae* (Matsush.) Subram. 1992.
- Acarocybiopsis** J. Mena, A. Hern. Gut. & Mercado, *Mycol. Res.* **103** (8): 1032 (1999). – Type: *Acarocybiopsis cubitaensis* J. Mena, A. Hern. Gut. & Mercado 1999.
- Acaromyces** Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnjb., *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **53** (5): 1662 (2003). – Type: *Acaromyces ingoldii* Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnjb. 2003.
- Acaropeltis** Petr., *Annl. mycol.* **35** (2): 95 (1937). – Type: *Acaropeltis costaricensis* Petr. 1937.
- Acarospora** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 27 (1852). – Type: *Acarospora schleicheri* (Ach.) A. Massal. 1852.
- Acarosporina** Sherwood, *Mycotaxon* **5** (1): 33 (1977). – Type: *Acarosporina monilifera* (Ellis & Everh.) Sherwood 1977.
- Acaulospora** Gerd. & Trappe, *Mycol. Mem.* **5**: 31 (1974). – Type: *Acaulospora laevis* Gerd. & Trappe 1974.
- Acephala** Grünig & T.N. Sieber, *Mycologia* **97** (3): 634 (2005). – Type: *Acephala applanata* Grünig & T.N. Sieber 2005.
- Acerbiella** Sacc. & D. Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **17**: 768 (1905). – Type: *Acerbiella macrospora* (Rick) Sacc. & D. Sacc. 1905.
- Acervicypeatus** Hanlin, *Mycotaxon* **37**: 380 (1990). – Type: *Acervicypeatus poriformans* Hanlin 1990.
- Acervus** Kanouse, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **23**: 149 (1938) [‘1937’]. – Type: *Acervus aurantiacus* Kanouse 1938.
- Achaetobotrys** Bat. & Cif., *Saccardo* **2**: 49 (1963). – Type: *Achaetobotrys affinis* (L.R. Fraser) Bat. & Cif. 1963.
- Achaetomium** J.N. Rai, J.P. Tewari & Mukerji, *Can. J. Bot.* **42** (6): 693 (1964). – Type: *Achaetomium globosum* J.N. Rai & J.P. Tewari 1964.
- Achlya** Nees, *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* **11**: 514 (1823). – Type: *Achlya prolifera* Nees 1823.
- Achlyella** Lagerh., *Hedwigia* **29**: 144 (1890). – Type: *Achlyella flahaultii* Lagerh. 1890.
- Achlyogeton** Schenk, *Bot. Ztg.* **17**: 398 (1859). – Type: *Achlyogeton entophyllum* Schenk 1859.
- Achorella** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 340 (1915). – Type: *Achorella amietabeta* (Rehm) Theiss. & Syd. 1915.
- Achorodothis** Syd., *Annl. mycol.* **24** (5/6): 380 (1926). – Type: *Achorodothis poasensis* Syd. 1926.
- Achoropeltis** Syd., *Annl. mycol.* **27** (1/2): 79 (1929). – Type: *Achoropeltis modesta* Syd. 1929.
- Achroceratosphaeria** Rėblová, J. Fourn., K.D. Hyde & Ranghoo, *Fungal Diversity* **43**: 75-84 (2010). – Type: *Achroceratosphaeria potamia* Rėblová, Fournier & K.D. Hyde 2010.
- Achroetium** Syd., *Annl. mycol.* **26** (5/6): 425 (1928). – Type: *Achroetium ichnocarpi* Syd. 1928.
- Aciculoconidium** D.S. King & S.C. Jong, *Mycotaxon* **3** (3): 407 (1976). – Type: *Aciculoconidium aculeatum* (Phaff, M.W. Mill. & Shifrine) D.S. King & S.C. Jong 1976.
- Aciculopsora** Aptroot & Trest, *J. Hattori bot. Lab.* **100**: 618 (2006). – Type: *Aciculopsora salmonea* Aptroot & Trest 2006.
- Aciculosporium** I. Miyake, *Bot. Mag. Tokyo* **22**: 307 (1908). – Type: *Aciculosporium takei* I. Miyake 1908.
- Acidomyces** B.J. Baker, M.A. Lutz, S.C. Dawson, P.L. Bond & Banfield ex Selbmann, de Hoog & De Leo, *Stud. Mycol.* **61**: 16 (2008). – Type: *Acidomyces acidophilus* (Sigler & J.W. Carmich.) Selbmann, de Hoog & De Leo 2008.
- Acinula** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 241, 267 (1822). – Type: *Acinula candidans* Fr. 1822.
- Acladium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 11 (1809). – Type: *Acladium conspersum* Link 1809.
- Acleistia** Bayl. Ell., *Trans. Br. mycol. Soc.* **5** (3): 420 (1917) [‘1916’]. – Type: *Acleistia alniella* Bayl. Ell. 1917.
- Acompsoomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 37 (1901). – Type: *Acompsoomyces corti-*
- cariae* Thaxt. 1901.
- Acontium** Morgan, *J. Mycol.* **8** (1): 4 (1902). – Type: *Acontium album* Morgan 1902.
- Acrasis** Tiegh., *Bull. Soc. bot. Fr.* **27**: 318 (1880). – Type: *Acrasis granulata* Tiegh. 1880.
- Acremoniula** G. Arnaud ex Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **19**: 85 (1962). – Type: *Acremoniula sarcinellae* (Pat. & Har.) G. Arnaud ex Deighton 1969.
- Acrocalymma** Alcorn & J.A.G. Irwin, *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (2): 163 (1987). – Type: *Acrocalymma medicaginis* Alcorn & J.A.G. Irwin 1987.
- Acroconidiella** J.C. Lindq. & Alippi, *Darwiniana* **13** (2-4): 612 (1964). – Type: *Acroconidiella tropaeoli* (T.E.T. Bond) J.C. Lindq. & Alippi 1964.
- Acroconidiellina** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 22 (1971). – Type: *Acroconidiellina loudetiae* M.B. Ellis 1971.
- Acrocordia** A. Massal., *Geneac. lich.* (Verona): 17 (1854). – Type: *Acrocordia garovaglioi* A. Massal. 1854.
- Acrocordiopsis** Borse & K.D. Hyde, *Mycotaxon* **34** (2): 535 (1989). – Type: *Acrocordiopsis patilii* Borse & K.D. Hyde 1989.
- Acrocylindrium** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 97 (1851). – Type: *Sporotrichum cylindrosporum* Link 1824.
- Acrodityella** W.A. Baker & Partr., *Mycotaxon* **78**: 30 (2001). – Type: *Acrodityella obovata* W.A. Baker & Partr. 2001.
- Acrodityopsis** P.M. Kirk, *Mycotaxon* **18** (2): 260 (1983). – Type: *Acrodityopsis lauri* P.M. Kirk 1983.
- Acrodityctys** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **79**: 5 (1961). – Type: *Acrodityctys bambusicola* M.B. Ellis 1961.
- Acrodontiella** U. Braun & Scheuer, *Sydowia* **47** (2): 146 (1995). – Type: *Acrodontiella fallopiae* U. Braun & Scheuer 1995.
- Acrogenospora** M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 114 (1971). – Type: *Acrogenospora sphaerocephala* (Berk. & Broome) M.B. Ellis 1971.
- Acrogenotheca** Cif. & Bat., *Saccardo* **2**: 51 (1963). – Type: *Acrogenotheca pulcherrima* Bat. & Cif. 1963.
- Acrogynomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 250 (1931). – Type: *Acrogynomyces eumicri* Thaxt. 1931.
- Acrophialophora** Edward, *Mycologia* **51** (6): 784 (1961) [‘1959’]. – Type: *Acrophialophora naniana* Edward 1961.
- Acrophragmis** Kiffer & Reisinger, *Rev. Écol. Biol. Sol* **7**: 16 (1970). – Type: *Acrophragmis coronata* Kiffer & Reisinger 1970.
- Acroscyphus** Lév., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. **3** **5**: 262 (1846). – Type: *Acroscyphus sphaerophoroides* Lév. 1846.
- Acrospeira** Berk. & Broome, *Intr. crypt. bot.* (London): 305 (1857). – Type: *Acrospeira mirabilis* Berk. & Broome 1857.
- Acrospormoides** J.H. Mill. & G.E. Thomps., *Mycologia* **32** (1): 12 (1940). – Type: *Acrospormoides subulata* J.H. Mill. & G.E. Thomps. 1940.
- Acrosporum** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 8 (1790). – Type: *Acrosporum compressum* Tode 1790.
- Acrospira** Mont., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. **4** **8**: 299 (1857). – Type: *Acrospira crouanii* Mont. 1857.
- Acrosporium** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 8 (1851). – Type: *Acrosporium tenue* Bonord. 1851.
- Acrostalagmus** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **2**: 15 (1838). – Type: *Acrostalagmus cinnabarinus* Corda 1838.
- Acrostaurus** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 94 (1972). – Type: *Acrostaurus turneri* Deighton & Piroz. 1972.
- Actidiographium** Lar.N. Vassiljeva, *Mikol. Fitopatol.* **34** (6): 4 (2000). – Type: *Actidiographium orientale* Lar.N. Vassiljeva 2000.
- Actidium** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 190 (1815). – Type: *Actidium hysterioides* Fr. 1818.
- Actiniceps** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc. Bot.* **15** (1): 85 (1876) [‘1877’]. – Type: *Actiniceps thwaitesii* Berk. & Broome 1876.
- Actinocladium** Ehrenb., *Jb. Gewächsk.* **1** (2): 52 (1819). – Type: *Actinocladium rhodosprium* Ehrenb. 1819.
- Actinocymbe** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **120**: 416 [38 repr.] (1911). – Type: *Actinocymbe separato-setosa* (Henn.)

- Höhn. 1911.
- Actinomucor** Schostak., *Ber. dt. bot. Ges.* **16**: 155 (1898). – Type: *Actinomucor repens* Schostak. 1898.
- Actinomyxa** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (1/2): 146 (1917). – Type: *Actinomyxa australiensis* Syd. & P. Syd. 1917.
- Actinopeltis** Höhn., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **83**: 17 (1907). – Type: *Actinopeltis peristomalis* Höhn. 1907.
- Actinoplaca** Müll. Arg., *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **30** (1): 56 (1891). – Type: *Actinoplaca strigulacea* Müll. Arg. 1891.
- Actinostilbe** Petch, *Ann. R. bot. Gdns Peradeniya* **9**: 327 (1925). – Type: *Actinostilbe vanillae* Petch 1925.
- Actinotexis** Arx, *Publções Inst. Micol. Recife* **289**: 4 (1960). – Type: *Actinotexis mirabilis* Arx 1960.
- Actinothecium** Ces., *Klotzschii Herb. Viv. Mycol. Editio novo. Century: no. 1976* (1854). – Type: *Actinothecium caricicola* Ces. 1854.
- Actinothyrium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 81 (1823). – Type: *Actinothyrium graminis* Kunze ex Fr. 1823.
- Acumisporea** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **1**: 2 (1980). – Type: *Acumisporea uniseptata* Matsush. 1980.
- Acutocapillitium** P. Ponce de León, *Feldiana, Bot.* **38**: 24 (1976). – Type: *Acutocapillitium torrendii* (Lloyd) P. Ponce de León 1976.
- Acytostelium** Raper, *Mycologia* **48** (2): 179 (1956). – Type: *Acytostelium leptosomum* Raper 1956.
- Adelococcus** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **16** (1/2): 31 (1918). – Type: *Adelococcus alpestris* (Zopf) Theiss. & Syd. 1918.
- Adelodiscus** Syd., *Annls mycol.* **29** (3/4): 264 (1931). – Type: *Adelodiscus philippinensis* Syd. 1931.
- Adelolecia** Hertel & Hafellner, *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 260 (1984). – Type: *Adelolecia pilati* (Hepp) Hertel & Hafellner 1984.
- Adelphella** Pfister, Matočec & I. Kušan, *Mycologia Montenegrina* **11**: 14 (2009) [‘2008’]. – Type: *Adelphella babingtonii* (Berk.) Pfister, Matočec & I. Kušan 2009.
- Aderkomyces** Bat., *Publções Inst. Micol. Recife* **320**: 17 (1961). – Type: *Aderkomyces couepiae* Bat. 1961.
- Adlerocystis** Feldm.-Muhs. & Havivi, *Parasitology* **53**: 187 (1963). – Type: *Adlerocystis parkeri* Feldm.-Muhs. & Havivi 1963.
- Adomia** S. Schatz, *Trans. Br. mycol. Soc.* **84** (3): 555 (1985). – Type: *Adomia avicenniae* S. Schatz 1985.
- Adustomyces** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 325 (1979). – Type: *Adustomyces lusitanicus* (Torrend) Jülich 1979.
- Aecidiconium** Vuill., *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **115**: 966 (1892). – Type: *Aecidiconium barteti* Vuill. 1892.
- Aecidiolum** Unger, *Exanth. Pflanzen.* (Wien): 301 (1833). – Type: *Aecidiolum exanthematicum* Unger 1833.
- Aecidium** Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **1**: 97 (1796). – Type: *Aecidium berberidis* Pers. 1796.
- Aeciure** Buriticá & J.F. Hennen, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **19** (no. 72): 49 (1994). – Type: *Aeciure crotonis* (Henn.) Buriticá & J.F. Hennen 1994.
- Aegerita** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **2**: 684 (1801). – Type: *Aegerita candida* Pers. 1794.
- Aegeritella** Bałazy & J. Wiśn., *Práce Komisji Nauk Rolniczych i Komisji Nauk Leśnych* **38**: 13 (1974). – Type: *Aegeritella superficialis* Bałazy & J. Wiśn. 1974.
- Aegeritina** Jülich, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **1** (3): 282 (1984). – Type: *Aegeritina tortuosa* (Bourdot & Galzin) Jülich 1984.
- Aeruginospora** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **117**: 1012 (1908). – Type: *Aeruginospora singularis* Höhn. 1908.
- Aessosporon** Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **36**: 54 (1970). – Type: *Aessosporon salmonicolor* Van der Walt 1970.
- Afroboletus** Pegler & T.W.K. Young, *Trans. Br. mycol. Soc.* **76** (1): 130 (1981). – Type: *Afroboletus pterosporus* (Singer) Pegler & T.W.K. Young 1981.
- Agaricochaete** Eichelb., *Verh. Naturwiss. Vereins Hamburg ser. 3* **14**: 58 (1906). – Type: *Agaricochaete mirabilis* Eichelb. 1906.
- Agaricodochium** X.J. Liu, *Acta microbiol. sin.* **21** (2): 160 (1981). – Type: *Agaricodochium cameliae* X.J. Liu, A.J. Wei & S.G. Fan 1981.
- Agaricostilbum** J.E. Wright, *Mycologia* **62** (4): 679 (1970). – Type: *Agaricostilbum palmicola* J.E. Wright 1970.
- Agaricus** L., *Sp. pl.* **2**: 1171 (1753). – Type: *Agaricus campestris* L. 1753.
- Agarwalomyces** R.K. Verma & Kamal, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 596 (1987). – Type: *Agarwalomyces indicus* R.K. Verma & Kamal 1987.
- Agonimia** Zahlbr., *Öst. bot. Z.* **59**: 350 (1909). – Type: *Agonimia tristicula* (Nyl.) Zahlbr. 1909.
- Agrabejia** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 2 (1995) [‘1992-1993’]. – Type: *Agrabejia kavakapriya* Subram. 1995.
- Agrocye** Fayod, *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 7* **9**: 358 (1889). – Type: *Agrocye praecox* (Pers.) Fayod 1889.
- Agrogaster** D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 429 (1986). – Type: *Agrogaster coneae* D.A. Reid 1986.
- Agyriella** Sacc., *Arti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **2**: 454 (1884). – Type: *Agyriella nitida* (Lib.) Sacc. 1884.
- Agyriellopsis** Höhn., *Annls mycol.* **1** (5): 404 (1903). – Type: *Agyriellopsis caeruleoatra* Höhn. 1903.
- Agyrium** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 210, 231 (1822). – Type: *Agyrium rufum* (Pers.) Fr. 1822.
- Ahmadia** Syd., *Annls mycol.* **37** (4/5): 445 (1939). – Type: *Ahmadia pentatropidis* Syd. 1939.
- Ahmadiago** Vánky, *Mycotaxon* **89** (1): 102 (2004). – Type: *Ahmadiago euphorbiae* (Mundk.) Vánky 2004.
- Ahtiana** Goward, *Bryologist* **88** (4): 370 (1986) [‘1985’]. – Type: *Ahtiana sphaerosporella* (Müll. Arg.) Goward 1986.
- Aigialus** Kohlm. & S. Schatz, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (4): 699 (1986) [‘1985’]. – Type: *Aigialus grandis* Kohlm. & S. Schatz 1986.
- Ainoa** Lumbsch & I. Schmitt, *Mycol. Res.* **105** (3): 272 (2001). – Type: *Ainoa geochroa* (Körb.) Lumbsch & I. Schmitt 2001.
- Aithaloderma** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **11** (3): 257 (1913). – Type: *Aithaloderma clavatisporum* Syd. & P. Syd. 1913.
- Aivenia** Svrček, *Česká Mykol.* **31**: 132 (1977). – Type: *Aivenia tantula* Svrček 1977.
- Ajellomyces** McDonough & A.L. Lewis, *Mycologia* **60** (1): 77 (1968). – Type: *Ajellomyces dermatitidis* McDonough & A.L. Lewis 1968.
- Ajrekarella** Kamat & Kalani, *Mycopath. Mycol. appl.* **24**: 300 (1964). – Type: *Ajrekarella polychaetriae* Kamat & Kalani 1964.
- Akaropeltella** M.L. Farr, *Mycologia* **64** (2): 252 (1972). – Type: *Akaropeltella kielmeyerae* (Bat. & J.L. Bezerra) M.L. Farr 1972.
- Akenomyces** G. Arnaud ex D. Hornby, *Trans. Br. mycol. Soc.* **82** (4): 653 (1984). – Type: *Akenomyces costatus* D. Hornby 1984.
- Alacrinella** Manier & Ormières ex Manier, *Annls Sci. Nat. Bot. Biol. Vég., sér. 12* **9**: 97 (1968). – Type: *Alacrinella limnoriae* Manier & Ormières ex Manier 1968.
- Alascospora** Raja, Violi & Shearer, *Mycologia* **102** (1): 33 (2010). – Type: *Alascospora evergladensis* Raja, Violi & Shearer 2010.
- Alatosessilispora** K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **25** (1): 24 (1984). – Type: *Alatosessilispora bibrachiata* K. Ando & Tubaki 1984.
- Alatospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 384 (1942) [‘1941’]. – Type: *Alatospora acuminata* Ingold 1942.
- Albatrellus** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 645 (1821). – Type: *Albatrellus albidus* (Pers.) Gray 1821.
- Albertiniella** Kirschst., *Annls mycol.* **34** (3): 183 (1936). – Type: *Albertiniella reticulata* Kirschst. 1936.
- Albonectria** Rossman & Samuels, *Stud. Mycol.* **42**: 105 (1999). – Type: *Albonectria rigiduscula* (Berk. & Broome) Rossman & Samuels 1999.
- Albosynnema** E.F. Morris, *Mycopath. Mycol. appl.* **33**: 179 (1967). – Type: *Albosynnema elegans* E.F. Morris 1967.
- Albotricha** Raitv., *Scripta Mycol. Inst. Zool. Bot. Acad. Sc. Estonian S.S.R.* **1**: 40 (1970). – Type: *Albotricha acutipla* (P. Karst.) Raitv. 1970.
- Albugo** (Pers.) Roussel, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 47 (1806). – Type: *Albugo candida* (Pers.) Roussel 1806.
- Alciphila** Harmaja, *Karstenia* **42** (2): 34 (2002). – Type: *Alciphila vulgaris* Harmaja 2002.
- Aldona** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **1**: 19 (1900). – Type: *Aldona stella-nigra* Racib. 1900.
- Aldonata** Sivan. & A.R.P. Sinha, *Mycol. Res.* **92** (2): 248 (1989). – Type: *Aldonata pterocarpi* Sivan. & A.R.P. Sinha 1989.
- Alectoria** Ach., *Tent. Hist. Lich.*: 95 (1809). – Type: *Alectoria sarmentosa* (Ach.) Ach. 1810.
- Aleuria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 325 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Aleuria aurantia* (Pers.) Fuckel 1870.
- Aleurina** Massee, *Bull. Misc. Inf. Kew*: 13 (1898). – Type: *Aleurina tasmanica* Massee 1898.
- Aleurobotrys** Boidin, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **101** (4): 340 (1986) [‘1985’]. – Type: *Aleurobotrys botryosus* (Burt) Boidin, Lanq. & Gilles 1986.
- Aleurocystidiellum** P.A. Lemke, *Can. J. Bot.* **42**: 277 (1964). – Type: *Aleurocystidiellum subcruentatum* (Berk. & M.A. Curtis) P.A. Lemke 1964.
- Aleurocystis** Lloyd ex G. Cunn., *Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* **84**: 234 (1956). – Type: *Aleurocystis hakgallae* (Berk. & Broome) G. Cunn. 1956.
- Aleurodiscus** Rabenh. ex J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25–32): 429 (1888) [‘1889’]. – Type: *Aleurodiscus amorphus* Rabenh. 1888.
- Aleuromyces** Boidin & Gilles, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **117** (3): 176 (2002) [‘2001’]. – Type: *Aleuromyces gabonensis* (Boidin, Lanq. & Gilles) Boidin & Gilles 2002.
- Algincola** Velen., *Novit. Mycol.*: 176 (1939). – Type: *Algincola quercina* Velen. 1939.
- Algonquinia** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 4 (1991). – Type: *Algonquinia inflata* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Alina** Racib., *Bull. int. Acad. Sci. Lett. Cracovie Cl. sci. math. nat. Sér. B, sci. nat.* **3**: 374 (1909). – Type: *Alina jasmini* Racib. 1909.
- Aliquandostipite** Inderb., *Am. J. Bot.* **88** (1): 54 (2001). – Type: *Aliquandostipite khaoyaiensis* Inderb. 2001.
- Alisea** J. Dupont & E.B.G. Jones, *Mycol. Res.* **113** (12): 1358 (2009). – Type: *Alisea longicolla* J. Dupont & E.B.G. Jones 2009.
- Allantomyces** M.C. Williams & Lichtw., *Can. J. Bot.* **71** (8): 1109 (1993). – Type: *Allantomyces caenidarum* M.C. Williams & Lichtw. 1993.
- Allantoparmelia** (Vain.) Essl., *Mycotaxon* **7** (1): 46 (1978). – Type: *Allantoparmelia alpicola* (Th. Fr.) Essl. 1978.
- Allantophoma** Kleb., *Phytopath. Z.* **6**: 237 (1933).
- Allantophomopsis** Petr., *Annls mycol.* **23** (1/2): 104 (1925). – Type: *Allantophomopsis cytispora* (Fr.) Petr. 1925.
- Allantula** Corner, *Ann. Bot. Lond., n.s.* **16**: 270 (1952). – Type: *Allantula diffusa* Corner 1952.
- Allocetraria** Kurok. & M.J. Lai, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, B* **17** (2): 60 (1991). – Type: *Allocetraria stracheyi* (C. Bab.) Kurok. & M.J. Lai 1991.
- Allochytridium** Salkin, *Am. J. Bot. Suppl.* **57** (6): 656 (1970). – Type: *Allochytridium expandens* Salkin 1970.
- Alloclavaria** Dentinger & D.J. McLaughlin, *Mycologia* **98** (5): 757 (2007) [‘2006’]. – Type: *Alloclavaria purpurea* (Fr.) Dentinger & D.J. McLaughlin 2007.
- Allomyces** E.J. Butler, *Ann. Bot. Lond.* **25**: 1027 (1911). – Type: *Allomyces arbusculus* E.J. Butler 1911.
- Allonecte** Syd., *Annls mycol.* **37** (4/5): 378 (1939). – Type: *Allonecte lagerheimii* (Pat.) Syd. 1939.
- Allonectella** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 345 (1950). – Type: *Allonectella rubescens* Petr. 1950.
- Alloneottiosporina** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 121 (1993). – Type: *Alloneottiosporina carolinensis* Nag Raj 1993.
- Allophoron** Nádv., *Annls mycol.* **40** (1/2): 137 (1942). – Type: *Allophoron farinosum* Nádv. 1942.
- Allophylaria** (P. Karst.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **11**: 243 (1870). – Type: *Allophylaria subliciformis* P. Karst. 1870.
- Allopsalliota** Nauta & Bas, *Belg. J. Bot.* **131** (2): 189 (1999) [‘1998’]. – Type: *Allopsalliota geesterani* (Bas & Heinem.) Nauta & Bas 1999.
- Allosoma** Syd., *Annls mycol.* **24** (5/6): 353 (1926). – Type: *Allosoma cestri* Syd. 1926.
- Allotelium** Syd., *Annls mycol.* **37** (4/5): 312 (1939).

- Type: *Alloteliu mirabile* Syd. 1939.
- Allothyriella** Bat., Cif. & Nascim., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 11 (1959). – Type: *Allothyriella marcgraviae* Bat., Cif. & Nascim. 1959.
- Allothyriina** Bat. & J.L. Bezerra, *Portug. acta biol. Sér. B* **7** (4): 384 (1964). – Type: *Allothyriina serjaniae* Bat. & J.L. Bezerra 1964.
- Allothyriopsis** Bat., Cif. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 14 (1959). – Type: *Allothyriopsis landolphiae* Bat., Cif. & H. Maia 1959.
- Allothyrium** Syd., *Annls mycol.* **37** (4/5): 393 (1939). – Type: *Allothyrium marcgraviae* Syd. 1939.
- Alpakesa** Subram. & K. Ramakr., *J. Indian bot. Soc.* **33**: 204 (1954). – Type: *Alpakesa yuccifolia* (J.G. Hall) Subram. & K. Ramakr. 1954.
- Alpakesiopsis** Abbas, B. Sutton, Ghaffar & A. Abbas, *Pakist. J. Bot.* **35** (2): 249 (2003). – Type: *Alpakesiopsis ghaffarii* Abbas, B. Sutton & A. Abbas 2003.
- Alphamyces** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 772 (2008). – Type: *Alphamyces chaetiferum* (Sparrow) Letcher 2008.
- Alpova** C.W. Dodge, *Ann. Mo. bot. Gdn* **18**: 461 (1931). – Type: *Alpova cinnamomeus* C.W. Dodge 1931.
- Alternaria** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 72 (1816) [‘1816-17’]. – Type: *Alternaria tenuis* Nees 1816.
- Alternariaster** E.G. Simmons, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) **6**: 667 (2007). – Type: *Alternariaster helianthi* (Hansf.) E.G. Simmons 2007.
- Althornia** E.B.G. Jones & Alderman, *Nova Hedwigia* **21** (3-4): 381 (1972) [‘1971’]. – Type: *Althornia crouchii* E.B.G. Jones & Alderman 1972.
- Alutaceodontia** (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **15**: 8 (2002). – Type: *Alutaceodontia alutacea* (Fr.) Hjortstam & Ryvarden 2002.
- Alveolaria** Lagerh., *Ber. dt. bot. Ges.* **9**: 346 (1892). – Type: *Alveolaria cordiae* Lagerh. 1891.
- Alveophoma** Alcalde, *An. Inst. bot. A.J. Cavanilles* **10**: 247 (1952). – Type: *Alveophoma caballeroi* Alcalde 1952.
- Alysidiella** Crous, *Fungal Diversity* **23**: 325 (2006). – Type: *Alysidiella parasitica* Crous 2006.
- Alysidiopsis** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **132**: 5 (1973). – Type: *Alysidiopsis pipsissewae* B. Sutton 1973.
- Amallospora** Penz., *Malpighia* **11** (9-10): 461 (1897). – Type: *Amallospora dacrydion* Penz. 1897.
- Amandinea** M. Choisy ex Scheid. & M. Mayrhofer, *Lichenologist* **25** (4): 341 (1993). – Type: *Amandinea coniops* (Wahlenb.) M. Choisy ex Scheid. & H. Mayrhofer 1993.
- Amanita** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 65 (1797). – Type: *Amanita muscaria* (L.) Lam. 1783.
- Amarenographium** O.E. Erikss., *Mycotaxon* **15**: 199 (1982). – Type: *Amarenographium metableticum* (Trail) O.E. Erikss. 1982.
- Amarenomyces** O.E. Erikss., *Op. bot.* **60**: 124 (1981). – Type: *Amarenomyces ammophilae* (Lasch) O.E. Erikss. 1981.
- Amaurascopsis** Guarro, Gené & De Vroey, *Mycotaxon* **45**: 171 (1992). – Type: *Amaurascopsis perforata* Guarro, Gené & De Vroey 1992.
- Amauroascus** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.2** (1-2): 210, 211 (1893) [‘1908’]. – Type: *Amauroascus verrucosus* (Eidam) J. Schröt. 1893.
- Amaurochaete** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozen* (Strassburg): 8 (1873). – Type: *Amaurochaete atra* (Alb. & Schwein.) Rostaf. 1875.
- Amauroderma** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (7): 366 (1905). – Type: *Amauroderma regulicolor* (Berk. ex Cooke) Murrill 1905.
- Amaurodon** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25-32): 461 (1888) [‘1889’]. – Type: *Amaurodon viridis* (Alb. & Schwein.) J. Schröt. 1888.
- Amaurohydnum** Jülich, *Persoonia* **9** (4): 455 (1978). – Type: *Amaurohydnum flavidum* Jülich 1978.
- Amauromyces** Jülich, *Persoonia* **9** (4): 456 (1978). – Type: *Amauromyces pallidus* Jülich 1978.
- Amazonomyces** Bat. & Cavalc., *Anais XIV Congr. Soc. bot. Brasil*: 90 (1964) [‘1963’]. – Type: *Amazonomyces palmarum* Bat. & Cavalc. 1964.
- Amazonotheca** Bat. & H. Maia, *Publicações Inst. Micol. Recife* **56**: 408 (1959). – Type: *Amazonotheca santiriae* Bat. & H. Maia 1959.
- Amazonotrema** Kalb & Lücking, *Herzogia* **22**: 18 (2009). – Type: *Amazonotrema nigrum* Kalb & Lücking 2009.
- Ambarignomonina** Sogonov, *Stud. Mycol.* **62**: 35 (2008). – Type: *Ambarignomonina petiolorum* (Schwein.) Sogonov 2008.
- Ambispora** C. Walker, Vestberg & A. Schüßler, *Mycol. Res.* **111** (2): 147 (2007). – Type: *Ambispora fennica* C. Walker, Vestberg & A. Schüßler 2007.
- Ambivina** Katz, *Nova Hedwigia* **25** (3-4): 811 (1974). – Type: *Ambivina filobasidia* Katz 1974.
- Amblyosporium** Fresen., *Beitr. Mykol.* **3**: 99 (1863). – Type: *Amblyosporium botrytis* Fresen. 1863.
- Ambrodiscus** S.E. Carp., *Mycologia* **80** (3): 320 (1988). – Type: *Ambrodiscus pseudotsugae* S.E. Carp. 1988.
- Ambrosiaemyces** Trotter, *Annuar. Reale Ist. Super. Agric. Portici ser.* **3** **6**: 274 (1934). – Type: *Ambrosiaemyces zeylanicus* Trotter 1934.
- Ambrosiozyma** Van der Walt, *Mycopath. Mycol. appl.* **46** (4): 308 (1972). – Type: *Ambrosiozyma monospora* (Saito) Van der Walt 1972.
- Ameghiniella** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (2): 270 (1888). – Type: *Ameghiniella australis* Speg. 1888.
- Ameliella** Fryday & Coppins, *Lichenologist* **40**: 390 (2008). – Type: *Ameliella andreaeicola* Fryday & Coppins 2008.
- Amerodiscosiella** M.L. Farr, *Mycopath. Mycol. appl.* **14**: 77 (1961). – Type: *Amerodiscosiella renispora* M.L. Farr 1961.
- Amerodiscosiellina** Bat. & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **3**: 185 (1966). – Type: *Amerodiscosiellina annonacearum* Bat. & Cavalc. 1966.
- Ameromassaria** Hara, *J. Plant Protection Tokyo* **5**: 886 (1918). – Type: *Ameromassaria japonica* Hara 1918.
- Amerosporiopsis** Petr., *Bot. Arch.* **43**: 84 (1941). – Type: *Amerosporiopsis gaubae* Petr. 1941.
- Amerosympodula** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 1 (1996). – Type: *Amerosympodula malaysiana* Matsush. 1996.
- Amethicium** Hjortstam, *Mycotaxon* **17**: 557 (1983). – Type: *Amethicium rimosum* Hjortstam 1983.
- Amicodisca** Svrček, *Česká Mykol.* **41** (1): 16 (1987). – Type: *Amicodisca brdensis* (Velen.) Svrček 1987.
- Amniculicola** Y. Zhang ter & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **112** (10): 1189 (2008). – Type: *Amniculicola lignicola* Y. Zhang ter & K.D. Hyde 2008.
- Amoebidium** Cienk., *Bot. Ztg.* **19**: 169 (1861). – Type: *Amoebidium parasiticum* Cienk. 1861.
- Amoebochytrium** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **47**: 181 (1884). – Type: *Amoebochytrium rhizidioides* Zopf 1884.
- Amoebophilus** P.A. Dang., *Botaniste* **11**: 57 (1910). – Type: *Amoebophilus penardii* P.A. Dang. 1910.
- Amoebosporus** Ivimey Cook, *J. Dept. Agric. Porto Rico* **16**: 415 (1933).
- Amoenodochium** Peláez & R.F. Castañeda, *Mycotaxon* **60**: 258 (1996). – Type: *Amoenodochium humicola* Peláez & R.F. Castañeda 1996.
- Amoenomyces** R.F. Castañeda, Saikawa & Hennebert, *Mycotaxon* **59**: 453 (1996). – Type: *Amoenomyces catenosporus* R.F. Castañeda, Saikawa & Hennebert 1996.
- Amogaster** Castellano, *Mycotaxon* **55**: 186 (1995). – Type: *Amogaster viridiglebus* Castellano 1995.
- Amorosia** Mantle & D. Hawksw., *Mycol. Res.* **110** (12): 1373 (2006). – Type: *Amorosia littoralis* Mantle & D. Hawksw. 2006.
- Amorphomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **28**: 158 (1893). – Type: *Amorphomyces falagriae* Thaxt. 1893.
- Amorphotheca** Parbery, *Aust. J. Bot.* **17**: 340 (1969). – Type: *Amorphotheca resinae* Parbery 1969.
- Amparoina** Singer, *Mycologia* **50** (1): 110 (1958). – Type: *Amparoina spinosissima* (Singer) Singer 1958.
- Ampelomyces** Ces. ex Schltdl., *Bot. Ztg.* **10**: 303 (1852). – Type: *Ampelomyces quisqualis* Ces. 1852.
- Amphichaetella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **125** (1-2): 92 (1916). – Type: *Amphichaetella echinata* (Kleb.) Höhn. 1916.
- Amphicytostroma** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 63 (1921). – Type: *Amphicytostroma tiliae* (Sacc.) Petr. 1921.
- Amphilogia** Gryzenh., H.F. Glen & M.J. Wingf., *Taxon* **54** (4): 1017 (2005). – Type: *Amphilogia gyrosa* (Berk. & Broome) Gryzenh., H.F. Glen & M.J. Wingf. 2005.
- Amphimycetes** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 305 (1931). – Type: *Amphimycetes cerylionis* Thaxt. 1931.
- Amphinectria** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **26** (2-4): 346 (1921). – Type: *Amphinectria portoricensis* Speg. 1924.
- Amphinema** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **51**: 228 (1892). – Type: *Amphinema sordescens* (P. Karst.) P. Karst. 1893.
- Amphiportha** Petr., *Sydowia* **24** (1-6): 257 (1971) [‘1970’]. – Type: *Amphiportha hrancensis* (Petr.) Petr. 1971.
- Amphirosellinia** Y.M. Ju, J.D. Rogers, H.M. Hsieh & Lar.N. Vassiljeva, *Mycologia* **96** (6): 1393 (2004). – Type: *Amphirosellinia nigrospora* Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh 2004.
- Amphisphaerella** (Sacc.) Kirschst., *Trans. Br. mycol. Soc.* **18** (4): 306 (1934) [‘1933’]. – Type: *Amphisphaerella amphisphaerioides* (Sacc. & Speg.) Kirschst. 1934.
- Amphisphaerellula** Gucevič, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **8**: 142 (1952). – Type: *Amphisphaerellula fagi* Gucevič 1952.
- Amphisphaeria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 223 (1863). – Type: *Amphisphaeria umbrina* (Fr.) De Not. 1863.
- Amphisphaerina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **128**: 581 (1919).
- Amphophialis** R.F. Castañeda, W.B. Kendr. & Guarro, *Mycotaxon* **68**: 12 (1998). – Type: *Amphophialis concinna* R.F. Castañeda, W.B. Kendr. & Guarro 1998.
- Amphoropycnium** Bat., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 19 (1963). – Type: *Amphoropycnium philippinense* Bat. 1963.
- Amphorothecium** P.M. McCarthy, Kantvilas & Elix, *Lichenologist* **33** (4): 292 (2001). – Type: *Amphorothecium occultum* P.M. McCarthy, Kantvilas & Elix 2001.
- Amphorulopsis** Petr., *Sydowia* **13** (1-6): 181 (1959). – Type: *Amphorulopsis polygonacearum* Petr. 1959.
- Ampliotrema** Kalb ex Kalb, *Biblthca Lichenol.* **92**: 81 (2006). – Type: *Ampliotrema amplius* (Nyl.) Kalb ex Kalb 2006.
- Ampliotrema** Huhndorf, A.N. Mill., Greif & Samuels, *Mycologia* **101** (6): 907 (2009). – Type: *Ampliotrema carolinianum* Huhndorf, A.N. Mill., Greif & Samuels 2009.
- Ampullicephala** R.F. Castañeda, Minter & M. Stadler, *Mycotaxon* **109**: 278 (2009). – Type: *Ampullicephala setiformis* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, Minter & M. Stadler 2009.
- Ampullifera** Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 36 (1960). – Type: *Ampullifera foliolica* Deighton 1960.
- Ampulliferina** B. Sutton, *Can. J. Bot.* **47** (4): 609 (1969). – Type: *Ampulliferina persimplex* B. Sutton 1969.
- Ampullocitocybe** Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, *Mycotaxon* **83**: 36 (2002). – Type: *Ampullocitocybe clavipes* (Pers.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002.
- Amylaria** Corner, *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **1** (7): 197 (1955). – Type: *Amylaria himalayensis* Corner 1955.
- Amylascus** Trappe, *Trans. Br. mycol. Soc.* **57** (1): 89 (1971). – Type: *Amylascus herbertianus* (J.W. Cribb) Trappe 1971.
- Amyliroa** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **90** (1-6): 178 (1921) [‘1920’]. – Type: *Amyliroa aurantiorum* Speg. 1921.
- Amylis** Speg., *Fung. parag.*: 405 (1922). – Type: *Amylis memorabilis* Speg. 1922.
- Amyloathelia** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **10** (1): 201 (1979). – Type: *Amyloathelia amyloacea* (Bourd. & Galzin) Hjortstam & Ryvarden 1979.
- Amylobasidium** Ginns, *Mycologia* **80** (1): 63 (1988). – Type: *Amylobasidium tsugae* Ginns 1988.
- Amylocarpus** Curr., *Proc. R. Soc. Lond. B. Biol. Sci.* **9**: 122 (1859) [‘1857’]. – Type: *Amylocarpus encephaloides* Curr. 1859.
- Amylocorticium** Spirin & Zmitr., *Mikol. Fitopatol.* **36** (1): 22 (2002). – Type: *Amylocorticium subillaqueatum* (Litsch.) Spirin & Zmitr. 2002.
- Amylocorticiu** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 11 (1959). – Type: *Amylocorticiu subsulphureum*

- (P. Karst.) Pouzar 1959.
- Amylocystis** Bondartsev & Singer, *Mycologia* **36** (1): 66 (1944). – Type: *Amylocystis lapponicus* (Romell) Bondartsev & Singer 1944.
- Amyloflagellula** Singer, *Darwiniana* **14**: 14 (1966). – Type: *Amyloflagellula pulchra* (Berk. & Broome) Singer 1966.
- Amylofungus** Sheng H. Wu, *Mycologia* **87** (6): 886 (1996) [1995]. – Type: *Amylofungus corrosus* (G. Cunn.) Sheng H. Wu 1996.
- Amylohyphus** Ryvarden, *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **48**: 81 (1978). – Type: *Amylohyphus africanus* Ryvarden 1978.
- Amylolepiota** Harmaja, *Karstenia* **42** (2): 39 (2002). – Type: *Amylolepiota lignicola* (P. Karst.) Harmaja 2002.
- Amylomyces** Calmette, *Annls Inst. Pasteur, Paris* **6**: 611 (1892). – Type: *Amylomyces rouxii* Calmette 1976.
- Amylonotus** Ryvarden, *Norw. J. Bot.* **22** (1): 26 (1975). – Type: *Amylonotus africanus* Ryvarden 1975.
- Amyloporia** Singer, *Mycologia* **36** (1): 67 (1944). – Type: *Amyloporia calcea* (Fr.) Bondartsev & Singer 1944.
- Amyloporiella** A. David & Tórtiç, *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (4): 659 (1984). – Type: *Amyloporiella flava* A. David & Tórtiç 1984.
- Amylora** Rambold, *Bull. Soc. linn. Provence* **45**: 344 (1994). – Type: *Amylora cervinocuprea* (Arnold) Rambold 1994.
- Amylosporomyces** S.S. Rattan, *Bibliotheca Mycol.* **60**: 244 (1977). – Type: *Amylosporomyces echinosporus* S.S. Rattan 1977.
- Amylosporus** Ryvarden, *Norw. J. Bot.* **20**: 1 (1973). – Type: *Amylosporus graminicola* (Murrill) Ryvarden 1973.
- Amylostereum** Boidin, *Rev. Mycol. Paris* **23** (3): 345 (1958). – Type: *Amylostereum chailletii* (Pers.) Boidin 1958.
- Amylozenasma** (Oberw.) Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **20**: 34 (2005). – Type: *Corticium grisellum* Bourdot 1922.
- Anaeromyces** Breton, Bernalier, Dusser, Fonty, B. Gaillard & J. Guillot, *FEMS Microbiol. Lett.* **70**: 181 (1990). – Type: *Anaeromyces mucronatus* Breton, Bernalier, Dusser, Fonty, B. Gaillard & J. Guillot 1990.
- Anamika** K.A. Thomas, Peintner, M.M. Moser & Manim., *Mycol. Res.* **106** (2): 246 (2002). – Type: *Anamika indica* K.A. Thomas, Peintner, M.M. Moser & Manim. 2002.
- Anamylopsora** Timdal, *Mycotaxon* **42**: 250 (1991). – Type: *Anamylopsora pulcherrima* (Vain.) Timdal 1991.
- Anaphysmene** Bubák, *Annls mycol.* **4** (2): 124 (1906). – Type: *Anaphysmene heraclei* (Lib.) Bubák 1906.
- Anaptychia** Körb., *Grundriss Krypt.-Kunde*: 197 (1848). – Type: *Anaptychia ciliaris* (L.) Körb. 1853.
- Anarhyma** M.H. Pei & Z.W. Yuan, *Bull. bot. Res. Harbin* **6** (4): 119 (1986). – Type: *Anarhyma rhododendri* M.H. Pei & Z.W. Yuan 1986.
- Anariste** Syd., *Annls mycol.* **25** (1/2): 76 (1927). – Type: *Anariste poliotheca* Syd. 1927.
- Anaselenosporella** Heredia, R.F. Castañeda & R.M. Arias, *Mycotaxon* **112**: 66 (2010). – Type: *Anaselenosporella sylvatica* Heredia, R.F. Castañeda & R.M. Arias 2009.
- Anastomyces** W.P. Wu, B. Sutton & Gange, *Mycol. Res.* **101** (11): 1318 (1997). – Type: *Anastomyces microsporus* W.P. Wu, B. Sutton & Gange 1997.
- Anastrophella** E. Horak & Desjardin, *Aust. Syst. Bot.* **7** (2): 162 (1994). – Type: *Anastrophella subpeltata* (Redhead) E. Horak & Desjardin 1994.
- Ancistrosporella** G. Thor, *Syst. Ascom.* **13** (2): 181 (1995) [1994]. – Type: *Ancistrosporella australiensis* (G. Thor) G. Thor 1995.
- Ancorasporea** Mig. Rodr., *Revta Jardín bot. Nac. Univ. Habana* **2** (3): 20 (1982) [1981]. – Type: *Ancorasporea cubensis* Mig. Rodr. 1982.
- Ancylistes** Pfitzer, *Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*: 396 (1872). – Type: *Ancylistes closterii* Pfitzer 1872.
- Andebbia** Trappe, Castellano & Amar., *Aust. Syst. Bot.* **9** (5): 808 (1996). – Type: *Andebbia pachythrix* (Cooke & Massee) Trappe, Castellano & Amar. 1996.
- Anema** Nyl. ex Forssell, *Beitr. Gloeolich.*: 40, 91 (1885). – Type: *Anema decipiens* (A. Massal.) Forssell 1885.
- Angatia** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **12** (6): 566 (1914). – Type: *Angatia eugeniae* Syd. & P. Syd. 1914.
- Angelina** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 358 (1849). – Type: *Angelina conglomerata* (Schwein.) Fr. ex Boud. 1869.
- Angiactis** Aptroot & Sparrius, *Bryologist* **111** (3): 511 (2008). – Type: *Angiactis littoralis* (Kantvilas) Aptroot & Sparrius 2008.
- Angiopomopsis** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **121**: 407 [69 repr.] (1912). – Type: *Angiopomopsis lophostoma* Höhn. 1912.
- Anguillomyces** Marvanová & Bär., *Mycotaxon* **75**: 411 (2000). – Type: *Anguillomyces acadensis* Marvanová & Bär. 2000.
- Anguillospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 401 (1942) [1941]. – Type: *Anguillospora longissima* (Sacc. & P. Syd.) Ingold 1942.
- Anguillosporella** U. Braun, *Monogr. Cercosporiella, Ramularia Allied Genera (Phytopath. Hyphom.)* **1**: 233 (1995). – Type: *Anguillosporella vermiformis* (Davis) U. Braun 1995.
- Angulimaya** Subram. & Lodha, *Antonie van Leeuwenhoek* **30**: 329 (1964). – Type: *Angulimaya sundara* Subram. & Lodha 1964.
- Angulomyces** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 776 (2008). – Type: *Angulomyces argentinensis* Letcher 2008.
- Angulospora** Sv. Nilsson, *Svensk bot. Tidskr.* **56**: 354 (1962). – Type: *Angulospora aquatica* Sv. Nilsson 1962.
- Anhellia** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 10 (1900). – Type: *Anhellia tristis* Racib. 1900.
- Aniptodera** Shearer & M.A. Mill., *Mycologia* **69** (5): 893 (1977). – Type: *Aniptodera chesapeakeensis* Shearer & M.A. Mill. 1977.
- Anisogramma** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **14** (6): 451 (1917) [1916]. – Type: *Anisogramma virgultorum* (Fr.) Theiss. & Syd. 1917.
- Anisolidium** Karling, *Am. J. Bot.* **30**: 637 (1943). – Type: *Anisolidium ectocarpi* Karling 1943.
- Anisomeridium** (Müll. Arg.) M. Choisy, *Icon. Lich. Univ.* **1**: 24 (1928). – Type: *Arthopyrenia xylogena* Müll. Arg. 1883.
- Anisomyces** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (3): 270 (1914). – Type: *Anisomyces papilloideoseptatus* (Henn.) Theiss. & Syd. 1914.
- Anisomycopsis** I. Hino & Katum., *J. Jap. Bot.* **39**: 325 (1964). – Type: *Anisomycopsis rosae* I. Hino & Katum. 1964.
- Anisostagma** K.R.L. Petersen & Jörg. Koch, *Mycol. Res.* **100** (2): 209 (1996). – Type: *Anisostagma rotundatum* K.R.L. Petersen & Jörg. Koch 1996.
- Annelodontimyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **4**: 2 (1985). – Type: *Annelodontimyces antenatuloideus* Matsush. 1985.
- Annelodochium** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 28 (1969). – Type: *Annelodochium ramulisporum* Deighton 1969.
- Annellolacinia** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **97**: 31 (1964). – Type: *Annellolacinia dinemasporioides* B. Sutton 1964.
- Annellophora** S. Hughes, *Trans. Br. mycol. Soc.* **34** (4): 544 (1952) [1951]. – Type: *Annellophora solani* (Syd.) S. Hughes 1952.
- Annellophorella** Subram., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **55**: 6 (1962). – Type: *Annellophorella densa* (Syd. & P. Syd.) Subram. 1962.
- Annellophragmia** Subram., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **58**: 349 (1963). – Type: *Annellophragmia coonoorensis* (Subram.) Subram. 1963.
- Annelospermosporella** P.R. Johnst., *N.Z. J. Bot.* **37** (2): 290 (1999). – Type: *Annelospermosporella meliolinae* P.R. Johnst. 1999.
- Annelosporium** M.L. Davey, *Karstenia* **50**: 3 (2010). – Type: *Annelosporium nemorosum* M.L. Davey 2010.
- Annelosympodia** McTaggart, R.G. Shivas & U. Braun, *Australas. Pl. Path.* **36** (6): 574 (2007). – Type: *Annelosympodia orbiculata* McTaggart, R.G. Shivas & U. Braun 2007.
- Annulatascus** K.D. Hyde, *Aust. Syst. Bot.* **5** (1): 118 (1992). – Type: *Annulatascus velatispora* K.D. Hyde 1992.
- Annulohypoxylon** Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, *Mycologia* **97** (4): 855 (2005). – Type: *Annulohypoxylon truncatum* (Schwein.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh 2005.
- Annulusmagnus** J. Campb. & Shearer, *Mycologia* **96** (4): 826 (2004). – Type: *Annulusmagnus triseptatus* (S.W. Wong, K.D. Hyde & E.B.G. Jones) J. Campb. & Shearer 2004.
- Anomalemma** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 328 (1983). – Type: *Anomalemma epochnii* (Berk. & Broome) Sivan. 1983.
- Anomalographis** Kalb, *Herzogia* **9** (1-2): 49 (1992). – Type: *Anomalographis madeirensis* (Tav.) Kalb 1992.
- Anomalomyces** Vánky, M. Lutz & R.G. Shivas, *Mycol. Balcanica* **3** (2-3): 120 (2006). – Type: *Anomalomyces panici* Vánky, R.G. Shivas & M. Lutz 2006.
- Anomoloma** Niemelä & K.H. Larss., *Mycotaxon* **100**: 312 (2007). – Type: *Anomoloma albulutescens* (Romell) Niemelä & K.H. Larss. 2007.
- Anomoporia** Pouzar, *Česká Mykol.* **20**: 172 (1966). – Type: *Anomoporia bombycina* (Fr.) Pouzar 1966.
- Anopeltis** Bat. & Peres, *Nova Hedwigia* **2**: 472 (1960). – Type: *Anopeltis venezuelensis* Bat. & Peres 1960.
- Anopodium** N. Lundq., *Bot. Notiser* **117**: 356 (1964). – Type: *Anopodium ampullaceum* N. Lundq. 1964.
- Antarctomyces** Stchigel & Guarro, *Mycol. Res.* **105** (3): 378 (2001). – Type: *Antarctomyces psychotropicus* Stchigel & Guarro 2001.
- Anteaglonium** Mugambi & Huhndorf, *Syst. Biodiv.* **7** (4): 460 (2009). – Type: *Lecanora pelioscypha* (Wahlenb.) Nyl. 1861.
- Antennatula** Fr. ex F. Strauss, *Flora Jena* **33** (Beil.): 98, 99 (1850). – Type: *Antennatula pinophila* Fr. 1850.
- Antennopsis** R. Heim, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **67**: 347 (1952) [1951]. – Type: *Antennopsis gallica* R. Heim & Buchli ex R. Heim 1952.
- Antennospora** Meyers, *Mycologia* **49**: 501 (1957). – Type: *Antennospora caribbea* Meyers 1957.
- Antennulariella** Woron., *Trudy Byuro Prikl. Bot.* **8** (6): 771 (1915). – Type: *Antennulariella fuliginosa* Woron. 1915.
- Antherospora** R. Bauer, M. Lutz, Begerow, Piątek & Vánky, *Mycol. Res.* **112** (11): 1300 (2008). – Type: *Antherospora vaillantii* (Tul. & C. Tul.) R. Bauer, M. Lutz, Begerow, Piątek & Vánky 2008.
- Anthina** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3** (2): 281 (1832). – Type: *Ceratonema dilatatum* Roth 1800.
- Anthomyces** Dietel, *Hedwigia* **38**: 253 (1899). – Type: *Anthomyces brasiliensis* Dietel 1899.
- Anthomycetella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **14** (5): 353 (1916). – Type: *Anthomycetella canarii* Syd. & P. Syd. 1916.
- Anthonectria** Döbblers, *Mycologia* **102** (2): 405 (2010). – Type: *Anthonectria mammispora* Döbblers 2010.
- Anthopsis** Fil. March., A. Fontana & Luppi Mosca, *Can. J. Bot.* **55** (2): 117 (1977). – Type: *Anthopsis deltoidea* Fil. March., A. Fontana & Luppi Mosca 1977.
- Anthostomaria** (Sacc.) Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **16** (1/2): 27 (1918). – Type: *Anthostomaria apogrya* (Nyl.) Theiss. & Syd. 1918.
- Anthostomella** Sacc., *Atti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat., Padova* **4**: 84 (1875). – Type: *Anthostomella limitata* Sacc. 1875.
- Anthostomellina** L.A. Kantsch., *Bolž. Rast.* **17**: 82 (1928). – Type: *Anthostomellina carpinea* L.A. Kantsch. 1928.
- Anthracobia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 106 (1885). – Type: *Peziza melaloma* Alb. & Schwein. 1805.
- Anthracocarpon** Breuss, *Annln naturh. Mus. Wien Ser. B, Bot. Zool.* **98** (Suppl.): 40 (1996). – Type: *Anthracocarpon virescens* (Zahlbr.) Breuss 1996.
- Anthracoderma** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (2): 286 (1888). – Type: *Anthracoderma hookeri* Speg. 1887.
- Anthracoida** Bref., *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* (Liepzig) **12**: 143 (1895). – Type: *Anthracoida caricis* (Pers.) Bref. 1896.
- Anthracophyllum** Ces., *Atti Accad. Sci. fis. mat. Napoli* **8** (3): 3 (1879). – Type: *Anthracophyllum beccarianum* Ces. 1879.
- Anthracostroma** Petr., *Sydowia* **8** (1-6): 96 (1954). – Type: *Anthracostroma persooniae* (Henn.) Petr. 1954.
- Anthracothecium** Hampe ex A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 330 (1860) [1859-1860]. – Type: *Anthracothecium doleschallii* A. Massal. 1871.
- Anthurus** Kalchbr. & MacOwan, *Grevillea* **9** (no. 49): 2 (1880). – Type: *Anthurus muellerianus* Kalchbr. 1880.

- Antimanoa** Syd., *Annl. mycol.* **28** (1/2): 170 (1930). – Type: *Antimanoa grisleae* Syd. 1930.
- Antrodia** P. Karst., *Meddn. Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 40 (1879). – Type: *Antrodia serpens* (Fr.) P. Karst. 1879.
- Antrodiella** Ryvarden & I. Johans., *Prelim. Polyp. Fl. E. Afr.* (Oslo): 256 (1980). – Type: *Antrodiella semisupina* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden 1980.
- Antromyces** Fresen., *Beitr. Mykol.* **1**: 37 (1850). – Type: *Antromyces copridis* Fresen. 1850.
- Antromycopsis** Pat. & Trab., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **13**: 215 (1897). – Type: *Antromycopsis broussonetiae* Pat. & Trab. 1897.
- Anulohypha** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **19**: 88 (1962). – Type: *Anulohypha serpens* Cif. 1962.
- Anungitea** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **132**: 10 (1973). – Type: *Anungitea fragilis* B. Sutton 1973.
- Anungitopsis** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 6 (1990). – Type: *Anungitopsis speciosa* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Anzia** Stizenb., *Flora Jena* **44**: 393 (1861). – Type: *Anzia colpodes* (Ach.) Stizenb. 1862.
- Anzina** Scheid., *Lich. Selecti Exsiccati* (Prühonice) **73**: 5 (1982). – Type: *Anzina carneonivea* (Anzi) Scheid. 1982.
- Aoria** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **19**: 89 (1962). – Type: *Aoria amphistroma* Cif. 1962.
- Aparaphysaria** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **94** (1-2): 81 (1922). – Type: *Aparaphysaria doelloi* Speg. 1922.
- Apatelomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 256 (1931). – Type: *Apatelomyces ogmocerii* Thaxt. 1931.
- Apatomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 78 (1931). – Type: *Apatomyces laboulbenioides* Thaxt. 1931.
- Aphanandromyces** W. Rossi, *Mycologia* **74** (3): 520 (1982). – Type: *Aphanandromyces audisioi* W. Rossi 1982.
- Aphanistis** Sorokín, *Arch. Bot. N. France* **2**: 35 (1883).
- Aphanoascus** Zukal, *Ber. dt. bot. Ges.* **8**: 295 (1890). – Type: *Aphanoascus cinnabarinus* Zukal 1890.
- Aphanobasidium** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 326 (1979). – Type: *Aphanobasidium subnitens* (Bourdot & Galzin) Jülich 1979.
- Aphanocladium** W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 196 (1971). – Type: *Aphanocladium album* (Preuss) W. Gams 1971.
- Aphanodictyon** Huneycutt ex M.W. Dick, *Trans. Br. mycol. Soc.* **57** (3): 422 (1971). – Type: *Aphanodictyon papillatum* Huneycutt ex M.W. Dick 1971.
- Aphanofalx** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (1): 21 (1986). – Type: *Aphanofalx mali* B. Sutton 1986.
- Aphanomyces** de Bary, *Jb. wiss. Bot.* **2**: 178 (1860). – Type: *Aphanomyces stellatus* de Bary 1860.
- Aphanomycopsis** Scherff., *Arch. Protistenk.* **52**: 11 (1925). – Type: *Aphanomycopsis bacillariacearum* Scherff. 1925.
- Aphanopeltis** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 82 (1927). – Type: *Aphanopeltis phoebes* Syd. 1927.
- Aphanopsis** Nyl., *Flora Jena* **65**: 456 (1882). – Type: *Aphanopsis terrigena* (Ach.) Nyl. 1882.
- Aphanostigme** Syd., *Annl. mycol.* **24** (5/6): 368 (1926). – Type: *Aphanostigme solani* Syd. 1926.
- Aphanotria** Döbbeler, *Mycol. Res.* **111** (12): 1408 (2007). – Type: *Aphanotria paradoxa* Döbbeler 2007.
- Apharia** Bonord., *Abh. naturforsch. Ges. Halle* **8**: 79 (1864). – Type: *Hercospora nigrescens* Bonord. 1851.
- Aphelaria** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 180, 690 (1950). – Type: *Aphelaria dendroides* (Jungh.) Corner 1950.
- Apheliariopsis** Jülich, *Persoonia* **11** (4): 402 (1982). – Type: *Apheliariopsis borneensis* (Jülich) Jülich 1982.
- Aphidomyces** Brain, *Ann. Univ. Stellenbosch Reeks A* **1** (2): 28 (1923).
- Aphyllotus** Singer, *Beih. Sydowia* **7**: 29 (1973). – Type: *Aphyllotus campanelliformis* Singer 1973.
- Apinisia** La Touche, *Trans. Br. mycol. Soc.* **51** (2): 283 (1968). – Type: *Apinisia graminicola* La Touche 1968.
- Apiocamarops** Samuels & J.D. Rogers, *Mycotaxon* **28** (1): 54 (1987). – Type: *Apiocamarops alba* Samuels & J.D. Rogers 1987.
- Apiocarpella** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **17** (1): 43 (1919). – Type: *Apiocarpella macrospora* (Speg.) Syd. & P. Syd. 1919.
- Apioclypea** K.D. Hyde, *Botanical Journal of the Linnean Society* **116** (4): 316 (1994). – Type: *Apioclypea livistonae* K.D. Hyde 1994.
- Apiodiscus** Petr., *Annl. naturh. Mus. Wien* **50**: 472 (1940). – Type: *Apiodiscus gillii* Petr. 1940.
- Apiognomonina** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 635, 637 (1917). – Type: *Apiognomonina veneta* (Sacc. & Speg.) Höhn. 1920.
- Apioplagiostoma** M.E. Barr, *Mycol. Mem.* **7**: 101 (1978). – Type: *Apioplagiostoma populi* (E.K. Cash & Waterman) M.E. Barr 1978.
- Apioporthella** Petr., *Annl. mycol.* **27** (5/6): 401 (1929). – Type: *Apioporthella bavarica* Petr. 1929.
- Apiorhynchostoma** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 185 (1923). – Type: *Apiorhynchostoma apiculata* (Curr.) Petr. 1923.
- Apiosordaria** Arx & W. Gams, *Nova Hedwigia* **13**: 201 (1967). – Type: *Apiosordaria verruculosa* (C.N. Jensen) Arx & W. Gams 1967.
- Apiosphæria** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1218 [62 repr.] (1909). – Type: *Apiosphæria guaranitica* (Speg.) Höhn. 1909.
- Apiospora** Sacc., *Atti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat., Padova* **4**: 85 (1875). – Type: *Apiospora montagnei* Sacc. 1875.
- Apiosporina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 439 [47 repr.] (1910). – Type: *Apiosporina collinsii* (Schwein.) Höhn. 1910.
- Apiosporopsis** (Traverso) Mariani, *Atti Soc. ital. Sci. nat. (Modena)* **50**: 165 (1911). – Type: *Apiosporopsis saccardoana* Mariani 1911.
- Apiothyrium** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 1 (1947). – Type: *Apiothyrium arcticum* Petr. 1947.
- Apiotypa** Petr., *Annl. mycol.* **23** (1/2): 104 (1925). – Type: *Apiotypa philippinensis* Petr. 1925.
- Aplanocalenia** Lücking, Sérus. & Vězda, *Lichenologist* **37** (2): 163 (2005). – Type: *Aplanocalenia inconspicua* (Müll. Arg.) Lücking, Sérus. & Vězda 2005.
- Aplanochytrium** Bahnweg & Sparrow, *Arch. Mikrobiol.* **81**: 46 (1972). – Type: *Aplanochytrium kerguelense* Bahnweg & Sparrow 1972.
- Aplanopsis** Höhnk, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven Sonderband* **1**: 127 (1952). – Type: *Aplanopsis terrestris* Höhnk 1952.
- Apletosoma** Drechsler, *Mycologia* **43** (2): 173 (1951). – Type: *Apletosoma microsporum* Drechsler 1951.
- Aplopsora** Mains, *Am. J. Bot.* **8**: 442 (1921). – Type: *Aplopsora nyssae* Mains 1921.
- Aplosporella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **10** (5-6): 157 (1880). – Type: *Aplosporella chlorostroma* Speg. 1880.
- Apodachlya** Pringsh., *Ber. dt. bot. Ges.* **1**: 289 (1883). – Type: *Apodachlya brachynema* (Hildebr.) Pringsh. 1888.
- Apodachlyella** Indoh, *Sci. Rep. Tokyo Bunrika Daig. Sect. B* **4**: 46 (1939). – Type: *Apodachlyella completa* (Humphrey) Indoh 1939.
- Apodospora** Cain & J.H. Mirza, *Can. J. Bot.* **48** (5): 891 (1970). – Type: *Apodospora simulans* Cain & J.H. Mirza 1970.
- Apodithina** Petr., *Sydowia* **23** (1-6): 276 (1970) [1969]. – Type: *Apodithina pringlei* (Peck) Petr. 1970.
- Apodus** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 872 (1971). – Type: *Apodus deciduus* Malloch & Cain 1971.
- Apogaeumannomyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 152 (2003) [2001]. – Type: *Apogaeumannomyces perplexus* Matsush. 2003.
- Apogloeum** Petr., *Sydowia* **8** (1-6): 57 (1954). – Type: *Apogloeum concinnum* Petr. 1954.
- Apoharknessia** Crous & S.J. Lee, *Stud. Mycol.* **50** (1): 239 (2004). – Type: *Apoharknessia insueta* (B. Sutton) Crous & S.J. Lee 2004.
- Apomelasma** Grove, *British Stem- and Leaf-Fungi (Coelomycetes)* (Cambridge) **2**: 188 (1937). – Type: *Apomelasma urticae* (Fr.) Grove 1937.
- Apophysomyces** P.C. Misra, *Mycotaxon* **8** (2): 377 (1979). – Type: *Apophysomyces elegans* P.C. Misra, K.J. Srivast. & Lata 1979.
- Aporellula** B. Sutton, *Sydowia* **38**: 324 (1986) [1985]. – Type: *Aporellula erigerontis* (Syd.) B. Sutton 1986.
- Aporomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 74 (1931). – Type: *Aporomyces uniflagellatus* Thaxt. 1931.
- Aporophallus** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **7**: 147 (1895). – Type: *Aporophallus subtilis* Möller 1895.
- Aposphaeria** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 4 (1880). – Type: *Aposphaeria pulviscula* (Sacc.) Sacc. 1880.
- Aposporella** Thaxt., *Bot. Gaz.* **69**: 11 (1920). – Type: *Aposporella elegans* Thaxt. 1920.
- Apostrasseria** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **61** (1): 13 (1983). – Type: *Apostrasseria lunata* (Shear) Nag Raj 1983.
- Appendichordella** R.G. Johnson, E.B.G. Jones & S.T. Moss, *Can. J. Bot.* **65** (5): 941 (1987). – Type: *Appendichordella amicta* (Kohlm.) R.G. Johnson, E.B.G. Jones & S.T. Moss 1987.
- Appendicospora** K.D. Hyde, *Sydowia* **47** (1): 31 (1995). – Type: *Appendicospora coryphae* (Rehm) K.D. Hyde 1995.
- Appendiculella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **128**: 556 (1919). – Type: *Appendiculella calostroma* (Desm.) Höhn. 1919.
- Appendispora** K.D. Hyde, *Anal. Soc. cient. argent.* **46** (1): 29 (1994). – Type: *Appendispora frondicola* K.D. Hyde 1994.
- Appendixia** B.S. Lu & K.D. Hyde, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **4**: 224 (2000). – Type: *Appendixia closterium* (Berk. & M.A. Curtis) B.S. Lu & K.D. Hyde 2000.
- Apra** J.F. Hennen & F.O. Freire, *Mycologia* **71** (5): 1053 (1979). – Type: *Apra bispora* J.F. Hennen & F.O. Freire 1979.
- Apterivorax** S. Keller, *Sydowia* **57** (1): 47 (2005). – Type: *Apterivorax sminthuri* (S. Keller & Steenb.) S. Keller 2005.
- Aptrootia** Lücking & Sipman, *Lichenologist* **39** (2): 188 (2007). – Type: *Aptrootia terricola* (Aptroot) Lücking, Umaña & Chaves 2007.
- Aquadiscula** Shearer & J.L. Crane, *Mycologia* **77** (3): 441 (1985). – Type: *Aquadiscula appendiculata* Shearer & J.L. Crane 1985.
- Aquadulciospora** Fallah & Shearer, *Mycologia* **93** (3): 570 (2001). – Type: *Aquadulciospora rhomboidia* Fallah & Shearer 2001.
- Aqualignicola** Ranghoo, K.M. Tsui & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **105** (5): 628 (2001). – Type: *Aqualignicola hyalina* Ranghoo, K.M. Tsui & K.D. Hyde 2001.
- Aqualinderella** R. Emers. & W. Weston, *Am. J. Bot.* **54**: 715 (1967). – Type: *Aqualinderella fermentans* R. Emers. & W. Weston 1967.
- Aquamarina** Kohlm., Volkm.-Kohlm. & O.E. Erikss., *Mycol. Res.* **100** (4): 393 (1996). – Type: *Aquamarina speciosa* Kohlm., Volkm.-Kohlm. & O.E. Erikss. 1996.
- Aquamortierella** Embree & Indoh, *Bull. Torrey bot. Club* **94**: 464 (1967). – Type: *Aquamortierella elegans* Embree & Indoh 1967.
- Aquamycetes** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 775 (2008). – Type: *Aquamycetes chlorogonii* (Serbinow) Letcher 2008.
- Aquaperonospora** W.H. Ko, *Bot. Studies (Taipei)* **51** (3): 345 (2010). – Type: *Aquaperonospora taiwanensis* W.H. Ko 2010.
- Aquaphila** Goh, K.D. Hyde & W.H. Ho, *Mycol. Res.* **102** (5): 588 (1998). – Type: *Aquaphila albicans* Goh, K.D. Hyde & W.H. Ho 1998.
- Aquapoterium** Raja & Shearer, *Mycologia* **100** (1): 142 (2008). – Type: *Aquapoterium pinicola* Raja & Shearer 2008.
- Aquascypha** D.A. Reid, *Nova Hedwigia* Beih. **18**: 51 (1965). – Type: *Aquascypha hydrophora* (Berk.) D.A. Reid 1965.
- Aquasphaeria** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **61** (1-2): 122 (1995). – Type: *Aquasphaeria dimorphospora* K.D. Hyde 1995.
- Aquaticheiospora** Kodsueb & W.H. Ho, *Botanical Journal of the Linnean Society* **155** (2): 286 (2007). – Type: *Aquaticheiospora lignicola* Kodsueb & W.H. Ho 2007.
- Aquaticola** W.H. Ho, K.M. Tsui, Hodgkiss & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **3**: 88 (1999). – Type: *Aquaticola hyalomura* W.H. Ho, K.M. Tsui, Hodgkiss & K.D. Hyde 1999.
- Arachnion** Schwein., *Syn. Fung. Carol. Sup.*: 59 (1822). – Type: *Arachnion album* Schwein. 1822.
- Arachniotus** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.2** (1-2): 210 (1893) [1908]. – Type:

- Arachniotus ruber* (Tiegh.) J. Schröt. 1893.
- Arachnocrea** Z. Moravec, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 72: 161 (1956). – Type: *Arachnocrea stipata* (Fuckel) Z. Moravec 1956.
- Arachnomycetes** Massee & E.S. Salmon, *Ann. Bot. Lond.* 16: 68 (1902). – Type: *Arachnomycetes nitidus* Massee & E.S. Salmon 1902.
- Arachnopeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 303 (1870) [1869-70]. – Type: *Arachnopeziza aurelia* (Pers.) Fuckel 1870.
- Arachnophora** Hennebert, *Can. J. Bot.* 41: 1165 (1963). – Type: *Arachnophora fagicola* Hennebert 1963.
- Arachnospora** R.F. Castañeda, Minter & Camino, *Mycotaxon* 87: 386 (2003). – Type: *Arachnospora insolita* R.F. Castañeda, Minter & Camino 2003.
- Arachnotheca** Arx, *Persoonia* 6 (3): 376 (1971). – Type: *Arachnotheca glomerata* (E. Müll. & Pacha-Aue) Arx 1971.
- Araecoryne** Corner, *Ann. Bot. Mem.* 1: 194, 690 (1950). – Type: *Araecoryne elegans* Corner 1950.
- Araiospora** Thaxt., *Bot. Gaz.* 21: 326 (1896). – Type: *Araiospora pulchra* Thaxt. 1896.
- Araneomyces** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 118: 894 [82 repr.] (1909). – Type: *Araneomyces acarifer* Höhn. 1909.
- Araneosa** Long, *Mycologia* 33 (4): 351 (1941). – Type: *Araneosa columellata* Long 1941.
- Arborillus** Munt.-Cvetk. & Gómez-Bolea, *Mycotaxon* 68: 152 (1998). – Type: *Arborillus llimonae* Munt.-Cvetk. & Gómez-Bolea 1998.
- Arborispora** K. Ando, *Trans. Mycol. Soc. Japan* 27 (2): 120 (1986). – Type: *Arborispora palma* K. Ando 1986.
- Arbusculina** Marvanová & Descals, *Trans. Br. mycol. Soc.* 89 (4): 499 (1987). – Type: *Arbusculina irregularis* (R.H. Petersen) Marvanová & Descals 1987.
- Archaeospora** J.B. Morton & D. Redecker, *Mycologia* 93 (1): 183 (2001). – Type: *Archaeospora trappei* (R.N. Ames & Linderman) J.B. Morton & D. Redecker 2001.
- Architrypethelium** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* 44: 120 (1991). – Type: *Architrypethelium seminudum* (Mont.) Aptroot 1991.
- Arcispora** Marvanová & Bäril., *Mycologia* 90 (3): 531 (1998). – Type: *Arcispora bisagittaria* Marvanová & Bäril. 1998.
- Arctocetraria** Kärnefelt & A. Thell, *Bryologist* 96 (3): 402 (1993). – Type: *Arctocetraria andrejevii* (Oxner) Kärnefelt & A. Thell 1993.
- Arctomia** Th. Fr., *Lich. Arctoi*: 387 (1860). – Type: *Arctomia delicatula* Th. Fr. 1861.
- Arctomollisia** Raitv., *Sommerfeltia* 31: 180 (2008). – Type: *Arctomollisia oxyparaphysata* (Rehm) Raitv. 2008.
- Arctoparmelia** Hale, *Mycotaxon* 25 (1): 251 (1986). – Type: *Arctoparmelia centrifuga* (L.) Hale 1986.
- Arctopeltis** Poelt, *Int. J. Mycol. Lichenol.* 1 (2): 147 (1983). – Type: *Arctopeltis thuleana* Poelt 1983.
- Arcuadendron** Sigler & J.W. Carmich., *Mycotaxon* 4 (2): 355 (1976). – Type: *Arcuadendron ovatum* Sigler & J.W. Carmich. 1976.
- Arcyodes** O.F. Cook, *Science, N.Y.* 15: 651 (1902). – Type: *Arcyodes incarnata* (Alb. & Schwein.) O.F. Cook 1902.
- Arcyria** Hill ex F.H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 109 (1780). – Type: *Arcyria clathroides* (Scop.) Weber ex F.H. Wigg. 1780.
- Arcyriatella** Hochg. & Gottsb., *Nova Hedwigia* 48 (3-4): 485 (1989). – Type: *Arcyriatella congregata* Hochg. & Gottsb. 1989.
- Arecacicola** Joanne E. Taylor, J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Mycoscience* 42 (4): 370 (2001). – Type: *Arecacicola calami* Joanne E. Taylor, J. Fröhl. & K.D. Hyde 2001.
- Arecomyces** K.D. Hyde, *Sydowia* 48 (2): 227 (1996). – Type: *Arecomyces frondicola* K.D. Hyde 1996.
- Arecophila** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* 63 (1-2): 82 (1996). – Type: *Arecophila gulubiicola* K.D. Hyde 1996.
- Arenariomyces** Höhnk., *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* 3: 28 (1954). – Type: *Arenariomyces trifurcatus* Höhnk. 1954.
- Areolospora** S.C. Jong & E.E. Davis, *Norw. J. Bot.* 21 (1): 28 (1974). – Type: *Areolospora terrophila* S.C. Jong & E.E. Davis 1974.
- Argentinomyces** N.I. Peña & Aramb., *Mycotaxon* 65: 333 (1997). – Type: *Argentinomyces naviculiporus* N.I. Peña & Aramb. 1997.
- Argopericonia** B. Sutton & Pascoe, *Trans. Br. mycol. Soc.* 88 (1): 41 (1987). – Type: *Argopericonia elegans* B. Sutton & Pascoe 1987.
- Argopsis** Th. Fr., *Stereoc. Piloph. Comm.*: 22 (1857). – Type: *Argopsis megalospora* Th. Fr. 1858.
- Argynna** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* 18: 41 (1895). – Type: *Argynna polyhedron* (Schwein.) Morgan 1895.
- Aristastoma** Tehon, *Mycologia* 25 (4): 248 (1933). – Type: *Aristastoma concentrica* Tehon 1933.
- Arizonaphlyctis** Letcher, *Mycol. Res.* 112 (9): 1045 (2008). – Type: *Arizonaphlyctis lemmonensis* Letcher 2008.
- Arkoola** J. Walker & Stovold, *Trans. Br. mycol. Soc.* 87 (1): 28 (1986). – Type: *Arkoola nigra* J. Walker & Stovold 1986.
- Armata** W. Yamam., *Sci. Rep. Hyogo Univ. Agric. Ser. Agr. Biol.* 3: 89 (1958). – Type: *Armata macrospora* (W. Yamam.) W. Yamam. 1958.
- Armatella** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* 13 (3/4): 235 (1915). – Type: *Armatella litseae* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Armillaria** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteleutschl.* 28: xxviii, 130 (1857). – Type: *Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm. 1871.
- Arnaudiella** Petr., *Annlis mycol.* 25 (3/4): 339 (1927). – Type: *Arnaudiella caronae* (Pass.) Petr. 1927.
- Arnaudina** Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) 25: 986 (1931). – Type: *Arnaudina manaosensis* (G. Arnaud) Trotter 1931.
- Arnium** Nitschke ex G. Winter, *Bot. Ztg.* 31: 450 (1873). – Type: *Arnium lanuginosum* Nitschke 1873.
- Aropsiclus** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Syst. Ascom.* 13 (1): 24 (1994). – Type: *Aropsiclus junci* (Kohlm. & Volk.-Kohlm.) Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1994.
- Arpinia** Berthet, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 43 (Num. spéc.): 36 (1974). – Type: *Arpinia inops* Berthet 1974.
- Arrhenia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 312 (1849). – Type: *Arrhenia auriscalpium* (Fr.) Fr. 1849.
- Arrhenosphaera** Stejskal, *J. apicult. Res.* 13 (1): 44 (1974). – Type: *Arrhenosphaera craneae* Stejskal 1974.
- Arthonia** Ach., *Neues J. Bot.* 1 (3): 3 (1806). – Type: *Arthonia radiata* (Pers.) Ach. 1808.
- Arthophacopsis** Hafellner, *Cryptog. Bryol.-Lichenol.* 19 (2-3): 159 (1998). – Type: *Arthophacopsis parmeliarum* Hafellner 1998.
- Arthopyrenia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 165 (1852). – Type: *Arthopyrenia rhytoponta* (Ach.) A. Massal. 1852.
- Arthothelium** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 54 (1852). – Type: *Arthothelium scandinavicum* Th. Fr. 1865.
- Arthrimum** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) 1: 9 (1817). – Type: *Arthrimum caricicola* Kunze & J.C. Schmidt 1817.
- Arthrobotrys** Corda, *Pracht-Fl. Eur. Schimmelbild.*: 43 (1839). – Type: *Arthrobotrys superba* Corda 1839.
- Arthrobotryum** Ces., *Hedwigia* 1: post p. 26, ad tab. 4 (1854). – Type: *Arthrobotryum stilboideum* Ces. 1854.
- Arthrocladiella** Vassilkov, *Bot. Zhurnal* 45: 1368 (1960). – Type: *Arthrocladiella lycii* (Lasch) Vassilkov 1960.
- Arthrocladium** Papendorf, *Trans. Br. mycol. Soc.* 52 (3): 483 (1969). – Type: *Arthrocladium caudatum* Papendorf 1969.
- Arthrocrustula** Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich., *Mycotaxon* 15: 409 (1982). – Type: *Arthrocrustula hyphenata* Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich. 1982.
- Arthrodochium** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* 32: 6 (1990). – Type: *Arthrodochium candidum* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Arthrographis** G. Cochet ex Sigler & J.W. Carmich., *Mycotaxon* 4 (2): 359 (1976). – Type: *Arthrographis kalrae* (R.P. Tewari & Macph.) Sigler & J.W. Carmich. 1976.
- Arthromyces** T.J. Baroni & Lodge, *Mycol. Res.* 111 (5): 574 (2007). – Type: *Arthromyces claviformis* T.J. Baroni & Lodge 2007.
- Arthropopsis** Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich., *Mycotaxon* 15: 415 (1982). – Type: *Arthropopsis truncata* Sigler, M.T. Dunn & J.W. Carmich. 1982.
- Arthropycnis** Constant., *Nova Hedwigia* 55 (1-2): 174 (1992). – Type: *Arthropycnis praetermissa* Constant. 1992.
- Arthrorhaphis** Th. Fr., *Lich. Arctoi*: 303 (1860). – Type: *Arthrorhaphis flavovirescens* (A. Massal.) Th. Fr. 1861.
- Arthrorhynchus** Kolen., *Wiener Entom. Monatschr.* 1: 67 (1857). – Type: *Arthrorhynchus nycteribiae* (Peyr.) Thaxt. 1931.
- Arthrosorella** Singer, *Fl. Neotrop. Monogr.* 3: 17 (1970). – Type: *Arthrosorella ditopa* (Singer) Singer 1970.
- Arthrosporium** Sacc., *Michelia* 2 (no. 6): 32 (1880). – Type: *Arthrosporium albicans* (Sacc.) Sacc. 1886.
- Arthrosporum** A. Massal., *Memor. Lich.*: 127 (1853). – Type: *Arthrosporum populorum* A. Massal. 1853.
- Arthrowallemia** R.F. Castañeda, Dania García & Guarro, *Mycol. Res.* 102 (1): 17 (1998). – Type: *Arthrowallemia formosa* R.F. Castañeda, Dania García & Guarro 1998.
- Arthroxyllaria** Seifert & W. Gams, *Czech Mycol.* 53 (4): 299 (2002). – Type: *Arthroxyllaria elegans* Seifert & W. Gams 2002.
- Arthuria** H.S. Jacks., *Mycologia* 23 (6): 463 (1931). – Type: *Arthuria catenulata* H.S. Jacks. & Holw. 1931.
- Arthuriomyces** Cummins & Y. Hirats., *Illustr. Gen. Rust Fungi rev. Edn* (St. Paul): 114 (1983). – Type: *Arthuriomyces peckianus* (Howe) Cummins & Y. Hirats. 1983.
- Articulophora** C.J.K. Wang & B. Sutton, *Mycologia* 74 (3): 489 (1982). – Type: *Articulophora variispora* C.J.K. Wang & B. Sutton 1982.
- Articulospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* 25 (4): 376 (1942) [1941]. – Type: *Articulospora tetracladia* Ingold 1942.
- Artocarpomyces** Subram., *Kavaka* 22/23: 52 (1996) [1994]. – Type: *Artocarpomyces paradoxus* Subram. 1996.
- Arualis** Katz, *Mycotaxon* 11 (1): 230 (1980). – Type: *Arualis carolinensis* Katz 1980.
- Arundinula** L. Léger & Duboscq, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* 142: 590 (1906). – Type: *Arundinula capitata* (L. Léger & Duboscq) L. Léger & Duboscq 1906.
- Arwidssonia** B. Erikss., *Svensk bot. Tidskr.* 68: 199 (1974). – Type: *Arwidssonia empetri* (Rehm) B. Erikss. 1974.
- Arxiella** Papendorf, *Trans. Br. mycol. Soc.* 50 (1): 73 (1967). – Type: *Arxiella terrestris* Papendorf 1967.
- Arxiomyces** P.F. Cannon & D. Hawksw., *Trans. Br. mycol. Soc.* 81 (3): 644 (1983). – Type: *Arxiomyces vitis* (Fuckel) P.F. Cannon & D. Hawksw. 1983.
- Asahinea** W.L. Culb. & C.F. Culb., *Brittonia* 17: 183 (1965). – Type: *Asahinea chrysantha* (Tuck.) W.L. Culb. & C.F. Culb. 1965.
- Asaphomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* 16 (1): 310 (1931). – Type: *Asaphomyces cholevae* Thaxt. 1931.
- Asbolisia** Bat. & Cif., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* 31: 37 (1963). – Type: *Asbolisia citrina* Bat. & Cif. 1963.
- Aschersonia** Mont., *Annlis Sci. Nat. Bot., sér. 3* 10: 121 (1848). – Type: *Aschersonia tahitensis* Mont. 1848.
- Ascitendus** J. Campb. & Shearer, *Mycologia* 96 (4): 829 (2004). – Type: *Ascitendus austriacus* (Réblová, Winka & Jaklitsch) J. Campb. & Shearer 2004.
- Ascluella** DiCosmo, Nag Raj & W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* 61 (1): 42 (1983). – Type: *Ascluella symplocina* (P. Syd.) DiCosmo, Nag Raj & W.B. Kendr. 1983.
- Ascobolus** Pers., *Syst. Nat. Edn* 13 2 (2): 1461 (1792). – Type: *Ascobolus pezizoides* Pers. 1797.
- Ascobotryozyma** J. Kerrigan, M.T. Sm. & J.D. Rogers, *Antonie van Leeuwenhoek* 79 (1): 15 (2001). – Type: *Ascobotryozyma americana* J. Kerrigan, M.T. Sm. & J.D. Rogers 2001.
- Ascocalvatia** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* 49 (6): 840 (1971). – Type: *Ascocalvatia alveolata* Malloch & Cain 1971.
- Ascocalyx** Naumov, *Bolž. Rast.* 14: 138 (1926). – Type: *Ascocalyx abietis* Naumov 1925.
- Ascocephalophora** K. Matsush. & Matsush., *Ma-*

- tsush. Mycol. Mem.* **8**: 49 (1995). – Type: *Ascocephalophora petasiformis* K. Matsush. & Matsush. 1995.
- Ascochalara** Réblová, *Sydowia* **51** (2): 212 (1999). – Type: *Ascochalara gabretae* Réblová 1999.
- Ascochyta** Lib., *Pl. crypt. Arduenna* fasc. (Liège) **1** (Praef.): 8 (1830). – Type: *Ascochyta pisi* Lib. 1830.
- Ascochytopsis** Henn., *Bot. Jb.* **38**: 117 (1905). – Type: *Ascochytopsis vignae* Henn. 1905.
- Ascochyulina** Petr., *Annls mycol.* **20** (5/6): 342 (1922). – Type: *Ascochyulina deflectens* (P. Karst.) Petr. 1922.
- Ascoclavulina** Y. Otani, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **15** (1): 5 (1974). – Type: *Ascoclavulina sakaii* Y. Otani 1974.
- Ascodinaea** Samuels, Cand. & Magni, *Mycologia* **89** (1): 156 (1997). – Type: *Ascodinaea stercicola* Samuels, Cand. & Magni 1997.
- Ascoconidium** Seaver, *Mycologia* **34** (4): 414 (1942). – Type: *Ascoconidium castaneae* Seaver 1942.
- Ascorticiellum** Jülich & B. de Vries, *Persoonia* **11** (4): 410 (1982). – Type: *Ascorticiellum vermispurum* (Hauerslev) Jülich & B. de Vries 1982.
- Ascorticium** Bref., *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* (Liepzig) **9**: 145 (1891). – Type: *Ascorticium albidum* Bref. & Tavel 1891.
- Ascocoryne** J.W. Groves & D.E. Wilson, *Taxon* **16** (1): 40 (1967). – Type: *Ascocoryne sarcoides* (Jacq.) J.W. Groves & D.E. Wilson 1967.
- Ascocratera** Kohlm., *Can. J. Bot.* **64** (12): 3036 (1986). – Type: *Ascocratera manglicola* Kohlm. 1986.
- Ascodesmis** Tiegh., *Bull. Soc. bot. Fr.* **23**: 275 (1876). – Type: *Ascodesmis aurea* Tiegh. 1876.
- Ascodichaena** Butin, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (2): 249 (1977). – Type: *Ascodichaena rugosa* Butin 1977.
- Ascofascicula** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 190 (2003) [‘2001’]. – Type: *Ascofascicula talaluteoides* Matsush. 2003.
- Ascographa** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 89 (1934). – Type: *Ascographa hederiae* Velen. 1934.
- Ascoidea** Bref., *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* (Liepzig) **9**: 94 (1891). – Type: *Ascoidea rubescens* Bref. 1891.
- Ascolacicola** Ranghoo & K.D. Hyde, *Mycologia* **90** (6): 1055 (1998). – Type: *Ascolacicola aquatica* Ranghoo & K.D. Hyde 1998.
- Ascolectus** Samuels & Rogerson, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **64**: 177 (1990). – Type: *Ascolectus albus* Samuels & Rogerson 1990.
- Ascomauritiana** Ranghoo & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **103** (8): 938 (1999). – Type: *Ascomauritiana lignicola* Ranghoo & K.D. Hyde 1999.
- Ascominuta** Ranghoo & K.D. Hyde, *Mycoscience* **41** (1): 1 (2000). – Type: *Ascominuta lignicola* Ranghoo & K.D. Hyde 2000.
- Ascophanus** Boud., *Annlis Sci. Nat. bot.*, sér. 5 **10**: 241 (1869). – Type: *Ascophanus granuliformis* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. 1907.
- Ascopolyporus** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **9**: 300 (1901). – Type: *Ascopolyporus polychrous* Möller 1901.
- Ascorhiza** Lecht.-Trinka, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **192**: 499 (1931). – Type: *Ascorhiza leguminosarum* Lecht.-Trinka 1931.
- Ascorhizoctonia** Chin S. Yang & Korf, *Mycotaxon* **23**: 468 (1985). – Type: *Ascorhizoctonia praecox* Chin S. Yang & Korf 1985.
- Ascorhombispora** L. Cai & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **28** (4): 294 (2007). – Type: *Ascorhombispora aquatica* L. Cai & K.D. Hyde 2007.
- Ascoronospora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 179 (2003) [‘2001’]. – Type: *Ascoronospora yakuensis* Matsush. 2003.
- Ascosacculus** J. Campb., J.L. Anderson & Shearer, *Mycologia* **95** (3): 545 (2003). – Type: *Ascosacculus aquaticus* (K.D. Hyde) J. Campb., J.L. Anderson & Shearer 2003.
- Ascosorus** Henn. & Ruhland, *Bot. Jb.* **28**: 190, 276 (1900). – Type: *Ascosorus floridanus* (Ellis & G. Martin) Henn. & Ruhland 1900.
- Ascosphaera** L.S. Olive & Spiltoir, *Mycologia* **47** (2): 242 (1955). – Type: *Ascosphaera apis* (Maasen ex Claussen) L.S. Olive & Spiltoir 1955.
- Ascostratum** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **10** (1): 41 (1912). – Type: *Ascostratum insigne* Syd. & P. Syd. 1912.
- Ascotaiwania** Sivan. & H.S. Chang, *Mycol. Res.* **96** (6): 481 (1992). – Type: *Ascotaiwania lignicola* Sivan. & H.S. Chang 1992.
- Ascothailandia** Sri-indr., Boonyuen, Sivichai & E.B.G. Jones, *Mycoscience* **51** (6): 414 (2010). – Type: *Ascothailandia grenadoidia* Sri-indrasudhi, Boonyuen, Sivichai & E.B.G. Jones 2010.
- Ascotremella** Seaver, *Mycologia* **22** (2): 53 (1930). – Type: *Ascotremella faginea* (Peck) Seaver 1930.
- Ascotricha** Berk., *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 1* **1**: 257 (1838). – Type: *Ascotricha chartarum* Berk. 1838.
- Ascotrichella** Valldos. & Guarro, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (4): 601 (1988). – Type: *Ascotrichella hawksworthii* Valldos. & Guarro 1988.
- Ascovaginospora** Fallah, Shearer & W.D. Chen, *Mycologia* **89** (5): 813 (1997). – Type: *Ascovaginospora stellipala* Fallah, Shearer & W.D. Chen 1997.
- Ascovirgaria** J.D. Rogers & Y.M. Ju, *Can. J. Bot.* **80** (5): 478 (2002). – Type: *Ascovirgaria occulta* J.D. Rogers & Y.M. Ju 2002.
- Ascorynnania** L. Cai & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **12** (2005). – Type: *Ascopolyporus philodendri* J.F. Bisch. 2005.
- Ascozonus** (Renny) E.C. Hansen, *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* **59**: 89 (1877) [‘1876’]. – Type: *Ascozonus cunicularius* (Boud.) Marchal 1884.
- Asellaria** R.A. Poiss., *Bull. biol. Fr. Belg.* **66**: 232 (1932). – Type: *Asellaria caulleryi* R.A. Poiss. 1932.
- Aseroë** Labill., *Bull. Murith. Soc. Valais. Sci. Nat.* **1**: 145 (1800). – Type: *Aseroë rubra* Labill. 1800.
- Ashtaangam** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 58 (1995) [‘1992’]. – Type: *Ashtaangam sundaram* Subram. 1995.
- Aspergillus** P. Micheli ex Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 16 (1809). – Type: *Aspergillus glaucus* (L.) Link 1809.
- Asperisporium** Maubl., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **29**: 357 (1913). – Type: *Asperisporium caricae* (Speg.) Maubl. 1913.
- Asperopilum** Spooner, *Biblthca Mycol.* **116**: 391 (1987). – Type: *Asperopilum juncicola* (Dennis) Spooner 1987.
- Aspicilia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 36 (1852). – Type: *Aspicilia cinerea* (L.) Körb. 1855.
- Aspidothelium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 2): 190 (1890). – Type: *Aspidothelium cinerascens* Vain. 1890.
- Aspilaima** Bat. & H. Maia, *Publções Inst. Micol. Recife* **338**: 5 (1961). – Type: *Aspilaima platoniae* Bat. & H. Maia 1961.
- Aspilidea** Hafellner, *Stapfia* **76**: 149 (2001). – Type: *Aspilidea myrinii* (Fr.) Hafellner 2001.
- Asproinocybe** R. Heim, *Rev. Mycol. Paris* **34** (4): 343 (1970) [‘1969’]. – Type: *Asproinocybe lactifera* R. Heim 1970.
- Astelechia** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **16**: 90 (1962). – Type: *Astelechia radians* Cif. 1962.
- Asteridiella** McAlpine, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.* **22** (1): 38 (1897). – Type: *Asteridiella solani* McAlpine 1897.
- Asterina** Lév., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **3**: 59 (1845). – Type: *Asterina melastomatis* Lév. 1845.
- Asterinella** Theiss., *Annlis mycol.* **10** (2): 160 (1912). – Type: *Asterinella puiggarii* (Speg.) Theiss. 1912.
- Asterinema** Bat. & Gayão, *Anais IV Congr. Soc. bot. Brasil*: 160 (1953). – Type: *Asterinema caseariae* Bat. & Gayão 1953.
- Asterinothyriella** Bat. & Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **16**: 85 (1959). – Type: *Asterinothyriella landolphiae* Bat. & Cif. 1959.
- Asterinothyrium** Bat., Cif. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 27 (1959). – Type: *Asterinothyrium singulatum* Bat. & H. Maia 1959.
- Asteritea** Bat. & R. Garnier, *Brotéria* sér. bot. **30** (1-2): 41 (1961). – Type: *Asteritea roureae* Bat. & R. Garnier 1961.
- Asteronium** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **1** (1): 36 (1903). – Type: *Asteronium saccardoi* Syd. & P. Syd. 1903.
- Asterocyphella** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 118 (1961). – Type: *Asterocyphella floccosa* W.B. Cooke 1961.
- Asterodon** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **9**: liii (1894). – Type: *Asterodon ferruginosus* Pat. 1894.
- Asterodithis** Theiss., *Annlis mycol.* **10** (2): 179 (1912). – Type: *Asterodithis solaris* (Kalchbr. & Cooke) Theiss. 1912.
- Asterolibertia** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 165 (1918) [‘1917’]. – Type: *Asterolibertia couepiae* (Henn.) G. Arnaud 1918.
- Asteromassaria** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **126** (4-5): 368 (1917). – Type: *Asteromassaria macrospora* (Desm.) Höhn. 1917.
- Asteromella** Pass. & Thüm., *Mycoth. Univ. cent.* **16**: no. 1689 (1880). – Type: *Asteromella ovata* Thüm. 1880.
- Asteromellopsis** H.E. Hess & E. Müll., *Ber. schweiz. bot. Ges.* **61**: 18 (1951). – Type: *Asteromellopsis insculpta* H.E. Hess & E. Müll. 1951.
- Asteromidium** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **26** (1): 66 (1888). – Type: *Asteromidium imperispermum* Speg. 1888.
- Asteromyces** Moreau & M. Moreau ex Hennebert, *Can. J. Bot.* **40**: 1211 (1962). – Type: *Asteromyces cruciatus* Moreau & M. Moreau ex Hennebert 1962.
- Asteronectrioidea** Cant., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **64** (3-4): 178 (1949) [‘1948’]. – Type: *Asteronectrioidea heveicola* Cant. 1949.
- Asteronia** (Sacc.) Henn., *Hedwigia* **34**: 104 (1895). – Type: *Asteronia sweetiae* Henn. 1895.
- Asterophora** Ditmar, *J. Bot. (Schrader)* **3**: 56 (1809). – Type: *Asterophora lycoperdoides* (Bull.) Ditmar 1809.
- Asteroporum** Müll. Arg., *Rev. mycol. Toulouse* **6**: 14 (1884). – Type: *Asteroporum perminimum* Müll. Arg. 1884.
- Asteroscutula** Petr., *Sydowia* **2** (1-6): 59 (1948). – Type: *Asteroscutula sydowii* Petr. 1948.
- Asterosporium** Kunze, *Flora Jena* **1**: 225 (1819). – Type: *Asterosporium hoffmannii* Kunze 1819.
- Asterostomella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **22** (4): 198 (1886). – Type: *Asterostomella paraguayensis* Speg. 1886.
- Asterostomopora** Bat. & H. Maia, *Publções Inst. Micol. Recife* **221**: 5 (1960). – Type: *Asterostomopora jamaicensis* Bat. & H. Maia 1960.
- Asterostomopsis** Bat., Cif. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 56 (1959). – Type: *Asterostomopsis ghanaensis* Bat., Cif. & H. Maia 1959.
- Asterostomula** Theiss., *Annlis mycol.* **14** (3/4): 270 (1916). – Type: *Asterostomula loranthei* Theiss. 1916.
- Asterostomulina** Bat., J.L. Bezerra & H. Maia, *Portug. acta biol. Sér. B* **7** (4): 385 (1964). – Type: *Asterostomulina phoebeicola* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1964.
- Asterostromina** Bat. & A.F. Vital, *Revta Biol. Lisb.* **1**: 116 (1957). – Type: *Asterostromina solaris* Bat. & A.F. Vital 1957.
- Asterotaxis** Arx, *Fungus, Wageningen* **28**: 6 (1958). – Type: *Asterotaxis cucurbitacearum* (Rehm) Arx 1958.
- Asterothyrium** Müll. Arg., *Lich. Epiphylli Novi*: 12 (1890). – Type: *Asterothyrium argenteum* Müll. Arg. 1890.
- Astomella** Thürom., *New Phytol.* **46**: 271 (1947). – Type: *Astomella neolitiseae* Thürom. 1947.
- Astraeus** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **12**: 19 (1889). – Type: *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan 1889.
- Astreptonema** Hauptfl., *Ber. dt. bot. Ges.* **13**: 87 (1895). – Type: *Astreptonema longisporum* Hauptfl. 1895.
- Astrocystis** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc. Bot.* **14** (no. 74): 123 (1873) [‘1875’]. – Type: *Astrocystis mirabilis* Berk. & Broome 1873.
- Astronatelia** Bat. & H. Maia, *Publções Inst. Micol. Recife* **209**: 8 (1962). – Type: *Astronatelia andromedae* Bat. & H. Maia 1962.
- Astrosphaeriella** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **11** (3): 260 (1913). – Type: *Astrosphaeriella fusispora* Syd. & P. Syd. 1913.
- Astrothelium** Eschw., *Syst. Lich.*: 18, 26 (1824). – Type: *Astrothelium concinnum* Eschw. 1824.
- Asymmetricospora** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Sydowia* **50** (2): 183 (1998). – Type: *Asymmetricospora calamicola* J. Fröhl. & K.D. Hyde 1998.
- Atelocauda** Arthur & Cummins, *Annlis mycol.* **31** (1/2): 41 (1933). – Type: *Atelocauda incrustans* Arthur & Cummins 1933.
- Athelia** Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **1**: 83 (1822). – Type: *Athelia epiphylla* Pers. 1822.
- Athelium** K.H. Larss. & Hjortstam, *Windahlia* **15**:

- 49 (1986). – Type: *Athelidium stridii* K.H. Larss. & Hjortstam 1986.
- Athelidium** Oberw., *Sydowia* **19** (1-6): 62 (1965) [‘1966’]. – Type: *Xenasma aurantiacum* M.P. Christ. 1960.
- Athelocystis** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **27**: 20 (2010). – Type: *Athelocystis capitata* Hjortstam & Ryvarden 2010.
- Atheloderma** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 73 (1968). – Type: *Atheloderma mirabile* Parmasto 1968.
- Athelopsis** Oberw. ex Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 41 (1968). – Type: *Athelopsis glaucina* (Bourdote & Galzin) Oberw. ex Parmasto 1968.
- Atkinsiella** Vishniac, *Mycologia* **50** (1): 75 (1958). – Type: *Atkinsiella dubia* (D. Atkins) Vishniac 1958.
- Atkinsonella** Diehl, *Agriculture Monogr.* US Dept Agric. **4**: 48 (1950). – Type: *Atkinsonella hypoxylon* (Peck) Diehl 1950.
- Atla** Savić & Tibell, *Lichenologist* **40** (4): 273 (2008). – Type: *Atla alpina* Savić & Tibell 2008.
- Atopospora** Petr., *Annls mycol.* **23** (1/2): 100 (1925). – Type: *Atopospora betulina* (Fr.) Petr. 1925.
- Atractiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 578 (1886). – Type: *Atractiella brunaudiana* Sacc. 1886.
- Atractilina** Dearn. & Barthol., *Mycologia* **16** (4): 175 (1924). – Type: *Atractilina callicarpae* Dearn. & Barthol. 1924.
- Atractium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 10 (1809). – Type: *Atractium stilbaster* Link 1809.
- Atractobolus** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 45 (1790). – Type: *Atractobolus ubiquitarius* Tode 1790.
- Atractocolax** R. Kirschner, R. Bauer & Oberw., *Mycologia* **91** (3): 542 (1999). – Type: *Atractocolax pulvinatus* R. Kirschner, R. Bauer & Oberw. 1999.
- Atractogloea** Oberw. & Bandoni, *Mycologia* **74** (4): 634 (1982). – Type: *Atractogloea stillata* Oberw. & Bandoni 1982.
- Atradiidymella** M.L. Davey & Currah, *Am. J. Bot.* **96** (7): 1283 (2009). – Type: *Atradiidymella muscivora* M.L. Davey & Currah 2009.
- Atramixtia** Tsuneda, M.L. Davey & Currah, *Botany* **89** (5): 328 (2011). – Type: *Atramixtia arboricola* Tsuneda, M.L. Davey & Currah 2011.
- Atraporiella** Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **23**: 38 (2007). – Type: *Atraporiella neotropica* Ryvarden 2007.
- Atrocybe** Velen., *Opera Bot. Čech.* **4**: 156 (1947). – Type: *Atrocybe loricelliformis* Velen. 1947.
- Atronectria** Etayo, *Bibliothca Lichenol.* **98**: 52 (2008). – Type: *Atronectria magellanica* Etayo 2008.
- Atropellis** Zeller & Goodd., *Phytopathology* **20**: 561 (1930). – Type: *Atropellis pinicola* Zeller & Goodd. 1930.
- Atrosetaphiale** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 14 (1995). – Type: *Atrosetaphiale flagelliformis* Matsush. 1995.
- Atrotorquata** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **12** (1-2): 8 (1993). – Type: *Atrotorquata lineata* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1993.
- Attamyces** Kreisel, *Z. allgemeine Mikrobiologie* **12** (8): 648 (1972). – Type: *Attamyces bromatificus* Kreisel 1972.
- Auerswaldia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 626 (1883). – Type: *Auerswaldia examinans* (Mont. & Berk.) Sacc. 1883.
- Auerswaldiella** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (3): 278 (1914). – Type: *Auerswaldiella puccinioides* (Speg.) Theiss. & Syd. 1914.
- Aulacostroma** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **9**: 176 (1914). – Type: *Aulacostroma palawanense* Syd. & P. Syd. 1914.
- Aulaxina** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): lx, xciv (1825) [‘1824’]. – Type: *Aulaxina opegraphina* Fée 1825.
- Aulographina** Arx & E. Müll., *Sydowia* **14**: 330 (1960). – Type: *Aulographina pinorum* (Desm.) Arx & E. Müll. 1960.
- Aulographum** Lib., *Pl. crypt. Arduenna fasc.* (Liège) **3**: no. 272 (1834). – Type: *Aulographum hederæ* Lib. 1834.
- Aulospora** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **12**: 404 (1909). – Type: *Aulospora epimyces* (Speg.) Speg. 1909.
- Aurantiochytrium** R. Yokoy. & D. Honda, *Mycoscience* **48** (4): 203 (2007). – Type: *Aurantiochytrium mangrovei* (Raghuk.) R. Yokoy. & D. Honda 2007.
- Aurantipileus** Ginns, D.L. Lindner & T.J. Baroni, *N. Amer. Fung.* **5** (4): 3 (2010). – Type: *Aurantipileus mayanensis* Ginns, D.L. Lindner & T.J. Baroni 2010.
- Aurantiosacculus** Dyko & B. Sutton, *Mycologia* **71** (5): 922 (1979). – Type: *Aurantiosacculus eucalypti* (Cooke & Massee) Dyko & B. Sutton 1979.
- Aurantiosporium** M. Piepenbr., Vánky & Oberw., *Pl. Syst. Evol.* **199** (1-2): 62 (1996). – Type: *Aurantiosporium subnitens* (J. Schröt. & Henn.) M. Piepenbr., Vánky & Oberw. 1996.
- Aurantiporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (9): 487 (1905). – Type: *Aurantiporus pilotae* (Schwein.) Murrill 1905.
- Aurapex** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Mycologia* **98** (1): 112 (2006). – Type: *Aurapex penicillata* Gryzenh. & M.J. Wingf. 2006.
- Aureobasidium** Viala & G. Boyer, *Rev. gén. Bot.* **3**: 371 (1891). – Type: *Aureobasidium vitis* Viala & G. Boyer 1891.
- Aureoboletus** Pouzar, *Česká Mykol.* **11**: 48 (1957). – Type: *Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar 1957.
- Auricularia** Bull. ex Juss., *Gen. Pl.*: 4 (1789). – Type: *Auricularia mesenterica* (Dicks.) Pers. 1822.
- Auriculariopsis** Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **18** (Suppl.): 102 (1902). – Type: *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire 1902.
- Auricula** Kalb, *Lich. Neotropici Fascicle X* (nos 401-450) (Neumarkt): 2 (1988). – Type: *Auricula byssomorpha* (Nyl.) Kalb 1988.
- Auriculoscypa** D.A. Reid & Manim., *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (3): 532 (1985). – Type: *Auriculoscypa anacardiicola* D.A. Reid & Manim. 1985.
- Aurificaria** D.A. Reid, *Kew Bull.* **17** (2): 278 (1963). – Type: *Aurificaria indica* (Massee) D.A. Reid 1963.
- Aurifilum** Begoude, Gryzenh. & Jol. Roux, *Antonie van Leeuwenhoek* **98** (3): 273 (2010). – Type: *Aurifilum marmelostoma* Begoude, Gryzenh. & Jol. Roux 2010.
- Auriporia** Ryvarden, *Norw. J. Bot.* **20**: 2 (1973). – Type: *Auriporia aurea* (Peck) Ryvarden 1973.
- Auriscalpium** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 650 (1821). – Type: *Auriscalpium vulgare* Gray 1821.
- Auritella** Matheny & Bougher, *Mycotaxon* **97**: 232 (2006). – Type: *Auritella dolichocystis* Matheny, Trappe & Bougher ex Matheny & Bougher 2006.
- Aurophora** Rifai, *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **57** (3): 52 (1968). – Type: *Aurophora dochmia* (Berk. & M.A. Curtis) Rifai 1968.
- Aurosphaeria** Sun J. Lee, Strobel, Eisenman, Geary, Vargas & S.A. Strobel, *Mycotaxon* **107**: 466 (2009). – Type: *Aurosphaeria flaviradians* Sun J. Lee, Strobel, Eisenman, Geary, Vargas & S.A. Strobel 2009.
- Australiaena** Matzer, H. Mayrhofer & Elix, *Lichenologist* **29** (1): 36 (1997). – Type: *Australiaena streimannii* Matzer, H. Mayrhofer & Elix 1997.
- Australiasca** Sivan. & Alcorn, *Aust. Syst. Bot.* **15** (5): 741 (2002). – Type: *Australiasca queenslandica* Sivan. & Alcorn 2002.
- Australicum** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **15**: 19 (2002). – Type: *Australicum singulare* (G. Cunn.) Hjortstam & Ryvarden 2002.
- Australohydnum** Jülich, *Persoonia* **10** (1): 137 (1978). – Type: *Australohydnum griseofuscenscens* (Reichardt) Jülich 1978.
- Australoporus** P.K. Buchanan & Ryvarden, *Mycotaxon* **31** (1): 5 (1988). – Type: *Australoporus tasmanicus* (Berk.) P.K. Buchanan & Ryvarden 1988.
- Australovulleminia** Ghob.-Nejh. & Hallenb., *Taxon* **59** (5): 1528 (2010). – Type: *Australovulleminia coccinea* Ghob.-Nejh. & Hallenb. 2010.
- Austrella** P.M. Jørg., *Bibliothca Lichenol.* **88**: 230 (2004). – Type: *Austrella arachnoidea* P.M. Jørg. 2004.
- Austrobasidium** Palfner, *Aust. Syst. Bot.* **19** (5): 431-436 (2006). – Type: *Austrobasidium pehueldeni* Palfner 2006.
- Austroboletus** (Corner) Wolfe, *Bibliothca Mycol.* **69**: 64 (1980) [‘1979’]. – Type: *Austroboletus dictyotus* (Boedijn) Wolfe 1980.
- Austrocenangium** Gamundí, *Mycotaxon* **63**: 262 (1997). – Type: *Austrocenangium australe* (Speg.) Gamundí 1997.
- Austroclitocybe** Raitelth., *Metrodiana* **3**: xxvii (1972). – Type: *Austroclitocybe veronicae* Raitelth. 1972.
- Austrogaster** Singer, *Boln Soc. argent. Bot.* **10**: 57 (1962). – Type: *Austrogaster marthae* Singer 1962.
- Austrogautieria** E.L. Stewart & Trappe, *Mycologia* **77** (5): 675 (1985). – Type: *Austrogautieria macrospora* E.L. Stewart & Trappe 1985.
- Austrolecia** Hertel, *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 452 (1984). – Type: *Austrolecia antarctica* Hertel 1984.
- Austrolentinus** Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **5**: 115 (1991). – Type: *Austrolentinus tenebrosus* (Corner) Ryvarden 1991.
- Austroomphaliaster** Garrido, *Bibliothca Mycol.* **120**: 199 (1988). – Type: *Austroomphaliaster nahuelbutensis* Garrido 1988.
- Austroparmelia** A. Crespo, Divakar & Elix, *Syst. Biodiv.* **8** (2): 209-221 (2009). – Type: *Austroparmelia endoleuca* (Taylor) A. Crespo, Divakar & Elix 2009.
- Austropaxillus** Bresinsky & Jarosch, *Pl. Biol.* **1** (3): 331 (1999). – Type: *Austropaxillus statuum* (Speg.) Bresinsky & Jarosch 1999.
- Austropeltum** Henssen, Döring & Kantvilas, *Bot. Acta* **105** (6): 458 (1992). – Type: *Austropeltum glareosum* Henssen, Döring & Kantvilas 1992.
- Austropezia** Spooner, *Bibliothca Mycol.* **116**: 397 (1987). – Type: *Austropezia samuelsii* (Korf) Spooner 1987.
- Austropleospora** R.G. Shivas & L. Morin, *Fungal Diversity* **40** (1): 70 (2010). – Type: *Austropleospora osteospermi* R.G. Shivas & L. Morin 2010.
- Austromittium** Lichtw. & M.C. Williams, *Can. J. Bot.* **68** (5): 1047 (1990). – Type: *Austromittium kiwiorum* M.C. Williams & Lichtw. 1990.
- Autoicomycetes** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. **2** **13** (6): 434 (1908). – Type: *Autoicomycetes acuminatus* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Autophagomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 172 (1912). – Type: *Autophagomyces platensis* Thaxt. 1912.
- Auxarthron** G.F. Orr & Kuehn, *Can. J. Bot.* **41**: 1439 (1963). – Type: *Auxarthron californiense* G.F. Orr & Kuehn 1963.
- Avesicladiella** W.P. Wu, B. Sutton & Gange, *Mycoscience* **38** (1): 11 (1997). – Type: *Avesicladiella britannica* W.P. Wu, B. Sutton & Gange 1997.
- Avettaea** Petr. & Syd., *Beih. Reprint nov. Spec. Regni veg.* **42**: 299 (1927). – Type: *Avettaea philippinensis* Petr. & Syd. 1927.
- Awasthiella** Kr.P. Singh, *Norw. J. Bot.* **27** (1): 34 (1980). – Type: *Awasthiella indica* Kr.P. Singh 1980.
- Ayria** Fryar & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **25** (3): 248 (2004). – Type: *Ayria appendiculata* Fryar & K.D. Hyde 2004.
- Azbukinia** Lar.N. Vassiljeva, *Mycotaxon* **35** (2): 395 (1989). – Type: *Azbukinia ferruginea* (Fuckel) Lar.N. Vassiljeva 1989.
- Azureothecium** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **6**: 6 (1989). – Type: *Azureothecium australiense* Matsush. 1989.
- Babjeviella** Kurtzman & M. Suzuki, *Mycoscience* **51** (1): 5 (2010). – Type: *Babjeviella inositovora* (Golubev & Blagod.) Kurtzman & M. Suzuki 2010.
- Bachmanniomyces** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 10 (1981). – Type: *Bachmanniomyces uncialicola* (Zopf) D. Hawksw. 1981.
- Bacidia** De Not., *G. bot. ital.* **2** (1.1): 189 (1846). – Type: *Bacidia rosella* (Pers.) De Not. 1846.
- Bacidina** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **25** (4): 431 (1991) [‘1990’]. – Type: *Bacidina phacodes* (Körb.) Vězda 1991.
- Bacidiospora** Kalb, *Lich. Neotropici Fascicle X* (nos 401-450) (Neumarkt): 4 (1988). – Type: *Bacidiospora squamulosula* (Nyl.) Kalb 1988.
- Bacillopeltis** Bat., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 400 (1957). – Type: *Bacillopeltis paypayrolae* Bat. 1957.
- Backusella** Hesselst. & J.J. Ellis, *Mycologia* **61**: 863 (1969). – Type: *Backusella circina* J.J. Ellis & Hesselst. 1969.
- Bactridium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **1**: 5 (1817). – Type: *Bactridium flavum* Kunze 1817.
- Bactrodesmiella** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **72**: 14

- (1959). – Type: *Bactrodesmiella masonii* (S. Hughes) M.B. Ellis 1959.
- Bactrodesmium** Cooke, *Grevillea* **12** (no. 61): 35 (1883). – Type: *Bactrodesmium abruptum* (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes 1958.
- Bactrosphaeria** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (9-10): 407 (1897). – Type: *Bactrosphaeria asterostoma* Penz. & Sacc. 1897.
- Bactrospora** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 133 (1852). – Type: *Bactrospora dryina* (Ach.) A. Massal. 1852.
- Baculifera** Marbach & Kalb, *Bibliotheca Lichenol.* **74**: 113 (2000). – Type: *Baculifera orosa* Marbach 2000.
- Baculospora** Zukal, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **37**: 39 (1887). – Type: *Baculospora pellucida* Zukal 1887.
- Badarisama** Kunwar, J.B. Manandhar & J.B. Sinclair, *Mycotaxon* **27**: 120 (1986). – Type: *Badarisama sojae* Kunwar, J.B. Manandhar & J.B. Sinclair 1986.
- Badhamia** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **21**: 153 (1853) ['1852']. – Type: *Badhamia capsulifera* (Bull.) Berk. 1853.
- Badhamiopsis** T.E. Brooks & H.W. Keller, *Mycologia* **68** (4): 835 (1976). – Type: *Badhamiopsis ainoae* (Yamash.) T.E. Brooks & H.W. Keller 1976.
- Badimia** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **21** (2): 206 (1986). – Type: *Badimia dimidiata* (Bab. ex Leight.) Vězda 1986.
- Badimiella** Malcolm & Vězda, *Nova Hedwigia* **59** (3-4): 518 (1994). – Type: *Badimiella serusiauxii* Malcolm & Vězda 1994.
- Baeodromus** Arthur, *Annls mycol.* **3** (1): 19 (1905). – Type: *Baeodromus holwayi* Arthur 1905.
- Baeomyces** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* **7**: 19 (1794). – Type: *Baeomyces byssoides* (L.) Gärtner, Mey. & Schreber 1801.
- Baeospora** Singer, *Rev. Mycol. Paris* **3**: 193 (1938). – Type: *Baeospora myosura* (Fr.) Singer 1938.
- Baetiomyces** L.G. Valle & Santam., *Mycologia* **94** (2): 321 (2002). – Type: *Baetiomyces ancorae* L.G. Valle & Santam. 2002.
- Baflavia** Lücking, *Fl. Neotrop. Monogr.* **103**: 718 (2008). – Type: *Baflavia flavescens* (Lücking) Lücking 2008.
- Bagadiella** Cheew. & Crous, *Persoonia* **23**: 59 (2009). – Type: *Bagadiella lunata* Cheew. & Crous 2009.
- Bagcheea** E. Müll. & R. Menon, *Phytopath. Z.* **22** (4): 417 (1954). – Type: *Bagcheea castaneae* E. Müll. & R. Menon 1954.
- Baggea** Auersw., *Hedwigia* **5** (1): 1 (1866). – Type: *Baggea pachyascus* Auersw. 1866.
- Bagnisiella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **10** (5-6): 146 (1880). – Type: *Bagnisiella australis* Speg. 1880.
- Bagnisimitrula** S. Imai, *Bot. Mag. Tokyo* **56**: 525 (1942). – Type: *Bagnisimitrula saccardoa* (Bagnis) S. Imai 1942.
- Bagnisiopsis** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (3/4): 291 (1915). – Type: *Bagnisiopsis tijucensis* Theiss. & Syd. 1915.
- Bahianora** Kalb, *Lich. Neotropici Fascicle VIII* (nos 301-350) (Neumarkt) **8**: 4 (1984). – Type: *Bahianora poeltii* Kalb 1984.
- Bahuchashaka** Subram., *Kavaka* **5**: 97 (1978) ['1977']. – Type: *Bahuchashaka graminis* (Matsush.) Subram. 1978.
- Bahukalasa** Subram. & Chandrash., *Kavaka* **6**: 42 (1979) ['1978']. – Type: *Bahukalasa samala* Subram. & Chandrash. 1979.
- Bahusakala** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **37**: 63 (1958). – Type: *Bahusakala olivaceonigra* (Berk. & Broome) Subram. 1958.
- Bahusandhika** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 469 (1956). – Type: *Bahusandhika indica* (Subram.) Subram. 1956.
- Bahusutrabejja** Subram. & Bhat, *Can. J. Bot.* **55** (16): 204 (1977). – Type: *Bahusutrabejja dwaya* Subram. & Bhat 1977.
- Balaniopsis** P.M. Kirk, *Mycotaxon* **23**: 308 (1985). – Type: *Balaniopsis africana* (Kiffer) P.M. Kirk 1985.
- Balanium** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 159 (1833). – Type: *Balanium stygium* Wallr. 1833.
- Balsania** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **19** (1): 45 (1885). – Type: *Balsania claviceps* Speg. 1885.
- Balsaniopsis** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 936 [60 repr.] (1910). – Type: *Balsaniopsis gaduae* (Rehm) Höhn. 1910.
- Balazucia** R.K. Benj., *Aliso* **6** (4): 47 (1968). – Type: *Balazucia bilateralis* R.K. Benj. 1968.
- Balladyna** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 6 (1900). – Type: *Balladyna gardeniae* Racib. 1900.
- Balladynocallia** Bat., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **2**: 216 (1965). – Type: *Balladynocallia glabra* (Hansf.) Bat. 1965.
- Balladynopsis** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **15** (6): 475 (1918) ['1917']. – Type: *Balladynopsis philippinensis* Syd. 1918.
- Ballistosporomyces** Nakase, G. Okada & Sugiy., *J. gen. appl. Microbiol. Tokyo* **35** (4): 291 (1989). – Type: *Ballistosporomyces xanthus* Nakase, G. Okada & Sugiy. 1989.
- Ballocephala** Drechsler, *Bull. Torrey bot. Club* **78**: 199 (1951). – Type: *Ballocephala sphaerospora* Drechsler 1951.
- Balsamia** Vittad., *Monogr. Tuberc.* (Milano): 30 (1831). – Type: *Balsamia vulgaris* Vittad. 1831.
- Baltomyces** Cafaro, *Mycologia* **91** (3): 517 (1999). – Type: *Baltomyces styrax* Cafaro 1999.
- Balzania** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **6**: 286 (1898) ['1899']. – Type: *Balzania platensis* Speg. 1898.
- Banhegyia** L. Zeller & Tóth, *Sydowia* **14**: 326 (1960). – Type: *Banhegyia setispora* L. Zeller & Tóth 1960.
- Bankera** Coker & Beers ex Pouzar, *Česká Mykol.* **9** (2): 95 (1955). – Type: *Bankera fuliginosa* (J.C. Schmidt) Coker & Beers ex Pouzar 1955.
- Banksiamyces** G.W. Beaton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79** (2): 272 (1982). – Type: *Banksiamyces macrocarpus* G.W. Beaton 1982.
- Bannoa** Hamam., *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **52** (3): 1027 (2002). – Type: *Bannoa hahajimensis* Hamam., Thanh & Nakase 2002.
- Bapalmuia** Sérus., *Nordic J. Bot.* **13** (4): 449 (1993). – Type: *Bapalmuia palmularis* (Müll. Arg.) Sérus. 1993.
- Barbarosporina** Kırulis, *Jelgavas Lauksaimniec. Akad. Raksti* **1**: 506 (1942). – Type: *Barbarosporina rhytismatis* Kırulis 1942.
- Barbatosphaeria** Rėblová, *Mycologia* **99** (5): 727 (2008) ['2007']. – Type: *Barbatosphaeria barbirostris* (Dufour) Rėblová 2008.
- Barbatospora** M.M. White, Siri & Lichtw., *Mycologia* **98** (2): 335 (2006). – Type: *Barbatospora ambicaudata* M.M. White, Siri & Lichtw. 2006.
- Barbeyella** Meyl., *Bull. Soc. bot. Genève* **2** sér. **6**: 89 (1914). – Type: *Barbeyella minutissima* Meyl. 1914.
- Barcheria** T. Lebel, *Mycol. Res.* **108** (2): 210 (2004). – Type: *Barcheria willisiana* T. Lebel 2004.
- Barnettozyma** Kurtzman, Robnett & Bas-Powers, *FEMS Yeast Res.* **8** (6): 948 (2008). – Type: *Barnettozyma populi* (Phaff, Y. Yamada, Tredick & M. Miranda) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Powers 2008.
- Barria** Z.Q. Yuan, *Mycotaxon* **51**: 313 (1994). – Type: *Barria piceae* Z.Q. Yuan 1994.
- Barrina** A.W. Ramaley, *Mycologia* **89** (6): 962 (1997). – Type: *Barrina polyspora* A.W. Ramaley 1997.
- Barriopsis** A.J.L. Phillips, A. Alves & Crous, *Persoonia* **21**: 39 (2008). – Type: *Barriopsis fusca* (N.E. Stevens) A.J.L. Phillips, A. Alves & Crous 2008.
- Barrmaelia** Rappaz, *Mycol. helv.* **7** (1): 130 (1995). – Type: *Barrmaelia rhannicola* Rappaz 1995.
- Barsia** Gilkey, *Mycologia* **17** (6): 253 (1925). – Type: *Barsia oregonensis* Gilkey 1925.
- Bartalinia** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **3**: 4 (1900). – Type: *Bartalinia robillardoides* Tassi 1900.
- Bartheletia** G. Arnaud ex Scheuer, R. Bauer, M. Lutz, Stabenth., Melnik & Grube, *Mycol. Res.* **111** (11): 1269 (2008). – Type: *Bartheletia paradoxa* G. Arnaud ex Scheuer, R. Bauer, M. Lutz, Stabenth., Melnik & Grube 2008.
- Bartlettella** D.J. Galloway & P.M. Jørg., *N.Z. J. Bot.* **28** (1): 5 (1990). – Type: *Bartlettella fragilis* D.J. Galloway & P.M. Jørg. 1990.
- Barubria** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **21** (2): 207 (1986). – Type: *Barubria fusciorubra* (Vězda) Vězda 1986.
- Basauxia** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 58 (1995) ['1992-1993']. – Type: *Basauxia pulchra* Subram. 1995.
- Basavamyces** Hosag., *Nova Hedwigia* **80** (3-4): 480 (2005). – Type: *Basavamyces litseae* Hosag., C.K. Biju & T.K. Abraham 2005.
- Basidioascus** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 98 (2003) ['2001']. – Type: *Basidioascus undulatus* Matsush. 2003.
- Basidiobolus** Eidam, *Beitr. Biol. Pfl.* **4**: 194 (1886) ['1885']. – Type: *Basidiobolus ranarum* Eidam 1886.
- Basidiobolus** Rick, *Brotéria sér. Ci. Nat.* **7**: 74 (1938). – Type: *Basidiobolus luteogriseum* Rick 1938.
- Basidiolum** Cienk., *Bot. Ztg.* **19**: 172 (1861). – Type: *Basidiolum fimbriatum* Cienk. 1861.
- Basidiophora** Roze & Cornu, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. **5** **11**: 84 (1869). – Type: *Basidiophora entospora* Roze & Cornu 1869.
- Basidiopycnides** J. Reid, Eyjólfssd. & Georg Hausner, *Mycotaxon* **103**: 285 (2008). – Type: *Basidiopycnides albertensis* J. Reid, Eyjólfssd. & Georg Hausner 2008.
- Basidiopycnis** Oberw., R. Kirschner, R. Bauer, Begerow & Arenal, *Mycologia* **98** (4): 639 (2006). – Type: *Basidiopycnis hyalina* Oberw., R. Kirschner, R. Bauer, Begerow & Arenal 2006.
- Basidiopadulum** Nobles, *Mycologia* **59** (2): 192 (1967). – Type: *Basidiopadulum radula* (Fr.) Nobles 1967.
- Basifimbria** Subram. & Lodha, *Curr. Sci.* **37**: 247 (1968). – Type: *Basifimbria aurea* Subram. & Lodha 1968.
- Batcheloromyces** Marasas, P.S. van Wyk & Knox-Dav., *Jl S. Afr. Bot.* **41** (1): 41 (1975). – Type: *Batcheloromyces proteae* Marasas, P.S. van Wyk & Knox-Dav. 1975.
- Bathelium** Trevis. (1861). – Type: *Bathelium mastoideum* Afzel. ex Ach. 1803.
- Bathyscus** Kohlm., *Rev. Mycol. Paris* **41**: 190 (1977). – Type: *Bathyscus vermispurus* Kohlm. 1977.
- Batistia** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **15**: 166 (1958). – Type: *Batistia annulipes* (Mont.) Cif. 1958.
- Batistina** Peres, *Publções Inst. Micol. Recife* **317**: 6 (1961). – Type: *Batistina splendida* Peres 1961.
- Batistinula** Arx, *Publções Inst. Micol. Recife* **287**: 4 (1960). – Type: *Batistinula gallesiae* Arx 1960.
- Batistopora** Dianese, R.B. Medeiros & L.T.P. Santos, *Fitopatol. Brasil.* **18** (3): 437 (1993). – Type: *Batistopora crucis-filii* Dianese, R.B. Medeiros & L.T.P. Santos 1993.
- Batistospora** J.L. Bezerra & M.P. Herrera, *Publções Inst. Micol. Recife* **407**: 3 (1964). – Type: *Batistospora septentrionalis* J.L. Bezerra & M.P. Herrera 1964.
- Batkoo** Humber, *Mycotaxon* **34** (2): 446 (1989). – Type: *Batkoo apiculata* (Thaxt.) Humber 1989.
- Batrachochytrium** Longcore, Pessier & D.K. Nichols, *Mycologia* **91** (2): 220 (1999). – Type: *Batrachochytrium dendrobatidis* Longcore, Pessier & D.K. Nichols 1999.
- Battarrea** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **1**: xiv, 129 (1801). – Type: *Battarrea phalloides* (Dicks.) Pers. 1801.
- Battarreoides** T. Herrera, *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México* **24**: 41 (1953). – Type: *Battarreoides potosinus* T. Herrera 1953.
- Battarrina** (Sacc.) Clem. & Shear, *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 279 (1931). – Type: *Battarrina inclusa* (Berk. & Broome) Clem. & Shear 1931.
- Baudoinia** J.A. Scott & Unter., *Mycologia* **99** (4): 594 (2007). – Type: *Baudoinia compniacensis* (Richon) J.A. Scott & Unter. 2007.
- Bauerago** Vánky, *Mycotaxon* **70**: 44 (1999). – Type: *Bauerago abstrusa* (Malençon) Vánky 1999.
- Bdellospora** Drechsler, *Mycologia* **27** (1): 25 (1935). – Type: *Bdellospora helicoides* Drechsler 1935.
- Beauveriphora** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 14 (1975). – Type: *Beauveriphora sporotricis* Matsush. 1975.
- Beccopycnidium** F. Stevens, *Annls mycol.* **28** (5/6): 369 (1930). – Type: *Beccopycnidium palmicola* F. Stevens 1930.
- Beejadwaya** Subram., *Kavaka* **5**: 97 (1978) ['1977']. – Type: *Beejadwaya bispora* (Matsush.) Subram. 1978.
- Beelia** F. Stevens & R.W. Ryan, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 71 (1925). – Type: *Beelia suttoniae* F. Stevens & R.W. Ryan 1925.
- Beenakia** D.A. Reid, *Kew Bull.* **10**: 635 (1956)

- [1955']. – Type: *Beenakia dacostae* D.A. Reid 1956.
- Belemnospora** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **77** (2): 279 (1981). – Type: *Belemnospora epiphylla* P.M. Kirk 1981.
- Belizeana** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Bot. Mar.* **30** (3): 195 (1987). – Type: *Belizeana tuberculata* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1987.
- Bellemerea** Hafellner & Cl. Roux, *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest* Nouv. sér. **15**: 129 (1984). – Type: *Bellemerea alpina* (Sommerf.) Clauzade & Cl. Roux 1984.
- Bellemarella** Nav.-Ros. & Cl. Roux, *Mycotaxon* **61**: 443 (1997). – Type: *Bellemarella trapeliae* Nav.-Ros. & Cl. Roux 1997.
- Bellojisia** Réblová, *Mycologia* **100** (6): 897 (2008). – Type: *Bellojisia rhynchostoma* (Höhn.) Réblová 2008.
- Bellulicauda** B. Sutton, *Can. J. Bot.* **45** (8): 1254 (1967). – Type: *Bellulicauda dialii* (Syd.) B. Sutton 1967.
- Belonioscyphella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **127**: 589 (1918). – Type: *Belonioscyphella hypnorum* (Syd. & P. Syd.) Höhn. 1918.
- Belonopsis** (Sacc.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 36): 571 (1891) [1896]. – Type: *Belonopsis excelsior* (P. Karst.) Rehm 1891.
- Beltrania** Penz., *Nuovo G. bot. ital.* **14**: 72 (1882). – Type: *Beltrania rhombica* Penz. 1882.
- Beltraniopsis** Bat. & J.L. Bezerra, *Publções Inst. Micol. Recife* **296**: 4 (1960). – Type: *Beltraniopsis esenbeckiae* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Benguetia** Syd. & P. Syd., *Anals mycol.* **15** (3/4): 252 (1917). – Type: *Benguetia omphalodes* Syd. & P. Syd. 1917.
- Beniowskia** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 37 (1900). – Type: *Beniowskia graminis* Racib. 1900.
- Benjamineiella** Arx, *Gen. Fungi Sporul. Cult.* Edn 3 (Vaduz): 60 (1981). – Type: *Benjamineiella poitrasii* (R.K. Benj.) Arx 1981.
- Benjaminimyces** I.I. Tav., *Mycotaxon* **75**: 206 (2000). – Type: *Benjaminimyces melanophthalmae* (Thaxt.) I.I. Tav. 2000.
- Benjipalia** Subram. & Bhat, *Kavaka* **15** (1-2): 43 (1989) [1987]. – Type: *Benjipalia sundara* Subram. & Bhat 1989.
- Bensingtonia** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (2): 325 (1986). – Type: *Bensingtonia ciliata* Ingold 1986.
- Benua** Constant., *Nova Hedwigia* **66** (1-2): 258 (1998). – Type: *Benua kellermanii* (Ellis & Halst. ex Swingle) Constant. 1998.
- Berkelella** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 989 (1891). – Type: *Berkelella caledonica* (Pat.) Sacc. 1891.
- Berkleasmium** Zobel, *Icon. fung.* (Prague) **6**: 4 (1854). – Type: *Berkleasmium cordeanum* Zobel 1854.
- Bertia** De Not., *G. bot. ital.* **1** (1): 334 (1844). – Type: *Bertia moriformis* (Tode) De Not. 1844.
- Bertiella** Kirschst., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **48**: 51 (1907) [1906]. – Type: *Bertiella polyspora* Kirschst. 1907.
- Bertramia** Mesnil & Caullery (1897). – Type: *Bertramia marionensis* J. Weiser & McCauley 1974.
- Bettsia** Skou, *Friesia* **19**: 5 (1972). – Type: *Bettsia alvei* (Betts) Skou 1972.
- Betulina** Velen., *Novit. Mycol. Nov.*: 108 (1947). – Type: *Betulina hirta* Velen. 1947.
- Beverwykella** Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **16** (2): 138 (1975). – Type: *Beverwykella pulmonaria* (Beverw.) Tubaki 1975.
- Bhadradiomyces** Sureshk., Manohar. & Kunwar, *J. Mycology and Plant Pathology* **39** (2): 238 (2009). – Type: *Bhadradiomyces elegans* Sureshk., Manohar. & Kunwar 2009.
- Bharatheeya** D'Souza & Bhat, *Mycotaxon* **83**: 399 (2002). – Type: *Bharatheeya goanensis* (Bhat & W.B. Kendr.) D'Souza & Bhat 2002.
- Bhatia** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **110**: 93 (2009). – Type: *Bhatia malabarica* (Subram. & Bhat) W.A. Baker & Morgan-Jones 2009.
- Bheemamyces** Hosag., *J. Threatened Taxa* **2** (12): 1323 (2010). – Type: *Bheemamyces argyreicola* Hosag., A. Sabeena & M.C. Riju 2010.
- Biatora** Fr., *Lichenum Dianome Nova*: 7 (1817). – Type: *Biatora vernalis* (L.) Fr. 1822.
- Biatorella** De Not., *G. bot. ital.* **2** (1.1): 192 (1846). – Type: *Biatorella rousselii* (Durieu & Mont.) De Not. 1846.
- Biatoridium** J. Lahm ex Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 172 (1860). – Type: *Biatoridium monasteriense* J. Lahm ex Körb. 1860.
- Biatoropsis** Räsänen, *Ann. bot. Soc. Zool.-Bot. fenn. Vanamo* **5** (no. 9): 8, 10 (1934). – Type: *Biatoropsis usnearum* Räsänen 1934.
- Biatriospora** K.D. Hyde & Borse, *Mycotaxon* **26**: 263 (1986). – Type: *Biatriospora marina* K.D. Hyde & Borse 1986.
- Bibanasiella** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 14 (1991). – Type: *Bibanasiella ramispora* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Bibulocystis** J. Walker, Beilharz, Pascoe & Priest, *Australas. Pl. Path.* **35** (1): 11 (2006). – Type: *Bibulocystis pulcherrima* J. Walker, Beilharz, Pascoe & Priest 2006.
- Biciliopsis** Diederich, *Bibthca Lichenol.* **64**: 25 (1997). – Type: *Biciliopsis leptogiicola* Diederich 1997.
- Bicilioporina** Subram. & Sekar, *Kavaka* **18** (1-2): 69 (1993) [1990]. – Type: *Bicilioporina karwarensis* Subram. & Sekar 1993.
- Biconiosporella** Schaumann, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **14** (1): 24 (1972). – Type: *Biconiosporella corniculata* Schaumann 1972.
- Bicornispora** Checa, Barrasa, M.N. Blanco & A.T. Martínez, *Mycol. Res.* **100** (4): 500 (1996). – Type: *Bicornispora exophiala* Checa, Barrasa, M.N. Blanco & A.T. Martínez 1996.
- Bicrouania** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **94** (5): 685 (1990). – Type: *Bicrouania maritima* (P. Crouan & H. Crouan) Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1990.
- Bifidocarpus** Cano, Guarro & R.F. Castañeda, *Mycotaxon* **52** (1): 53 (1994). – Type: *Bifidocarpus cubensis* Cano, Guarro & R.F. Castañeda 1994.
- Biflagellospora** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 16 (1975). – Type: *Biflagellospora japonica* Matsush. 1975.
- Biflagellosporella** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 44 (1993). – Type: *Biflagellosporella amazonensis* Matsush. 1993.
- Biflua** Jörg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **67** (4): 1187 (1989). – Type: *Biflua physasca* Jörg. Koch & E.B.G. Jones 1989.
- Bifrontia** Norman, *Bot. Notiser*: 18 (1872).
- Bifusella** Höhn., *Anals mycol.* **15** (5): 318 (1917). – Type: *Bifusella linearis* (Peck) Höhn. 1917.
- Bifusepta** Darker, *Mycologia* **55** (6): 816 (1963). – Type: *Bifusepta tehonii* Darker 1963.
- Bilboque** Viégas, *Bragantia* **19**: 903 (1960). – Type: *Bilboque magnificum* Viégas 1960.
- Bimeris** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 251 (1949). – Type: *Bimeris aperta* Petr. 1949.
- Bimuria** D. Hawksw., Chea & Sheridan, *N.Z. Jl Bot.* **17** (3): 267 (1979). – Type: *Bimuria novae-zelandiae* D. Hawksw., Chea & Sheridan 1979.
- Bioconiosporium** Bat. & J.L. Bezerra, *Publções Inst. Micol. Recife* **417**: 4 (1964). – Type: *Bioconiosporium baccharidis* Bat. & J.L. Bezerra 1964.
- Biophomopsis** Petr., *Anals mycol.* **29** (5/6): 346 (1931). – Type: *Biophomopsis brenesii* Petr. 1931.
- Bioscypha** Syd., *Anals mycol.* **25** (1/2): 102 (1927). – Type: *Bioscypha cyathae* Syd. 1927.
- Biostictis** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 357 (1950). – Type: *Biostictis rubiacearum* (Pat.) Petr. 1950.
- Bipolaris** Shoemaker, *Can. J. Bot.* **37** (5): 882 (1959). – Type: *Bipolaris maydis* (Y. Nisik. & C. Miyake) Shoemaker 1959.
- Biporispora** J.D. Rogers, Y.M. Ju & Cand., *Nova Hedwigia* **68** (3-4): 421 (1999). – Type: *Biporispora europaea* J.D. Rogers, Y.M. Ju & Cand. 1999.
- Bisbyopeltis** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 402 (1957). – Type: *Bisbyopeltis phoebes* Bat. & A.F. Vital 1957.
- Biscogniauxia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 398 (1891). – Type: *Biscogniauxia nummularia* (Bull.) Kuntze 1891.
- Bispora** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 9 (1837). – Type: *Bispora monilioides* Corda 1837.
- Bisporella** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 218 (1884). – Type: *Bisporella monilifera* (Fueckel) Sacc. 1884.
- Bisporostilbella** Brandsb. & E.F. Morris, *Mycologia* **63** (5): 1078 (1971). – Type: *Bisporostilbella fusca* Brandsb. & E.F. Morris 1971.
- Bisseomyces** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba Hyphomycetes* (La Habana) **2**: 3 (1985). – Type: *Bisseomyces havanensis* R.F. Castañeda 1985.
- Bivallum** P.R. Johnst., *Aust. Syst. Bot.* **4** (2): 355 (1991). – Type: *Bivallum zelandicum* P.R. Johnst. 1991.
- Bjerkandera** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 38 (1879). – Type: *Bjerkandera adusta* (Willd.) P. Karst. 1879.
- Blakeslea** Thaxt., *Bot. Gaz.* **58**: 353 (1914). – Type: *Blakeslea trispora* Thaxt. 1914.
- Blasdalea** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **16**: 634 (1902). – Type: *Blasdalea disciformis* (Rehm) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Blasiphalia** Redhead, *Mycologia* **98** (6): 934 (2007) [2006]. – Type: *Blasiphalia pseudogrisella* (A.H. Sm.) Redhead 2007.
- Blastacervulus** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (2): 289 (1988). – Type: *Blastacervulus eucalypti* H.J. Swart 1988.
- Blasticomyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* **9**: 155 (1985). – Type: *Blasticomyces lispini* (Thaxt.) I.I. Tav. 1985.
- Blastobotrys** Klopotek, *Arch. Mikrobiol.* **58**: 92 (1967). – Type: *Blastobotrys nivea* Klopotek 1967.
- Blastocatena** Subram. & Bhat, *Kavaka* **15** (1-2): 43 (1989) [1987]. – Type: *Blastocatena pulneyensis* Subram. & Bhat 1989.
- Blastocladia** Reinsch, *Jb. wiss. Bot.* **11** (2): 291 (1877). – Type: *Blastocladia pringsheimii* Reinsch 1877.
- Blastocladidiella** V.D. Matthews, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **53**: 194 (1937). – Type: *Blastocladidiella simplex* V.D. Matthews 1937.
- Blastocladidiopsis** Sparrow, *J. Wash. Acad. Sci.* **40**: 52 (1950). – Type: *Blastocladidiopsis parva* (Whiffen) Sparrow 1950.
- Blastocystis** Alexeev, *Compt.-Rend. Séances Mém. Soc. Biol.* **71**: 298 (1911). – Type: *Blastocystis enterocola* Alexeev 1911.
- Blastodesmia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 180 (1852). – Type: *Blastodesmia nitida* A. Massal. 1852.
- Blastodictys** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 149 (1976). – Type: *Blastodictys hibisci* (Hansf.) M.B. Ellis 1976.
- Blastofusarioides** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 2 (1996). – Type: *Blastofusarioides fusca* Matsush. 1996.
- Blastomyces** Gilchrist & W.R. Stokes, *J. Exp. Med.* **3**: 76 (1898). – Type: *Blastomyces luteus* Costantin & Rolland 1889.
- Blastophorella** Boedijn, *Blumea Suppl.* **1**: 140 (1937). – Type: *Blastophorella smithii* Boedijn 1937.
- Blastophorum** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 8 (1971). – Type: *Blastophorum truncatum* Matsush. 1971.
- Blastophragma** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 57 (1995) [1992-1993]. – Type: *Blastophragma subulatum* Subram. 1995.
- Blastospora** Dietel, *Anals mycol.* **6** (3): 222 (1908). – Type: *Blastospora smilacis* Dietel 1908.
- Blastosporella** T.J. Baroni & Franco-Mol., *Mycol. Res.* **111** (5): 579 (2007). – Type: *Blastosporella zonata* T.J. Baroni & Franco-Mol. 2007.
- Blastostroma** C.Z. Wei, Y. Harada & Katum., *Mycologia* **90** (2): 337 (1998). – Type: *Blastostroma aesculi* C.Z. Wei, Y. Harada & Katum. 1998.
- Blastulidium** Pérez, *Compt.-Rend. Séances Mém. Soc. Biol.* **55**: 716 (1903). – Type: *Blastulidium paedophthorum* Pérez 1903.
- Blennoria** Moug. & Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 366 (1825). – Type: *Blennoria buxi* Fr. 1825.
- Blennoriopsis** Petr., *Anals mycol.* **17** (2/6): 92 (1920) [1919]. – Type: *Blennoriopsis moravica* Petr. 1920.
- Bleptosporium** Steyaert, *Darwiniana* **12**: 171 (1961). – Type: *Bleptosporium montteae* Speg. ex Steyaert 1961.
- Blodgettia** Harv., *Nereis Bor. Am.* **3**: 42, 46 (1858). – Type: *Blodgettia confervoides* Harv. 1858.
- Blogiascospora** Shoemaker, E. Müll. & Morgan-Jones, *Can. J. Bot.* **44**: 248 (1966). – Type: *Blogiascospora marginata* (Fueckel) Shoemaker, E. Müll. & Morgan-Jones 1966.
- Bloxamia** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **13**: 468 (1854). – Type: *Bloxamia truncata*

- Berk. & Broome 1854.
- Blumenavia** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **7**: 57, 146 (1895). – Type: *Blumenavia rhacodes* Möller 1895.
- Blumeria** Golovin ex Speer, *Sydowia* **27** (21-26): 2 (1975) [‘1974’]. – Type: *Blumeria graminis* (DC.) Speer 1975.
- Blumeriella** Arx, *Phytopath. Z.* **42** (2): 164 (1961). – Type: *Blumeriella jaapii* (Rehm) Arx 1961.
- Blyttimyces** A.F. Bartsch, *Mycologia* **31** (5): 559 (1939). – Type: *Blyttimyces spinulosus* (A. Blytt) A.F. Bartsch 1939.
- Boeremia** Aveskamp, Gruyter & Verkley, *Stud. Mycol.* **65**: 36 (2010). – Type: *Boeremia exigua* (Desm.) Aveskamp, Gruyter & Verkley 2010.
- Boerlagellopsis** C. Ramesh, *5th Int. Congr. Pl. Pathol.*: 138 (1988). – Type: *Boerlagellopsis indica* C. Ramesh 1988.
- Boerlagiomyces** Butzin, *Willdenowia* **8** (1): 39 (1977). – Type: *Boerlagiomyces velutinus* (Penz. & Sacc.) Butzin 1977.
- Bogoriella** Zahlbr., *Annals Cryptog. Exot.* **1** (2): 111 (1928). – Type: *Bogoriella subpersicina* Zahlbr. 1928.
- Boidinia** Stalpers & Hjortstam, *Mycotaxon* **14** (1): 76 (1982). – Type: *Boidinia furfuracea* (Bres.) Stalpers & Hjortstam 1982.
- Bojamyces** Longcore, *Mycologia* **81** (3): 482 (1989). – Type: *Bojamyces repens* Longcore 1989.
- Bolbitius** Fr., *Epier. syst. mycol.* (Upsaliae): 253 (1838) [‘1836-1838’]. – Type: *Bolbitius vitellinus* (Pers.) Fr. 1838.
- Boletellus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 9 (1909). – Type: *Boletellus ananas* (M.A. Curtis) Murrill 1909.
- Boletinellus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 7 (1909). – Type: *Boletinellus merulioides* (Schwein.) Murrill 1909.
- Boletochaete** Singer, *Mycologia* **36** (4): 358 (1944). – Type: *Boletochaete spinifera* (Pat. & C.F. Baker) Singer 1944.
- Boletopsis** Fayod, *Malpighia* **3**: 72 (1889). – Type: *Boletopsis leucomelaena* (Pers.) Fayod 1889.
- Boletus** Tourn. ex L., *Sp. pl.* **2**: 1176 (1753). – Type: *Boletus edulis* Bull. 1782.
- Bombardia** (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **23**: 20 (1873). – Type: *Bombardia fasciculata* Fr. 1873.
- Bombardiastrum** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **9**: 153 (1893). – Type: *Bombardiastrum andinum* Pat. 1893.
- Bombardiella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1192 [36 repr.] (1909). – Type: *Bombardiella caespitosa* Höhn. 1909.
- Bombardioides** C. Moreau ex N. Lundq., *Symb. bot. upsal.* **20** (no. 1): 274 (1972). – Type: *Bombardioides bombardioides* (Auersw.) C. Moreau ex C. Moreau 1972.
- Bommerella** Marchal, *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **24** (2): 164 (1885). – Type: *Bommerella trigonospora* Marchal 1885.
- Bonanseja** Sacc., *J. Mycol.* **12** (2): 50 (1906). – Type: *Bonanseja mexicana* Sacc. 1906.
- Bonaria** Bat., *Publões Inst. Micol. Recife* **56**: 438 (1959). – Type: *Bonaria lithocarpi* (V.A.M. Mill. & Bonar) Bat. 1959.
- Bondarceomyces** Parmasto, *Mycotaxon* **70**: 219 (1999). – Type: *Bondarceomyces taxi* (Bondartsev) Parmasto 1999.
- Bondarzewia** Singer, *Rev. Mycol. Paris* **5**: 4 (1940). – Type: *Bondarzewia montana* (Quéf.) Singer 1940.
- Bondiella** Piroz., *Mycol. Pap.* **129**: 6 (1972). – Type: *Bondiella palmicola* Piroz. 1972.
- Boninogaster** Kobayasi, *Bot. Mag. Tokyo* **51**: 753 (1937). – Type: *Boninogaster phalloides* Kobayasi 1937.
- Boothiella** Lodhi & Mirza, *Mycologia* **54** (2): 217 (1962). – Type: *Boothiella tetraspora* Lodhi & J.H. Mirza 1962.
- Boothiomyces** Letcher, *Mycol. Res.* **110** (8): 911 (2006). – Type: *Boothiomyces macroporosum* (Karling) Letcher 2006.
- Borealophlyctis** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (9): 1045 (2008). – Type: *Borealophlyctis paxensis* Letcher 2008.
- Boreoplaca** Timdal, *Mycotaxon* **51**: 503 (1994). – Type: *Boreoplaca ultrafrigida* Timdal 1994.
- Boreostereum** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 186 (1968). – Type: *Boreostereum radiatum* (Peck) Parmasto 1968.
- Bornetina** L. Mangin & Viala, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **136**: 398, 1699 (1903). – Type: *Bornetina corium* L. Mangin & Viala 1903.
- Bothia** Halling, T.J. Baroni & Manfr. Binder, *Mycologia* **99** (2): 311 (2007). – Type: *Bothia castanella* (Peck) Halling, T.J. Baroni & Manfr. Binder 2007.
- Botryandromyces** I.I. Tav. & T. Majewski, *Mycotaxon* **3** (2): 195 (1976). – Type: *Botryandromyces heteroceri* (Maire) I.I. Tav. & T. Majewski 1976.
- Botryobasidium** Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* **18-20**: 116 (1931). – Type: *Botryobasidium subcoronatum* (Höhn. & Litsch.) Donk 1931.
- Botryochora** Torrend, *Brotéria sér. bot.* **12**: 65 (1914). – Type: *Botryochora nigra* (Torrend) Torrend 1914.
- Botryochytrium** R. Yokoy., Salleh & D. Honda, *Mycoscience* **48** (6): 332 (2007). – Type: *Botryochytrium radiatum* (A. Gaertn.) R. Yokoy., Salleh & D. Honda 2007.
- Botryoconis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **4** (4): 344 (1906). – Type: *Botryoconis saccardoi* Syd. & P. Syd. 1906.
- Botryodeorsum** T.P. Devi, N. Mathur, Chowdhry, Jasvir Singh & O. Prakash, *Indian Phytopath.* **59** (2): 215 (2006). – Type: *Botryodeorsum indicum* T.P. Devi, N. Mathur, Chowdhry, Jasvir Singh & O. Prakash 2006.
- Botryoderma** Papendorf & H.P. Upadhyay, *Trans. Br. mycol. Soc.* **52** (2): 257 (1969). – Type: *Botryoderma lateritium* Papendorf & H.P. Upadhyay 1969.
- Botryodiplodia** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 377 (1884). – Type: *Sphaeria juglandis* Fr. 1818.
- Botryodiplodina** Dias & Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **16**: 13 (1954). – Type: *Botryodiplodina mori* Dias & Sousa da Câmara 1954.
- Botryodontia** (Hjortstam & Ryvarden) Hjortstam, *Mycotaxon* **28** (1): 20 (1987). – Type: *Botryodontia cirrata* (Hjortstam & Ryvarden) Hjortstam 1987.
- Botryohypoxylon** Samuels & J.D. Rogers, *Mycotaxon* **25** (2): 631 (1986). – Type: *Botryohypoxylon amazonense* Samuels & J.D. Rogers 1986.
- Botryola** Bat. & J.L. Bezerra, *Publões Inst. Micol. Recife* **431**: 11 (1964). – Type: *Botryola tetrasperma* Bat. & J.L. Bezerra 1964.
- Botryolepraria** Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea & Llimona, *Lichenologist* **29** (4): 340 (1997). – Type: *Botryolepraria lesdainii* (Hue) Canals, Hern.-Mar., Gómez-Bolea & Llimona 1997.
- Botryomonilia** Goos & Piroz., *Can. J. Bot.* **53** (24): 2927 (1975). – Type: *Botryomonilia scheeleae* Goos & Piroz. 1975.
- Botryorhiza** Whetzel & Olive, *Am. J. Bot.* **4**: 47 (1917). – Type: *Botryorhiza hippocrateae* Whetzel & Olive 1917.
- Botrysphaeria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 211 (1863). – Type: *Botrysphaeria dothidea* (Moug.) Ces. & De Not. 1863.
- Botryosporium** Corda, *Deutschl. Fl.* **3** Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (11): 9 (1831). – Type: *Botryosporium diffusum* (Grev.) Corda 1831.
- Botrostroma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **120**: 424 [46 repr.] (1911). – Type: *Botrostroma inaequale* (G. Winter) Höhn. 1911.
- Botryozyma** Shann & M.T. Sm., *Antonie van Leeuwenhoek* **61** (4): 281 (1992). – Type: *Botryozyma nematodophila* Shann & M.T. Sm. 1992.
- Botrytis** P. Micheli ex Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 120 (1794). – Type: *Botrytis cinerea* Pers. 1794.
- Boubovia** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (2): 71 (1977). – Type: *Boubovia luteola* (Velen.) Svrček 1977.
- Boudiera** Cooke, *Grevillea* **6** (no. 38): 76 (1877). – Type: *Boudiera areolata* Cooke & W. Phillips 1877.
- Boudierella** Sacc., *Bull. Acad. R. Sci. Belg. Cl. Sci., sér. 5* **34** (1): 130 (1895). – Type: *Boudierella cana* Marchal & É.J. Marchal 1895.
- Bourdotia** (Bres.) Bres. & Torrend, *Brotéria sér. bot.* **11** (1): 88 (1913). – Type: *Bourdotia galzinii* (Bres.) Trotter 1913.
- Bouvetiella** Øvstedal, *Norsk Polarinst. Skr.* **185**: 38 (1986). – Type: *Bouvetiella pallida* Øvstedal 1986.
- Bovicornua** Jørg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **71** (2): 346 (1993). – Type: *Bovicornua intricata* Jørg. Koch & E.B.G. Jones 1993.
- Bovista** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 86 (1794). – Type: *Bovista plumbea* Pers. 1795.
- Brachiosphaera** Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 213 (1976). – Type: *Brachiosphaera tropicalis* Nawawi 1976.
- Brachybasidium** Gäum., *Annls mycol.* **20** (5/6): 269 (1922). – Type: *Brachybasidium pinangae* (Racib.) Gäum. 1922.
- Brachycladium** Berk., *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **2**: 382 (1848). – Type: *Brachycladium thomasi* Berk. 1848.
- Brachyconidiella** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 11 (1990). – Type: *Brachyconidiella monilispora* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Brachyconidiellopsis** Decock, R.F. Castañeda & Adhikari, *Cryptog. Mycol.* **25** (2): 140 (2004). – Type: *Brachyconidiellopsis fimicola* Decock, R.F. Castañeda & Adhikari 2004.
- Brachydesmiella** G. Arnaud ex S. Hughes, *Can. J. Bot.* **39**: 1095 (1961). – Type: *Brachydesmiella biseptata* G. Arnaud ex S. Hughes 1961.
- Brachyphoris** Juan Chen, L.L. Xu, B. Liu & Xing Z. Liu, *Fungal Diversity* **26** (1): 79 (2007). – Type: *Brachyphoris oviparasitica* (G.R. Stirling & Mankau) Juan Chen, L.L. Xu, B. Liu & Xing Z. Liu 2007.
- Brachysporiella** Bat., *Bol. Secr. Agric. (Pernambuco)* **19** (1-2): 108 (1952). – Type: *Brachysporiella gayana* Bat. 1952.
- Brachysporiellina** Subram. & Bhat, *Kavaka* **15** (1-2): 46 (1989) [‘1987’]. – Type: *Brachysporiellina pulneyensis* Subram. & Bhat 1989.
- Brachysporiopsis** Yanna, W.H. Ho & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **25** (2): 130 (2004). – Type: *Brachysporiopsis chinensis* Yanna, W.H. Ho & K.D. Hyde 2004.
- Brachysporium** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 423 (1886). – Type: *Brachysporium obovatum* Keissl. 1886.
- Bramhamyces** Hosag., *Indian Journal of Science and Technology* **2** (6): 17 (2009). – Type: *Thecotheus kimbroughii* Donadini 1985.
- Branchiomyces** Plehn, *Zentbl. Bakt. ParasitKde* **Abt. I** **62**: 129 (1912). – Type: *Branchiomyces sanguinis* Plehn 1912.
- Brasilicia** Lücking, Kalb & Sérus., *Fl. Neotrop. Monogr.* **103**: 667 (2008). – Type: *Brasilicia brasiliensis* (Müll. Arg.) Lücking, Kalb & Sérus. 2008.
- Brasiliomyces** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 17 (1944). – Type: *Brasiliomyces malvastri* Viégas 1944.
- Brauniella** Rick ex Singer, *Mycologia* **47** (5): 776 (1955). – Type: *Brauniella alba* (Rick) Rick ex Singer 1955.
- Brefeldia** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozen* (Strassburg): 8 (1873). – Type: *Brefeldia maxima* (Fr.) Rostaf. 1873.
- Brefeldiella** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (4): 558 (1889). – Type: *Brefeldiella brasiliensis* Speg. 1889.
- Brefeldiopycnis** Petr. & Cif., *Annls mycol.* **30** (3/4): 267 (1932). – Type: *Brefeldiopycnis membrancea* Petr. & Cif. 1932.
- Brefeldochium** Verkley, *Nova Hedwigia* **80** (3-4): 504 (2005). – Type: *Brefeldochium pruinosum* Verkley 2005.
- Bremia** Regel, *Bot. Ztg.* **1**: 665 (1843). – Type: *Bremia lactucae* Regel 1843.
- Brenesiella** Syd., *Annls mycol.* **27** (1/2): 16 (1929). – Type: *Brenesiella erythroxyli* Syd. 1929.
- Bresadolina** Rick, *Egatea* **13**: 439 (1928). – Type: *Bresadolina stellaris* Rick 1928.
- Brettanomyces** N.H. Claussen ex Custers, *Onderzoekingen over het Gistgeslacht Brettanomyces (Delft)*: 77 (1940). – Type: *Brettanomyces bruxellensis* Kuff. & Van Laer ex Custers 1940.
- Brevicatenospora** R.F. Castañeda, Minter & Saikawa, *Mycotaxon* **96**: 152 (2006). – Type: *Brevicatenospora enteroproliferata* R.F. Castañeda, Minter & Saikawa 2006.
- Brevicellicium** K.H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **7** (1): 117 (1978). – Type: *Brevicellicium exile* (H.S. Jacks.) K.H. Larss. & Hjortstam 1978.
- Brevicellopsis** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **25**: 15 (2008). – Type: *Brevicellopsis allantospora* (Hjortstam & Ryvarden) Hjortstam & Ryvarden 2008.
- Brevilegnia** Coker & Couch, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **42** (3-4): 212 (1927). – Type: *Brevilegnia subclavata* Couch 1927.
- Brevilegniella** M.W. Dick, *Pap. Mich. Acad. Sci.*

- 46: 195 (1961). – Type: *Brevilegniella keratino-phila* M.W. Dick 1961.
- Briania** D.R. Reynolds, *Pacific Sci.* **43** (2): 161 (1989). – Type: *Briania fruticetum* D.R. Reynolds 1989.
- Briansuttonia** R.F. Castañeda, Minter & Saikawa, *Mycotaxon* **89** (2): 304 (2004). – Type: *Briansuttonia alternarioides* (B. Sutton & Pascoe) R.F. Castañeda, Minter & Saikawa 2004.
- Bricookea** M.E. Barr, *Mycotaxon* **15**: 346 (1982). – Type: *Bricookea sepalorum* (Vleugel) M.E. Barr 1982.
- Bridgeoporus** T.J. Volk, Burds. & Ammirati, *Mycotaxon* **60**: 390 (1996). – Type: *Bridgeoporus nobilissimus* (W.B. Cooke) T.J. Volk, Burds. & Ammirati 1996.
- Brigantiaea** Trevis., *Spighe Paglie*: 7 (1853). – Type: *Brigantiaea tricolor* (Mont.) Trevis. 1853.
- Briosia** Cava, *Atti Ist. bot. R. Univ. Pavia* 2 Sér. **1**: 321 (1888). – Type: *Briosia ampelophaga* Cava 1888.
- Brobdingnagia** K.D. Hyde & P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **175**: 47 (1999). – Type: *Brobdingnagia nigeriensis* (Sivan. & Okpala) K.D. Hyde & P.F. Cannon 1999.
- Brodoa** Goward, *Bryologist* **89** (3): 222 (1987) [1986]. – Type: *Brodoa oroarctica* (Krog) Goward 1987.
- Brooksia** Hansf., *Proc. Linn. Soc. N.S.W.* **81**: 32 (1956). – Type: *Brooksia tropicalis* Hansf. 1956.
- Broomeia** Berk., *London J. Bot.* **3**: 193 (1844). – Type: *Broomeia congregata* Berk. 1844.
- Broomella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 557 (1883). – Type: *Broomella vitalbae* (Berk. & Broome) Sacc. 1883.
- Broomeola** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 845 (1891). – Type: *Broomeola glauca* (Berk. & Broome) Kuntze 1891.
- Brucea** Rikkinen, *Ann. bot. fenn.* **40** (6): 444 (2003). – Type: *Brucea castoris* Rikkinen 2003.
- Brunneiapiospora** K.D. Hyde, J. Fröhl. & Joanne E. Taylor, *Sydowia* **50** (1): 40 (1998). – Type: *Brunneiapiospora javensis* K.D. Hyde, J. Fröhl. & Joanne E. Taylor 1998.
- Brunneocorticium** Sheng H. Wu, *Mycologia* **99** (2): 303 (2007). – Type: *Brunneocorticium pyri-forme* Sheng H. Wu 2007.
- Brunneosphaerella** Crous, *Stud. Mycol.* **64**: 31 (2009). – Type: *Brunneosphaerella protearum* (Syd. & P. Syd.) Crous 2009.
- Brunneospora** Guarro & Punsola, *Persoonia* **13** (3): 387 (1987). – Type: *Brunneospora reticulata* Guarro & Punsola 1987.
- Brunneosporella** Ranghoo & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **105** (5): 625 (2001). – Type: *Brunneosporella aquatica* Ranghoo & K.D. Hyde 2001.
- Brunnipila** Baral, *Z. Mykol. Beil. Beih.* **6**: 49 (1985). – Type: *Brunnipila clandestina* (Bull.) Baral 1985.
- Brycekendrickia** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **51** (7): 1337 (1973). – Type: *Brycekendrickia indica* Nag Raj 1973.
- Brycekendrickomyces** Crous & M.J. Wingf., *Persoonia* **22**: 141 (2009). – Type: *Brycekendrickomyces acaciae* Crous & M.J. Wingf. 2009.
- Bryocaulon** Kärnefelt, *Op. bot.* **86**: 17 (1986). – Type: *Bryocaulon divergens* (Ach.) Kärnefelt 1986.
- Bryocentria** Döbbeler, *Mycol. Progr.* **3** (3): 247 (2004). – Type: *Bryocentria brongniartii* (P. Crouan & H. Crouan) Döbbeler 2004.
- Bryochiton** Döbbeler & Poelt, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 208 (1978). – Type: *Bryochiton monascus* Döbbeler & Poelt 1978.
- Bryodina** Hafellner, *Stapfia* **76**: 150 (2001). – Type: *Bryodina rhypariza* (Nyl.) Hafellner 2001.
- Bryodiscus** B. Hein, E. Müll. & Poelt, *Svensk bot. Tidskr.* **65** (4): 357 (1971). – Type: *Bryodiscus grimmiae* B. Hein, E. Müll. & Poelt 1971.
- Bryoglossum** Redhead, *Can. J. Bot.* **55** (3): 323 (1977). – Type: *Bryoglossum gracile* (P. Karst.) Redhead 1977.
- Bryogomphus** Lücking, W.R. Buck, Sérus. & L.I. Ferraro, *Bryologist* **108** (4): 483 (2005). – Type: *Bryogomphus caribaeus* (W.R. Buck) Lücking, W.R. Buck, Sérus. & L.I. Ferraro 2005.
- Bryomyces** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 233 (1978). – Type: *Bryomyces scapaniae* Döbbeler 1978.
- Bryonectria** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **66** (3-4): 334 (1998). – Type: *Bryonectria hylocomii* (Döbbeler) Döbbeler 1998.
- Bryonora** Poelt, *Nova Hedwigia* **38**: 74 (1983). – Type: *Bryonora castanea* (Hepp) Poelt 1983.
- Bryopelta** Döbbeler & Poelt, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 126 (1978). – Type: *Bryopelta variabilis* Döbbeler & Poelt 1978.
- Bryorella** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 128 (1978). – Type: *Bryorella acrogena* Döbbeler 1978.
- Bryoria** Brodo & D. Hawksw., *Op. bot.* **42**: 78 (1977). – Type: *Bryoria trichodes* (Michx.) Brodo & D. Hawksw. 1977.
- Bryoscyphus** Spooner, *Kew Bull.* **38** (4): 557 (1984). – Type: *Bryoscyphus conocephali* (Boyd) Spooner 1984.
- Bryosphaeria** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 151 (1978). – Type: *Bryosphaeria cinclidoti* (Racov.) Döbbeler 1978.
- Bryostroma** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **14**: 170 (1978). – Type: *Bryostroma rhacomitrii* Döbbeler 1978.
- Bryothele** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **66** (3-4): 337 (1998). – Type: *Bryothele mira* Döbbeler & Melnik 1998.
- Buchwaldoboletus** Pilát, *Friesia* **9**: 217 (1969). – Type: *Buchwaldoboletus lignicola* (Kallenb.) Pilát 1969.
- Buellia** De Not., *G. bot. ital.* **2** (1.1): 195 (1846). – Type: *Buellia disciformis* (Fr.) Mudd 1861.
- Buelliella** Fink, *Lich. Fl. U.S.*: 372 (1935). – Type: *Buelliella minimula* (Tuck.) Fink 1935.
- Bueneria** M.S. Reddy & C.L. Kramer, *Mycotaxon* **3** (1): 10 (1975). – Type: *Bueneria cicutae* (Lindr.) M.S. Reddy & C.L. Kramer 1975.
- Buergenerula** Syd., *Annlis mycol.* **34** (4/5): 392 (1936). – Type: *Buergenerula biseptata* (Rostr.) Syd. 1936.
- Buglossoporus** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **20**: 82 (1966). – Type: *Buglossoporus quercinus* (Schrad.) Kotl. & Pouzar 1966.
- Bulbillomyces** Jülich, *Persoonia* **8** (1): 69 (1974). – Type: *Bulbillomyces farinosus* (Bres.) Jülich 1974.
- Bulbilopycnis** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 3 (1996). – Type: *Bulbilopycnis caffra* Matsush. 1996.
- Bulbithecium** Udagawa & T. Muroi, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo*, **B 16** (1): 13 (1990). – Type: *Bulbithecium hyalosporum* Udagawa & T. Muroi 1990.
- Bulbocatenospora** R.F. Castañeda & Iturr., *Mycol. Res.* **104** (1): 107 (2000). – Type: *Bulbocatenospora complanata* R.F. Castañeda, Iturr. & De Cock 2000.
- Bulborrhizina** Kurok., *Acta bot. fenn.* **150**: 105 (1994). – Type: *Bulborrhizina africana* Kurok. 1994.
- Bulbothrix** Hale, *Phytologia* **28**: 479 (1974). – Type: *Bulbothrix semilunata* (Lynge) Hale 1974.
- Bulgaria** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 166 (1822). – Type: *Bulgaria inquinans* (Pers.) Fr. 1822.
- Bulgariella** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 6): 142 (1885). – Type: *Bulgariella pulla* (Fr.) P. Karst. 1885.
- Bulgariopsis** Henn., *Hedwigia* **41**: 21 (1902). – Type: *Bulgariopsis moelleriana* Henn. 1902.
- Bullaserpens** Bat., J.L. Bezerra & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **2**: 292 (1965). – Type: *Bullaserpens bignoniacearum* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1965.
- Bullera** Derx, *Annlis mycol.* **28** (1/2): 11 (1930). – Type: *Bullera alba* (W.F. Hanna) Derx 1930.
- Bulleribasidium** J.P. Samp., M. Weiss & R. Bauer, *Mycologia* **94** (5): 874 (2002). – Type: *Bulleribasidium oberjochense* J.P. Samp., Gadanho, M. Weiss & R. Bauer 2002.
- Bulleromyces** Boekhout & Á. Fonseca, *Antonie van Leeuwenhoek* **59** (2): 91 (1991). – Type: *Bulleromyces albus* Boekhout & Á. Fonseca 1991.
- Bunodophoron** A. Massal., *Mem. Reale Ist. Veneto Sci.* **10**: 76 (1861). – Type: *Bunodophoron australe* (Laurer) A. Massal. 1861.
- Burgella** Diederich & Lawrey, *Mycol. Progr.* **6** (2): 62 (2007). – Type: *Burgella flavoparmeliae* Diederich & Lawrey 2007.
- Burgoa** Goid., *Boll. R. Staz. Patalog. Veget. Roma Nuov. Ser.* **17**: 354 (1937). – Type: *Burgoa verzuoliana* Goid. 1938.
- Burrillia** Setch., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **26**: 18 (1891). – Type: *Burrillia pustulata* Setch. 1891.
- Bursulla** Sorokin, *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. **6** **3**: 43 (1876). – Type: *Bursulla crystallina* Sorokin 1876.
- Buscalionia** Sambo, *Annali Bot. Roma* **22**: 27 (1940). – Type: *Buscalionia rubra* Sambo 1940.
- Butlerella** Weresub & Illman, *Can. J. Bot.* **58** (2): 144 (1980). – Type: *Butlerella eustacei* Weresub & Illman 1980.
- Butleria** Sacc., *Annlis mycol.* **12** (3): 302 (1914). – Type: *Butleria inaghatahani* Sacc. 1914.
- Buxetrolidia** K.R.L. Petersen & Jörg. Koch, *Mycol. Res.* **101** (12): 1524 (1997). – Type: *Buxetrolidia bisaccata* K.R.L. Petersen & Jörg. Koch 1997.
- Byssosascus** Arx, *Persoonia* **6** (3): 377 (1971). – Type: *Byssosascus striatisporus* (G.L. Barron & C. Booth) Arx 1971.
- Byssocallis** Syd., *Annlis mycol.* **25** (1/2): 14 (1927). – Type: *Byssocallis phoebes* Syd. 1927.
- Byssocaulon** Mont., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. **2** **3**: 355 (1835). – Type: *Byssocaulon niveum* Mont. 1835.
- Byssocorticium** Bondartsev & Singer, *Mycologia* **36** (1): 69 (1944). – Type: *Byssocorticium atrovirens* (Fr.) Bondartsev & Singer 1944.
- Byssogene** Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **21** (2): 144 (1922). – Type: *Byssogene amboinensis* Syd. 1922.
- Byssolecania** Vain., *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* **15** (no. 6): 167 (1921). – Type: *Byssolecania fuscolivida* Vain. 1921.
- Byssoloma** Trevis., *Spighe Paglie*: 6 (1853). – Type: *Byssoloma lepieurii* Trevis. 1853.
- Byssolophis** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 83, 286 (1931). – Type: *Byssolophis byssis-eda* (Flageolet & Chenant.) Clem. 1931.
- Byssomerulius** Parmasto, *Izv. Akad. Nauk Estonsk. SSR Ser. Biol.* **16**: 383 (1967). – Type: *Byssomerulius corium* (Pers.) Parmasto 1967.
- Byssonectria** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 6 (1881). – Type: *Byssonectria obducens* P. Karst. 1881.
- Byssoonygena** Guarro, Punsola & Cano, *Mycopathologia* **100** (3): 159 (1987). – Type: *Byssoonygena ceratinophila* Guarro, Punsola & Cano 1987.
- Byssopeltis** Bat., J.L. Bezerra & T.T. Barros, *Publicações Inst. Micol. Recife* **636**: 5 (1970) [1969]. – Type: *Byssopeltis maranhensis* Bat., J.L. Bezerra & T.T. Barros 1970.
- Byssophytum** Mont., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. **3** **10**: 132 (1848). – Type: *Byssophytum sulphureum* Mont. 1848.
- Byssoporia** M.J. Larsen & Zak, *Can. J. Bot.* **56** (9): 1123 (1978). – Type: *Byssoporia terrestris* (DC.) M.J. Larsen & Zak 1978.
- Byssosphaeria** Cooke, *Grevillea* **7** (no. 43): 84 (1879). – Type: *Byssosphaeria keitii* (Berk. & Broome) Cooke 1879.
- Byssotheciella** Petr., *Annlis mycol.* **21** (3/4): 281 (1923). – Type: *Byssotheciella tiliae* Petr. 1923.
- Byssothecium** Fuckel, *Bot. Ztg.* **19**: 251 (1861). – Type: *Byssothecium circinans* Fuckel 1861.
- Cabalodontia** Piątek, *Polish Bot. J.* **49** (1): 2 (2004). – Type: *Cabalodontia queletii* (Bourd. & Galzin) Piątek 2004.
- Caccobius** Kimbr., *Am. J. Bot.* **54** (1): 22 (1967). – Type: *Caccobius minusculus* Kimbr. 1967.
- Cacumisporium** Preuss, *Linnaea* **24**: 130 (1851). – Type: *Cacumisporium tenebrosus* Preuss 1851.
- Cadophora** Lagerb. & Melin, *Svensk Skogsvårds-förening Tidskr.* **25**: 263 (1927). – Type: *Cadophora fastigiata* Lagerb. & Melin 1927.
- Caecomycetes** J.J. Gold, *BioSystems* **21** (3-4): 411 (1988). – Type: *Caecomycetes equi* J.J. Gold 1988.
- Caeoma** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 5 (1809). – Type: *Caeoma berberidis* (Pers.) Har. 1809.
- Caeruleomyces** Stalpers, *Karstenia* **40** (1-2): 177 (2000). – Type: *Caeruleomyces verae* Stalpers 2000.
- Caespitotheca** S. Takam. & U. Braun, *Mycol. Res.* **109** (8): 907 (2005). – Type: *Caespitotheca forestalis* (Mena) S. Takam. & U. Braun 2005.
- Cainia** Arx & E. Müll., *Acta bot. neerl.* **4** (1): 111 (1955). – Type: *Cainia graminis* (Niessl) Arx & E. Müll. 1955.
- Cainiella** E. Müll., *Sydowia* **10** (1-6): 120 (1957) [1956]. – Type: *Cainiella johannsonii* (Rehm) E. Müll. 1957.
- Cainomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 44 (1901). – Type: *Cainomyces isomali* Thaxt. 1901.
- Calacogloeae** Oberw. & Bandoni, *Can. J. Bot.* **68** (12): 2532 (1991) [1990]. – Type: *Calacogloeae*

- peniophorae* Oberw. & Bandoni 1991.
- Calathaspis** I.M. Lamb & W.A. Weber, *Occ. Pap. Farlow Herb. Crypt. Bot.* 4: 1 (1972). – Type: *Calathaspis deveauxi* I.M. Lamb & W.A. Weber 1972.
- Calbiovista** Morse ex M.T. Seidl, *Mycotaxon* 54: 389 (1995). – Type: *Calbiovista subsculpta* Morse ex M.T. Seidl 1995.
- Calcarispora** Marvanová & Marvan, *Čas. slezsk. Mus. Opavě Ser. A, Hist. Nat.* 12: 109 (1963). – Type: *Calcarispora hiemalis* Marvanová & Marvan 1963.
- Calcarisporiella** de Hoog, *Stud. Mycol.* 7: 68 (1974). – Type: *Calcarisporiella thermophila* (H.C. Evans) de Hoog 1974.
- Calcarisporium** Preuss, *Linnaea* 24: 124 (1851). – Type: *Calcarisporium arbuscula* Preuss 1851.
- Calceispora** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 20 (1975). – Type: *Calceispora hachijoensis* Matsush. 1975.
- Calceomyces** Udagawa & S. Ueda, *Mycotaxon* 32: 448 (1988). – Type: *Calceomyces lacunosus* Udagawa & S. Ueda 1988.
- Calenia** Müll. Arg., *Lich. Epiphylli Novi*: 3 (1890). – Type: *Calenia depressa* Müll. Arg. 1890.
- Caleniopsis** Vězda & Poelt, *Folia geobot. phytotax.* 22: 187 (1987). – Type: *Caleniopsis laevigata* (Müll. Arg.) Vězda & Poelt 1987.
- Caleutypa** Petr., *Annls mycol.* 32 (5/6): 434 (1934). – Type: *Caleutypa maculans* Petr. 1934.
- Caliciopsis** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* 33: 32 (1883) [‘1880’]. – Type: *Caliciopsis pinea* Peck 1883.
- Calicium** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 7: 20 (1794). – Type: *Calicium viride* Pers. 1794.
- Calidion** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 16 (3/6): 242 (1919) [‘1918’]. – Type: *Calidion lindsaeae* (Henn.) Syd. & P. Syd. 1919.
- Callebaea** Bat., *Brotéria sér. bot.* 31: 100 (1962). – Type: *Callebaea rutideae* (Hansf.) Bat. 1962.
- Callimastix** Weissenb., *Sber. Gesellschaft naturf. Freunde Berlin* 5: 299 (1912). – Type: *Callimastix cycloptis* Weissenb. 1912.
- Callistodermatium** Singer, *Mycologia* 73 (3): 506 (1981). – Type: *Callistodermatium violascens* Singer 1981.
- Callistospora** Petr., *Sydowia* 9 (1-6): 571 (1955). – Type: *Callistospora gaubae* Petr. 1955.
- Callistosporium** Singer, *Mycologia* 36 (4): 363 (1944). – Type: *Callistosporium palmarum* (Murrill) Singer 1944.
- Calloria** Fr., *Fl. Scan.*: 343 (1836). – Type: *Calloria fusarioides* (Berk.) Fr. 1849.
- Calloriella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 127: 345 [17 repr.] (1918). – Type: *Calloriella umbrinella* (Desm.) Höhn. 1918.
- Calloriopsis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 15 (3/4): 254 (1917). – Type: *Calloriopsis gelatinosa* (Sacc.) Syd. & P. Syd. 1917.
- Calocera** (Fr.) Fr., *Elench. fung.* (Greifswald) 1: 233 (1828). – Type: *Calocera viscosa* (Pers.) Fr. 1821.
- Calocline** Syd., *Annls mycol.* 37 (4/5): 417 (1939). – Type: *Calocline chusqueae* Syd. 1939.
- Calocybe** Kühner ex Donk, *Nova Hedwigia* Beih. 5: 42 (1962). – Type: *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk 1962.
- Calomyxa** Nieuwl., *Am. Midl. Nat.* 4: 335 (1916). – Type: *Calomyxa metallica* (Berk.) Nieuwl. 1916.
- Calonectria** De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* 2 (3): 477 (1867). – Type: *Calonectria daldiniana* De Not. 1867.
- Calonema** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* 16: 27 (1893). – Type: *Calonema aureum* Morgan 1893.
- Calongea** Healy, Bonito & Trappe, *An. Jard. bot. Madr.* 66 (S1): 27 (2009). – Type: *Calongea prieguensis* (Mor.-Arr., J. Gómez & Calongea) Healy, Bonito & Trappe 2009.
- Calopadia** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* 21 (2): 208, 215 (1986). – Type: *Calopadia fusca* (Müll. Arg.) Vězda 1986.
- Calopadiopsis** Lücking & R. Sant., *Bryologist* 105 (1): 58 (2002). – Type: *Calopadiopsis tayabasensis* (Vain.) Lücking & R. Sant. 2002.
- Caloplaca** Th. Fr., *Lich. Arctoi*: 218 (1860). – Type: *Caloplaca cerina* (Hedw.) Th. Fr. 1861.
- Caloscypha** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 103 (1885). – Type: *Caloscypha fulgens* (Pers.) Boud. 1885.
- Calosphaeria** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) 2: 108 (1863). – Type: *Calosphaeria prin-*
- ceps* Tul. & C. Tul. 1863.
- Calosphaeriophora** Réblová, L. Mostert, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* 50 (2): 542 (2004). – Type: *Calosphaeriophora pulchella* Réblová, L. Mostert, W. Gams & Crous 2004.
- Calosphaeriopsis** Petr., *Annls mycol.* 39 (4/6): 272 (1941). – Type: *Calosphaeriopsis huberiana* (Kirschst.) Petr. 1941.
- Calostilbe** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) 16: 591 (1902). – Type: *Calostilbe longiasca* (Möller) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Calostoma** Desv., *J. Bot. (Desvaux)* 2: 94 (1809). – Type: *Calostoma cinnabarinum* Corda 1809.
- Calothyriopsis** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 128: 552 (1919). – Type: *Calothyriopsis conferta* (Theiss.) Höhn. 1919.
- Calotrichopsis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* 7 (no. 1): 243 (1890). – Type: *Calotrichopsis insignis* Vain. 1890.
- Calvarula** Zeller, *Mycologia* 31 (1): 23 (1939). – Type: *Calvarula excavata* Zeller 1939.
- Calvatia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 442 (1849). – Type: *Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr. 1849.
- Calvatiopsis** Hollós, *Bot. Közl.* 25: 127 (1929). – Type: *Calvatiopsis bovistoides* Hollós 1929.
- Calvitimela** Hafellner, *Stapfia* 76: 150 (2001). – Type: *Calvitimela armeniaca* (DC.) Hafellner 2001.
- Calycella** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 14 (1): 31 (1899). – Type: *Calycella alutacea* (Berk. & Broome) Sacc. 1899.
- Calycellina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 127: 601 (1918). – Type: *Calycellina punctiformis* (Grev.) Höhn. 1926.
- Calycellinopsis** W.Y. Zhuang, *Mycotaxon* 38: 121 (1990). – Type: *Calycellinopsis xishuangbanna* W.Y. Zhuang 1990.
- Calycidium** Stirt., *Proc. Roy. phil. Soc. Glasgow* 10: 292 (1877) [‘1876’]. – Type: *Calycidium cuneatum* Stirt. 1877.
- Calypella** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 216 (1886). – Type: *Peziza capula* Holmsk. 1799.
- Calypellopsis** Svrček, *Česká Mykol.* 40 (4): 203 (1986). – Type: *Calypellopsis reticulata* (Vacek) Svrček 1986.
- Calyptra** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* 15 (6): 478 (1918) [‘1917’]. – Type: *Calyptra cordobensis* (Speg.) Theiss. & Syd. 1918.
- Calyptralegnia** Coker, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* 42 (3-4): 219 (1927). – Type: *Calyptralegnia achlyoides* (Coker & Couch) Coker 1927.
- Calyptonectria** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* 12: 412 (1909). – Type: *Calyptonectria platensis* Speg. 1909.
- Calypetrozyma** Boekhout & Spaay, *Mycol. Res.* 99 (10): 1244 (1995). – Type: *Calypetrozyma arxii* Boekhout & Spaay 1995.
- Camaroglobulus** Speer, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* 102: 100 (1986). – Type: *Camaroglobulus resiniae* Speer 1986.
- Camarographium** Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* 34: 306 (1916). – Type: *Camarographium stephensii* (Berk. & Broome) Bubák 1916.
- Camarophyllopsis** Herink, *Sb. severočeského Musea Historia Naturalis* 1: 61 (1958). – Type: *Camarophyllopsis schulzeri* (Bres.) Herink 1958.
- Camarops** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 23: 6, 53 (1873). – Type: *Camarops hypoxylodes* P. Karst. 1873.
- Camaropycnis** E.K. Cash, *Mycologia* 37 (3): 314 (1945). – Type: *Camaropycnis libocedri* E.K. Cash 1945.
- Camarosporium** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* 5: 62 (1902). – Type: *Camarosporium nervisequum* (Tassi) Tassi 1902.
- Camarosporiopsis** Abbas, B. Sutton & Ghaffar, *Pakist. J. Bot.* 32 (2): 239 (2000). – Type: *Camarosporiopsis capparis* (S. Ahmad) Abbas, B. Sutton & Ghaffar 2000.
- Camarosporium** Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 20: 649 (1870). – Type: *Camarosporium quaternatum* Schulzer 1870.
- Camarosporula** Petr., *Sydowia* 8 (1-6): 99 (1954). – Type: *Camarosporula persoonii* (Henn.) Petr. 1954.
- Camarosporulum** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* 5: 63 (1902). – Type: *Camarosporulum ampelopsidis* Tassi 1902.
- Camillea** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 382 (1849). – Type: *Camillea le-*
- prieurii* Mont. 1849.
- Campanella** Henn., *Bot. Jb.* 22: 95 (1895). – Type: *Campanella buettneri* Henn. 1895.
- Campanophyllum** Cifuentes & R.H. Petersen, *Mycol. Progr.* 2 (4): 287 (2003). – Type: *Campanophyllum proboscideum* (Fr.) Cifuentes & R.H. Petersen 2003.
- Campoa** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* 25: 90 (1921). – Type: *Campoa pulcherrima* Speg. 1921.
- Camposporidium** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* 32: 161 (1988). – Type: *Camposporidium cristatum* Nawawi & Kuthub. 1988.
- Camposporium** Harkn., *Bull. Calif. Acad. Sci.* 1 (1): 37 (1884). – Type: *Camposporium antenatum* Harkn. 1884.
- Camptobasidium** Marvanová & Suberkr., *Mycologia* 82 (2): 209 (1990). – Type: *Camptobasidium hydrophilum* Marvanová & Suberkr. 1990.
- Camptomeris** Syd., *Annls mycol.* 25 (1/2): 14 (1927). – Type: *Camptomeris calliandrae* Syd. 1927.
- Camptomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 29: 100 (1894). – Type: *Camptomyces melanopus* Thaxt. 1894.
- Camptosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 140 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Camptosphaeria sulphurea* Fuckel 1870.
- Campylocarpon** Halleen, Schroers & Crous, *Stud. Mycol.* 50 (2): 448 (2004). – Type: *Campylocarpon fasciculare* Schroers, Halleen & Crous 2004.
- Campylomyces** Nakasone, *Sydowia* 56 (2): 261 (2004). – Type: *Campylomyces tabacinus* (Cooke) Nakasone 2004.
- Campylospora** Ranzoni, *Farlowia* 4: 373 (1953). – Type: *Campylospora chaetocladia* Ranzoni 1953.
- Campylothelium** Müll. Arg., *Flora Jena* 66: 245 (1883). – Type: *Campylothelium puiggarii* Müll. Arg. 1883.
- Canalisporium** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* 34 (2): 477 (1989). – Type: *Canalisporium caribense* (Hol.-Jech. & Mercado) Nawawi & Kuthub. 1989.
- Canariomyces** Arx, *Persoonia* 12 (2): 185 (1984). – Type: *Canariomyces notabilis* Arx 1984.
- Canasta** A.A. Carvalho & J.F. Hennen, *Mycologia* 102 (5): 1096 (2010). – Type: *Canasta cruscula* A.A. Carvalho & J.F. Hennen 2010.
- Canavirgella** W. Merr., N.G. Wenner & Dreisbach, *Can. J. Bot.* 74 (9): 1477 (1996). – Type: *Canavirgella banfieldii* W. Merr., N.G. Wenner & Dreisbach 1996.
- Cancellidium** Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* 16 (4): 357 (1975). – Type: *Cancellidium applanatum* Tubaki 1975.
- Candelabrochaete** Boidin, *Cahiers de La Maboké* 8 (1): 24 (1970). – Type: *Candelabrochaete africana* Boidin 1970.
- Candelabrum** Beverw., *Antonie van Leeuwenhoek* 17: 283 (1951). – Type: *Candelabrum spinulosum* Beverw. 1951.
- Candelaria** A. Massal., *Flora Jena* 35: 567 (1852). – Type: *Candelaria concolor* (Dicks.) Arnold 1879.
- Candelariella** Müll. Arg., *Bull. Herb. Boissier* 2 (app. 1): 11, 47 (1894). – Type: *Candelariella viellina* (Ehrh.) Müll. Arg. 1894.
- Candelina** Poelt, *Phyton Horn* 16 (1-4): 194 (1974). – Type: *Candelina mexicana* (B. de Lesd.) Poelt 1974.
- Candelosynnema** K.D. Hyde & Seifert, *Aust. Syst. Bot.* 5 (4): 401 (1992). – Type: *Candelosynnema ranunculosporum* K.D. Hyde & Seifert 1992.
- Candida** Berkhout, *Schimmegel. Monilia*: 41 (1923). – Type: *Candida vulgaris* Berkhout 1923.
- Cannonia** Joanne E. Taylor & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* 103 (11): 1398 (1999). – Type: *Cannonia australis* (Speg.) Joanne E. Taylor & K.D. Hyde 1999.
- Canoparmelia** Elix & Hale, *Mycotaxon* 27: 277 (1986). – Type: *Canoparmelia texana* (Tuck.) Elix & Hale 1986.
- Cantheria** Karling, *Arch. Mikrobiol.* 76 (2): 129 (1971). – Type: *Cantheria apophysata* (Canter) Karling 1971.
- Canteriomyces** Sparrow, *Monogr. Gen. Diaporthe Nitschke & Segreg.* Univ. Mich. Stud., Sci. Ser. 9 15: 750 (1960). – Type: *Canteriomyces stigeoclonii* (De Wild.) Sparrow 1960.
- Cantharelllopsis** Kuyper, *La Famiglia delle Tricholomataceae* Atti del Convegno Internazionale del 10-15 Settembre 1984, Borgo Val di Taro, Italy (Borgo Val di Taro): 99 (1986). – Type:

- Cantharellopsis prescottii* (Weinm.) Kuyper 1986.
- Cantharellula** Singer, *Rev. Mycol. Paris* **1**: 281 (1936). – Type: *Cantharellula umbonata* (J.F. Gmel.) Singer 1936.
- Cantharellus** Adans. ex Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 316 (1821). – Type: *Cantharellus cibarius* Fr. 1821.
- Cantharocybe** H.E. Bigelow & A.H. Sm., *Mycologia* **65** (2): 486 (1973). – Type: *Cantharocybe gruberi* (A.H. Sm.) H.E. Bigelow & A.H. Sm. 1973.
- Cantharomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **25**: 9 (1890). – Type: *Cantharomyces bledii* Thaxt. 1890.
- Capillataspore** K.D. Hyde, *Can. J. Bot.* **67** (8): 2522 (1989). – Type: *Capillataspore corticola* K.D. Hyde 1989.
- Capillipes** R. Sant., *Friesia* **5**: 390 (1956). – Type: *Capillipes cavorum* R. Sant. 1956.
- Capillistichus** Santam., *Mycologia* **96** (4): 763 (2004). – Type: *Capillistichus tenellus* Santam. 2004.
- Capitorostrum** Bat., *Revta Biol. Lisb.* **1** (2): 140 (1957). – Type: *Capitorostrum asteridiellae* Bat. 1957.
- Capitotricha** (Raitv.) Baral, *Z. Mykol. Beil. Beih.* **6**: 60 (1985). – Type: *Capitotricha bicolor* (Bull.) Baral 1985.
- Capniomyces** S.W. Peterson & Lichtw., *Mycologia* **75** (2): 242 (1983). – Type: *Capniomyces stellatus* S.W. Peterson & Lichtw. 1983.
- Capnobotryella** Sugiy., *Pleomorphic Fungi: The Diversity and its Taxonomic Implications* (Tokyo): 148 (1987). – Type: *Capnobotryella renispore* Sugiy. 1987.
- Capnobotrys** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **8** (2): 205 (1970). – Type: *Capnobotrys neesii* S. Hughes 1970.
- Capnocheirides** J.L. Crane & S. Hughes, *Mycologia* **74** (5): 752 (1982). – Type: *Capnocheirides rhododendri* (Kunze) J.L. Crane & S. Hughes 1982.
- Capnocybe** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **4**: 335 (1966). – Type: *Capnocybe fraseriae* S. Hughes 1966.
- Capnodaria** (Sacc.) Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **15** (6): 474 (1918) [1917]. – Type: *Capnodaria tiliae* (Fuckel) Theiss. & Syd. 1918.
- Capnodiastrum** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **22** (4): 192 (1886). – Type: *Capnodiastrum guaranitum* Speg. 1886.
- Capnodinula** Bat. & Cif., *Saccardo* **2**: 81 (1963). – Type: *Capnodinula trichodea* (Rehm) Speg. 1918.
- Capnodium** Mont., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **11**: 233 (1849). – Type: *Capnodium salicinum* Mont. 1849.
- Capnofraseria** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **41** (1): 139 (2003). – Type: *Capnofraseria dendryphoides* S. Hughes 2003.
- Capnokyma** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **13** (4): 638 (1975). – Type: *Capnokyma corticola* S. Hughes 1975.
- Capnophaeum** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 287 (1918). – Type: *Capnophaeum indicum* C. Bernard 1918.
- Capnophialophora** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **4**: 352 (1966). – Type: *Capnophialophora fraseriae* S. Hughes 1966.
- Capnosporium** S. Hughes, *Mycologia* **68** (4): 752 (1976). – Type: *Capnosporium moniliforme* S. Hughes 1976.
- Caprettia** Bat. & H. Maia, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **2**: 377 (1965). – Type: *Caprettia amazonensis* Bat. & H. Maia 1965.
- Capricola** Velen., *Opera Bot. Čech.* **4**: 113 (1947). – Type: *Capricola fuscicula* Velen. 1947.
- Capronia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 288 (1883). – Type: *Capronia sexdecimspora* (Cooke) Sacc. 1883.
- Caproniella** Berl., *Icon. fung.* (Abellini) **2**: 62 (1896). – Type: *Caproniella pleiospora* (Mouton) Berl. 1896.
- Caproventuria** U. Braun, *Monogr. Cercosporiella, Ramularia Allied Genera (Phytopath. Hyphom.)* **2**: 396 (1998). – Type: *Caproventuria hanliniana* (U. Braun & Feiler) U. Braun 1998.
- Capsicumyces** Gamundí, Aramb. & Gaiotti, *Darwiniana* **22** (1-3): 190 (1979). – Type: *Capsicumyces delicatus* Gamundí, Aramb. & Gaiotti 1979.
- Capsulospore** K.D. Hyde, *Sydowia* **48** (1): 112 (1996). – Type: *Capsulospore frondicola* K.D. Hyde 1996.
- Capsulotheca** Kamyschko, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **13**: 162 (1960). – Type: *Capsulotheca aspergilloides* Kamyschko 1960.
- Carassee** S. Stenroos, *Mycol. Progr.* **1** (3): 277 (2002). – Type: *Carassee connexa* (Vain.) S. Stenroos 2002.
- Carbacanthographis** Staiger & Kalb, *Biblthca Lichenol.* **85**: 98 (2002). – Type: *Carbacanthographis chionophora* (Redinger) Staiger & Kalb 2002.
- Carbomyces** Gilkey, *N. Amer. Fl. Ser.* **2** (New York) **1**: 27 (1954). – Type: *Carbomyces emergens* Gilkey 1954.
- Carbonea** (Hertel) Hertel, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 441 (1983). – Type: *Carbonea atronivea* (Arnold) Hertel 1983.
- Carbosphaerella** I. Schmidt, *Feddes Repert.* **80**: 108 (1969). – Type: *Carbosphaerella pleiosporoides* I. Schmidt 1969.
- Carestiella** Bres., *Malpighia* **11** (6-8): 274 (1897). – Type: *Carestiella socia* Bres. 1897.
- Caribaeomyces** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **19**: 98 (1962). – Type: *Caribaeomyces tetrasporus* (Toro) Cif. 1962.
- Carinispore** K.D. Hyde, *Botanical Journal of the Linnean Society* **110** (2): 97 (1992). – Type: *Carinispore nypae* K.D. Hyde 1992.
- Caripia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 451 (1898). – Type: *Caripia montagnei* (Berk.) Kuntze 1898.
- Carnegieispore** Etayo & F. Berger, *Opuscula Philolichenum* **7**: 17 (2009). – Type: *Carnegieispore rimeliae* Etayo & F. Berger 2009.
- Carneopezizella** Svrček, *Česká Mykol.* **41** (2): 88 (1987). – Type: *Carneopezizella salicicola* Svrček 1987.
- Carnia** Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **248**: 4 (1960). – Type: *Carnia tabebuiae* Bat. & Peres 1960.
- Carouxella** Manier, Rioux & Whisler, *Naturalia Monspel. Sér. bot.* **16**: 87 (1965) [1964]. – Type: *Carouxella scalaris* Manier, Rioux & Whisler ex Manier, Rioux & Whisler 1965.
- Carpoligna** F.A. Fernández & Huhndorf, *Mycologia* **91** (2): 253 (1999). – Type: *Carpoligna pleurothecii* F.A. Fernández & Huhndorf 1999.
- Carpophoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 318 (1931). – Type: *Carpophoromyces cybocephali* Thaxt. 1931.
- Carrismyces** R.F. Castañeda & Heredia, *Mycotaxon* **76**: 125 (2000). – Type: *Carrismyces proliferatus* R.F. Castañeda & Heredia 2000.
- Caryospore** De Not., *Micr. Ital. Novi* **9**: 7 (1855). – Type: *Caryospore putaminum* (Schwein.) De Not. 1855.
- Caryosporella** Kohlm., *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **94** (2-3): 355 (1985). – Type: *Caryosporella rhizophorae* Kohlm. 1985.
- Casaresia** Gonz. Frag., *Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat. Biologica* **20**: 112 (1920). – Type: *Casaresia sphagnum* Gonz. Frag. 1920.
- Cashiella** Petr., *Sydowia* **5** (3-6): 371 (1951). – Type: *Cashiella atra* Petr. 1951.
- Castaneda** W.A. Baker & Partr., *Mycotaxon* **78**: 176 (2001). – Type: *Castaneda minor* (R.F. Castañeda) W.A. Baker & Partr. 2001.
- Castanedomyces** Cano, L.B. Pitarch & Guarro, *Stud. Mycol.* **47**: 167 (2002). – Type: *Castanedomyces australiensis* Cano, L.B. Pitarch & Guarro 2002.
- Castanoporus** Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **5**: 121 (1991). – Type: *Castanoporus castaneus* (Lloyd) Ryvarden 1991.
- Castoreum** Cooke & Masee, *Grevillea* **15** (no. 76): 100 (1887). – Type: *Castoreum radicans* Cooke & Masee 1887.
- Catabotrys** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 297 (1915). – Type: *Catabotrys palmarum* (Pat.) Theiss. & Syd. 1915.
- Catapyrenium** Flot., *Bot. Ztg.* **8**: 361 (1850). – Type: *Catapyrenium cinereum* (Pers.) Körb. 1855.
- Cataractispora** K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones, *Mycol. Res.* **103** (8): 1019 (1999). – Type: *Cataractispora aquatica* K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones 1999.
- Catarraphia** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér.* **3** **5**: 252 (1860) [1859-1860]. – Type: *Catarraphia dictyoplaca* (Mont. & Bosch) A. Massal. 1860.
- Catathelasma** Lovejoy, *Bot. Gaz.* **50**: 383 (1910). – Type: *Catathelasma evanescens* Lovejoy 1910.
- Catatrampa** Franco-Mol., *Mycologia* **83** (4): 501 (1991). – Type: *Catatrampa costaricensis* Franco-Mol. 1991.
- Catenochytridium** Berdan, *Am. J. Bot.* **26**: 460 (1939). – Type: *Catenochytridium carolinianum* Berdan 1939.
- Catenocuneiphora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 40 (2003) [2001]. – Type: *Catenocuneiphora mucosa* Matsush. 2003.
- Catenolaria** G.Y. Sun & H.Y. Li, *Fungal Science Taipei* **24**: 244 (2009).
- Catenomyces** A.M. Hanson, *Torreya* **44**: 30 (1944). – Type: *Catenomyces persicinus* A.M. Hanson 1944.
- Catenophlyctis** Karling, *Am. J. Bot.* **52**: 133 (1965). – Type: *Catenophlyctis variabilis* (Karling) Karling 1965.
- Catenophoropsis** Nag Raj & W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* **66** (5): 898 (1988). – Type: *Catenophoropsis eucalypticola* Nag Raj & W.B. Kendr. 1988.
- Catenosubulispore** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 10 (1971). – Type: *Catenosubulispore honiaraensis* Matsush. 1971.
- Catenosynnema** Kodsueb, K.D. Hyde & W.H. Ho, *Cryptog. Mycol.* **28** (3): 238 (2007). – Type: *Catenosynnema micheliae* Kodsueb, K.D. Hyde & W.H. Ho 2007.
- Catenulaster** Bat. & C.A.A. Costa, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 8 (1959). – Type: *Catenulaster anacardiicola* Bat. & C.A.A. Costa 1959.
- Catenulostroma** Crous & U. Braun, *Stud. Mycol.* **58**: 13 (2007). – Type: *Catenulostroma protearum* (Crous & M.E. Palm) Crous & U. Braun 2007.
- Catilla** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **31**: 32 (1915). – Type: *Catilla pandani* (Pat.) Pat. 1915.
- Catillaria** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verrona): 78 (1852). – Type: *Catillaria chalybeia* (Borrer) A. Massal. 1852.
- Catillochroma** Kalb, *Biblthca Lichenol.* **95**: 298 (2007). – Type: *Catillochroma endochroma* (Fée) Kalb 2007.
- Catinaria** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **53** (no. 1): 143 (1922). – Type: *Catinaria atropurpurea* (Schaer.) Vězda & Poelt 1981.
- Catinella** Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 150 (1907). – Type: *Catinella olivacea* (Batsch) Boud. 1907.
- Catinopeltis** Bat. & C.A.A. Costa, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 405 (1957). – Type: *Catinopeltis recifensis* Bat. & C.A.A. Costa 1957.
- Catolechia** Flot., *Bot. Ztg.* **8**: 367 (1850). – Type: *Catolechia wahlenbergii* (Ach.) Flot. 1849.
- Catulus** Malloch & Rogerson, *Can. J. Bot.* **56** (19): 2344 (1978). – Type: *Catulus aquilonius* Malloch & Rogerson 1978.
- Caudatispora** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Sydowia* **47** (1): 38 (1995). – Type: *Caudatispora palmicola* J. Fröhl. & K.D. Hyde 1995.
- Caudella** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **14** (1/2): 90 (1916). – Type: *Caudella oligotricha* Syd. & P. Syd. 1916.
- Caudomyces** Lichtw., Kobayasi & Indoh, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **28** (4): 376 (1988) [1987]. – Type: *Caudomyces japonicus* Lichtw., Kobayasi & Indoh 1988.
- Caudospore** Starbäck, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl.* **3** **15** (no. 2): 11 (1889). – Type: *Caudospore taleola* (Fr.) Starbäck 1899.
- Caullerya** Chatton (1907). – Type: *Caullerya mesnili* (Paillot) Chatton 1907.
- Caulochytrium** Voos & L.S. Olive, *Mycologia* **60** (3): 731 (1968). – Type: *Caulochytrium gloeosporii* Voos & L.S. Olive 1968.
- Caulorhiza** Lennox, *Mycotaxon* **9** (1): 154 (1979). – Type: *Caulorhiza umbonata* (Peck) Lennox 1979.
- Cavaraella** Speg., *Hong. Exót.* **30** (1923). – Type: *Cavaraella micraspis* (Berk. & M.A. Curtis) Speg. 1924.
- Cavimalum** Yoshim. Doi, Dargan & K.S. Thind, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo*, **B** **3** (1): 23 (1977). – Type: *Cavimalum indicum* Yoshim. Doi, Dargan & K.S. Thind 1977.
- Cavostelium** L.S. Olive, *Mycologia* **56** (6): 885 (1965) [1964]. – Type: *Cavostelium apophysatum* L.S. Olive 1965.
- Cazia** Trappe, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **49**: 336 (1989). – Type: *Cazia flexiiscus* Trappe 1989.
- Cecidioskytea** Etayo, *Comun. Bot. Mus. Nac. Hist. Nat. Antropol. Montevideo* **6** (129): 7 (2004). –

- Type: *Cecidioskyttea osorioi* Etayo 2004.
- Cecidonia** Triebel & Rambold, *Nova Hedwigia* **47** (3-4): 280 (1988). – Type: *Cecidonia umbonella* (Nyl.) Triebel & Rambold 1988.
- Ceeveesubramaniomyces** Pratibha, K.D. Hyde & Bhat, *Kavaka* **32**: 21 (2005) ['2004']. – Type: *Ceeveesubramaniomyces litseae* Pratibha, K.D. Hyde & Bhat 2005.
- Cejpia** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 125 (1934). – Type: *Cejpia coerulea* Velen. 1934.
- Celatogloea** P. Roberts, *Mycologist* **19** (2): 69 (2005). – Type: *Celatogloea simplicibasidium* (Lindsey & Gilb.) P. Roberts 2005.
- Cellypha** Donk, *Persoonia* **1** (1): 84 (1959). – Type: *Cellypha goldbachii* (Weinm.) Donk 1959.
- Celoporthes** Nakab., Gryzenh., Jol. Roux & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **55**: 261 (2006). – Type: *Celoporthes dispersa* Nakab., Gryzenh., Jol. Roux & M.J. Wingf. 2006.
- Celosporium** Tsuneda & M.L. Davey, *Botany* **88**: 472 (2010). – Type: *Celosporium larixicolum* Tsuneda & Davey 2010.
- Celothelium** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed. Arti Sér. 3* **5**: 332 (1860) ['1859-1860']. – Type: *Celothelium socialis* (Zenker) A. Massal. 1860.
- Celtidia** J.D. Janse, *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg* **14** (1): 202 (1897). – Type: *Celtidia duplicispora* J.D. Janse 1897.
- Cenangiomycetes** Dyko & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (3): 411 (1979). – Type: *Cenangiomycetes luteus* Dyko & B. Sutton 1979.
- Cenangioopsis** Rehm, *Ber. bayer. bot. Ges.* **13**: 189 (1912). – Type: *Cenangioopsis quercicola* (Röhm) Rehm 1912.
- Cenangium** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 39, 177 (1822). – Type: *Cenangium ferruginosum* Fr. 1828.
- Cenangiumella** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **3**: 240 (2000). – Type: *Cenangiumella rattanicola* J. Fröhl. & K.D. Hyde 2000.
- Cenococcum** Moug. & Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3** (1): 65 (1829). – Type: *Cenococcum geophilum* Fr. 1829.
- Centrolepidosporium** R.G. Shivas & Vánky, *Mycol. Balcanica* **4** (1-2): 2 (2007). – Type: *Centrolepidosporium sclerodermum* R.G. Shivas & Vánky 2007.
- Cephaliphora** Thaxt., *Bot. Gaz.* **35**: 157 (1903). – Type: *Cephaliphora tropica* Thaxt. 1903.
- Cephalosacus** Hanawa, *Jap. J. Derm. Urol.* **20** (germ. sec.): 14 (1920). – Type: *Cephalosacus fragrans* Hanawa 1920.
- Cephalophysis** (Hertel) H. Kilius, *Herzogia* **7** (1-2): 182 (1985). – Type: *Cephalophysis leucospila* (Anzi) H. Kilius & Scheid. 1985.
- Cephaloscypha** Agerer, *Sydowia* **27** (1-6): 193 (1975) ['1973-1974']. – Type: *Cephaloscypha morlichensis* (W.B. Cooke) Agerer 1975.
- Cephalosporiopsis** Peyronel, *Mem. R. Accad. Sci. Torino ser. 2* **66** (10): 52 (1915). – Type: *Cephalosporiopsis alpina* (Peyronel) Peyronel 1915.
- Cephalotheca** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **25-26**: 297 (1871). – Type: *Cephalotheca sulfurea* Fuckel 1871.
- Cephalotrichum** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 20 (1809). – Type: *Cephalotrichum stemonitis* (Pers.) Nees 1809.
- Cepsiclava** J. Walker, *Australas. Pl. Path.* **33** (2): 228 (2004). – Type: *Cepsiclava phalaridis* (J. Walker) J. Walker 2004.
- Ceraceomyces** Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 146 (1972). – Type: *Ceraceomyces tessulatus* (Cooke) Jülich 1972.
- Ceraceopsis** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **23**: 62 (2007). – Type: *Ceraceopsis verruculosa* Hjortstam & Ryvarden 2007.
- Ceraceospora** Kakish., T. Sato & S. Sato, *Mycologia* **76** (6): 969 (1984). – Type: *Ceraceospora elaeagni* Kakish., T. Sato & S. Sato 1984.
- Ceraceosorus** B.K. Bakshi, *Mycologia* **68** (3): 649 (1976). – Type: *Ceraceosorus bombacis* (B.K. Bakshi) B.K. Bakshi 1976.
- Ceramoclasteropsis** Bat. & Cavalc., *Brotéria sér. Ci. Nat.* **31** (2): 101 (1962). – Type: *Ceramoclasteropsis coumae* Bat. & Cavale. 1962.
- Ceramothyrium** Bat. & H. Maia, *Publicações Inst. Micol. Recife* **23** (1-3): 5 (1956). – Type: *Ceramothyrium paiveae* Bat. & H. Maia 1956.
- Ceratelopsis** Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* **6**: 502 (1937). – Type: *Ceratelopsis queletii* (Pat.) Konrad & Maubl. 1937.
- Ceratiomyxa** J. Schröt., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1**: 16 (1889). – Type: *Ceratiomyxa mucida* (Pers.) J. Schröt. 1889.
- Ceratiomyxella** L.S. Olive & Stoian., *Am. J. Bot.* **58** (1): 32 (1971). – Type: *Ceratiomyxella tahitiensis* L.S. Olive & Stoian. 1971.
- Ceratobasidium** D.P. Rogers, *Univ. Iowa Stud. nat. Hist.* **17** (5): 4 (1935). – Type: *Ceratobasidium calosporum* D.P. Rogers 1935.
- Ceratocarpia** Rolland, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **12**: 2 (1896). – Type: *Ceratocarpia cactorum* Rolland 1896.
- Ceratocladium** Corda, *Pracht-Fl. Eur. Schimmelbild.*: 41 (1839). – Type: *Ceratocladium microsporum* Corda 1839.
- Ceratocoma** Buriticá & J.F. Hennen, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **18**: 146 (1991). – Type: *Ceratocoma jacksoniae* (Henn. ex McAlpine) Buriticá & J.F. Hennen 1991.
- Ceratocystis** Ellis & Halst., *New Jersey Agric. Coll. Exp. Sta. Bull.* **76**: 14 (1890). – Type: *Ceratocystis fimbriata* Ellis & Halst. 1890.
- Ceratomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **27**: 34 (1892). – Type: *Ceratomyces mirabilis* Thaxt. 1892.
- Ceratophacidium** J. Reid & Piroz., *Can. J. Bot.* **44** (5): 645 (1966). – Type: *Ceratophacidium aristosporum* (Bonar) J. Reid & Piroz. 1966.
- Ceratophoma** Höhn., *Hedwigia* **59**: 276 (1917). – Type: *Ceratophoma rostrata* (Fuckel) Höhn. 1917.
- Ceratophorum** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 22 (1880). – Type: *Ceratophorum helicosporum* (Sacc.) Sacc. 1880.
- Ceratoporia** Ryvarden & de Meijer, *Syn. Fung.* (Oslo) **15**: 44 (2002). – Type: *Ceratoporia perplexa* Ryvarden & de Meijer 2002.
- Ceratoporthes** Petr., *Annls mycol.* **23** (1/2): 14 (1925). – Type: *Ceratoporthes didymospora* Petr. 1925.
- Ceratopycnis** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **124**: 86 (1915). – Type: *Ceratopycnis clematidis* Höhn. 1915.
- Ceraterhiza** R.T. Moore, *Mycotaxon* **29**: 94 (1987). – Type: *Ceraterhiza goodyerae-repentis* (Costantin & L.M. Dufour) R.T. Moore 1987.
- Ceratosebacinia** P. Roberts, *Mycol. Res.* **97** (4): 470 (1993). – Type: *Ceratosebacinia longispora* (Hauerslev) P. Roberts 1993.
- Ceratospermopsis** Bat., *Mycopath. Mycol. appl.* **5**: 165 (1951).
- Ceratospaerella** Huhndorf, Greif, Mugambi & A.N. Mill., *Mycologia* **100** (6): 941 (2008). – Type: *Ceratospaerella castillensis* (C.L. Sm.) Huhndorf, Greif, Mugambi & A.N. Mill. 2008.
- Ceratospaeria** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **14**: 203 (1876). – Type: *Ceratospaeria lampadophora* (Berk. & Broome) Niessl 1876.
- Ceratosporella** Höhn., *Zentralbl. Bakt. ParasitKde* Abt. I **60**: 6 (1923). – Type: *Ceratosporella bicornis* (Morgan) Höhn. 1923.
- Cerastostomella** Sacc., *Michelia* **1** (no. 4): 370 (1878). – Type: *Cerastostomella vestita* Sacc. 1878.
- Cercidospora** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 465 (1865). – Type: *Cercidospora ulothii* Körb. 1865.
- Cerciphora** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 244 (1870) ['1869-70']. – Type: *Cerciphora mirabilis* Fuckel 1870.
- Cercosperma** G. Arnaud ex B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* **35** (4): 798 (1983) ['1981']. – Type: *Cercosperma arnaudii* B. Sutton & Hodges 1983.
- Cercospora** Fresen., *Beitr. Mykol.* **3**: 91 (1863). – Type: *Cercospora apii* Fresen. 1863.
- Cercosporella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 20 (1880). – Type: *Cercosporella cana* Sacc. 1881.
- Cerebella** Ces., *Bot. Ztg.* **9**: 669 (1851). – Type: *Cerebella andropogonis* Ces. 1851.
- Cericium** Hjortstam, *Mycotaxon* **54**: 184 (1995). – Type: *Cericium luteoincristatum* (Hjortstam & Ryvarden) Hjortstam 1995.
- Cerinomyces** G.W. Martin, *Mycologia* **41** (1): 82 (1949). – Type: *Cerinomyces pallidus* G.W. Martin 1949.
- Cerinosterus** R.T. Moore, *Stud. Mycol.* **30**: 216 (1987). – Type: *Cerinosterus luteoalbus* (de Hoog) R.T. Moore 1987.
- Cerion** Massee, *Bull. Misc. Inf. Kew*: 159 (1901). – Type: *Cerion coccineum* Massee & Rodway 1901.
- Ceriospora** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **14**: 169 (1876). – Type: *Ceriospora dubyi* Niessl 1876.
- Ceriosporopsis** Linder, *Farlowia* **1** (3): 408 (1944). – Type: *Ceriosporopsis halima* Linder 1944.
- Ceriporia** Donk, *Revis. Nederl. Homobasidiomyc.* **2**: 170 (1933). – Type: *Ceriporia viridans* (Berk. & Broome) Donk 1933.
- Ceriporiopsis** Domański, *Acta Soc. Bot. Pol.* **32** (4): 731 (1963). – Type: *Ceriporiopsis gilvescens* (Bres.) Domański 1963.
- Cerocorticium** Henn., *Monsunia* **1**: 138 (1900) ['1899']. – Type: *Cerocorticium bogoriense* Henn. & E. Nyman 1900.
- Cerodithis** Muthappa, *Mycologia* **61**: 737 (1969). – Type: *Cerodithis aurea* Muthappa 1969.
- Ceropsora** B.K. Bakshi & Suj. Singh, *Can. J. Bot.* **38** (2): 260 (1960). – Type: *Ceropsora piceae* (Barclay) B.K. Bakshi & Suj. Singh 1960.
- Cerotelium** Arthur, *Bull. Torrey bot. Club* **33**: 30 (1906). – Type: *Cerotelium canavaliae* Arthur 1906.
- Cerrena** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 649 (1821). – Type: *Cerrena cinerea* (Pers.) Gray 1821.
- Cesariella** W. Rossi & Santam., *Mycol. Res.* **112** (8): 919 (2008). – Type: *Cesariella graeca* W. Rossi & Santam. 2008.
- Cesatiella** Sacc., *Michelia* **1** (no. 2): 250 (1878). – Type: *Cesatiella australis* Sacc. & Speg. 1878.
- Cetradonia** J.C. Wei & Ahti, *Lichenologist* **34** (1): 23 (2002). – Type: *Cetradonia linearis* (A. Evans) J.C. Wei & Ahti 2002.
- Cetraria** Ach., *Method. Lich.*: 292 (1803). – Type: *Cetraria islandica* (L.) Ach. 1803.
- Cetrariella** Kärnefelt & A. Thell, *Bryologist* **96** (3): 402 (1993). – Type: *Cetrariella delisei* (Bory de Saèr.) Kärnefelt & A. Thell 1993.
- Cetrariopsis** Kurok., *Mem. Nat. Sci. Mus Tokyo* **13**: 140 (1980). – Type: *Cetrariopsis wallichiana* (Taylor) Kurok. 1980.
- Cetraspora** Oehl, F.A. Souza & Sieverd., *Mycotaxon* **106**: 337 (2009). – Type: *Cetraspora gilmorei* (Trappe & Gerd.) Oehl, F.A. Souza & Sieverd. 2008.
- Cetrelia** W.L. Culb. & C.F. Culb., *Contr. U.S. natnl. Herb.* **34**: 490 (1968). – Type: *Cetrelia cetrarioides* (Delise) W.L. Culb. & C.F. Culb. 1968.
- Cetrelipsis** M.J. Lai, *Quarterly Journal of the Taiwan Museum* **33**: 218 (1980). – Type: *Cetrelipsis rhytidocarpa* (Mont. & Bosch) Randlane & Saag 1980.
- Ceuthodiplospora** Died., *Annls mycol.* **10** (2): 149 (1912). – Type: *Ceuthodiplospora robiniae* (Roberge) Died. 1912.
- Ceuthosira** Petr., *Annls mycol.* **22** (3/6): 265 (1924). – Type: *Ceuthosira aesculicarpa* Petr. 1924.
- Ceuthosporella** Petr. & Syd., *Annls mycol.* **21** (5/6): 371 (1923). – Type: *Ceuthosporella sambuci* Höhn. 1929.
- Chaconia** Juel, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* **23** (no. 10): 12 (1897). – Type: *Chaconia alutacea* Juel 1897.
- Chadefaudia** Feldm.-Maz., *Rev. gén. Bot.* **64**: 150 (1957). – Type: *Chadefaudia marina* Feldm.-Maz. 1957.
- Chadefaudiella** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **30**: 339 (1959). – Type: *Chadefaudiella quetzeli* Faurel & Schotter 1959.
- Chadefaudiomyces** Kamat, V.G. Rao, A.S. Patil & Ullasa, *Rev. Mycol. Paris* **38** (1-2): 19 (1974) ['1973']. – Type: *Chadefaudiomyces indicus* Kamat, V.G. Rao, A.S. Patil & Ullasa 1974.
- Chaenocarpus** Rebert., *Prodr. fl. neomarch.* (Berolini): 350 (1804). – Type: *Chaenocarpus setosus* (Roth) Rebert. 1804.
- Chaenotheca** (Th. Fr.) Th. Fr., *Lich. Arctoi*: 250 (1860). – Type: *Chaenotheca chrysocephala* (Turner ex Ach.) Th. Fr. 1861.
- Chaenothecopsis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **57** (no. 1): 70 (1927). – Type: *Chaenothecopsis rubescens* Vain. 1927.
- Chaetarthriomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 319 (1931). – Type: *Chaetarthriomyces flexatus* Thaxt. 1931.
- Chaetasbolisia** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 293 (1918). – Type: *Chaetasbolisia erysiphoides* Griffo & Maubl. 1918.
- Chaetendophragma** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 12 (1971). – Type: *Chaetendophragma*

- triangularis* Matsush. 1971.
- Chaetomorphisphaeria** Hara, *J. Plant Protection* Tokyo 5: 349 (1918). – Type: *Chaetomorphisphaeria japonica* Hara 1918.
- Chaetoblastophorum** Morgan-Jones, *Mycotaxon* 5 (2): 484 (1977). – Type: *Chaetoblastophorum Ingramii* Morgan-Jones 1977.
- Chaetocalathus** Singer, *Lilloa* 8: 518 (1943) [1942]. – Type: *Chaetocalathus craterellus* (Durieu & Lév.) Singer 1943.
- Chaetocladium** Fresen., *Beitr. Mykol.* 3: 97 (1863). – Type: *Chaetocladium jonesii* (Berk. & Broome) Fresen. 1863.
- Chaetoconidium** Zukal, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 37: 39 (1887). – Type: *Chaetoconidium arachnoideum* Zukal 1887.
- Chaetoconis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 125, 176 (1909). – Type: *Chaetoconis polygona* (Ellis & Everh.) Clem. 1909.
- Chaetocrea** Syd., *Annl. mycol.* 25 (1/2): 18 (1927). – Type: *Chaetocrea parasitica* Syd. 1927.
- Chaetocystostroma** Petr., *Annl. mycol.* 17 (2/6): 91 (1920) [1919]. – Type: *Chaetocystostroma arundinacea* Petr. 1920.
- Chaetodermella** Rauschert, *Haussknechtia* 4: 52 (1988). – Type: *Chaetodermella luna* (Romell ex D.P. Rogers & H.S. Jacks.) Rauschert 1988.
- Chaetodiplis** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 183, 364 (1931). – Type: *Chaetodiplis hirta* (Sacc.) Clem. 1931.
- Chaetodiplodia** P. Karst., *Hedwigia* 23: 62 (1884). – Type: *Chaetodiplodia caulina* P. Karst. 1884.
- Chaetodiplodina** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires* Ser. 3 13: 368 (1910). – Type: *Chaetodiplodina graminicola* Speg. 1910.
- Chaetomastia** (Sacc.) Berl., *Icon. fung.* (Abellini) 1 (1): 38 (1891). – Type: *Chaetomastia hirtula* (P. Karst.) Berl. 1891.
- Chaetomella** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 401 (1870) [1869-70]. – Type: *Chaetomella oblonga* Fuckel 1870.
- Chaetomidium** (Zopf) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 1: 39 (1882). – Type: *Chaetomidium fimeti* (Fuckel) Zopf 1882.
- Chaetomium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) 1: 15 (1817). – Type: *Chaetomium globosum* Kunze 1817.
- Chaetomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 28: 178 (1893). – Type: *Chaetomyces pinophili* Thaxt. 1893.
- Chaetonaevia** Arx, *Antonie van Leeuwenhoek* 17: 85 (1951). – Type: *Chaetonaevia nanfeldtii* Arx 1951.
- Chaetonectrioides** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 9: 5 (1996). – Type: *Chaetonectrioides malaysiana* Matsush. 1996.
- Chaetopeltaster** Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* 26: 98 (1975). – Type: *Chaetopeltaster japonicus* Katum. 1975.
- Chaetophiophoma** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires* Ser. 3 13: 388 (1910). – Type: *Chaetophiophoma tremae* Speg. 1910.
- Chaetophoma** Cooke, *Grevillea* 7 (no. 41): 25 (1878). – Type: *Chaetophoma quercifolia* Cooke 1878.
- Chaetoplaca** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* 15 (3/4): 232 (1917). – Type: *Chaetoplaca memecyli* Syd. & P. Syd. 1917.
- Chaetoplea** (Sacc.) Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 275 (1931). – Type: *Chaetoplea calvescens* (Fr.) Clem. 1931.
- Chaetopreussia** Locq.-Lin., *Rev. Mycol. Paris* 41 (2): 185 (1977). – Type: *Chaetopreussia chade-faudii* Locq.-Lin. 1977.
- Chaetopsina** Rambelli, *Atti Accad. Sci. Ist. Bologna Cl. Sci. Fis. Rendiconti* 3: 5 (1956). – Type: *Chaetopsina fulva* Rambelli 1956.
- Chaetopsinectria** J. Luo & W.Y. Zhuang, *Mycologia* 102 (4): 979 (2010). – Type: *Chaetopsinectria chaetopsinae* (Samuels) J. Luo & W.Y. Zhuang 2010.
- Chaetopsis** Grev., *Edinb. Phil. J.* 13: 63 (1825). – Type: *Chaetopsis wauchii* Grev. 1825.
- Chaetopyrena** Pass., *Erb. critt. Ital. Ser. 2, fasc.*: no. 1088 (1881). – Type: *Chaetopyrena poae* (Niessl) Sacc. 1883.
- Chaetosclerophoma** Petr., *Annl. mycol.* 22 (1/2): 178 (1924). – Type: *Chaetosclerophoma coluteae* Petr. 1924.
- Chaetoscutula** E. Müll., *Sydowia* 12 (1-6): 190 (1959) [1958]. – Type: *Chaetoscutula juniperi* E. Müll. 1959.
- Chaetoseptoria** Tehon, *Mycologia* 29 (4): 444 (1937). – Type: *Chaetoseptoria vignae* Tehon 1937.
- Chaetospermum** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 10: 706 (1892). – Type: *Chaetospermum tuberculoides* Sacc. 1892.
- Chaetosphaerella** E. Müll. & C. Booth, *Trans. Br. mycol. Soc.* 58 (1): 76 (1972). – Type: *Chaetosphaerella phaeostroma* (Durieu & Mont.) E. Müll. & C. Booth 1972.
- Chaetosphaeria** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) 2: 252 (1863). – Type: *Chaetosphaeria innumera* Berk. & Broome ex Tul. & C. Tul. 1863.
- Chaetosphaerides** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 10: 146 (2003) [2001]. – Type: *Chaetosphaerides ramichloridifera* Matsush. 2003.
- Chaetosphaeronema** Moesz, *Bot. Köz.* 14: 152 (1915). – Type: *Chaetosphaeronema hispidulum* (Corda) Moesz 1915.
- Chaetosphaerulina** I. Hino, *Bull. Miyazaki Coll. Agric. Forest.* 10: 62 (1938). – Type: *Chaetosphaerulina yasudai* I. Hino 1938.
- Chaetosticta** Petr. & Syd., *Annl. mycol.* 23 (3/6): 270 (1925). – Type: *Chaetosticta perforata* (Ellis & Everh.) Petr. & Syd. 1925.
- Chaetotheca** Zukal, *Ber. dt. bot. Ges.* 8: 296 (1890). – Type: *Chaetotheca fragilis* Zukal 1890.
- Chaetothiersia** B.A. Perry & Pfister, *Fungal Diversity* 28: 69 (2008). – Type: *Chaetothiersia vernalis* B.A. Perry & Pfister 2008.
- Chaetothyria** Theiss., *Annl. mycol.* 11 (6): 495 (1913). – Type: *Chaetothyria musarum* (Speg.) Theiss. 1913.
- Chaetothyriomyces** Pereira-Carv., Inácio & Dianese, *Mycotaxon* 107: 484 (2009). – Type: *Chaetothyriomyces brasiliensis* Pereira-Carv., Inácio & Dianese 2009.
- Chaetothyrium** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 26 (1): 46 (1888). – Type: *Chaetothyrium guaraniticum* Speg. 1888.
- Chaetotyphula** Corner, *Ann. Bot. Mem.* 1: 207, 690 (1950). – Type: *Chaetotyphula hyalina* (Jungh.) Corner 1950.
- Chalara** (Corda) Rabenh., *Deutschl. Krypt.-Fl.* (Leipzig) 1: 38 (1844). – Type: *Chalara fusidioides* (Corda) Rabenh. 1844.
- Chalarodendron** C.J.K. Wang & B. Sutton, *Mycologia* 76 (3): 569 (1984). – Type: *Chalarodendron fuscum* C.J.K. Wang & B. Sutton 1984.
- Chalarodes** McKenzie, *Mycotaxon* 42: 89 (1991). – Type: *Chalarodes bisetis* McKenzie 1991.
- Chalastospora** E.G. Simmons, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) 6: 668 (2007). – Type: *Chalastospora cetera* (E.G. Simmons) E.G. Simmons 2007.
- Chalazion** Dissing & Sivertsen, *Norw. J. Bot.* 22 (1): 1 (1975). – Type: *Chalazion sociabile* Dissing & Sivertsen 1975.
- Chalciporus** Bataille, *Bull. Soc. Hist. nat. Doubs* 15: 39 (1908). – Type: *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille 1908.
- Chamaeascus** L. Holm, K. Holm & M.E. Barr, *Blyttia* 51 (3-4): 121 (1993). – Type: *Chamaeascus arcticus* L. Holm, K. Holm & M.E. Barr 1993.
- Chamaeleomyces** Sigler, *J. Clin. Microbiol.* 48 (9): 3186 (2010). – Type: *Chamaeleomyces granulomatus* Sigler 2010.
- Chamaemyces** Battarra ex Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* 5: 446 (1909). – Type: *Chamaemyces aliphophyllus* (Berk. & M.A. Curtis) Earle 1909.
- Chamaeota** (W.G. Sm.) Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* 5: 446 (1909). – Type: *Chamaeota xanthogramma* (Ces.) Earle 1909.
- Chamonixia** Rolland, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 15: 76 (1899). – Type: *Chamonixia caespitosa* Rolland 1899.
- Chantransiopsis** Thaxt., *Bot. Gaz.* 58: 246 (1914). – Type: *Chantransiopsis decumbens* Thaxt. 1914.
- Chapeckia** M.E. Barr, *Mycol. Mem.* 7: 164 (1978). – Type: *Chapeckia nigrospora* (Peck) M.E. Barr 1978.
- Characonidia** Bat. & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* 2: 297 (1965). – Type: *Characonidia ingae* Bat. & Cavalc. 1965.
- Chardonella** F. Kern, *Mycologia* 31 (4): 375 (1939). – Type: *Chardonella gynoxidis* F. Kern 1939.
- Charomyces** Seifert, *Can. J. Bot.* 65 (2): 230 (1987). – Type: *Charomyces amphimelas* Seifert 1987.
- Charonectria** Sacc., *Michelia* 2 (no. 6): 72 (1880). – Type: *Charonectria consolationis* Sacc. 1880.
- Chasakopama** Manohar., Bagyan., N.K. Rao & Kunwar, *Mycotaxon* 110: 459 (2009). – Type: *Chasakopama velgodensis* Manohar., Bagyan., N.K. Rao & Kunwar 2009.
- Chaunopycnis** W. Gams, *Persoonia* 11 (1): 75 (1979). – Type: *Chaunopycnis alba* W. Gams 1979.
- Cheilaria** Lib., *Pl. crypt. Arduenna* fasc. (Liège) 1 (Praef.): 8 (1830). – Type: *Cheilaria agrostidis* Lib. 1837.
- Cheilymenia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 105 (1885). – Type: *Cheilymenia stercorea* (Pers.) Boud. 1907.
- Cheimonophyllum** Singer, *Sydowia* 9 (1-6): 417 (1955). – Type: *Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer 1955.
- Cheiroidea** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* 110: 93 (2009). – Type: *Cheiroidea triarmata* (Whitton, McKenzie & K.D. Hyde) W.A. Baker & Morgan-Jones 2009.
- Cheiromoniliophora** Tzean & J.L. Chen, *Mycol. Res.* 94 (3): 424 (1990). – Type: *Cheiromoniliophora elegans* Tzean & J.L. Chen 1990.
- Cheiomycella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 119: 664 [48 repr.] (1910). – Type: *Cheiomycella speiroidea* (Höhn.) Höhn. 1910.
- Cheiromyceopsis** Mercado & J. Mena, *Acta Bot. Cubana* 53: 2 (1988). – Type: *Cheiromyceopsis echinulata* Mercado & J. Mena 1988.
- Cheiromyces** Berk. & M.A. Curtis, *Intr. crypt. bot.* (London): 312, 313 (1857). – Type: *Cheiromyces stellatus* Berk. & M.A. Curtis 1857.
- Cheiromycina** B. Sutton, *Nordic J. Bot.* 6 (6): 831 (1986). – Type: *Cheiromycina flabelliformis* B. Sutton 1986.
- Cheiropolyschema** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 1: 15 (1980). – Type: *Cheiropolyschema formosana* Matsush. 1980.
- Cheiospora** Moug. & Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) 1: 365 (1825). – Type: *Cheiospora botryospora* (Mont.) Berk. & Broome 1850.
- Cheiosporium** L. Cai & K.D. Hyde, *Persoonia* 20: 55 (2008). – Type: *Cheiosporium triseriale* L. Cai & K.D. Hyde 2008.
- Chevalieropsis** G. Arnaud, *Annl. Épiphyt.* 9: 2 (1923). – Type: *Chevalieropsis ctenotricha* (Pat. & Har.) G. Arnaud 1923.
- Chiasospora** Riess, *Beitr. Mykol.* 2: 43 (1852). – Type: *Chiasospora parasitica* Riess 1852.
- Chikaneea** B. Sutton, *Mycol. Pap.* 132: 29 (1973). – Type: *Chikaneea hollerloniae* B. Sutton 1973.
- Chimaeroscypha** Raitv., *Scripta Mycol.* Tartu 20: 19 (2004). – Type: *Chimaeroscypha echinulata* (Raitv. & Huhtinen) Raitv. 2004.
- Chiodecton** Ach., *Syn. meth. lich.* (Lund): 108 (1814). – Type: *Chiodecton sphaerale* Ach. 1814.
- Chionomyces** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* 128: 74 (1972). – Type: *Chionomyces meliolicola* (Cif.) Deighton & Piroz. 1972.
- Chionosphaera** D.E. Cox, *Mycologia* 68 (3): 503 (1976). – Type: *Chionosphaera apobasidialis* D.E. Cox 1976.
- Chithramia** Nag Raj, *Can. J. Bot.* 66 (5): 903 (1988). – Type: *Chithramia elegantissima* Nag Raj 1988.
- Chitonomyces** Peyr., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 68: 250 (1873). – Type: *Chitonomyces melanurus* Peyr. 1873.
- Chitonospora** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 9: 797 (1891). – Type: *Chitonospora amophila* E. Bommer, M. Rousseau & Sacc. 1891.
- Chlamydoabsidia** Hesselt. & J.J. Ellis, *Mycologia* 58 (5): 761 (1966). – Type: *Chlamydoabsidia padenii* Hesselt. & J.J. Ellis 1966.
- Chlamydomyces** Bainier, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 23: 240 (1907). – Type: *Chlamydomyces diffusus* Bainier 1907.
- Chlamydomyzium** M.W. Dick, *Mycol. Res.* 101 (7): 880 (1997). – Type: *Chlamydomyzium anomalum* (G.L. Barron) M.W. Dick 1997.
- Chlamydopsis** Hol.-Jech. & R.F. Castañeda, *Česká Mykol.* 40 (2): 74 (1986). – Type: *Chlamydopsis proliferans* Hol.-Jech. & R.F. Castañeda 1986.
- Chlamydopus** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* 6: 189 (1898) [1899]. – Type: *Chlamydopus clavatus* Speg. 1898.
- Chlamydrubra** K.B. Deshp. & K.S. Deshp., *Mycopath. Mycol. appl.* 29: 272 (1966). – Type:

- Chlamydotheca verrucosa* K.B. Deshp. & K.S. Deshp. 1966.
- Chlamydosauromyces** Sigler, Hambl. & Paré, *Stud. Mycol.* **47**: 127 (2002). – Type: *Chlamydosauromyces punctatus* Sigler, Hambl. & Paré 2002.
- Chlamydotubeufia** Boonmee & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **51** (1): 78 (2011). – Type: *Chlamydotubeufia huaikangplaensis* Boonmee & K.D. Hyde 2011.
- Chlorenchelia** J.R. Dixon, *Mycotaxon* **1** (3): 223 (1975). – Type: *Chlorenchelia versiformis* (Pers.) J.R. Dixon 1975.
- Chloridium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 13 (1809). – Type: *Chloridium viride* Link 1805.
- Chlorociboria** Seaver, *Mycologia* **28** (4): 390 (1936).
- Chlorogaster** Læssøe & Jalink, *Persoonia* **18** (3): 421 (2004). – Type: *Chlorogaster dipteroearpi* Læssøe & Jalink 2004.
- Chlorolepiota** Sathe & S.D. Deshp., *Curr. Sci.* **48** (15): 693 (1979). – Type: *Chlorolepiota mahabaleshwariensis* Sathe & S.D. Deshp. 1979.
- Chlorophyllum** Masee, *Bull. Misc. Inf.* **136** (1898). – Type: *Chlorophyllum esculentum* Masee 1898.
- Chloroscypha** Seaver, *Mycologia* **23** (4): 248 (1931). – Type: *Chloroscypha seaveri* Rehm ex Seaver 1931.
- Chlorosplenella** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 6): 141 (1885). – Type: *Chlorosplenella fennica* (P. Karst.) Sacc. ex Clem. & Shear 1931.
- Chlorosplenium** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 356 (1849). – Type: *Chlorosplenium chlora* (Schwein.) M.A. Curtis 1856.
- Chlorostroma** A.N. Mill., Lar.N. Vassiljeva & J.D. Rogers, *Sydowia* **59** (1): 142 (2007). – Type: *Chlorostroma subcubisporum* A.N. Mill., Lar.N. Vassiljeva & J.D. Rogers 2007.
- Chlorovibrissa** L.M. Kohn, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **49**: 113 (1989). – Type: *Chlorovibrissa bicolor* (G.W. Beaton & Weste) L.M. Kohn 1989.
- Choanatiara** DiCosmo, *Can. J. Bot.* **62** (4): 709 (1984). – Type: *Choanatiara lunata* DiCosmo & Nag Raj 1984.
- Choanephora** Curr., *J. Linn. Soc. Bot.* **13**: 578 (1873). – Type: *Choanephora cunninghamiana* Curr. 1873.
- Choiromyces** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 50 (1831). – Type: *Choiromyces meandriformis* Vittad. 1831.
- Chondroderris** Maire, *Cavanillesia* **8**: 135 (1937). – Type: *Chondroderris nevadensis* Maire 1937.
- Chondrogaster** Maire, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **40** (4): 312 (1926) [1924]. – Type: *Chondrogaster pachysporus* Maire 1926.
- Chondrostereum** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 17 (1959). – Type: *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar 1959.
- Choreospora** Constant. & R. Sant., *Lichenologist* **19** (2): 177 (1987). – Type: *Choreospora tibellii* Constant. & R. Sant. 1987.
- Chromofulvea** Marbach, *Bibliotheca Lichenol.* **74**: 151 (2000). – Type: *Chromofulvea dialyta* (Nyl.) Marbach 2000.
- Christiansenia** Hauerslev, *Friesia* **9** (1-2): 43 (1969). – Type: *Christiansenia pallida* Hauerslev 1969.
- Chromocyphella** De Toni & Levi, *Naturalist*: 158 (1888). – Type: *Cymbella crouanii* Pat. & Doass. 1886.
- Chromosera** Redhead, Ammirati & Norvell, *Beih. Sydowia* **10**: 161 (1995). – Type: *Chromosera cyanophylla* (Fr.) Redhead, Ammirati & Norvell 1995.
- Chroodiscus** (Müll. Arg.) Müll. Arg., *Lich. Epihylli Novi*: 18 (1890). – Type: *Chroodiscus cocineus* (Leight.) Müll. Arg. 1890.
- Chroogomphus** (Singer) O.K. Mill., *Mycologia* **56** (4): 529 (1964). – Type: *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill. 1964.
- Chrysachne** Cif., *Annl. mycol.* **36** (2/3): 239 (1938). – Type: *Chrysachne hypochoria* Cif. 1938.
- Chrysalidopsis** Steyaert, *Darwiniana* **12** (2): 171 (1961). – Type: *Chrysalidopsis trevoae* (Speg.) Steyaert 1961.
- Chryseidea** Onofri, *Mycotaxon* **13** (2): 331 (1981). – Type: *Chryseidea africana* Onofri 1981.
- Chrysella** Syd., *Annl. mycol.* **24** (5/6): 292 (1926). – Type: *Chrysella mikaniae* Syd. 1926.
- Chrysocelis** Lagerh. & Dietel, *Mém. Soc. neuchât. de Sc. Nat.* **5**: 542 (1913). – Type: *Chrysocelis lupini* Lagerh. & Dietel 1913.
- Chrysoconia** McCabe & G.A. Escobar, *Mycotaxon* **9** (1): 240 (1979). – Type: *Chrysoconia orthospora* McCabe & G.A. Escobar 1979.
- Chrysocyclus** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **23** (3/6): 322 (1925). – Type: *Chrysocyclus cestri* (Dietel & Henn.) Syd. 1925.
- Chrysoderma** Boidin & Gilles, *Cryptog. Mycol.* **12** (2): 126 (1991). – Type: *Chrysoderma alboluteum* Boidin & Gilles 1991.
- Chrysogloeum** Petr., *Sydowia* **12** (1-6): 254 (1959) [1958]. – Type: *Chrysogloeum peruvianum* Petr. 1959.
- Chrysomphalina** Cléménçon, *Z. Mykol.* **48** (2): 202 (1982). – Type: *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Cléménçon 1982.
- Chrysomyxa** Unger, *Beitr. vergleich. Pathologie*: 24 (1840). – Type: *Chrysomyxa abietis* (Wallr.) Unger 1840.
- Chrysosporthe** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **50** (1): 129 (2004). – Type: *Chrysosporthe cubensis* (Bruner) Gryzenh. & M.J. Wingf. 2004.
- Chrysospora** Lagerh., *Ber. dt. bot. Ges.* **9**: 345 (1892). – Type: *Chrysospora testacea* (Hoffm.) M. Choisy 1951.
- Chrysothrix** Mont., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **18**: 312 (1852). – Type: *Chrysothrix noli-tangere* (Mont.) Mont. 1852.
- Chuppia** Deighton, *Mycol. Pap.* **101**: 32 (1965). – Type: *Chuppia sarcinifera* Deighton 1965.
- Chytridhaema** Moniez, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **104**: 184 (1887). – Type: *Chytridhaema cladocerarum* Moniez 1887.
- Chytridium** A. Braun, *Betracht. Erschein. verjüng. Natur* (Leipzig): 198 (1851). – Type: *Chytridium olla* A. Braun 1851.
- Chytriumyces** Karling, *Am. J. Bot.* **32** (7): 363 (1945). – Type: *Chytriumyces hyalinus* Karling 1945.
- Cibdelia** Juel, *Ark. Bot.* **19** (no. 20): 9 (1925). – Type: *Cibdelia infestans* Juel 1925.
- Cibiessia** Crous, *Fungal Diversity* **26** (1): 151 (2007). – Type: *Cibiessia dimorphospora* Crous & C. Mohammed 2007.
- Ciboria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 311 (1870) [1869-70]. – Type: *Ciboria caucis* (Rebent.) Fuckel 1870.
- Ciborinia** Whetzel, *Mycologia* **37** (6): 667 (1945). – Type: *Ciborinia bifrons* (Whetzel) Whetzel 1945.
- Cicadocola** Brain, *Ann. Univ. Stellenbosch* Reeks A **1** (2): 25 (1923). – Type: *Cicadocola cicadarum* (Šulc) Bain 1923.
- Cicadomyces** Šulc, *Sber. K. böhm. Ges. Wiss. Prag Math.-Naturwiss. Cl.* (3): 11 (1911) [1910]. – Type: *Cicadomyces ptyeli-lineati* Šulc 1911.
- Ciferria** Gonz. Frag., *Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat. Biologica* **25**: 363 (1925). – Type: *Ciferria coccithrinacis* Gonz. Frag. 1925.
- Ciferriella** Petr., *Annl. mycol.* **28** (5/6): 409 (1930). – Type: *Ciferriella domingensis* Petr. & Cif. 1930.
- Ciferrina** Petr., *Annl. mycol.* **30** (3/4): 272 (1932). – Type: *Ciferrina pulchella* Petr. 1932.
- Ciferriopeltis** Bat. & H. Maia, *Publicações Inst. Microl. Recife* **463**: 4 (1965). – Type: *Ciferriopeltis domingensis* (Petr. & Cif.) Bat. & H. Maia 1965.
- Ciliatomycetes** I. Foissner & W. Foissner, *Phyton Horn* **35** (1): 116 (1995). – Type: *Ciliatomycetes spectabilis* (I. Foissner & W. Foissner) I. Foissner & W. Foissner 1995.
- Cilicia** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 301 (1825). – Type: *Cilicia aeruginosa* Fr. 1825.
- Ciliella** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **16**: 748 (1902). – Type: *Ciliella epidendri* (Rehm) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Ciliochora** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **37**: 159 (1919). – Type: *Ciliochora longiseta* (Racib.) Höhn. 1924.
- Ciliochorella** Syd., *Annl. mycol.* **33** (1/2): 62 (1935). – Type: *Ciliochorella mangiferae* Syd. 1935.
- Ciliofusospora** Bat. & J.L. Bezerra, *Publicações Inst. Microl. Recife* **385**: 15 (1963). – Type: *Ciliofusospora oenocarpi* Bat. & J.L. Bezerra 1963.
- Ciliolarina** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (4): 198 (1977). – Type: *Ciliolarina loricina* (Raitv.) Svrček 1977.
- Ciliophora** Petr., *Annl. mycol.* **27** (1/2): 71 (1929). – Type: *Ciliophora cryptica* Petr. 1929.
- Ciliophorella** Petr., *Annl. mycol.* **38** (2/4): 373 (1940). – Type: *Ciliophorella insignis* Petr. 1940.
- Cilioplea** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 113 (1953). – Type: *Cilioplea coronata* (Niessl) Munk 1953.
- Ciliosculum** Kirschst., *Hedwigia* **80**: 133 (1941). – Type: *Ciliosculum invisibile* Kirschst. 1941.
- Cilioporella** Petr., *Annl. mycol.* **25** (3/4): 217 (1927). – Type: *Cilioporella selenospora* Petr. 1927.
- Cinereomyces** Jülich, *Bibliotheca Mycol.* **85**: 396 (1982) [1981]. – Type: *Cinereomyces lindbladii* (Berk.) Jülich 1982.
- Cintractia** Cornu, *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 **15**: 279 (1883). – Type: *Cintractia axicola* (Berk.) Cornu 1883.
- Cintractiella** Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz 3 Sér.* **14**: 368 (1937). – Type: *Cintractiella lamii* Boedijn 1937.
- Cionothrix** Arthur, *N. Amer. Fl.* (New York) **7** (2): 124 (1907). – Type: *Cionothrix praelonga* (G. Winter) Arthur 1907.
- Ciposia** Marbach, *Bibliotheca Lichenol.* **74**: 158 (2000). – Type: *Ciposia wheeleri* (R.C. Harris) Marbach 2000.
- Circinella** Tiegh. & G. Le Monn., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 5 **17**: 298 (1873). – Type: *Circinella umbellata* Tiegh. & G. Le Monn. 1873.
- Circinoconis** Boedijn, *150th Anniv. Vol. R. bot. Gard. Calcutta* **1-2**: 209 (1942). – Type: *Circinoconis paradoxa* Boedijn 1942.
- Circinoniessia** Samuels & M.E. Barr, *Can. J. Bot.* **75** (12): 2166 (1998) [1997]. – Type: *Circinoniessia nectriae* Samuels & M.E. Barr 1998.
- Circinotrichum** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 19 (1816) [1816-17]. – Type: *Circinotrichum maculiforme* Nees 1816.
- Circulocolumella** S. Ito & S. Imai, *Science Rep. Yokohama Nat. Univ.* Section 2 **6**: 4 (1957). – Type: *Circulocolumella hahashimensis* (S. Ito & S. Imai) S. Ito & S. Imai 1957.
- Cirrenalia** Meyers & R.T. Moore, *Am. J. Bot.* **47**: 346 (1960). – Type: *Cirrenalia macrocephala* (Kohlm.) Meyers & R.T. Moore 1960.
- Cirrosporium** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **18** (3): 329 (1980). – Type: *Cirrosporium novae-zelandiae* S. Hughes 1980.
- Cirsosia** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 127 (1918) [1917]. – Type: *Cirsosia manaensis* (Henn.) G. Arnaud 1918.
- Cirsosina** Bat. & J.L. Bezerra, *Revta Biol. Lisb.* **2** (2): 132 (1960). – Type: *Cirsosina rhododendri* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Cirsiosopsis** Butin & Speer, *Sydowia* **31** (1-6): 10 (1979) [1978]. – Type: *Cirsiosopsis violacescens* Butin & Speer 1979.
- Cissococcomyces** Brain, *Ann. Univ. Stellenbosch* Reeks A **1** (2): 27 (1923). – Type: *Cissococcomyces natalensis* Brain 1923.
- Cistella** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 319 (1886). – Type: *Cistella dentata* (Pers.) Quél. 1886.
- Citeromyces** Santa Maria, *Bol. Inst. Nac. Invest. Agron.* **17**: 275 (1957). – Type: *Citeromyces matritensis* (Santa Maria) Santa Maria 1957.
- Civisubramaniania** Vittal & Dorai, *Trans. Br. mycol. Soc.* **87** (3): 482 (1986). – Type: *Civisubramaniania eucalypti* Vittal & Dorai 1986.
- Cladia** Nyl., *Bull. Soc. linn. Normandie* sér. 2 **4** (2): 167 (1870). – Type: *Cladia aggregata* (Sw.) Nyl. 1870.
- Cladidium** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 296 (1984). – Type: *Cladidium thammitis* (Tuck.) Hafellner 1984.
- Cladochasiella** Marvanová, *Cryptog. Mycol.* **18** (4): 285 (1997). – Type: *Cladochasiella divergens* Marvanová 1997.
- Cladochytrium** Nowak., *Beitr. Biol. Pfl.* **2**: 92 (1877) [1876]. – Type: *Cladochytrium tenue* Nowak 1877.
- Cladoconidium** Bandoni & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26** (4): 426 (1985). – Type: *Cladoconidium articulatum* Bandoni & Tubaki 1985.
- Cladonia** P. Browne, *Prim. fl. holst.* (Kiliae): 90 (1756). – Type: *Cladonia subulata* (L.) Weber ex F.H. Wigg. 1780.
- Cladoniicola** Diederich, Van den Boom & Aptroot, *Belg. J. Bot.* **134** (2): 127 (2001). – Type: *Cladoniicola stauospora* Diederich, Van den Boom & Aptroot 2001.
- Cladoriella** Crous, *Stud. Mycol.* **55**: 56 (2006). – Type: *Cladoriella eucalypti* Crous 2006.
- Cladosphaera** Dumort., *Comment. bot.* (Tournay):

- 87 (1822). – Type: *Cladosphaera cespitosa* (Tode) Dumort. 1822.
- Cladosporiella** Deighton, *Mycol. Pap.* **101**: 34 (1965). – Type: *Cladosporiella cercosporicola* Deighton 1965.
- Cladosporiopsis** S.C. Ren & X.G. Zhang (2010). – Type: *Cladosporiopsis ovata* Sh.C. Ren & X.G. Zhang 2010.
- Cladosporium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **7**: 37 (1816) [‘1815’]. – Type: *Cladosporium herbarum* (Pers.) Link 1816.
- Cladosterigma** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 138 (1892). – Type: *Cladosterigma fusisporum* Pat. 1892.
- Clarkeinda** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 848 (1891). – Type: *Clarkeinda pedilia* (Berk. & Broome) Kuntze 1891.
- Claroideoglossus** C. Walker & A. Schüßler, *The Glomeromycota A Species List With New Families and New Genera* (Gloucester): 21 (2010). – Type: *Claroideoglossus clairoideum* (N.C. Schenck & G.S. Sm.) C. Walker & A. Schüßler 2010.
- Classicula** R. Bauer, Begerow, Oberw. & Marvanová, *Mycologia* **95** (4): 757 (2003). – Type: *Classicula fluitans* R. Bauer, Begerow, Oberw. & Marvanová 2003.
- Clasteropycnis** Bat. & Cavalc., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 69 (1963). – Type: *Clasteropycnis coumae* Bat. & Cavalc. 1963.
- Clasterosphaeria** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (4): 710 (1984). – Type: *Clasterosphaeria cyperi* Sivan. 1984.
- Clasterosporium** Schwein., *Trans. Am. phil. Soc. Ser. 2* **4** (2): 300 (1832) [‘1834’]. – Type: *Clasterosporium caricinum* Schwein. 1832.
- Clasteroderma** A. Blytt, *Bot. Ztg.* **38**: 343 (1880). – Type: *Clasteroderma debaryanum* A. Blytt 1880.
- Clastostelium** L.S. Olive & Stoian., *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (1): 83 (1977). – Type: *Clastostelium recurvatum* L.S. Olive & Stoian. 1977.
- Clathroconium** Samson & H.C. Evans, *Can. J. Bot.* **60** (8): 1577 (1982). – Type: *Clathroconium arachnicola* Samson & H.C. Evans 1982.
- Clathrogaster** Petri, *Malpighia* **14**: 125 (1900). – Type: *Clathrogaster vulvarius* Petri 1900.
- Clathrosphaerina** Beverw., *Trans. Br. mycol. Soc.* **34** (3): 289 (1951). – Type: *Clathrosphaerina zalewskii* Beverw. 1951.
- Clathrospora** Rabenh., *Hedwigia* **1** (18): 116 (1857). – Type: *Clathrospora elynae* Rabenh. 1857.
- Clathrosporium** Nawawi & Kuthub., *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (3): 408 (1987). – Type: *Clathrosporium intricatum* Nawawi & Kuthub. 1987.
- Clathrus** P. Micheli ex L., *Sp. pl.* **2**: 1179 (1753). – Type: *Clathrus ruber* P. Micheli ex Pers. 1801.
- Claouroxia** D. Hawksw., *Syst. Ascom.* **7** (1): 65 (1988). – Type: *Claouroxia chalybeoides* (Nyl.) D. Hawksw. 1988.
- Claussenomyces** Kirschst., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **65**: 122 (1923). – Type: *Claussenomyces jahnianus* Kirschst. 1923.
- Claustula** K.M. Curtis, *Ann. Bot. Lond.* **40**: 476 (1926). – Type: *Claustula fischeri* K.M. Curtis 1926.
- Clauzadea** Hafellner & Bellem., *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 319 (1984). – Type: *Clauzadea monticola* (Ach.) Hafellner & Bellem. 1984.
- Clauzadeana** Cl. Roux, *Bull. Soc. linn. Provence* **35**: 101 (1984) [‘1983’]. – Type: *Clauzadeana instratula* (Nyl.) Cl. Roux 1984.
- Clauzadella** Nav.-Ros. & Cl. Roux, *Can. J. Bot.* **74** (9): 1533 (1996). – Type: *Clauzadella gordensis* Nav.-Ros. & Cl. Roux 1996.
- Clauzadeomyces** Diederich, *Bull. Soc. linn. Provence* **45**: 418 (1994). – Type: *Clauzadeomyces verrucosus* Diederich 1994.
- Clavaria** Vaill. ex L., *Sp. pl.* **2**: 1182 (1753). – Type: *Clavaria fragilis* Holmsk. 1790.
- Clavariachaete** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 268, 689, 691 (1950). – Type: *Clavariachaete rubiginosa* (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Corner 1950.
- Clavariadelphus** Donk, *Revis. Nederl. Heterobasid.* **2**: 72 (1933). – Type: *Clavariadelphus pistillaris* (L.) Donk 1933.
- Clavariana** Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 217 (1976). – Type: *Clavariana aquatica* Nawawi 1976.
- Clavariopsis** De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **19**: 200 (1895). – Type: *Clavariopsis aquatica* De Wild. 1895.
- Clavascidium** Breuss, *Annl. naturh. Mus. Wien Ser. B, Bot. Zool.* **98** (Suppl.): 41 (1996). – Type: *Clavascidium umbrinum* (Breuss) Breuss 1996.
- Clavatisporella** K.D. Hyde, *Mycotaxon* **55**: 276 (1995). – Type: *Clavatisporella musicola* K.D. Hyde 1995.
- Clavatospora** Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson, *Trans. Br. mycol. Soc.* **57** (3): 531 (1971). – Type: *Clavatospora longibrachiata* (Ingold) Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson 1971.
- Claviceps** Tul., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **20**: 43 (1853). – Type: *Claviceps purpurea* (Fr.) Tul. 1853.
- Clavicorona** Doty, *Lloydia* **10**: 38 (1947). – Type: *Clavicorona taxophila* (Thom) Doty 1947.
- Claviradulomyces** P.R. Johnst., D.C. Park, H.C. Evans, R.W. Barreto & D.J. Soares, *Fungal Biology* **114** (1): 42 (2010). – Type: *Claviradulomyces dabeicola* P.R. Johnst., D.C. Park, H.C. Evans, R.W. Barreto & D.J. Soares 2010.
- Clavispora** Rodr. Mir., *Antonie van Leeuwenhoek* **45**: 480 (1979). – Type: *Clavispora lusitanae* Rodr. Mir. 1979.
- Clavogaster** Henn., *Hedwigia* **35**: 303 (1896). – Type: *Clavogaster novozelandicus* Henn. 1896.
- Clavomphalia** E. Horak, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **28** (2): 176 (1987). – Type: *Clavomphalia yunnanensis* E. Horak 1987.
- Clavulicium** Boidin, *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse* **92**: 280 (1957). – Type: *Clavulicium pilatii* (Boidin) Boidin 1957.
- Clavulina** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25–32): 442 (1888) [‘1889’]. – Type: *Clavulina cristata* (Holmsk.) J. Schröt. 1888.
- Clavulinopsis** Overeem, *Bull. Jard. bot. Buitenz 3 Sér.* **5**: 278 (1923). – Type: *Clavulinopsis sulcata* Overeem 1923.
- Cleistocybe** Ammirati, A.D. Parker & Matheny, *Mycoscience* **48** (5): 283 (2007). – Type: *Cleistocybe vernalis* Ammirati, A.D. Parker & Matheny 2007.
- Cleistocystis** Sousa da Câmara, *Bol. Acad. Ci. Lisboa* **3**: 325 (1931). – Type: *Cleistocystis rosarum* Sousa da Câmara 1931.
- Cleistoiodophanus** J.L. Bezerra & Kimbr., *Am. J. Bot.* **63**: 838 (1976). – Type: *Cleistoiodophanus conglutinatius* J.L. Bezerra & Kimbr. 1976.
- Cleistonium** Speer, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **102**: 104 (1986). – Type: *Cleistonium parasiticum* Speer 1986.
- Cleistophoma** Petr. & Syd., *Beih. Reprum nov. Spec. Regni veg.* **42**: 294 (1927). – Type: *Cleistophoma suberis* (Prill. & Delacr.) Petr. & Syd. 1927.
- Cleistosphaera** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **14** (1/2): 74 (1916). – Type: *Cleistosphaera macrostegia* Syd. & P. Syd. 1916.
- Cleistothelobolus** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 851 (1971). – Type: *Cleistothelobolus nipigensis* Malloch & Cain 1971.
- Clematomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **35**: 439 (1900). – Type: *Clematomyces pinophili* Thaxt. 1900.
- Cleptomycetes** Arthur, *Bot. Gaz.* **65**: 464 (1918). – Type: *Cleptomycetes lagerheimianus* (Dietel) Arthur 1918.
- Clibanites** (P. Karst.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 14, 167 (1871). – Type: *Clibanites paradoxa* (P. Karst.) P. Karst. 1871.
- Climacocystis** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (2): 103 (1958). – Type: *Climacocystis borealis* (Fr.) Kotl. & Pouzar 1958.
- Climacodon** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 20 (1881). – Type: *Climacodon septentrionalis* (Fr.) P. Karst. 1881.
- Clinocnidium** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **14**: 156 (1898). – Type: *Uredo farinosa* Henn. 1897.
- Clintamra** Cordas & Durán, *Mycologia* **68** (6): 1244 (1977) [‘1976’]. – Type: *Clintamra nolinae* (G.P. Clinton) Cordas & Durán 1977.
- Cliostomum** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 116 (1825). – Type: *Cliostomum corrugatum* (Ach.) Fr. 1849.
- Clitocybe** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.*: xxviii, 122 (1857). – Type: *Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm. 1871.
- Clitocybula** (Singer) Singer ex Métrod, *Rev. Mycol. Paris* **17**: 74 (1952). – Type: *Clitocybula lacerata* (Scop.) Métrod 1952.
- Clitopilus** (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 96 (1871). – Type: *Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm. 1871.
- Clohesomyces** K.D. Hyde, *Aust. Syst. Bot.* **6** (2): 170 (1993). – Type: *Clohesomyces aquaticus* K.D. Hyde 1993.
- Clohiesia** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **61** (1-2): 125 (1995). – Type: *Clohiesia corticola* K.D. Hyde 1995.
- Clonophoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 262 (1931). – Type: *Clonophoromyces grenadinus* Thaxt. 1931.
- Clonostachys** Corda, *Pracht-Fl. Eur. Schimmelbild.*: 31 (1839). – Type: *Clonostachys araucaria* Corda 1839.
- Clydaea** D.R. Simmons, *Mycol. Res.* **113** (4): 455 (2009). – Type: *Clydaea vesicula* D.R. Simmons 2009.
- Clypeispora** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **40**: 13 (1991). – Type: *Clypeispora angustifoliorum* A.W. Ramaley 1991.
- Clypeoceriospora** Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **8**: 30 (1946). – Type: *Clypeoceriospora rubi* Sousa da Câmara 1946.
- Clypeochorella** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 236 (1923). – Type: *Clypeochorella orientalis* (Sacc. & Penz.) Petr. 1923.
- Clypeococcum** D. Hawksw., *J. Linn. Soc. Bot.* **75**: 196 (1977). – Type: *Clypeococcum cladonema* (Wedd.) D. Hawksw. 1977.
- Clypeolina** Theiss., *Annl. mycol.* **15** (6): 419 (1918) [‘1917’]. – Type: *Clypeolina cubensis* Speg. 1924.
- Clypeolum** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (3): 113 (1881). – Type: *Clypeolum atroareolatum* Speg. 1881.
- Clypeopatella** Petr., *Bot. Arch.* **43**: 96 (1942) [‘1941’]. – Type: *Clypeopatella cylindrospora* Petr. 1942.
- Clypeophialophora** Bat. & Peres, *Publões Inst. Micol. Recife* **358**: 8 (1962). – Type: *Clypeophialophora erythroxyli* Bat. & Peres 1962.
- Clypeophysalospora** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **76** (1): 93 (1981). – Type: *Clypeophysalospora latitans* (Sacc.) H.J. Swart 1981.
- Clypeoporthella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **128**: 584 (1919). – Type: *Clypeoporthella monocarpa* Höhn. 1919.
- Clypeoporthella** Petr., *Annl. mycol.* **22** (1/2): 149 (1924). – Type: *Clypeoporthella brencklei* Petr. 1924.
- Clypeopycnis** Petr., *Annl. mycol.* **23** (1/2): 76 (1925). – Type: *Clypeopycnis aeruginascens* Petr. 1925.
- Clypeopyrenis** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 40 (1991). – Type: *Clypeopyrenis microsperma* (Müll. Arg.) Aptroot 1991.
- Clypeoseptoria** F. Stevens & P.A. Young, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 141 (1925). – Type: *Clypeoseptoria rockii* F. Stevens & P.A. Young 1925.
- Clypeosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 117 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Clypeosphaeria notarissii* Fuckel 1870.
- Clypeosphaerulina** Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **1**: 195 (1939). – Type: *Clypeosphaerulina vincae* (Sousa da Câmara) Sousa da Câmara 1939.
- Clypeostagonospora** Punith., *Nova Hedwigia* **34** (1 & 2): 67 (1981). – Type: *Clypeostagonospora mühlenbergiae* Punith. 1981.
- Clypeostroma** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **12** (3): 272 (1914). – Type: *Clypeostroma spilomeum* (Berk.) Theiss. & Syd. 1914.
- Coccidiascus** Chatton, *Compt.-Rend. Séances Mém. Soc. Biol.* **75**: 117 (1913). – Type: *Coccidiascus legeri* Chatton 1913.
- Coccidiodyctyon** Oberw., *Op. bot.* **100**: 188 (1989). – Type: *Coccidiodyctyon inconspicuum* Oberw. 1989.
- Coccidioides** G.W. Stiles, *Rep. Johns Hopkins Hosp.* **1**: 243 (1896). – Type: *Coccidioides immitis* G.W. Stiles 1896.
- Coccidomyces** Buchner, *Sber. Ges. Morph. Physiol. Munch.* **27**: 90 (1912). – Type: *Coccidomyces pierantonii* Buchner 1912.
- Cocciscia** Norman, *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **27**: 806 (1870). – Type: *Cocciscia hammeri* Norman 1870.
- Coccobotrys** Boud. & Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **16**: 141 (1900). – Type: *Coccobotrys xylophilus* (Fr.) Boud. & Pat. 1900.
- Coccocarpia** Pers., *Voy. Uranie. Bot.* **5**: 206 (1827) [‘1826-1830’]. – Type: *Coccocarpia molybdina*

- Pers. 1827.
- Coccochora** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1513 [53 repr.] (1909). – Type: *Coccochora quercicola* (Henn.) Höhn. 1909.
- Coccochorina** Hara (1927).
- Coccodiella** Hara, *Bot. Mag. Tokyo* **25**: 224 (1910). – Type: *Coccodiella arundinariae* Hara 1910.
- Coccodinium** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 336 (1860) [‘1859-1860’]. – Type: *Coccodinium bartschii* A. Massal. 1860.
- Coccodothis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **12** (3): 271 (1914). – Type: *Coccodothis sphaeroidea* (Cooke) Theiss. & Syd. 1914.
- Coccogloeum** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 588 (1955). – Type: *Coccogloeum microsporum* Petr. 1955.
- Coccoidea** Henn., *Bot. Jb.* **28**: 275 (1900). – Type: *Coccoidea quercicola* Henn. & Shirai 1900.
- Coccoidella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 847 [35 repr.] (1909). – Type: *Coccoidella scutula* (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. 1909.
- Cocomyces** De Not., *G. bot. ital.* **2** (7-8): 38 (1847). – Type: *Cocomyces coronatus* (Schumach.) De Not. 1859.
- Cocomycetella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 420 (1917). – Type: *Cocomycetella belonospora* (Nyl.) Höhn. 1917.
- Cocconia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 738 (1889). – Type: *Cocconia placenta* (Berk. & Broome) Sacc. 1889.
- Coccostromella** Petr., *Sydowia* **21**: 267 (1968) [‘1967’]. – Type: *Coccostromella puttemansii* (Henn.) Petr. 1968.
- Coccotrema** Müll. Arg., *Miss. Sci. Cap Horn Lich.* **31** (1888). – Type: *Coccotrema antarcticum* Müll. Arg. 1889.
- Cochliomyces** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 180 (1912). – Type: *Cochliomyces argentinensis* Speg. 1912.
- Cochlonema** Drechsler, *Mycologia* **27** (1): 18 (1935). – Type: *Cochlonema verrucosum* Drechsler 1935.
- Cocoicola** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **60** (3-4): 600 (1995). – Type: *Cocoicola cylindrospora* (C. Booth & D.E. Shaw) K.D. Hyde 1995.
- Codinaea** Maire, *Publ. Inst. Bot.* **3** (4): 15 (1937). – Type: *Codinaea aristata* Maire 1937.
- Codonmyces** Calat. & Etayo, *Lichenologist* **31** (6): 594 (1999). – Type: *Codonmyces lecanorae* Calat. & Etayo 1999.
- Coelomomyces** Keilin, *Parasitology* **13**: 226 (1921). – Type: *Coelomomyces stegomyiae* Keilin 1921.
- Coelomycidium** Debais., *Compt.-Rend. Séances Mém. Soc. Biol.* **82**: 899 (1919). – Type: *Coelomycidium simulii* Debais. 1919.
- Coelopogon** Brusse & Kärfelt, *Mycotaxon* **42**: 35 (1991). – Type: *Coelopogon abraxas* Brusse 1991.
- Coemansia** Tiegh. & G. Le Monn., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 5* **17**: 392 (1873). – Type: *Coemansia reversa* Tiegh. & G. Le Monn. 1873.
- Coenogonium** Ehrenb., *Horae Phys. Berol.* **120** (1820). – Type: *Coenogonium linkii* Ehrenb. 1820.
- Coenomycetes** K.N. Deckenb., *Bot. Zap.* **19**: 15 (1901). – Type: *Coenomycetes consuens* K.N. Deckenb. 1901.
- Coenonia** Tiegh., *Bull. Soc. bot. Fr.* **31**: 303, 305 (1884). – Type: *Coenonia denticulata* Tiegh. 1884.
- Cokeromyces** Shanor, *Mycologia* **42** (2): 272 (1950). – Type: *Cokeromyces recurvatus* Poitras 1950.
- Colacogloea** Oberw. & Bandoni, *Can. J. Bot.* **68** (12): 2532 (1991) [‘1990’]. – Type: *Colacogloea peniophorae* (Bourdot & Galzin) Oberw., R. Bauer & Bandoni 1991.
- Colacosiphon** R. Kirschner, R. Bauer & Oberw., *Mycologia* **93** (4): 643 (2001). – Type: *Colacosiphon filiformis* R. Kirschner, R. Bauer & Oberw. 2001.
- Colemaniella** Agnihotr., *J. Coffee Research* **4** (1): 3 (1974). – Type: *Colemaniella ossoorii* Agnihotr. 1974.
- Colensoniella** Hafellner, *Nova Hedwigia* **62**: 160 (1979). – Type: *Colensoniella torulisporea* (W. Phillips) Hafellner 1979.
- Coleodictyospora** Charles, *Phytopathology* **19**: 1051 (1929). – Type: *Coleodictyospora cubensis* Charles 1929.
- Coleophoma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **116**: 637 (1907). – Type: *Coleophoma crateriformis* (Durieu & Mont.) Höhn. 1925.
- Coleopteromyces** Ferrington, Lichtw. & López-Lastra, *Mycologia* **91** (6): 1064 (1999). – Type: *Coleopteromyces amnicus* Ferrington, Lichtw. & López-Lastra 1999.
- Coleopuccinia** Pat., *Rev. mycol. Toulouse* **11**: 35 (1889). – Type: *Coleopuccinia sinensis* Pat. 1889.
- Coleopucciniella** Hara ex Hirats., *J. Jap. Bot.* **13**: 245 (1937). – Type: *Coleopucciniella simplex* (Dietel) Hara ex Hirats. 1936.
- Coleoseptoria** Petr., *Annl. mycol.* **38** (2/4): 225 (1940). – Type: *Coleoseptoria ephedrae* (Auersw.) Petr. 1940.
- Coleosperma** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **37** (1): 9 (1954). – Type: *Coleosperma lacustre* Ingold 1954.
- Coleosporium** Lév., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 3* **8**: 373 (1847). – Type: *Coleosporium senecionis* (Pers.) Fr. 1867.
- Coleroa** Rabenh., *Klotzschii Herb. Viv. Mycol. Edn 1*: no. 1456 (in sched.) (1850). – Type: *Coleroa chaetomium* (Kunze) Rabenh. 1850.
- Colispora** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (4): 614 (1988). – Type: *Colispora elongata* Marvanová 1988.
- Collema** Weber ex F.H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 89 (1780). – Type: *Collema lactuca* (Weber) Weber ex F.H. Wigg. 1780.
- Collematospora** Jeng & Cain, *Can. J. Bot.* **54** (21): 2429 (1976). – Type: *Collematospora venezuelensis* Jeng & Cain 1976.
- Collembolispora** Marvanová & Pascoal, *Cryptog. Mycol.* **24** (4): 341 (2003). – Type: *Collembolispora barbata* Marvanová, Pascoal & Cássio 2003.
- Collemopsidium** Nyl., *Flora Jena* **64**: 6 (1881). – Type: *Collemopsidium iocarpum* (Nyl.) Nyl. 1881.
- Colletocoris** de Hoog & Aa, *Persoonia* **10** (1): 48 (1978). – Type: *Colletocoris aecidiophila* (Speg.) de Hoog, Aa & U.P. Singh 1978.
- Colletogloeum** Petr., *Sydowia* **7** (5-6): 368 (1953). – Type: *Colletogloeum dalbergiae* (S. Ahmad) Petr. 1953.
- Colletotrichum** Corda, *Deutschl. Fl.* **3** Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (12): 41, tab. 21 (1831). – Type: *Colletotrichum lineola* Corda 1832.
- Colloderma** G. Lister, *J. Bot. Lond.* **48**: 312 (1910). – Type: *Colloderma oculatum* (C. Lippert) G. Lister 1910.
- Collodiscula** I. Hino & Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **6**: 55 (1955). – Type: *Collodiscula japonica* I. Hino & Katum. 1955.
- Collophora** Damm & Crous, *Persoonia* **24**: 64 (2010). – Type: *Collophora rubra* Damm & Crous 2010.
- Collostroma** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 104 (1947). – Type: *Collostroma gelatinosum* Petr. 1947.
- Collybia** (Fr.) Staud., *Schwämme Mitteleutschl.* **28**: xxviii, 119 (1857). – Type: *Agaricus tuberosus* Oeder 1790.
- Colonomyces** R.K. Benj., *Aliso* **3**: 186 (1955). – Type: *Colonomyces appendiculatus* R.K. Benj. 1955.
- Colpoma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 422 (1833). – Type: *Colpoma quercinum* (Pers.) Wallr. 1833.
- Coltricia** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 644 (1821). – Type: *Coltricia connata* Gray 1821.
- Coltriciella** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (6): 348 (1904). – Type: *Coltriciella dependens* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1904.
- Columnodorus** Petr., *Annl. mycol.* **39** (4/6): 267 (1941). – Type: *Columnodorus microsporus* Petr. 1941.
- Columnodontia** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 326 (1979). – Type: *Columnodontia resupinata* Jülich 1979.
- Columnomyces** R.K. Benj., *Aliso* **3**: 185 (1955). – Type: *Columnomyces ptomaphagi* R.K. Benj. 1955.
- Columnosphaeria** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 103 (1953). – Type: *Columnosphaeria sarothamni* Munk 1953.
- Columnothyrium** Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 308 (1916). – Type: *Columnothyrium myriospermum* (C. Massal.) Bubák 1916.
- Colus** Cavalier & Séchier, *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 2* **3**: 251 (1835). – Type: *Colus hirudinosus* Cavalier & Séchier 1835.
- Coma** Nag Raj & W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* **50**: 614 (1972). – Type: *Coma circularis* (Cooke & Massee ex Cooke) Nag Raj & W.B. Kendr. 1972.
- Comatospora** Piroz. & Shoemaker, *Can. J. Bot.* **49**: 539 (1971). – Type: *Comatospora suttonii* Piroz. & Shoemaker 1971.
- Comatricha** Preuss., *Linnaea* **24**: 140 (1851). – Type: *Comatricha obtusata* (Fr.) Preuss 1851.
- Combea** De Not., *G. bot. ital.* **2** (1.1): 223 (1846). – Type: *Combea pruinosa* De Not. 1846.
- Comesella** Speg., *Hong. Exót.* **25** (1923). – Type: *Comesella anomala* (Berk. & M.A. Curtis) Speg. 1924.
- Comesia** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 218 (1884). – Type: *Comesia felicitatis* (P. Crouan & H. Crouan) Sacc. 1889.
- Communitispora** A.W. Ramaley, *Mycologia* **88** (1): 132 (1996). – Type: *Communitispora agava-cearum* A.W. Ramaley 1996.
- Comocephalum** Syd., *Annl. mycol.* **37** (4/5): 411 (1939). – Type: *Comocephalum vismiae* Syd. 1939.
- Comoclathris** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 37, 173 (1909). – Type: *Comoclathris lanata* Clem. 1909.
- Completoaria** Lohde, *Tagebl. Nat. Vers. München* (1874). – Type: *Completoaria complens* Lohde 1874.
- Complexipes** C. Walker, *Mycotaxon* **10** (1): 99 (1979). – Type: *Complexipes moniliformis* C. Walker 1979.
- Compsocladium** I.M. Lamb, *Lloydia* **19** (3): 157 (1956). – Type: *Compsocladium archboldianum* I.M. Lamb 1956.
- Compsomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **29**: 96 (1894). – Type: *Compsomyces verticillatus* (Thaxt.) Thaxt. 1894.
- Conchomyces** Overeem, *Nuttige Pl. Nederl. Indië* *Edn 2* **1**: 78 (1927). – Type: *Conchomyces verrucisporus* Overeem 1927.
- Condylospora** Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **66** (2): 363 (1976). – Type: *Condylospora spumigena* Nawawi 1976.
- Conferticium** Hallenb., *Mycotaxon* **11** (2): 447 (1980). – Type: *Conferticium insidiosum* (Bourdot & Galzin) Hallenb. 1980.
- Coniambigua** Etayo & Diederich, *Flechten Follmann* Contributions to Lichenology in Honour of Gerhard Follmann (Cologne): 207 (1995). – Type: *Coniambigua phaeographidis* Etayo & Diederich 1995.
- Coniarthonia** Grube, *Lichenologist* **33** (6): 492 (2001). – Type: *Coniarthonia pyrrhula* (Nyl.) Grube 2001.
- Conicomycetes** R.C. Sinclair, Eicker & Morgan-Jones, *Mycologia* **75** (6): 1100 (1983). – Type: *Conicomycetes transvaalensis* R.C. Sinclair, Eicker & Morgan-Jones 1983.
- Conidiascus** Holterm., *Mykol. Unters. Tropen*: 23 (1898). – Type: *Conidiascus paradoxus* Holterm. 1898.
- Conidiobolus** Bref., *Mykol. Untersuch.* **4**: 35 (1884). – Type: *Conidiobolus coronatus* (Costantin) A. Batko 1964.
- Conidiosporomyces** Vánky, *Mycotaxon* **43**: 428 (1992). – Type: *Conidiosporomyces ayresii* (Berk.) Vánky & R. Bauer 1992.
- Conidiotheca** Réblová & L. Mostert, *Mycol. Res.* **111** (3): 305 (2007). – Type: *Conidiotheca tympanoides* (M.E. Barr) Réblová & L. Mostert 2007.
- Coniella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **36**: 316 (1918). – Type: *Coniella pulchella* Höhn. 1918.
- Coniobrevicolla** Réblová, *Mycotaxon* **70**: 422 (1999). – Type: *Coniobrevicolla larsenii* Réblová 1999.
- Coniocessia** Dania García, Stchigel, D. Hawksw. & Guarro, *Mycol. Res.* **110** (11): 1284 (2006). – Type: *Coniocessia nodulisporeoides* (D. Hawksw.) Dania García, Stchigel, D. Hawksw. & Guarro 2006.
- Coniochaeta** (Sacc.) Cooke, *Grevillea* **16** (no. 77): 16 (1887). – Type: *Coniochaeta ligniaria* (Grev.) Massee 1887.
- Coniocybe** Ach., *K. Vetensk.-Acad. Nya Handl.*: 286 (1816). – Type: *Coniocybe furfuracea* (L.) Ach. 1816.
- Coniodictyum** Har. & Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **25**: 13 (1909). – Type: *Coniodictyum chevalieri* Har. & Pat. 1909.
- Conioliarella** Dania García, Stchigel & Guarro, *Mycol. Res.* **110** (11): 1285 (2006). – Type: *Conioliarella*

- niolariella gamsii* (Asgari & Zare) Dania García, Stchigel & Guarro 2006.
- Coniophora** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) 6: 34 (1815). – Type: *Coniophora membranacea* DC. 1815.
- Coniophorafomes** Rick, *Broteria sér. Ci. Nat.* 3: 167 (1934). – Type: *Coniophorafomes stereoideus* (Jck.) Rick 1934.
- Coniophoropsis** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* 25 (2): 540 (1986). – Type: *Coniophoropsis obscura* Hjortstam & Ryvarden 1986.
- Conioscypha** Höhn., *Annl. mycol.* 2 (1): 58 (1904). – Type: *Conioscypha lignicola* Höhn. 1904.
- Conioscyphascus** Réblová & Seifert, *Stud. Mycol.* 50 (1): 100 (2004). – Type: *Conioscyphascus varius* Réblová & Seifert 2004.
- Conioscyphopsis** Goh & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* 102 (3): 308 (1998). – Type: *Conioscyphopsis australiensis* Goh & K.D. Hyde 1998.
- Coniosporium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 3 (1-2): 8 (1809). – Type: *Coniosporium olivaceum* Link 1809.
- Coniothyria** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* 10 (2): 233 (1912). – Type: *Coniothyria agavicola* (Speg.) Syd. 1912.
- Coniothyrium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) 4: 38 (1840). – Type: *Coniothyrium palmarum* Corda 1840.
- Coniozoma** Crous, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) 7: 97 (2008). – Type: *Coniozoma leucospermi* (Crous & Denman) Crous 2008.
- Conjunctospora** Udagawa & Uchiy., *Can. J. Bot.* 76 (9): 1638 (1999) [1998]. – Type: *Conjunctospora vesiculifera* Udagawa, Uchiy. & Kamiya 1999.
- Connersia** Malloch, *Fungi Canadenses* Ottawa: 32 (1974). – Type: *Connersia rilstonii* (C. Booth) Malloch 1974.
- Connopus** R.H. Petersen, *Mycologia* 102 (6): 1467 (2010). – Type: *Connopus acervatus* K.W. Hughes, Mather & R.H. Petersen 2010.
- Conocybe** Fayod, *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 7 9: 357 (1889). – Type: *Conocybe tenera* (Schaeff.) Fayod 1889.
- Conohypha** Jülich, *Persoonia* 8 (3): 303 (1975). – Type: *Conohypha albocrema* (Höhn. & Litsch.) Jülich 1975.
- Conoideocrella** D. Johnson, G.H. Sung, Hywel-Jones & Spatafora, *Mycol. Res.* 113 (3): 286 (2009). – Type: *Conoideocrella luteostrata* (Zimm.) D. Johnson, G.H. Sung, Hywel-Jones & Spatafora 2009.
- Conoplea** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 55 (1797). – Type: *Conoplea sphaerica* (Pers.) Pers. 1797.
- Conostoma** Bat. & J.L. Bezerra, *Riv. Patol. veg., Pavia sér.* 4 1 (1-2): 42 (1965). – Type: *Conostoma oenocarpi* Bat. & J.L. Bezerra 1965.
- Conostroma** Moesz, *Bot. Köz.* 19: 44 (1921). – Type: *Conostroma didymum* (Fautrey & Roum.) Moesz 1920.
- Conotremopsis** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* 12: [313] (1977). – Type: *Conotremopsis weberiana* Vězda 1977.
- Consetiella** Hol.-Jech. & Mercado, *Mycotaxon* 14 (1): 310 (1982). – Type: *Consetiella solida* (Berk. & M.A. Curtis) Hol.-Jech. & Mercado 1982.
- Contumyces** Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni, *Mycotaxon* 82: 161 (2002). – Type: *Contumyces rosellus* (M.M. Moser) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni 2002.
- Cookeina** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 849 (1891). – Type: *Cookeina tricholoma* (Mont.) Kuntze 1891.
- Cookella** Sacc., *Michelia* 1 (no. 4): 407 (1878). – Type: *Cookella microscopica* Sacc. 1878.
- Coonemeria** Mouch., *Cryptog. Mycol.* 18 (1): 28 (1997). – Type: *Coonemeria crustacea* (Apinis & Chesters) Mouch. 1997.
- Coppinsia** Lumbsch & Heibel, *Lichenologist* 30 (2): 96 (1998). – Type: *Coppinsia minutissima* Lumbsch & Heibel 1998.
- Coprinellus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: xxviii, 542 (1879). – Type: *Coprinellus deliquescens* (Bull.) P. Karst. 1879.
- Coprinopsis** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* 2 (no. 1): 27 (1881). – Type: *Coprinopsis friesii* (Qué.) P. Karst. 1881.
- Coprinus** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 62 (1797). – Type: *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. 1797.
- Coprobolus** Cain & Kimbr., *Can. J. Bot.* 47 (12): 1911 (1970) [1969]. – Type: *Coprobolus poculiformis* Cain & Kimbr. 1970.
- Copromyces** N. Lundq., *Ark. Bot. Ser.* 2 6: 327 (1967). – Type: *Copromyces bisporus* N. Lundq. 1967.
- Coprotiella** Jeng & J.C. Krug, *Mycotaxon* 4 (2): 545 (1976). – Type: *Coprotiella gongylospora* Jeng & J.C. Krug 1976.
- Coprotus** Korf & Kimbr., *Am. J. Bot.* 54 (1): 21 (1967). – Type: *Coprotus sexdecimsporus* (P. Crouan & H. Crouan) Kimbr. & Korf 1967.
- Corallicola** Volkm.-Kohl. & Kohl., *Mycotaxon* 44 (2): 418 (1992). – Type: *Corallicola nana* Volkm.-Kohl. & Kohl. 1992.
- Coralliochytrium** Domján, *Folia Cryptog.* 2: 22, 43 (1937). – Type: *Coralliochytrium scherffellii* Domján 1936.
- Corallochytrium** Raghuk., *Bot. Mar.* 30 (1): 86 (1987). – Type: *Corallochytrium limacisporum* Raghuk. 1987.
- Corallocystostroma** Y.N. Yu & Z.Y. Zhang, *Acta microbiol. sin.* 20 (3): 232 (1980). – Type: *Corallocystostroma oryzae* Y.N. Yu & Z.Y. Zhang 1980.
- Coralloderma** D.A. Reid, *Nova Hedwigia Beih.* 18: 362 (1965). – Type: *Coralloderma acroleucum* (Pat.) D.A. Reid 1965.
- Corallofungus** Kobayasi, *J. Jap. Bot.* 58: 174 (1983). – Type: *Corallofungus hatakeyamanus* Kobayasi 1983.
- Coralloidiomyces** Letcher, *Mycologia* 100 (2): 328 (2008). – Type: *Coralloidiomyces digitatus* Letcher 2008.
- Corallomycetella** Henn., *Hedwigia* 43: 245 (1904). – Type: *Corallomycetella heinsenii* Henn. 1904.
- Corbulopsora** Cummins, *Mycologia* 32 (3): 364 (1940). – Type: *Corbulopsora clemensiae* Cummins 1940.
- Cordana** Preuss, *Linnaea* 24: 129 (1851). – Type: *Cordana pauciseptata* Preuss 1851.
- Cordella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 22 (4): 210 (1886). – Type: *Cordella spinulosa* Speg. 1886.
- Cordierites** Mont., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 14: 330 (1840). – Type: *Cordierites guianensis* Mont. 1840.
- Corditubera** Henn., *Bot. Jb.* 23: 557 (1897). – Type: *Corditubera staudtii* Henn. 1897.
- Cordyceps** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) 2 (revis.): 316 (1824). – Type: *Clavaria militaris* L. 1753.
- Coremiella** Bubák & Krieg., *Annl. mycol.* 10 (1): 52 (1912). – Type: *Coremiella cystopodoides* Bubák & Krieg. 1912.
- Coreomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 38: 56 (1903) [1902]. – Type: *Coreomyces corisae* Thaxt. 1903.
- Coreomycetopsis** Thaxt., *Bot. Gaz.* 69: 13 (1920). – Type: *Coreomycetopsis oedipus* Thaxt. 1920.
- Corethromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 27: 36 (1892). – Type: *Corethromyces cryptobii* Thaxt. 1892.
- Corethrostroma** Kleb., *Phytopath. Z.* 6 (3): 299 (1933). – Type: *Corethrostroma laricis* Kleb. 1933.
- Coriopsis** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* 32 (7): 358 (1905). – Type: *Coriopsis occidentalis* (Klotzsch) Murrill 1905.
- Corneromyces** Ginns, *Mycologia* 68 (5): 970 (1976). – Type: *Corneromyces kinabalui* Ginns 1976.
- Corneroporus** T. Hatt., *Mycoscience* 42 (5): 426 (2001). – Type: *Corneroporus subcitrinus* (Corner) T. Hatt. 2001.
- Cornicularia** (Schreb.) Hoffm., *Descr. Adumb. Plant. Lich.* 2: 37 (1792). – Type: *Cornicularia tristis* (Weber ex F.H. Wigg.) Hoffm. 1794.
- Corniculariella** P. Karst., *Hedwigia* 23: 57 (1884). – Type: *Corniculariella abietis* P. Karst. 1884.
- Cornipulvina** Huhndorf, A.N. Mill., F.A. Fernández & Lodge, *Fungal Diversity* 20: 61 (2005). – Type: *Cornipulvina ellipsoides* Huhndorf, A.N. Mill., F.A. Fernández & Lodge 2005.
- Cornucopiella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* 124: 118 (1915). – Type: *Cornucopiella mirabilis* Höhn. 1915.
- Cornumyces** M.W. Dick, *Straminipilous Fungi* (Dordrecht): 327 (2001). – Type: *Cornumyces destruens* (Sparrow) M.W. Dick 2001.
- Cornuntum** Velen., *Opera Bot. Čech.* 4: 114 (1947). – Type: *Cornuntum fagineum* Velen. 1947.
- Cornutispora** Piroz., *Mycologia* 65 (4): 763 (1973). – Type: *Cornutispora limaciformis* Piroz. 1973.
- Cornutostilbe** Seifert, *Mem. N. Y. bot. Gdn* 59: 120 (1990). – Type: *Cornutostilbe medusa* Seifert 1990.
- Cornuvesica** C.D. Viljoen, M.J. Wingf. & K. Jacobs, *Mycol. Res.* 104 (3): 366 (2000). – Type: *Cornuvesica falcata* (E.F. Wright & Cain) C.D. Viljoen, M.J. Wingf. & K. Jacobs 2000.
- Cornuvia** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 15 (1873). – Type: *Cornuvia serpula* (Wigand) Rostaf. 1873.
- Corollospora** Werderm., *Notizbl. Bot. Gart. Berlin-Dahlem* 8: 248 (1922). – Type: *Corollospora maritima* Werderm. 1922.
- Coronatomyces** Dania García, Stchigel & Guarro, *Stud. Mycol.* 50 (1): 144 (2004). – Type: *Coronatomyces cubensis* Dania García, Stchigel & Guarro 2004.
- Coronellaria** (P. Karst.) P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* 11: 248 (1870). – Type: *Coronellaria delitschiana* (Auersw.) P. Karst. 1870.
- Coronicium** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) 3: 295 (1975). – Type: *Coronicium gemmiferum* (Bourd. & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden 1975.
- Coronopapilla** Kohl. & Volkm.-Kohl., *Mycol. Res.* 94 (5): 686 (1990). – Type: *Coronopapilla avellina* Kohl. & Volkm.-Kohl. 1990.
- Coronophora** Fuckel, *Fungi rhenani exsic.*: no. 961 (1864). – Type: *Coronophora gregaria* (Lib.) Fuckel 1870.
- Coronospora** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 125: 16 (1971). – Type: *Coronospora dendrocalami* M.B. Ellis 1971.
- Corticifraga** D. Hawksw. & R. Sant., *Bibliotheca Lichenol.* 38: 123 (1990). – Type: *Corticifraga peltigera* (Fuckel) D. Hawksw. & R. Sant. 1990.
- Corticirama** Pilát, *Beih. Sydowia* 1: 128 (1957) [1956]. – Type: *Corticirama petrakii* Pilát 1957.
- Corticiruptor** Wedin & Hafellner, *Lichenologist* 30 (1): 86 (1998). – Type: *Corticiruptor abeloneae* (P.M. Jørg.) Wedin & Hafellner 1998.
- Corticium** Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 110 (1794). – Type: *Corticium roseum* Pers. 1794.
- Corticomyces** A.I. Romero & S.E. López, *Mycotaxon* 34 (2): 431 (1989). – Type: *Corticomyces xenasmatoides* A.I. Romero & S.E. López 1989.
- Cortinarius** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 627 (1821). – Type: *Agaricus violaceus* L. 1753.
- Corylomyces** Stchigel, M. Caldach & Guarro, *Mycol. Res.* 110 (11): 1362 (2006). – Type: *Corylomyces selenosporus* Stchigel, M. Caldach & Guarro 2006.
- Corylophomyces** R.K. Benj., *Aliso* 14 (1): 42 (1994). – Type: *Corylophomyces sericoderi* (Santam.) R.K. Benj. 1994.
- Corynascella** Arx & Hodges, *Stud. Mycol.* 8: 23 (1975). – Type: *Corynascella humicola* Arx & Hodges 1975.
- Corynecercospora** V.K. Pal, Akhtar, N. Ahmad, Kamal & D.K. Agarwal, *Indian Phytopath.* 59 (4): 492 (2006). – Type: *Corynecercospora teraiensis* V.K. Pal, Akhtar, N. Ahmad, Kamal & D.K. Agarwal 2006.
- Corynecystis** Brusse, *Bothalia* 15 (3-4): 552 (1985). – Type: *Corynecystis capensis* Brusse 1985.
- Corynelia** Ach., *Syst. mycol.* (Lundae) 2 (2): 534 (1823). – Type: *Corynelia uberata* Fr. 1818.
- Coryneliella** Har. & P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* 12: 128 (1890). – Type: *Coryneliella consimilis* Har. & P. Karst. 1890.
- Coryneliopsis** Butin, *Nova Hedwigia* 21 (2-4): 467 (1972) [1971]. – Type: *Coryneliopsis cupulifera* Butin 1972.
- Coryneliospora** Fitzp., *Mycologia* 34 (4): 485 (1942). – Type: *Coryneliospora fructicola* (Pat.) Fitzp. 1947.
- Corynespora** Güssow, *Z. PflKrankh. PflPath. PflSchutz* 16: 10 (1906). – Type: *Corynespora mazei* Güssow 1906.
- Corynesporasca** Sivan., *Mycol. Res.* 100 (7): 786 (1996). – Type: *Corynesporasca caryotae* Sivan. 1996.
- Corynesporella** Munjal & H.S. Gill, *Indian Phytopath.* 14 (1): 7 (1961). – Type: *Corynesporella urticae* Munjal & H.S. Gill 1961.
- Corynesporina** Subram., *Mycotaxon* 110: 95 (2009). – Type: *Corynesporina elegans* Subram. 2009.
- Corynesporopsis** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* 77 (2): 283 (1981). – Type: *Corynesporopsis*

- quercicola* (Borowska) P.M. Kirk 1981.
- Coryneum** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 34 (1816) [‘1816-17’]. – Type: *Coryneum umbonatum* Nees 1816.
- Coscinocladium** Kunze, *Flora Jena* **29**: 768 (1846). – Type: *Coscinocladium occidentale* Kunze 1846.
- Cosmospora** Rabenh., *Hedwigia* **2**: 59 (1862). – Type: *Cosmospora coccinea* Rabenh. 1862.
- Costanetia** Bat. & J.L. Bezerra, *Quad. Lab. crittogam.*, *Pavia* **31**: 75 (1963). – Type: *Costanetia caryotae* Bat. & J.L. Bezerra 1963.
- Cotylidia** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 22 (1881). – Type: *Cotylidia undulata* (Fr.) P. Karst. 1881.
- Couchia** W.W. Martin, *Mycologia* **73** (6): 1143 (1981). – Type: *Couchia circumplexa* W.W. Martin 1981.
- Crandallia** Ellis & Sacc., *Bull. Torrey bot. Club* **24** (10): 466 (1897). – Type: *Crandallia juncicola* Ellis & Sacc. 1897.
- Cranomyces** Morgan-Jones, R.C. Sinclair & Eicker, *Mycotaxon* **30**: 345 (1987). – Type: *Cranomyces verrucosus* Morgan-Jones, R.C. Sinclair & Eicker 1987.
- Crassoascus** Checa, Barrasa & A.T. Martínez, *Mycotaxon* **46**: 300 (1993). – Type: *Crassoascus fusisporus* Checa, Barrasa & A.T. Martínez 1993.
- Crassochaeta** Réblová, *Mycotaxon* **71**: 46 (1999). – Type: *Crassochaeta nigrita* Réblová 1999.
- Craterellus** Pers., *Mycol. eur.* (Erlanga) **2**: 4 (1825). – Type: *Craterellus cornucopioides* (L.) Pers. 1825.
- Craterium** Trentep., *Catal. Bot.* **1**: 224 (1797). – Type: *Craterium pedunculatum* Trentep. 1797.
- Craterocola** Bref., *Unters. Gesammtgeb. Mykol.* (Liepzig) **7**: 98 (1888). – Type: *Craterocola cerasi* (Schumach.) Bref. 1888.
- Cratiria** Marbach, *Bibliotheca Lichenol.* **74**: 160 (2000). – Type: *Cratiria lauri-cassiae* (Fée) Marbach 2000.
- Crauatamyces** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 158, Errata **2** (1944). – Type: *Crauatamyces eupatorii* Viégas 1944.
- Creodiplodina** Petr., *Sydowia* **10** (1-6): 316 (1957) [‘1956’]. – Type: *Creodiplodina fusispora* Petr. 1957.
- Creonecte** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 256 (1949). – Type: *Creonecte biparasilica* Petr. 1949.
- Creoseptoria** Petr., *Beih. bot. Cbl. Abt. B* **57**: 432 (1937). – Type: *Creoseptoria watzlii* Petr. 1937.
- Creosphaeria** Theiss., *Beih. bot. Zbl. Abt. 2* **27**: 396 (1910). – Type: *Creosphaeria riograndensis* Theiss. 1910.
- Creothyriella** Bat. & C.A.A. Costa, *Revta Biol. Lib. I*: 97 (1957). – Type: *Creothyriella sideroxyfoliae* Bat. & C.A.A. Costa 1957.
- Crepidotus** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.* **25**: xxv, 71 (1857). – Type: *Agaricus mollis* Schaeff. 1774.
- Cresponea** Egea & Torrente, *Mycotaxon* **48**: 302 (1993). – Type: *Cresponea premnea* (Ach.) Egea & Torrente 1993.
- Cresporhaphis** M.B. Aguirre, *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **21** (2): 146 (1991). – Type: *Cresporhaphis wienkampii* (J. Lahm ex Hazsl.) M.B. Aguirre 1991.
- Cribbea** A.H. Sm. & D.A. Reid, *Mycologia* **54** (1): 98 (1962). – Type: *Cribbea gloriosa* (D.A. Reid) A.H. Sm. & D.A. Reid 1962.
- Cribraria** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 91 (1794). – Type: *Cribraria rufescens* Pers. 1794.
- Cribropeltis** Tehon, *Mycologia* **25** (4): 252 (1933). – Type: *Cribropeltis citrullina* Tehon 1933.
- Cribrospora** Pacioni & P. Fantini, *Micol. Veg. Medit.* **14** (2): 171 (2000) [‘1999’]. – Type: *Cribrospora tulostomoides* Pacioni & P. Fantini 2000.
- Criella** (Sacc.) Henn., *Monunia* **1**: 171 (1900). – Type: *Criella austrocaledonica* (Crié) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Crinigera** I. Schmidt, *Mycotaxon* **24**: 420 (1985). – Type: *Crinigera maritima* I. Schmidt 1985.
- Crinipellis** Pat., *J. Bot. Paris* **3**: 336 (1889). – Type: *Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat. 1889.
- Crinitospora** B. Sutton & Alcorn, *Trans. Br. mycol. Soc.* **84** (3): 437 (1985). – Type: *Crinitospora pulchra* B. Sutton & Alcorn 1985.
- Criserosphaeria** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 72 (1912). – Type: *Criserosphaeria phyllostictoides* Speg. 1912.
- Cristaspora** Fort & Guarro, *Mycologia* **76** (6): 1115 (1984). – Type: *Cristaspora arxii* Fort & Guarro 1984.
- Cristinia** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 47 (1968). – Type: *Cristinia helvetica* (Pers.) Parmasto 1968.
- Cristulariella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **125** (1-2): 124 (1916). – Type: *Cristulariella depraedans* (Cooke) Höhn. 1916.
- Crivellia** Shoemaker & Inderb., *Can. J. Bot.* **84** (8): 1308 (2006). – Type: *Crivellia papaveracea* (De Not.) Shoemaker & Inderb. 2006.
- Crocicreas** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 418 (1849). – Type: *Crocicreas gramineum* (Fr.) Fr. 1849.
- Crocynia** (Ach.) A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 251 (1860) [‘1859-1860’]. – Type: *Lecidea gossypina* (Sw.) Ach. 1803.
- Cronartium** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 220 (1815). – Type: *Cronartium asclepiadeum* (Willd.) Fr. 1815.
- Crossospora** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **16** (3/6): 243 (1919) [‘1918’]. – Type: *Crossospora ziziphi* (Syd., P. Syd. & E.J. Butler) Syd. & P. Syd. 1919.
- Crotalia** Liro, *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* **42** (no. 1): 545, 273 (1938). – Type: *Crotalia cintractiaefischeri* Liro 1939.
- Crotone** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (5/6): 629 (1915). – Type: *Crotone drimydis* (Lév.) Theiss. & Syd. 1915.
- Crucella** Marvanová & Suberkr., *Mycologia* **82** (2): 212 (1990). – Type: *Crucella subtilis* Marvanová & Suberkr. 1990.
- Crucellisporiopsis** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **60** (12): 2601 (1983) [‘1982’]. – Type: *Crucellisporiopsis gelatinosa* Nag Raj 1983.
- Crucellisporium** M.L. Farr, *Nova Hedwigia* **15**: 264 (1968). – Type: *Crucellisporium selaginellae* M.L. Farr 1968.
- Crucibulum** Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **1**: 89 (1844). – Type: *Crucibulum vulgare* Tul. & C. Tul. 1844.
- Cruciger** R. Kirschner & Oberw., *Mycoscience* **40** (4): 345 (1999). – Type: *Cruciger lignatilis* R. Kirschner & Oberw. 1999.
- Crucispora** E. Horak, *N.Z. J. Bot.* **9** (3): 489 (1971). – Type: *Crucispora naucorioides* E. Horak 1971.
- Cruentomyces** R.H. Petersen, Kovalenko & O.V. Morozova, *Mycotaxon* **105**: 123 (2008). – Type: *Cruentomyces viscidocruenta* (Cleland) R.H. Petersen & Kovalenko 2008.
- Crumenella** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **6** (no. 2): 53 (1890). – Type: *Crumenella myricae* (P. Karst.) P. Karst. 1890.
- Crumenulopsis** J.W. Groves, *Can. J. Bot.* **47**: 48 (1969). – Type: *Crumenulopsis pinicola* (Rebent.) J.W. Groves 1969.
- Crustoderma** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 87 (1968). – Type: *Crustoderma dryinum* (Berk. & M.A. Curtis) Parmasto 1968.
- Crustodiplodina** Punith., *Micol. Pap.* **159**: 199 (1988). – Type: *Crustodiplodina lichenoides* (A.L. Sm.) Punith. 1988.
- Crustodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **20**: 36 (2005). – Type: *Crustodontia chrysocreas* (Berk. & M.A. Curtis) Hjortstam & Ryvarden 2005.
- Crustomollisia** Svrček, *Sydowia* **39**: 219 (1987) [‘1986’]. – Type: *Crustomollisia roburnea* (Velen.) Svrček 1987.
- Crustomyces** Jülich, *Persoonia* **10** (1): 140 (1978). – Type: *Crustomyces subabruptus* (Bourdot & Galzin) Jülich 1978.
- Crustospathula** Aptroot, *Trop. Bryol.* **14**: 27 (1998). – Type: *Crustospathula cartilaginea* Aptroot 1998.
- Cryomyces** Selbmann, de Hoog, Mazzaglia, Friedmann & Onofri, *Stud. Mycol.* **51**: 19 (2005). – Type: *Cryomyces antarcticus* Selbmann, de Hoog, Mazzaglia, Friedmann & Onofri 2005.
- Cryphonectria** (Sacc.) Sacc. & D. Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **17**: 783 (1905). – Type: *Nectria parasitica* D. Sacc. 1898.
- Cryptadelphia** Réblová & Seifert, *Mycologia* **96** (2): 348 (2004). – Type: *Cryptadelphia groenendalensis* (Sacc., E. Bommer & M. Rousseau) Réblová & Seifert 2004.
- Cryptandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 173 (1912). – Type: *Cryptandromyces geniculatus* Thaxt. 1912.
- Cryptascoma** Ananthap., *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (3): 479 (1988). – Type: *Cryptascoma bisetula* Ananthap. 1988.
- Cryptendoxyla** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **48** (10): 1816 (1970). – Type: *Cryptendoxyla hypophloia* Malloch & Cain 1970.
- Cryptothonia** Frisch & G. Thor, *Mycol. Progr.* **9** (2): 282 (2010). – Type: *Cryptothonia polillensis* (Vain.) Frisch & G. Thor 2010.
- Crypticola** Humber, Frances & A.W. Sweeney, *J. Invert. Path.* **45**: 107 (1989). – Type: *Crypticola clavulifera* Humber, Frances & A.W. Sweeney 1989.
- Cryptoascus** Petri, *Atti R. Acad. Lincei Rendiconti Cl. Sci. Fis., sér. 5* **18** (2): 642 (1909). – Type: *Cryptoascus oligosporus* Petri 1909.
- Cryptoceuthospora** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 57 (1921). – Type: *Cryptoceuthospora moravica* Petr. 1921.
- Cryptocline** Petr., *Annls mycol.* **22** (3/6): 402 (1924). – Type: *Cryptocline effusa* Petr. 1924.
- Cryptococcus** Vuill., *Rev. Gén. Sci. Pures Appl.* **12**: 741 (1901). – Type: *Cryptococcus neoformans* (San Felice) Vuill. 1901.
- Cryptocoryneopsis** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (2): 393 (1980). – Type: *Cryptocoryneopsis umbraculiformis* B. Sutton 1980.
- Cryptocoryneum** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 372 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Cryptocoryneum fasciculatum* Fuckel 1870.
- Cryptodiaporthes** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 118 (1921). – Type: *Cryptodiaporthes aesculi* (Fuckel) Petr. 1921.
- Cryptodictyon** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 250 (1860) [‘1859-1860’]. – Type: *Parmelia holleana* Mont. & Bosch 1856.
- Cryptodiscus** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **2**: 37 (1838). – Type: *Cryptodiscus pallidus* (Pers.) Corda 1838.
- Cryptohymenium** Samuels & L.M. Kohn, *Sydowia* **39**: 204 (1987) [‘1986’]. – Type: *Cryptohymenium pycnidiphorum* Samuels & L.M. Kohn 1987.
- Cryptolechia** A. Massal., *Alcuni Gen. Lich.*: 13 (1853). – Type: *Cryptolechia carneolutea* (Turner) A. Massal. 1853.
- Cryptoleptosphaeria** Petr., *Annls mycol.* **21** (3/4): 196 (1923). – Type: *Cryptoleptosphaeria moravica* Petr. 1923.
- Cryptomeliola** S. Hughes & Piroz., *Mycol. Pap.* **174**: 14 (1997). – Type: *Cryptomeliola orbicularis* (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes & Piroz. 1997.
- Cryptometrion** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Australas. Pl. Path.* **39** (2): 166 (2010). – Type: *Cryptometrion aestuescens* Gryzenh. & M.J. Wingf. 2010.
- Cryptomphalina** R. Heim, *Rev. Mycol. Paris* **30** (4): 234 (1966) [‘1965’]. – Type: *Cryptomphalina sulcata* R. Heim 1966.
- Cryptomyella** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **2** (3): 48 (1925). – Type: *Cryptomyella pteridis* (Kalchbr.) Höhn. 1925.
- Cryptomyces** Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) **4** (37-48): pl. 206 (1825). – Type: *Cryptomyces wauchii* Grev. 1826.
- Cryptomycina** Höhn., *Annls mycol.* **15** (5): 322 (1917). – Type: *Cryptomycina pteridis* (Rebent.) Höhn. 1917.
- Cryptomycocolax** Oberw. & R. Bauer, *Mycologia* **82** (6): 672 (1990). – Type: *Cryptomycocolax abnormis* Oberw. & R. Bauer 1990.
- Cryptoniesslia** Scheuer, *Mycol. Res.* **97** (5): 543 (1993). – Type: *Cryptoniesslia setulosa* Scheuer 1993.
- Cryptopezia** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **128**: 571 (1919). – Type: *Cryptopezia mirabilis* Höhn. 1919.
- Cryptophiale** Piroz., *Can. J. Bot.* **46**: 1123 (1968). – Type: *Cryptophiale kakombensis* Piroz. 1968.
- Cryptophialoidea** Kuthub. & Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 581 (1987). – Type: *Cryptophialoidea secunda* (Kuthub. & B. Sutton) Kuthub. & Nawawi 1987.
- Cryptoporus** (Peck) Shear, *Bull. Torrey bot. Club* **29**: 450 (1902). – Type: *Cryptoporus volvatus* (Peck) Shear 1902.
- Cryptosphaeria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 231 (1863). – Type: *Cryptosphaeria millepunctata* Grev. 1824.
- Cryptosporella** Sacc., *Michelia* **1** (no. 1): 30 (1877). – Type: *Cryptosporella hypodermia* (Fr.) Sacc. 1877.
- Cryptosporium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leip-

- zig) 1: 1 (1817). – Type: *Cryptosporium atrum* Kunze 1817.
- Cryptostroma** P.H. Greg. & S. Waller, *Trans. Br. mycol. Soc.* **34** (4): 593 (1952) [1951]. – Type: *Cryptostroma corticale* (Ellis & Everh.) P.H. Greg. & S. Waller 1952.
- Cryptothecia** Stirt., *Proc. Roy. phil. Soc. Glasgow* **10**: 164 (1876) [1877]. – Type: *Cryptothecia subnidulans* Stirt. 1877.
- Cryptothele** Th. Fr., *Bot. Notiser*: 59 (1866). – Type: *Cryptothele permiscens* (Nyl.) Th. Fr. 1866.
- Cryptotrichosporon** Okoli & Boekhout, *FEMS Yeast Res.* **7** (2): 348 (2007). – Type: *Cryptotrichosporon anacardii* Okoli & Boekhout 2007.
- Cryptovalsa** Ces. & De Not. ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 212 (1870) [1869-70]. – Type: *Cryptovalsa protracta* (Pers.) De Not. 1863.
- Cryptovalsaria** Lar.N. Vassiljeva & S.L. Stephenson, *Sydowia* **59** (1): 156 (2007). – Type: *Cryptovalsaria americana* Lar.N. Vassiljeva & S.L. Stephenson 2007.
- Cryptumbellata** Udagawa & Uchiy., *Mycotaxon* **70**: 186 (1999). – Type: *Cryptumbellata terricola* Udagawa & Uchiy. 1999.
- Ctenomyces** Eidam, *Beitr. Biol. Pfl.* **3**: 274 (1880). – Type: *Ctenomyces serratus* Eidam 1880.
- Ctenosporium** R. Kirschner, *Mycol. Progr.* **5** (3): 136 (2006). – Type: *Ctenosporium pectinatum* R. Kirschner 2006.
- Cubasina** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba* Hyphomycetes IV (La Habana): 6 (1986). – Type: *Cubasina albofusca* R.F. Castañeda 1986.
- Cucujomyces** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **29**: 506 (1917).
- Cucullosporella** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Mycotaxon* **37**: 200 (1990). – Type: *Cucullosporella mangrovei* (K.D. Hyde & E.B.G. Jones) K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1990.
- Cucurbitaria** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 508, 519 (1821). – Type: *Cucurbitaria berberidis* (Pers.) Gray 1821.
- Cucurbitopsis** Bat. & Cif., *Publicões Inst. Micol. Recife* **95**: 3 (1957). – Type: *Cucurbitopsis ramulorum* Bat., Nascim. & Cif. 1957.
- Cudonia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 348 (1849). – Type: *Cudonia circinans* (Pers.) Fr. 1849.
- Cudoniella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 41 (1889). – Type: *Cudoniella queletii* (Fr.) Sacc. 1889.
- Cudoniopsis** Speg., *Mycologia* **17** (5): 210 (1925). – Type: *Cudoniopsis pusilla* Speg. 1925.
- Culbersonia** Essl., *Bryologist* **103** (4): 771 (2000). – Type: *Culbersonia americana* Essl. 2000.
- Culicidospira** R.H. Petersen, *Bull. Torrey bot. Club* **87**: 342 (1960). – Type: *Culicidospira aquatica* R.H. Petersen 1960.
- Culcinomyces** Couch, Romney & B. Rao, *Mycologia* **66** (2): 375 (1974). – Type: *Culcinomyces clavisporeus* Couch, Romney & B. Rao 1974.
- Cumminsella** Arthur, *Bull. Torrey bot. Club* **60**: 475 (1933). – Type: *Cumminsella sanguinea* (Peck) Arthur 1933.
- Cumminsina** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 474 (1955). – Type: *Cumminsina clavispore* Petr. 1955.
- Cumulospora** I. Schmidt, *Mycotaxon* **24**: 420 (1985). – Type: *Cumulospora marina* I. Schmidt 1985.
- Cuniculitrema** J.P. Samp. & R. Kirschner, *Antonie van Leeuwenhoek* **80** (2): 155 (2001). – Type: *Cuniculitrema polymorpha* R. Kirschner & J.P. Samp. 2001.
- Cunninghamella** Matr., *Annl. mycol.* **1** (1): 46 (1903). – Type: *Cunninghamella africana* Matr. 1903.
- Cunninghammyces** Stalpers, *N.Z. J. Bot.* **23** (2): 309 (1985). – Type: *Cunninghammyces umbonatus* (G. Cunn.) Stalpers 1985.
- Cuphophyllus** (Donk) Bon, *Docum. Mycol.* **14** (no. 56): 10 (1985) [1984]. – Type: *Cuphophyllus pratensis* (Fr.) Bon 1985.
- Cupulomyces** R.K. Benj., *Aliso* **13** (2): 356 (1992). – Type: *Cupulomyces lasiochili* (Thaxt.) R.K. Benj. 1992.
- Curreya** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 651 (1883). – Type: *Curreya conorum* (Fuckel) Sacc. 1883.
- Curucispora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **2**: 4 (1981). – Type: *Curucispora ponapensis* Matsush. 1981.
- Curvatispora** V.V. Sarma & K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **72** (3-4): 480 (2001). – Type: *Curvatispora singaporensis* V.V. Sarma & K.D. Hyde 2001.
- Curvibasidium** Samp. & Golubev, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **54** (4): 1402 (2004). – Type: *Curvibasidium cygneicollum* J.P. Samp. 2004.
- Curviciadiella** Decock & Crous, *Stud. Mycol.* **55**: 225 (2006). – Type: *Curviciadiella cignea* (Decock & Crous) Decock & Crous 2006.
- Curvularia** Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz* **3** Sér. **13** (1): 123 (1933). – Type: *Curvularia lunata* (Wakker) Boedijn 1933.
- Curvulariopsis** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **82**: 39 (1961). – Type: *Curvulariopsis cymbispermata* (Pat.) M.B. Ellis 1961.
- Cuspidatispora** Shearer & Bartolota, *Mycoscience* **47** (4): 220 (2006). – Type: *Cuspidatispora xiphiago* Shearer & Bartolota 2006.
- Cyanoannulus** Raja, J. Campb. & Shearer, *Mycotaxon* **88**: 8 (2003). – Type: *Cyanoannulus petersenii* Raja, J. Campb. & Shearer 2003.
- Cyanoachya** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **124**: 92 (1915). – Type: *Cyanoachya cyanogena* (Speg.) Höhn. 1915.
- Cyanodermella** O.E. Erikss., *Op. bot.* **60**: 155 (1981). – Type: *Cyanodermella viridula* (Berk. & M.A. Curtis) O.E. Erikss. 1981.
- Cyanodiscus** E. Müll. & M.L. Farr, *Mycologia* **63** (5): 1080 (1971). – Type: *Cyanodiscus occidentalis* E. Müll. & M.L. Farr 1971.
- Cyanodontia** Hjortstam, *Mycotaxon* **28** (1): 23 (1987). – Type: *Cyanodontia spathulata* Hjortstam 1987.
- Cyanonectria** Samuels & P. Chaverri, *Mycol. Progr.* **8** (1): 56 (2009). – Type: *Cyanonectria cyanostoma* (Sacc. & Flageolet) Samuels & Chaverri 2009.
- Cyanopatella** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 143 (1949). – Type: *Cyanopatella iranica* Petr. 1949.
- Cyanophomella** Höhn., *Hedwigia* **60**: 156 (1918). – Type: *Cyanophomella acervalis* (Sacc.) Höhn. 1918.
- Cyanoporina** Groenh., *Reinwardtia* **1**: 198 (1951). – Type: *Cyanoporina granulosa* Groenh. 1951.
- Cyanopulvis** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **3**: 308 (2000). – Type: *Cyanopulvis australiensis* J. Fröhl. & K.D. Hyde 2000.
- Cyanopyrenia** H. Harada, *Lichenologist* **27** (4): 249 (1995). – Type: *Cyanopyrenia japonica* H. Harada 1995.
- Cyanotrama** Ghob.-Nejh. & Y.C. Dai, *Mycologia* **102** (6): 1511 (2010). – Type: *Cyanotrama rimosa* Ghob.-Nejh. & Y.C. Dai 2010.
- Cyathus** Haller, *Hist. stirp. Helv.* **3**: 236 (1768). – Type: *Cyathus striatus* (Huds.) Willd. 1787.
- Cyberlindnera** Minter, *Mycotaxon* **110**: 473 (2009). – Type: *Cyberlindnera americana* (Wick.) Minter 2009.
- Cyclaneusma** DiCosmo, Peredo & Minter, *Eur. J. For. Path.* **12**: 208 (1983). – Type: *Cyclaneusma minus* (Butin) DiCosmo, Peredo & Minter 1983.
- Cyclodomus** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1527 [67 repr.] (1909). – Type: *Cyclodomus umbellulariae* Höhn. 1909.
- Cyclomarsonina** Petr., *Sydowia* **18** (1-6): 391 (1965) [1964]. – Type: *Cyclomarsonina cedrelae* (T.S. Ramakr. & K. Ramakr.) Petr. 1965.
- Cyclopeltella** Petr., *Sydowia* **7** (5-6): 373 (1953). – Type: *Cyclopeltella orbicularis* Petr. 1953.
- Cyclopeltis** Petr., *Sydowia* **7** (5-6): 370 (1953). – Type: *Cyclopeltis orbicularis* Petr. 1953.
- Cycloschizon** Henn., *Bot. Jb.* **33**: 39 (1902). – Type: *Cycloschizon brachylaenae* (Rehm) Henn. 1902.
- Cyclostomella** Pat., *Bull. Herb. Boissier* **4**: 656 (1896). – Type: *Cyclostomella disciformis* Pat. 1896.
- Cyclothea** Theiss., *Annl. mycol.* **12** (1): 70 (1914). – Type: *Cyclothea miconiae* (P. Syd.) Theiss. 1914.
- Cyclothyrium** Petr., *Annl. mycol.* **21** (1/2): 5 (1923). – Type: *Cyclothyrium ulmigenum* (Berk.) Petr. 1923.
- Cylindrium** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 34 (1851). – Type: *Cylindrium elongatum* Bonord. 1851.
- Cylindrobasisium** Jülich, *Persoonia* **8** (1): 72 (1974). – Type: *Cylindrobasisium evolvens* (Fr.) Jülich 1974.
- Cylindrocarpostylus** R. Kirschner & Oberw., *Mycol. Res.* **103** (9): 1155 (1999). – Type: *Cylindrocarpostylus gregarius* (Bres.) R. Kirschner & Oberw. 1999.
- Cylindrodendrum** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 98 (1851). – Type: *Cylindrodendrum album* Bonord. 1851.
- Cylindrogloeum** Petr., *Annl. mycol.* **39** (4/6): 276 (1941). – Type: *Cylindrogloeum arcticum* Petr. 1941.
- Cylindromyces** Manohar., D.K. Agarwal & N.K. Rao, *Indian Phytopath.* **57** (2): 161 (2004). – Type: *Cylindromyces striatus* Manohar., D.K. Agarwal & N.K. Rao 2004.
- Cylindrophoma** (Berl. & Voglino) Höhn., *Hedwigia* **60**: 137 (1918). – Type: *Cylindrophoma smilacina* (Desm.) Höhn. 1918.
- Cylindrosyndonium** W.B. Kendr. & R.F. Castañeda, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 9 (1990). – Type: *Cylindrosyndonium variable* (de Hoog) W.B. Kendr. & R.F. Castañeda 1990.
- Cylindrothyrium** Maire, *Bull. Soc. bot. Fr.* **53**: clxxx (1907). – Type: *Cylindrothyrium subericola* Maire 1907.
- Cylindroxiphium** Bat. & Cif., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 77 (1963). – Type: *Cylindroxiphium virginianum* Bat. & Cif. 1963.
- Cyllamyces** Ozkose, B.J. Thomas, D.R. Davies, G.W. Griff. & Theodorou, *Can. J. Bot.* **79** (6): 668 (2001). – Type: *Cyllamyces aberensis* Ozkose, B.J. Thomas, D.R. Davies, G.W. Griff. & Theodorou 2001.
- Cymatella** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **15**: 193 (1899). – Type: *Cymatella minima* Pat. 1899.
- Cymatellopsis** Parmasto, *Nova Hedwigia* **40** (1-4): 463 (1985) [1984]. – Type: *Cymatellopsis ilmiana* Parmasto 1985.
- Cymatoderma** Jungh., *Tijdschr. Nat. Gesch. Physiol.* **7**: 290 (1840). – Type: *Cymatoderma elegans* Jungh. 1840.
- Cymbothyrium** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 148 (1947). – Type: *Cymbothyrium sudans* Petr. 1947.
- Cynema** Maas Geest. & E. Horak, *Bibliotheca Mycol.* **159**: 208 (1995). – Type: *Cynema alutacea* Maas Geest. & E. Horak 1995.
- Cyniclomyces** Van der Walt & D.B. Scott, *Mycopath. Mycol. appl.* **43**: 284 (1971). – Type: *Cyniclomyces gutturalis* (C.P. Robin) Van der Walt & D.B. Scott 1971.
- Cyphelium** Ach., *K. Vetensk.-Acad. Nya Handl.*: 261 (1815). – Type: *Cyphelium tigillare* (Ach.) Ach. 1815.
- Cyphella** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 201 (1822). – Type: *Cyphella digitalis* (Alb. & Schwein.) Fr. 1822.
- Cyphellocalathus** Agerer, *Mycologia* **73** (3): 491 (1981). – Type: *Cyphellocalathus cecropiae* (Singer) Agerer 1981.
- Cyphellophora** G.A. de Vries, *Mycopath. Mycol. appl.* **16** (1): 47 (1962). – Type: *Cyphellophora laciniata* G.A. de Vries 1962.
- Cyphellostereum** D.A. Reid, *Nova Hedwigia* Beih. **18**: 336 (1965). – Type: *Cyphellostereum pusillum* (Berk. & M.A. Curtis) D.A. Reid 1965.
- Cyptotrama** Singer, *Lilloa* **30**: 375 (1960). – Type: *Cyptotrama macrobasidium* Singer 1960.
- Cyrenella** Goch., *Mycotaxon* **13** (1): 268 (1981). – Type: *Cyrenella elegans* Goch. 1981.
- Cyrtidium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 227 (1921). – Type: *Cyrtidium naevium* Vain. 1921.
- Cyrtidula** Minks, *Beitr. Bau. Flecht.* **1**: 510 (1876).
- Cyrtopsis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 225 (1921). – Type: *Cyrtopsis fumosa* Vain. 1921.
- Cystangium** Singer & A.H. Sm., *Mem. Torrey bot. Club* **21**: 67 (1960). – Type: *Cystangium sessile* (Masse & Rodway ex Rodway) Singer & A.H. Sm. 1960.
- Cystidiodontia** Hjortstam, *Mycotaxon* **17**: 571 (1983). – Type: *Cystidiodontia artocreas* (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Hjortstam 1983.
- Cystidiophorus** Bondartsev & Ljub., *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **16**: 125 (1963). – Type: *Cystidiophorus merulioideus* Bondartsev & Ljub. 1963.
- Cystoagaricus** Singer, *Mycologia* **39** (1): 85 (1947). – Type: *Cystoagaricus strobilomyces* (Murrill) Singer 1947.
- Cystobasidiopsis** R. Bauer, B. Metzler, Begerow & Oberw., *Mycol. Res.* **113** (9): 962 (2009). – Type: *Cystobasidiopsis nirenbergiae* R. Bauer, B. Metzler, Begerow & Oberw. 2009.
- Cystobasidium** (Lagerh.) Neuhoff, *Bot. Arch.* **8**: 272 (1924). – Type: *Cystobasidium lasioboli*

- (Lagerh.) Neuhoff 1924.
- Cystochytrium** Ivimey Cook, *Trans. Br. mycol. Soc.* **16** (4): 251 (1932) ['1931']. – Type: *Cystochytrium radicale* Ivimey Cook 1932.
- Cystocoleus** Thwaites, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **3**: 241 (1849). – Type: *Cystocoleus ebeneus* (Dillwyn) Thwaites 1849.
- Cystoderma** Fayod, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 7 **9**: 350 (1889). – Type: *Lepiota amianthina* (Scop.) P. Karst. 1879.
- Cystodermella** Harmaja, *Karstenia* **42** (2): 43 (2002). – Type: *Cystodermella granulosa* (Batsch) Harmaja 2002.
- Cystodium** Fée, *Essai Crypt. Exot. Suppl. Révis.* (Paris): 13 (1837).
- Cystofilobasidium** Oberw. & Bandoni, *Syst. Appl. Microbiol.* **4** (1): 116 (1983). – Type: *Cystofilobasidium bisporidii* (Fell, I.L. Hunter & Tallman) Oberw. & Bandoni 1983.
- Cystogloea** P. Roberts, *Acta Mycologica Warszawa* **41** (1): 25 (2006). – Type: *Cystogloea oelandica* P. Roberts 2006.
- Cystogomphus** Singer, *Annls mycol.* **40** (1/2): 51 (1942). – Type: *Cystogomphus humblotii* Singer 1942.
- Cystolepiota** Singer, *Lilloa* **25**: 281 (1952) ['1951']. – Type: *Cystolepiota constricta* Singer 1952.
- Cystomyces** Syd., *Annls mycol.* **24** (5/6): 290 (1926). – Type: *Cystomyces costaricensis* Syd. 1926.
- Cystopage** Drechsler, *Mycologia* **33** (3): 251 (1941). – Type: *Cystopage lateralis* Drechsler 1941.
- Cystopsora** E.J. Butler, *Annls mycol.* **8** (3): 448 (1910). – Type: *Cystopsora oleae* E.J. Butler 1910.
- Cystosiphon** Roze & Cornu, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 5 **11**: 72 (1869). – Type: *Cystosiphon pythioides* Roze & Cornu 1869.
- Cystostereum** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 18 (1959). – Type: *Cystostereum murrayi* (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar 1959.
- Cystotheca** Berk. & M.A. Curtis, *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **4**: 130 (1860) ['1858']. – Type: *Cystotheca wrightii* Berk. & M.A. Curtis 1860.
- Cystotricha** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **5**: 457 (1850). – Type: *Cystotricha striola* Berk. & Broome 1850.
- Cytidia** Quél., *Fl. mycol. France* (Paris): 25 (1888). – Type: *Cytidia rutilans* Pers. ex Quél. 1888.
- Cytispora** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (2): 540 (1823).
- Cytodiscula** Petr., *Annls mycol.* **29** (1/2): 125 (1931). – Type: *Cytodiscula carnea* Petr. 1931.
- Cytogloeum** Petr., *Annls mycol.* **23** (1/2): 77 (1925). – Type: *Cytogloeum tiliae* Petr. 1925.
- Cytomelanconis** Naumov, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **7**: 108 (1951). – Type: *Cytomelanconis systema-solare* Naumov 1951.
- Cytonaema** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **123**: 131 (1914). – Type: *Cytonaema spinella* (Kalchbr.) Höhn. 1914.
- Cytoplacosphaeria** Petr., *Annls mycol.* **17** (2/6): 79 (1920) ['1919']. – Type: *Cytoplacosphaeria rimosa* Petr. 1920.
- Cytoplea** Bizz. & Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **3**: 307 (1885). – Type: *Cytoplea arundinicola* Bizz. & Sacc. 1885.
- Cytosphaera** Died., *Annls mycol.* **14** (3/4): 205 (1916). – Type: *Cytosphaera mangiferae* Died. 1916.
- Cytospora** Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin): 2 (1818). – Type: *Cytospora chrysosperma* (Pers.) Fr. 1818.
- Cytosporella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 251 (1884). – Type: *Cytosporella sycina* (Sacc.) Sacc. 1884.
- Cytostagonospora** Bubák, *Annls mycol.* **14** (3/4): 150 (1916). – Type: *Cytostagonospora photiniicola* Bubák 1916.
- Cyttaria** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **19**: 40 (1842). – Type: *Cyttaria darwinii* Berk. 1842.
- Cyttariella** Palm, *Annls mycol.* **30** (5/6): 418 (1932). – Type: *Cyttariella skottsbergii* Palm 1932.
- Cyttarophyllopsis** R. Heim, *Rev. Mycol. Paris* **33**: 211 (1968). – Type: *Cyttarophyllopsis cordispora* R. Heim 1968.
- Dacampia** A. Massal., *Lecidea Hookeri*: 7 (1853). – Type: *Dacampia hookeri* (Borrer) A. Massal. 1853.
- Dacrymyces** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 89 (1816) ['1816-17']. – Type: *Dacrymyces stillatus* Nees 1816.
- Dacryobolus** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 404 (1849). – Type: *Dacryobolus sudans* (Alb. & Schwein.) Fr. 1849.
- Dacryoma** Samuels, *Brittonia* **40** (3): 328 (1988). – Type: *Dacryoma album* Samuels 1988.
- Dacryonaema** Nannf., *Svensk bot. Tidskr.* **41**: 336 (1947). – Type: *Dacryonaema rufum* (Fr.) Nannf. 1947.
- Dacryopinax** G.W. Martin, *Lloydia* **11**: 116 (1948). – Type: *Dacryopinax elegans* (Berk. & M.A. Curtis) G.W. Martin 1948.
- Dacryoscyphus** R. Kirschner & Zhu L. Yang, *Antonie van Leeuwenhoek* **87** (4): 331 (2005). – Type: *Dacryoscyphus chrysophilus* R. Kirschner & Zhu L. Yang 2005.
- Dactuliochaeta** G.L. Hartm. & J.B. Sinclair, *Mycologia* **80** (5): 697 (1988). – Type: *Dactuliochaeta glycines* (R.B. Stewart) G.L. Hartm. & J.B. Sinclair 1988.
- Dactuliotheca** C.L. Leakey, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (3): 341 (1964). – Type: *Dactuliotheca tarrii* C.L. Leakey 1964.
- Dactylaria** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 20 (1880). – Type: *Dactylaria purpurella* (Sacc.) Sacc. 1880.
- Dactylella** Grove, *J. Bot. Lond.* **22**: 199 (1884). – Type: *Dactylella minuta* Grove 1884.
- Dactylifera** Alcorn, *Mycotaxon* **28** (1): 71 (1987). – Type: *Dactylifera australiensis* Alcorn 1987.
- Dactylina** Nyl., *Syn. meth. lich.* (Parisii) **1** (2): 286 (1860). – Type: *Dactylina arctica* (Hook. f.) Nyl. 1860.
- Dactylomyces** Sopp, *Skr. VidenskSelsk. Christiania Kl. I, Math.-Natur.* **11**: 35 (1912). – Type: *Dactylomyces thermophilus* Sopp 1912.
- Dactylospora** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 271 (1855). – Type: *Dactylospora floerkei* Körb. 1855.
- Dactylosporina** (Cléménçon) Dörfelt, *Feddes Repert.* **96**: 236 (1985). – Type: *Dactylosporina steffeni* (Rick) Dörfelt 1985.
- Dactylosporium** Harz, *Bull. Soc. Imp. nat. Moscou* **44** (1): 131 (1871). – Type: *Dactylosporium macropus* (Corda) Harz 1872.
- Daedalea** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **2**: 500 (1801). – Type: *Daedalea quercina* (L.) Pers. 1801.
- Daedaleopsis** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25–32): 492 (1888) ['1889']. – Type: *Daedaleopsis confragosa* (Bolton) J. Schröt. 1888.
- Daldinia** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 197 (1863). – Type: *Daldinia concentrica* (Bolton) Ces. & De Not. 1863.
- Dangeardia** Schröd., *Ber. dt. bot. Ges.* **16**: 314 (1898). – Type: *Dangeardia mamillata* Schröd. 1898.
- Dangeardiana** Valkanov ex A. Batko, *Acta Mycologica Warszawa* **6** (2): 430 (1970). – Type: *Dangeardiana eudorinae* Valkanov ex A. Batko 1970.
- Dangeardiella** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (2): 683 (1899). – Type: *Dangeardiella macrospora* (J. Schröt.) Sacc. & P. Syd. 1899.
- Darkera** H.S. Whitney, J. Reid & Piroz., *Can. J. Bot.* **53** (24): 3052 (1975). – Type: *Darkera parca* H.S. Whitney, J. Reid & Piroz. 1975.
- Daruvedia** Dennis, *Belarra* (Bilbao) **2** (4): 25 (1988). – Type: *Daruvedia bacillata* (Cooke) Dennis 1988.
- Dasturella** Mundk. & Khesw., *Mycologia* **35** (2): 202 (1943). – Type: *Dasturella divina* (Syd.) Mundk. & Khesw. 1943.
- Dasyscyphella** Tranzschel, *Trudy S. Petersb. Obsch. Est. Otd. Bot.* **28** (1): 296, 331 (1898). – Type: *Dasyscyphella cassandrae* Tranzschel 1899.
- Dasysphaeria** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 60 (1912). – Type: *Dasysphaeria andicola* Speg. 1912.
- Dasyspora** Berk. & M.A. Curtis, *J. Acad. nat. Sci. Philad. N.S.* **2** (6): 281 (1854) ['1853']. – Type: *Dasyspora foveolata* Berk. & M.A. Curtis 1853.
- Dasysticta** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 108 (1912). – Type: *Dasysticta sapindophila* Speg. 1912.
- Datronia** Donk, *Persoonia* **4** (3): 337 (1966). – Type: *Datronia mollis* (Sommerf.) Donk 1966.
- Davidgallowaya** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **95**: 139 (2007). – Type: *Davidgallowaya cornutispora* Aptroot 2007.
- Davidiella** Crous & U. Braun, *Mycol. Progr.* **2** (1): 8 (2003). – Type: *Davidiella tassiana* (De Not.) Crous & U. Braun 2003.
- Davisiella** Petr., *Annls mycol.* **22** (1/2): 134 (1924). – Type: *Davisiella elymina* (Davis) Petr. 1924.
- Davisomycella** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1423 (1967). – Type: *Davisomycella ampla* (Davis) Darker 1967.
- Davisoniella** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (2): 289 (1988). – Type: *Davisoniella eucalypti* H.J. Swart 1988.
- Dawsicola** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **17**: 422 (1981). – Type: *Dawsicola neglecta* Döbbeler 1981.
- Dawsomyces** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **17**: 426 (1981). – Type: *Dawsomyces mirabilis* Döbbeler 1981.
- Dawsophila** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **17**: 432 (1981). – Type: *Dawsophila pygmaea* Döbbeler 1981.
- Dearnessia** Bubák, *Hedwigia* **58**: 25 (1916). – Type: *Dearnessia apocyni* Bubák 1916.
- Debaryella** Höhn., *Annls mycol.* **2** (3): 274 (1904). – Type: *Debaryella hyalina* Höhn. 1904.
- Debaryomyces** Lodder & Kreger-van Rij, *Yeasts, a taxonomic study* 3rd Edn (Amsterdam): 130, 145 (1984). – Type: *Debaryomyces hansenii* (Zopf) Lodder & Kreger-van Rij 1984.
- Decaisnella** Fabre, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 **9**: 112 (1879) ['1878']. – Type: *Decaisnella spectabilis* Fabre 1879.
- Decapitatus** Redhead & Seifert, *Taxon* **49** (4): 795 (2000). – Type: *Decapitatus flavidus* (Cooke) Redhead & Seifert 2000.
- Decorospora** Inderb., Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Progr.* **1** (4): 657 (2002). – Type: *Decorospora gaudefroyi* (Pat.) Inderb., Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 2002.
- Degelia** Arv. & D.J. Galloway, *Lichenologist* **13** (1): 28 (1981). – Type: *Degelia gayana* (Mont.) Arv. & D.J. Galloway 1981.
- Degeliella** P.M. Jørg., *Bibliotheca Lichenol.* **88**: 235 (2004). – Type: *Degeliella rosulata* (P.M. Jørg. & D.J. Galloway) P.M. Jørg. 2004.
- Deichmannia** Alstrup & D. Hawksw., *Meddr Grønland Biosc.* **31**: 26 (1990). – Type: *Deichmannia verrucispora* Alstrup & D. Hawksw. 1990.
- Deightoniella** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **48**: 27 (1952). – Type: *Deightoniella africana* S. Hughes 1952.
- Deigloria** Agerer, *Mycotaxon* **12** (1): 188 (1980). – Type: *Deigloria pulchella* Agerer 1980.
- Dekkera** Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **30**: 278 (1964). – Type: *Dekkera bruxellensis* Van der Walt 1964.
- Delastria** Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **19**: 379 (1843). – Type: *Delastria rosea* Tul. & C. Tul. 1843.
- Delentaria** Corner, *Beih. Nova Hedwigia* **33**: 225 (1970). – Type: *Delentaria decurva* Corner 1970.
- Delicatula** Fayod, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 7 **9**: 313 (1889). – Type: *Omphalia integrella* (Pers.) P. Kumm. 1871.
- Delitschia** Auersw., *Hedwigia* **5**: 49 (1866). – Type: *Delitschia didyma* Auersw. 1866.
- Delortia** Pat. & Gaillard, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **4** (1): 43 (1888). – Type: *Delortia palmicola* Pat. & Gaillard 1888.
- Delphinella** (Sacc.) Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 74 (1898). – Type: *Delphinella strobiligena* (Desm.) Sacc. ex E. Müll. & Arx 1962.
- Delpinoella** Sacc., *Bull. Acad. R. Sci. Belg. Cl. Sci.*, sér. 5 **38** (2): 162 (1899). – Type: *Delpinoella insignis* Sacc. & Trotter 1899.
- Delpinoia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 851 (1891). – Type: *Delpinoia lusitanica* (Pass. & Thüm.) Kuntze 1891.
- Dematiocladium** Allegr., Aramb., Cazau & Crous, *Mycol. Res.* **109** (7): 836 (2005). – Type: *Dematiocladium celtidis* Allegr., Aramb. & Crous 2005.
- Dematioscypha** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (4): 193 (1977). – Type: *Dematioscypha dematicola* (Berk. & Broome) Svrček 1977.
- Dencoeliopsis** Korf, *Phytologia* **21** (4): 201 (1971). – Type: *Dencoeliopsis johnstonii* (Berk.) Korf 1971.
- Dendroclathra** Voglmayr & G. Delgado, *Can. J. Bot.* **79** (9): 995 (2001). – Type: *Dendroclathra caeruleofusca* Voglmayr & G. Delgado 2001.

- Dendrocollybia** R.H. Petersen & Redhead, *Mycol. Res.* **105** (2): 169 (2001). – Type: *Dendrocollybia racemosa* (Pers.) R.H. Petersen & Redhead 2001.
- Dendrocorticium** M.J. Larsen & Gilb., *Norw. J. Bot.* **21** (3): 225 (1974). – Type: *Dendrocorticium polygonioides* (P. Karst.) M.J. Larsen & Gilb. 1974.
- Dendrodomus** Bubák, *Bot. Köz.* **14** (3-4): (63) (1915). – Type: *Dendrodomus annulatus* Bubák 1915.
- Dendrodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **10** (2): 273 (1980). – Type: *Dendrodontia bicolor* (P.H.B. Talbot) Hjortstam & Ryvarden 1980.
- Dendrographa** Darb., *Ber. dt. bot. Ges.* **13**: 321 (1895). – Type: *Dendrographa leucophaea* (Tuck.) Darb. 1898.
- Dendrographiella** Agnihothr., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **75**: 156 (1972). – Type: *Dendrographiella podosporioides* Agnihothr. 1972.
- Dendrographium** Massee, *Grevillea* **21** (no. 97): 5 (1892). – Type: *Dendrographium atrum* Massee 1892.
- Dendrophora** (Parmasto) Chamuris, *Mycotaxon* **28** (2): 543 (1987). – Type: *Dendrophora versiformis* (Berk. & M.A. Curtis) Chamuris 1987.
- Dendrophysellum** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 146 (1968). – Type: *Dendrophysellum amurense* Parmasto 1968.
- Dendrosphaera** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **23**: 69 (1907). – Type: *Dendrosphaera eberhardtii* Pat. 1907.
- Dendrospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **26** (3-4): 106 (1943). – Type: *Dendrospora erecta* Ingold 1943.
- Dendrosporium** Plakidas & Edgerton ex J.L. Crane, *Trans. Br. mycol. Soc.* **58** (3): 423 (1972). – Type: *Dendrosporium lobatum* Plakidas & Edgerton ex J.L. Crane 1972.
- Dendrosporomyces** Nawawi, J. Webster & R.A. Davey, *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (1): 59 (1977). – Type: *Dendrosporomyces prolifer* Nawawi, J. Webster & R.A. Davey 1977.
- Dendrothele** Höhn. & Litsch., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **116**: 819 (1907) [1906]. – Type: *Dendrothele papillosa* Höhn. & Litsch. 1907.
- Dendryphiella** Bubák & Ranoj., *Annl. mycol.* **12** (4): 417 (1914). – Type: *Dendryphiella interseminata* (Berk. & Ravenel) Bubák 1914.
- Dendryphion** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 300 (1833). – Type: *Dendryphion como-sum* Wallr. 1833.
- Dendryphiosphaera** Lunghini & Rambelli, *G. bot. ital. n.s.* **112**: 185 (1978). – Type: *Dendryphiosphaera taiensis* Lunghini & Rambelli 1978.
- Dennisiella** Bat. & Cif., *Beih. Sydowia* **3**: 37 (1962). – Type: *Dennisiella babingtonii* (Berk.) Bat. & Cif. 1962.
- Dennisiodiscus** Svrček, *Česká Mykol.* **30** (1): 9 (1976). – Type: *Dennisiodiscus prasinus* (Quél.) Svrček 1976.
- Dennisiomyces** Singer, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (1): 225 (1955). – Type: *Dennisiomyces glabrescentipes* Singer 1955.
- Dennisiopsis** Subram. & Chandrash., *Kew Bull.* **31** (3): 639 (1977). – Type: *Dennisiopsis octospora* Subram. & Chandrash. 1977.
- Dennisographium** Rifai, *Kew Bull.* **31** (3): 726 (1977). – Type: *Dennisographium episphaeriae* Rifai 1977.
- Densospora** McGee, *Aust. Syst. Bot.* **9** (3): 330 (1996). – Type: *Densospora tubiformis* (P.A. Tandy) McGee 1996.
- Denticularia** Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **59** (3): 421 (1972). – Type: *Denticularia modesta* (Syd.) Deighton 1972.
- Dentipellis** Donk, *Persoonia* **2** (2): 232 (1962). – Type: *Dentipellis fragilis* (Pers.) Donk 1962.
- Dentipratulium** Domański, *Acta Mycologica Warszava* **1** (6): 6 (1965). – Type: *Dentipratulium bialoviesense* Domański 1965.
- Dentiscutata** Sieverd., F.A. Souza & Oehl, *Mycotaxon* **106**: 340 (2008). – Type: *Dentiscutata nigra* (J.F. Redhead) Sieverd., F.A. Souza & Oehl 2008.
- Denticircinomyces** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 17 (1990). – Type: *Denticircinomyces occidentalis* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Dentocorticium** (Parmasto) M.J. Larsen & Gilb., *Norw. J. Bot.* **21** (3): 225 (1974). – Type: *Dentocorticium ussuricum* (Parmasto) M.J. Larsen & Gilb. 1974.
- Dermapteromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 257 (1931). – Type: *Dermapteromyces ctenophorus* Thaxt. 1931.
- Dermateopsis** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. ups. Ser. 4* **8** (no. 2): 89 (1932). – Type: *Dermateopsis tabacina* (Cooke) Nannf. 1932.
- Dermaticum** Nyl., *Bot. Ztg.* **25**: 133 (1867). – Type: *Dermaticum thunbergii* (Ach.) Nyl. 1867.
- Dermatocarpon** Eschw., *Syst. Lich.*: 21 (1824). – Type: *Dermatocarpon minutum* (L.) W. Mann 1825.
- Dermatodothella** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 150 (1944). – Type: *Dermatodothella multiseptata* Viégas 1944.
- Dermatodothis** Racib. ex Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **12** (3): 280 (1914). – Type: *Dermatodothis javanica* Racib. 1914.
- Dermatosorus** Sawada ex L. Ling, *Mycologia* **41** (3): 267 (1949). – Type: *Dermatosorus eleocharidis* Sawada ex L. Ling 1949.
- Dermea** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 114 (1825). – Type: *Dermea cerasi* (Pers.) Fr. 1825.
- Dermiscellum** Hafellner, H. Mayrhofer & Poelt, *Herzogia* **5** (1-2): 55 (1979). – Type: *Dermiscellum catawbenense* (Willey) Hafellner & Poelt 1979.
- Dermoloma** J.E. Lange ex Herink, *Sb. Severoces. Mus., Prír. Vedy* **1**: 62 (1959). – Type: *Dermoloma cuneifolium* (Fr.) Singer 1947.
- Dermomycoides** Granata, *Monit. Zool. Ital.* **30**: 153 (1919). – Type: *Dermomycoides beccarii* Granata 1919.
- Deroxmyces** F.Y. Bai & Q.M. Wang, *FEMS Yeast Res.* **8** (5): 804 (2008). – Type: *Deroxmyces mrakii* (Hamam. & Nakase) F.Y. Bai & Q.M. Wang 2008.
- Descalsia** A. Roldán & Honrubia, *Mycol. Res.* **92** (4): 494 (1989). – Type: *Descalsia cruciata* A. Roldán & Honrubia 1989.
- Descolea** Singer, *Lilloa* **23**: 256 (1952) [1950]. – Type: *Descolea antarctica* Singer 1952.
- Descomyces** Bougher & Castellano, *Mycologia* **85** (2): 280 (1993). – Type: *Descomyces albus* (Berk.) Bougher & Castellano 1993.
- Desertella** Mouch., *Rev. Mycol. Paris* **43** (1): 71 (1979). – Type: *Desertella globulifera* Mouch. 1979.
- Deshpandiella** Kamat & Ullasa, *Bull. Torrey bot. Club* **100**: 41 (1973). – Type: *Deshpandiella jambolana* (T.S. Ramakr., Sriniv. & Sundaram) Kamat & Ullasa 1973.
- Desmazierella** Lib., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 1* **17**: 83 (1829). – Type: *Desmazierella acicola* Lib. 1829.
- Desmella** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **16** (3/6): 241 (1919) [1918]. – Type: *Desmella aneimiae* Syd. & P. Syd. 1919.
- Desmellopsis** J.M. Yen, *Rev. Mycol. Paris* **34**: 20 (1969). – Type: *Desmellopsis aframomicola* J.M. Yen 1969.
- Desmidiospora** Thaxt., *Bot. Gaz.* **16**: 203 (1891). – Type: *Desmidiospora myrmecophila* Thaxt. 1891.
- Desmosorus** Ritschel, Oberw. & Berndt, *Mycol. Progr.* **4** (4): 333 (2005). – Type: *Desmosorus oncidii* Ritschel, Oberw. & Berndt 2005.
- Destuntzia** Fogel & Trappe, *Mycologia* **77** (5): 733 (1985). – Type: *Destuntzia rubra* (Harkn.) Fogel & Trappe 1985.
- Developayella** S.M. Tong, *Eur. J. Protist.* **31**: 24 (1995). – Type: *Developayella elegans* Tong 1995.
- Deviodontia** (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **226**: 49 (2009). – Type: *Deviodontia pileocystidiata* (S. Lundell) Hjortstam & Ryvarden 2009.
- Devriesia** Seifert & N.L. Nick., *Can. J. Bot.* **82** (7): 919 (2004). – Type: *Devriesia staurophora* (W.B. Kendr.) Seifert & N.L. Nick. 2004.
- Dexhowardia** J.J. Taylor, *Mycopath. Mycol. appl.* **40**: 306 (1970). – Type: *Dexhowardia tetraspora* J.J. Taylor 1970.
- Dextrinocystidium** Sheng H. Wu, *Mycologia* **87** (6): 888 (1996) [1995]. – Type: *Dextrinocystidium sacratum* (G. Cunn.) Sheng H. Wu 1996.
- Dextrinocystis** Gilb. & M. Blackw., *Mycotaxon* **33**: 376 (1988). – Type: *Dextrinocystis capitata* (D.P. Rogers & Boquiren) Gilb. & M. Blackw. 1988.
- Dextrinodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **12** (1): 172 (1980). – Type: *Dextrinodontia molliuscula* Hjortstam & Ryvarden 1980.
- Diabole** Arthur, *Bull. Torrey bot. Club* **49**: 194 (1922). – Type: *Diabole cubensis* (Arthur & J.R. Johnst.) Arthur 1922.
- Diabolidium** Berndt, *Mycotaxon* **54**: 263 (1995). – Type: *Diabolidium calliandrae* Berndt 1995.
- Diaboliumbolicus** I. Hino & Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **6**: 40 (1955). – Type: *Diaboliumbolicus mirabilis* I. Hino & Katum. 1955.
- Diacanthodes** Singer, *Lloydia* **8** (3): 141 (1945). – Type: *Diacanthodes philippinensis* (Pat.) Singer 1945.
- Diachea** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 143 (1825). – Type: *Diachea elegans* (Trentep.) Fr. 1825.
- Diacheopsis** Meyl., *Bull. Soc. Vaud. Sci. Nat.* **57**: 149 (1930). – Type: *Diacheopsis metallica* Meyl. 1930.
- Diachora** Müll. Arg., *Jb. wiss. Bot.* **25**: 623 (1893). – Type: *Diachora onobrychidis* (DC.) Jul. Müll. 1893.
- Diacrochordon** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 591 (1955). – Type: *Diacrochordon rehmi* Petr. 1955.
- Diadema** Shoemaker & C.E. Babc., *Can. J. Bot.* **67** (5): 1349 (1989). – Type: *Diadema tetramerum* Shoemaker & C.E. Babc. 1989.
- Diademosa** Shoemaker & C.E. Babc., *Can. J. Bot.* **70** (8): 1641 (1992). – Type: *Diademosa californiana* (M.E. Barr) Shoemaker & C.E. Babc. 1992.
- Diademospora** B.E. Söderstr. & Bååth, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (2): 340 (1979). – Type: *Diademospora ramigera* B.E. Söderstr. & Bååth 1979.
- Dialhypocrea** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **23**: 475 (1919). – Type: *Dialhypocrea puig-gariana* Speg. 1919.
- Dialonectria** (Sacc.) Cooke, *Grevillea* **12** (no. 63): 77, 109 (1884). – Type: *Dialonectria episphaeria* (Tode) Cooke 1884.
- Diamantinia** A.N. Mill., Læssøe & Huhndorf, *Sydowia* **55** (1): 94 (2003). – Type: *Diamantinia citrina* A.N. Mill., Læssøe & Huhndorf 2003.
- Diandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **54**: 208 (1918). – Type: *Diandromyces chilensis* Thaxt. 1918.
- Dianema** Rex, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* **43**: 397 (1891). – Type: *Dianema harveyi* Rex 1891.
- Dianesea** Inácio & P.F. Cannon, *Fungal Diversity* **9**: 72 (2002). – Type: *Dianesea palmarum* (F. Stevens) Inácio & P.F. Cannon 2002.
- Diaphanopellis** P.E. Crane, *Mycologia* **97** (2): 539 (2005). – Type: *Diaphanopellis forrestii* P.E. Crane 2005.
- Diaphorographis** A.W. Archer & Kalb, *Bibliotheca Lichenol.* **99**: 227 (2009). – Type: *Diaphorographis queenslandica* Kalb & A.W. Archer 2009.
- Diaphoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **15** (4): 506 (1926). – Type: *Diaphoromyces marginatus* (Thaxt.) Thaxt. 1926.
- Diaporthes** Nitschke, *Pyrenomyces Germanici* **2**: 240 (1870). – Type: *Diaporthes eres* Nitschke 1870.
- Diaporthella** Petr., *Annl. mycol.* **22** (1/2): 30 (1924). – Type: *Diaporthella aristata* (Fr.) Petr. 1924.
- Diarimella** B. Sutton, *The Coelomycetes* (Kew): 452 (1980). – Type: *Diarimella setulosa* B. Sutton 1980.
- Diasporangium** Höhnk, *Beih. bot. Cbl. Abt. B* **55**: 97 (1936). – Type: *Diasporangium jonesianum* Höhnk 1936.
- Diatractium** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **18** (4/6): 183 (1921) [1920]. – Type: *Diatractium cordiae* (F. Stevens) Syd. & P. Syd. 1921.
- Diatrypasmilis** J.J. Zhou & Kohlm., *Mycologia* **102** (2): 432 (2010). – Type: *Diatrypasmilis australiensis* J.J. Zhou & Kohlm. 2010.
- Diatrype** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 384 (1849). – Type: *Diatrype disciformis* (Hoffm.) Fr. 1849.
- Diatrypella** (Ces. & De Not.) De Not., *Sfer. Ital.*: 29 (1863). – Type: *Diatrypella verruciformis* (Ehrh.) Nitschke 1867.
- Dibaeis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 78, 175 (1909). – Type: *Dibaeis rosea* (Pers.) Clem. 1909.
- Dibeloniella** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. ups. Ser. 4* **8** (no. 2): 107 (1932). – Type: *Dibeloniella vossii* (Rehm) Nannf. 1932.
- Dibotryon** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (5/6): 663 (1915). – Type: *Dibotryon morbosum* (Schwein.) Theiss. & Syd. 1915.
- Dicellomyces** L.S. Olive, *Mycologia* **37** (5): 544 (1945). – Type: *Dicellomyces gloeosporus* L.S. Olive 1945.

- Dicephalospora** Spooner, *Bibliotheca Mycol.* **116**: 267 (1987). – Type: *Dicephalospora calochroa* (Syd.) Spooner 1987.
- Dichantharellus** Corner, *Monogr. Cantharellويد Fungi*: 99 (1966). – Type: *Dichantharellus malayanus* Corner 1966.
- Dicheirinia** Arthur, *N. Amer. Fl.* (New York) **7** (2): 147 (1907). – Type: *Dicheirinia binata* (Berk.) Arthur 1907.
- Dichelostroma** Bat. & Peres, *Publicações Inst. Micol. Recife* **395**: 5 (1963). – Type: *Dichelostroma powellii* Bat. & Peres 1963.
- Dichlaena** Durieu & Mont., *Expl. Sci. Alg.* **1** (livr. 11a): 405 (1848) [‘1846-49’]. – Type: *Dichlaena lentisci* Mont. & Durieu 1849.
- Dichochaete** Parmasto, *Folia cryptog. Estonica* **37**: 56 (2001) [‘2000’]. – Type: *Dichochaete setosa* (Sw.) Parmasto 2001.
- Dicholobodigitus** G.P. White & Illman, *Can. J. Bot.* **66** (11): 2149 (1988). – Type: *Dicholobodigitus niger* G.P. White & Illman 1988.
- Dichomera** Cooke, *Nuovo G. bot. ital.* **10**: 24 (1878). – Type: *Dichomera saubinetii* (Mont.) Cooke 1878.
- Dichomitus** D.A. Reid, *Revta Biol. Lisb.* **5** (1-2): 149 (1965) [‘1964-5’]. – Type: *Dichomitus squalens* (P. Karst.) D.A. Reid 1965.
- Dichopleuropus** D.A. Reid, *Nova Hedwigia* Beih. **18**: 329 (1965). – Type: *Dichopleuropus spathulatus* D.A. Reid 1965.
- Dichosporidium** Pat., *Enum. Champ. Guadeloupe Martinique* (Lons-le-Saunier): 20 (1903). – Type: *Dichosporidium glomeratum* (Pat.) Pat. 1903.
- Dichostereum** Pilát, *Annlis mycol.* **24** (3/4): 223 (1926). – Type: *Dichostereum durum* (Bourdout & Galzin) Pilát 1926.
- Dichotomocladium** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 338 (1975). – Type: *Dichotomocladium elegans* Benny & R.K. Benj. 1975.
- Dichotomomyces** Saito ex D.B. Scott, *Trans. Br. mycol. Soc.* **55** (2): 313 (1970). – Type: *Dichotomomyces cepii* (Milkko) D.B. Scott 1970.
- Dichotomophthora** Mehrl. & Fitzp. ex M.B. Ellis, *Dematiaceae Hyphomycetes* (Kew): 388 (1971). – Type: *Dichotomophthora portulacae* Mehrl. & Fitzp. ex M.B. Ellis 1971.
- Dichotomophthoropsis** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 20 (1971). – Type: *Dichotomophthoropsis nymphaeorum* (F.V. Rand) M.B. Ellis 1971.
- Diclonomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 254 (1931). – Type: *Diclonomyces eumicrophilus* Thaxt. 1931.
- Dicranidion** Harkn., *Bull. Calif. Acad. Sci.* **1** (3): 163 (1885). – Type: *Dicranidion fragile* Harkn. 1885.
- Dicranophora** J. Schröt., *Jber. schles. Ges. vaterl. Kultur* **64**: 184 (1886). – Type: *Dicranophora fulva* J. Schröt. 1886.
- Dictydiaethalium** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 5 (1873). – Type: *Dictydiaethalium plumbeum* (Schumach.) Rostaf. ex Lister 1894.
- Dictyoarthrinium** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **48**: 29 (1952). – Type: *Dictyoarthrinium quadratum* S. Hughes 1952.
- Dictyoasterina** Hansf., *Proc. Linn. Soc. London* **159**: 39 (1947). – Type: *Dictyoasterina conopharyngiae* Hansf. 1947.
- Dictyocatenulata** Finley & E.F. Morris, *Am. Midl. Nat.* **77**: 200 (1967). – Type: *Dictyocatenulata alba* Finley & E.F. Morris 1967.
- Dictyochaetophalos** Underw. ex V.S. White, *Bull. Torrey bot. Club* **28**: 441 (1901). – Type: *Dictyochaetophalos curvatus* Underw. 1901.
- Dictyochaeta** Speg., *Physis B.* Aires **7**: 18 (1923). – Type: *Dictyochaeta fuegiana* Speg. 1923.
- Dictyocoprotus** J.C. Krug & R.S. Khan, *Mycologia* **83** (1): 103 (1991). – Type: *Dictyocoprotus mexicanus* J.C. Krug & R.S. Khan 1991.
- Dictyocyclus** Sivan., W.H. Hsieh & Chi Y. Chen, *Botanical Journal of the Linnean Society* **126** (4): 324 (1998). – Type: *Dictyocyclus hydrangeae* Sivan., W.H. Hsieh & Chi Y. Chen 1998.
- Dictyodesmium** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **36**: 29 (1951). – Type: *Dictyodesmium ulmicola* (Ellis & Kellerm.) S. Hughes 1951.
- Dictyodochium** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **82** (3): 517 (1984). – Type: *Dictyodochium prinsepiae* Sivan. 1984.
- Dictyodothis** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **13** (3/4): 346 (1915). – Type: *Dictyodothis berberidis* (Rehm) Theiss. & Syd. 1915.
- Dictyomorpha** Mullins, *Am. J. Bot.* **48**: 378 (1961). – Type: *Dictyomorpha dioica* Couch ex Mullins 1961.
- Dictyonella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 369 [95 repr.] (1909). – Type: *Dictyonella erysiphoides* (Rehm) Höhn. 1909.
- Dictyonema** C. Agardh ex Kunth, *Syn. pl.* (Paris) **1**: 1 (1822). – Type: *Dictyonema excentricum* C. Agardh 1822.
- Dictyonia** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **2** (6): 549 (1904). – Type: *Dictyonia pouroumae* Henn. 1904.
- Dictyopeltella** Bat. & I.H. Lima, *Publicações Inst. Micol. Recife* **56**: 242 (1959). – Type: *Dictyopeltella domingensis* (Petr. & Cif.) Bat. & I.H. Lima 1959.
- Dictyopeltis** Theiss., *Annlis mycol.* **11** (5): 469 (1913). – Type: *Dictyopeltis vulgaris* (Racib.) Theiss. 1913.
- Dictyopolyschema** M.B. Ellis, *More Dematiaceae Hyphomycetes* (Kew): 373 (1976). – Type: *Dictyopolyschema pirozynskii* M.B. Ellis 1976.
- Dictyoportha** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 556 (1955). – Type: *Dictyoportha ahmadii* Petr. 1955.
- Dictyorostrella** U. Braun, *Schlechtendalia* **3**: 35 (1999). – Type: *Dictyorostrella caricicola* (U. Braun & Melnik) U. Braun 1999.
- Dictyospiropes** M.B. Ellis, *More Dematiaceae Hyphomycetes* (Kew): 214 (1976). – Type: *Dictyospiropes ziziphi* M.B. Ellis 1976.
- Dictyosporium** Corda, *Weitenweber's Beitr. Nat.*: 87 (1836). – Type: *Dictyosporium elegans* Corda 1836.
- Dictyostelium** Bref., *Abh. senckenb. naturforsch. Ges.* **7**: 85 (1870). – Type: *Dictyostelium mucoroides* Bref. 1869.
- Dictyostomiopelta** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 53 (1944). – Type: *Dictyostomiopelta manihotica* Viégas 1944.
- Dictyothyriella** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **27** (4): 384 (1924). – Type: *Dictyothyriella bauhiniiae* (Rehm) Rehm 1925.
- Dictyothyriina** Theiss., *Annlis mycol.* **11** (5): 469 (1913). – Type: *Dictyothyriina fecunda* (Sacc.) Theiss. 1914.
- Dictyothyrium** Theiss., *Öst. bot. Z.* **62**: 277 (1912). – Type: *Dictyothyrium chalybeum* (Rehm) Theiss. 1914.
- Dictyotremella** Kobayasi, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **14**: 481 (1971). – Type: *Dictyotremella novoguineensis* Kobayasi 1971.
- Dictyuchus** Leitg., *Bot. Ztg.* **26**: 503 (1868). – Type: *Dictyuchus monosporus* Leitg. 1870.
- Diderma** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 89 (1794). – Type: *Diderma globosum* Pers. 1794.
- Didonia** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 296 (1934).
- Didymascella** Maire & Sacc., *Annlis mycol.* **1** (5): 418 (1903). – Type: *Didymascella oxycedri* Maire & Sacc. 1903.
- Didymascus** Sacc., *Malpighia* **10**: 278 (1896). – Type: *Didymascus metkinoffi* Sacc. 1896.
- Didymella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 57 (1880). – Type: *Didymella exigua* (Niessl) Sacc. 1882.
- Didymellopsis** (Sacc.) Clem. & Shear, *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 66, 265 (1931). – Type: *Didymellopsis latitans* (Nyl.) Sacc. ex Clem. & Shear 1931.
- Didymium** Schrad., *Nov. gen. pl.* (Lipsiae): 20 (1797). – Type: *Didymium farinaceum* Schrad. 1797.
- Didymochaetina** Bat. & J.L. Bezerra, *Riv. Patol. veg., Pavia sér.* **4** **1** (1-2): 44 (1965). – Type: *Didymochaetina galactiae* Bat. & J.L. Bezerra 1965.
- Didymochora** Höhn., *Hedwigia* **60**: 172 (1918). – Type: *Didymochora betulina* Höhn. 1918.
- Didymocoryne** Sacc. & Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) (Ellis & Everh.) Sacc. & Trotter 1913.
- Didymocrea** Kowalski, *Mycologia* **57** (3): 405 (1965). – Type: *Didymocrea sadasivani* (T.K.R. Reddy) Kowalski 1965.
- Didymocryptidium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 228 (1921).
- Didymocryptis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 221 (1921). – Type: *Didymocryptis consimilis* Vain. 1921.
- Didymolepta** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 110 (1953). – Type: *Didymolepta winteriana* (Sacc.) Munk 1953.
- Didymoplella** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 109 (1953). – Type: *Didymoplella cladii* (P. Lar- sen & Munk) Munk 1953.
- Didymopsis** Sacc. & Marchal, *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **24** (1): 61 (1885). – Type: *Didymopsis perexigua* Sacc. & Marchal 1885.
- Didymospora** Dietel, *Hedwigia* **38**: 254 (1899). – Type: *Didymospora solani-argentei* (Henn.) Dietel 1899.
- Didymosorella** Thirum., *Sci. Cult.* **16**: 210 (1950). – Type: *Didymosorella toddaliae* (Thirum. & Mundk.) Thirum. 1950.
- Didymosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 140 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Didymosphaeria epidermidis* (Fr.) Fuckel 1870.
- Didymosporiella** Traverso & Migliardi, *Fl. Mic. Venez.*: 14 (1911). – Type: *Didymosporiella aeluropodis* Traverso & Migliardi 1911.
- Didymosporina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **125** (1-2): 83 (1916). – Type: *Didymosporina aceris* (Lib.) Höhn. 1916.
- Didymothozetia** Rangel, *Boln Agric. São Paulo* **16** (4): 325 (1915). – Type: *Didymothozetia mimosensis* Rangel 1915.
- Diederichia** D. Hawksw., *Lichenologist* **35** (3): 206 (2003). – Type: *Diederichia pseudeverniae* (Etayo & Diederich) D. Hawksw. 2003.
- Diederimyces** Etayo, *Nova Hedwigia* **61** (1-2): 190 (1995). – Type: *Diederimyces fuscidae* Etayo 1995.
- Diedickeia** Syd. & P. Syd., *Leaf. of Philipp. Bot.* **6**: 1931 (1913). – Type: *Diedickeia singularis* Syd. & P. Syd. 1913.
- Diehlomyces** Gilkey, *Mycologia* **46**: 789 (1955) [‘1954’]. – Type: *Diehlomyces microsporus* (Diehl & E.B. Lamb.) Gilkey 1955.
- Dietelia** Henn., *Hedwigia* **36**: 215 (1897). – Type: *Dietelia verruciformis* (Henn.) Henn. 1897.
- Diffractella** Guarro, P.F. Cannon & Aa, *Syst. Ascom.* **10**: 107 (1991). – Type: *Diffractella curvata* (Fuckel) Guarro, P.F. Cannon & Aa 1991.
- Digitatispora** Doguet, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **254** (25): 4338 (1962). – Type: *Digitatispora marina* Doguet 1962.
- Digitodesmium** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **77** (2): 284 (1981). – Type: *Digitodesmium elegans* P.M. Kirk 1981.
- Digitodochium** Tubaki & Kubono, *Sydowia* **41**: 344 (1989). – Type: *Digitodochium rhodoleucum* Tubaki & Kubono 1989.
- Digitomyces** Mercado, M. Caldach & Gené, *Mycologia* **95** (5): 860 (2003). – Type: *Digitomyces verrucosus* (Tzean & J.L. Chen) Mercado, M. Caldach & Gené 2003.
- Digitopodium** U. Braun, Heuchert & K. Schub., *Schlechtendalia* **13**: 66 (2005). – Type: *Digitopodium hemileiae* (Steyaert) U. Braun, Heuchert & K. Schub. 2005.
- Digitoramispora** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 18 (1990). – Type: *Digitoramispora caribensis* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Digitosarcinella** S. Hughes, *Can. J. Bot.* **62** (11): 2208 (1984). – Type: *Digitosarcinella caseariae* S. Hughes 1984.
- Digitothyrea** P.P. Moreno & Egea, *Lichenologist* **24** (3): 216 (1992). – Type: *Digitothyrea rotundata* (Büdel, Henssen & Wessels) P.P. Moreno & Egea 1992.
- Dilophospora** Desm., *Annlis Sci. Nat. Bot., sér. 2* **14**: 6 (1840). – Type: *Dilophospora graminis* Desm. 1840.
- Diluviicola** K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones, *Fungal Diversity* **1**: 141 (1998). – Type: *Diluviicola capensis* K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones 1998.
- Dimargaris** Tiegh., *Annlis Sci. Nat. Bot., sér. 6* **1**: 154 (1875). – Type: *Dimargaris cristalligena* Tiegh. 1875.
- Dimastigosporium** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **30**: 156 (1965) [‘1964’]. – Type: *Dimastigosporium musimonum* Faurel & Schotter 1965.
- Dimelaena** Norman, *Nytt Mag. Natur.* **7**: 231 (1853) [‘1852’]. – Type: *Dimelaena oreina* (Ach.) Norman 1853.
- Dimeriella** Speg., *Revta Mus. La Plata* **15** (2): 12 (1908). – Type: *Dimeriella hirtula* Speg. 1908.
- Dimerina** Theiss., *Beih. bot. Zbl. Abt. 2* **29**: 46 (1912). – Type: *Dimerina strychni* (Henn.) Theiss. 1912.
- Dimerium** (Sacc. & P. Syd.) McAlpine, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.* **28**: 98 (1903). – Type: *Dimerium pulveraceum* (Speg.) Theiss. 1912.
- Dimeromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.*

- 2 12: 267 (1896). – Type: *Dimeromyces africanus* Thaxt. 1896.
- Dimerosporiella** Speg., *Revta Mus. La Plata* 15: 10 (1908). – Type: *Dimerosporiella paulistana* Speg. 1908.
- Dimorphotricha** Spooner, *Bibliotheca Mycol.* 116: 416 (1987). – Type: *Dimorphotricha australis* Spooner 1987.
- Dinemasporium** Lév., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 5: 274 (1846). – Type: *Dinemasporium graminum* Lév. 1846.
- Dingleya** Trappe, *Mycotaxon* 9 (1): 331 (1979). – Type: *Dingleya verrucosa* Trappe 1979.
- Dioicomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 37: 33 (1901). – Type: *Dioicomyces anthici* Thaxt. 1901.
- Diomedella** Hertel, *Nova Hedwigia* Beih. 79: 445 (1984). – Type: *Diomedella disjungenda* (Cromb.) Hertel 1984.
- Diorchidiella** J.C. Lindq., *Darwiniana* 11: 416 (1957). – Type: *Diorchidiella australis* (Speg.) J.C. Lindq. 1957.
- Diorchidium** Kalchbr., *Grevillea* 11 (no. 57): 26 (1882). – Type: *Diorchidium woodii* Kalchbr. & Cooke 1882.
- Diorygma** Eschw., *Syst. Lich.*: 13, 25 (1824). – Type: *Diorygma tinctorium* Eschw. 1824.
- Diphymyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* 9: 202 (1985). – Type: *Diphymyces appendiculatus* (Thaxt.) I.I. Tav. 1985.
- Diplacella** Syd., *Annls mycol.* 28 (1/2): 101 (1930). – Type: *Diplacella paullinae* (Gonz. Frag. & Cif.) Syd. 1930.
- Diplocarpa** Massee, *Brit. Fung.-Fl.* (London) 4: 307 (1895). – Type: *Diplocarpa curreyana* Massee 1895.
- Diplocarpon** F.A. Wolf, *Bot. Gaz.* 54: 231 (1912). – Type: *Diplocarpon rosae* F.A. Wolf 1912.
- Diplochorina** Gutner, *Trudy Bot. Inst. Akad. Nauk SSSR* ser. 2, Sporov. Rast. 1: 309 (1933). – Type: *Diplochorina naumovii* Gutner 1933.
- Diplocradiella** G. Arnaud ex M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 229 (1976). – Type: *Diplocradiella scalaroides* G. Arnaud ex M.B. Ellis 1976.
- Diplocystis** Berk. & M.A. Curtis, *J. Linn. Soc. Bot.* 10 (no. 46): 344 (1868) [1869]. – Type: *Diplocystis wrightii* Berk. & M.A. Curtis 1868.
- Diplodia** Fr., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 1: 302 (1834). – Type: *Diplodia mutila* (Fr.) Mont. 1834.
- Diplodina** Westend., *Bull. Acad. R. Sci. Belg. Cl. Sci.*, sér. 2 12 (2): 562 (1857). – Type: *Diplodina salicis* Westend. 1857.
- Diplodinis** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 182, 364 (1931). – Type: *Diplodinis rostrupi* (Vestergr.) Clem. 1931.
- Diplodinula** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* 5: 40 (1902).
- Diplogelasinospora** Cain, *Can. J. Bot.* 39: 1669 (1961). – Type: *Diplogelasinospora princeps* Cain 1961.
- Diplogramma** Müll. Arg., *Nuovo G. bot. ital.* 23: 399 (1891). – Type: *Diplogramma australiensis* Müll. Arg. 1891.
- Diploicia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 86 (1852). – Type: *Diploicia canescens* (Dicks.) A. Massal. 1852.
- Diplolaeviopsis** Giralt & D. Hawksw., *Mycol. Res.* 95 (6): 759 (1991). – Type: *Diplolaeviopsis ranula* Giralt & D. Hawksw. 1991.
- Diplomitoporus** Domański, *Acta Soc. Bot. Pol.* 39: 191 (1970). – Type: *Diplomitoporus flavescens* (Bres.) Domański 1970.
- Diplomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 30: 468 (1895) [1894]. – Type: *Diplomyces actobianus* Thaxt. 1895.
- Diplonaevia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 666 (1889). – Type: *Diplonaevia caricum* (Auersw.) Sacc. 1889.
- Diploöspora** Grove, *J. Bot. Lond.* 54: 220 (1916). – Type: *Diploöspora rosea* Grove 1916.
- Diplophlyctis** J. Schröt., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) 1: 78 (1892). – Type: *Diplophlyctis intestina* (Schenk) J. Schröt. 1892.
- Diplophrys** J.S.F. Barker, *Quart. J. Microscop. Sci. N.S.* 8: 123 (1868). – Type: *Diplophrys archeri* J. Barker 1868.
- Diploplenodorus** Died., *Annls mycol.* 10 (2): 140 (1912). – Type: *Diploplenodorus malvae* Died. ex Died. 1912.
- Diplopodomycetes** W. Rossi & Balazuc, *Rev. Mycol. Paris* 41 (4): 528 (1977). – Type: *Diplopodomycetes callipodos* W. Rossi & Balazuc 1977.
- Diploschistes** Norman, *Nytt Mag. Natur.* 7: 232 (1853) [1852]. – Type: *Diploschistes scruposus* (Schreb.) Norman 1853.
- Diplosporonea** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl. Abt. I* 126 (4-5): 335 (1917). – Type: *Diplosporonea delastrei* (Lacroix) Höhn. ex Petr. 1947.
- Diplotheca** Starbäck, *Bot. Notiser.* 30 (1893). – Type: *Diplotheca tunae* (Spreng.) Starbäck 1893.
- Diplotomma** Flot., *Jber. schles. Ges. vaterl. Kultur* 27: 130 (1849). – Type: *Diplotomma alboatrum* (Hoffm.) Flot. 1849.
- Diplozythiella** Died., *Annls mycol.* 14 (3/4): 215 (1916). – Type: *Diplozythiella bambusina* Died. 1916.
- Dipodascopsis** L.R. Batra & Millner, *Taxonomy of Fungi* (Proc. Int. Symp. Madras, 1973) (Proc. int. Symp. Madras, 1973) Part 1 (Madras) 1: 209 (1978). – Type: *Dipodascopsis uninucleata* (Biggs) L.R. Batra & Millner 1978.
- Dipodascus** Lagerh., *Jb. wiss. Bot.* 24: 549 (1892). – Type: *Dipodascus albidus* Lagerh. 1892.
- Dipodomycetes** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 16 (1): 267 (1931). – Type: *Dipodomycetes monstrosus* Thaxt. 1931.
- Diporotheca** C.C. Gordon & C.G. Shaw, *Mycologia* 52 (2): 331 (1961) [1960]. – Type: *Diporotheca rhizophila* C.C. Gordon & C.G. Shaw 1961.
- Dipsacomycetes** R.K. Benj., *Aliso* 5 (1): 15 (1961). – Type: *Dipsacomycetes acuminosporus* R.K. Benj. 1961.
- Dipyrgis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 71, 174 (1909).
- Dipyxis** Cummins & J.W. Baxter, *Mycologia* 59 (2): 368 (1967). – Type: *Dipyxis mexicana* Cummins & J.W. Baxter 1967.
- Dirina** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) 1: 244 (1825). – Type: *Dirina ceratoniae* (Ach.) Fr. 1831.
- Dirinaria** (Tuck.) Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 84 (1909). – Type: *Dirinaria picta* (Sw.) Schaer. ex Clem. 1931.
- Discina** (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 348 (1849). – Type: *Discina perlata* (Fr.) Fr. 1849.
- Discinella** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 112 (1885). – Type: *Discinella boudieri* (Qué.) Boud. 1907.
- Disciotis** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 100 (1885). – Type: *Peziza venosa* Pers. 1801.
- Disciseda** Czern., *Bull. Soc. Imp. nat. Moscou* 18 (2, III): 153 (1845). – Type: *Disciseda collabescens* Czern. 1845.
- Discocainia** J. Reid & A. Funk, *Mycologia* 58 (3): 432 (1966). – Type: *Discocainia treleasei* (Sacc.) J. Reid & A. Funk 1966.
- Discocolla** Prill. & Delacr., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 10: 86 (1894). – Type: *Discocolla pyrina* Prill. & Delacr. 1894.
- Discocurtisia** Nannf., *Mycologia* 75 (2): 307 (1983). – Type: *Discocurtisia arundinariae* (Berk. & M.A. Curtis) Nannf. 1983.
- Discogloeum** Petr., *Annls mycol.* 21 (3/4): 285 (1923). – Type: *Discogloeum veronicarum* (Ces.) Petr. 1923.
- Discomycella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl. Abt. I* 121: 400 [62 repr.] (1912). – Type: *Discomycella tjibodensis* Höhn. 1912.
- Discomycetoidea** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 7: 49 (1993). – Type: *Discomycetoidea aequatorialis* Matsush. 1993.
- Discorehnia** Kirschst., *Annls mycol.* 34 (3): 181 (1936). – Type: *Discorehnia eburnea* Kirschst. 1936.
- Discosia** Lib., *Pl. crypt. Arduenna fasc.* (Liège) 4: no. 346 (1837). – Type: *Discosia artocreas* (Tode) Fr. 1849.
- Discosiellina** Subram. & K.R.C. Reddy, *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* 75 (3): 115 (1972). – Type: *Discosiellina longiciliata* (Agnihothr.) Subram. & K.R.C. Reddy 1972.
- Discosphaerina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl. Abt. I* 126 (4-5): 353 (1917). – Type: *Discosphaerina discophora* Höhn. 1917.
- Discosporina** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* 4 (3): 106 (1927). – Type: *Discosporina deplanata* (Höhn.) Höhn. 1927.
- Discosporium** Höhn., *Z. Garungs Phys.* 5: 196 (1915). – Type: *Discosporium hyalinum* (Ellis) Höhn. 1915.
- Discostroma** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 50, 173 (1909). – Type: *Discostroma rehmi* (Schnabl) Clem. 1909.
- Discotheciella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 15 (3/4): 260 (1917). – Type: *Discotheciella bakeri* (Syd. & P. Syd.) Syd. & P. Syd. 1917.
- Discoxyllaria** J.C. Lindq. & J.E. Wright, *Darwiniana* 13: 139 (1964). – Type: *Discoxyllaria myrmecophila* J.C. Lindq. & J.E. Wright 1964.
- Discozythia** Petr., *Annls mycol.* 20 (5/6): 313 (1922). – Type: *Discozythia sydowiana* Petr. 1922.
- Discula** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 3: 674 (1884). – Type: *Discula nervisequa* (Fuckel) M. Morelet 1973.
- Disculina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl. Abt. I* 125 (1-2): 104 (1916). – Type: *Disculina neesii* (Corda) Höhn. 1916.
- Dispira** Tiegh., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 1: 160 (1875). – Type: *Dispira cornuta* Tiegh. 1875.
- Disporotrichum** Stalpers, *Stud. Mycol.* 24: 29 (1984). – Type: *Disporotrichum dimorphosporum* (Arx) Stalpers 1984.
- Dissitimurus** E.G. Simmons, McGinnis & Rinaldi, *Mycotaxon* 30: 247 (1987). – Type: *Dissitimurus exedrus* E.G. Simmons, McGinnis & Rinaldi 1987.
- Dissoacremoniella** Kiril., *Nov. sist. Niz. Rast.* 7: 235 (1970). – Type: *Dissoacremoniella silvatica* Kiril. 1970.
- Dissoconium** de Hoog, Oorschot & Hijwegen, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* 86 (2): 198 (1983). – Type: *Dissoconium aciculare* de Hoog, Oorschot & Hijwegen 1983.
- Dissophora** Thaxt., *Bot. Gaz.* 58: 361 (1914). – Type: *Dissophora decumbens* Thaxt. 1914.
- Distocercospora** N. Pons & B. Sutton, *Mycol. Pap.* 160: 60 (1988). – Type: *Distocercospora pachyderma* (Syd. & P. Syd.) N. Pons & B. Sutton 1988.
- Distolomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 16 (1): 97 (1931). – Type: *Distolomyces fijianus* Thaxt. 1931.
- Distopyrenis** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* 44: 41 (1991). – Type: *Distopyrenis americana* Aptroot 1991.
- Distorimula** F. San Martín, P. Lavín, Esqueda, *Mycotaxon* 73: 263 (1999). – Type: *Distorimula mexicana* F. San Martín, P. Lavín & Esqueda 1999.
- Distothelia** Aptroot, *Bryologist* 108 (2): 284 (2005). – Type: *Distothelia isthmosporea* Aptroot 2005.
- Ditangifibula** G.C. Adams, *Mycologia* 87 (6): 911 (1996) [1995]. – Type: *Ditangifibula dikaryotae* G.C. Adams 1996.
- Ditangium** P. Karst., *Fungi Fenniae Exsiccati Fasc.* 7: no. 656 (1867). – Type: *Ditangium insigne* P. Karst. 1870.
- Ditiola** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2 (1): 39, 169 (1822). – Type: *Ditiola radicata* (Alb. & Schwein.) Fr. 1822.
- Ditopella** De Not., *Sfer. Ital.*: 42 (1863). – Type: *Ditopella fusispora* De Not. 1863.
- Ditopellina** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* 45: 1481 (1967). – Type: *Ditopellina saccardiana* (Traverso & Spessa) J. Reid & C. Booth 1967.
- Ditopellopsis** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* 45 (9): 1479 (1967). – Type: *Ditopellopsis clethrae* J. Reid & C. Booth 1967.
- Diversispora** C. Walker & A. Schübler, *Mycol. Res.* 108 (9): 982 (2004). – Type: *Diversispora spurca* (C.M. Pfeiff., C. Walker & Bloss) C. Walker & A. Schübler 2004.
- Divinia** Cif., *Sydowia* 9 (1-6): 326 (1955). – Type: *Divinia diatracha* Cif. 1955.
- Dixomyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* 9: 207 (1985). – Type: *Dixomyces perpendicularis* (Thaxt.) I.I. Tav. 1985.
- Doassansia** Cornu, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 15: 285 (1883). – Type: *Doassansia alismatis* (Nees) Cornu 1883.
- Doassansiella** Zambett., *Rev. Mycol. Paris* 35 (1-2): 164 (1970). – Type: *Doassansiella aquatilis* (Peck) Zambett. 1970.
- Doassansiopsis** (Setch.) Dietel, *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) 1**: 15, 21 (1897). – Type: *Doassansiopsis deformans* (Setch.) Dietel 1897.
- Doassinga** Vánky, R. Bauer & Begerow, *Mycologia* 90 (6): 965 (1998). – Type: *Doassinga callitrichis* (Liro) Vánky, R. Bauer & Begerow 1998.
- Dolabra** C. Booth & W.P. Ting, *Trans. Br. mycol. Soc.* 47 (2): 237 (1964). – Type: *Dolabra nephe-liae* C. Booth & W.P. Ting 1964.
- Dolichoascus** Thibaut & Ansel, *C. r. hebd. Séanc.*

- Acad. Sci., Paris Sér. D* **270** (18): 2173 (1970). – Type: *Dolichoascus schenckii* Thibaut & Ansel 1970.
- Dolichocarpus** R. Sant., *Svensk bot. Tidskr.* **43**: 552 (1949). – Type: *Dolichocarpus chilensis* R. Sant. 1949.
- Dolichousnea** (Y. Ohmura) Articus, *Taxon* **53** (4): 932 (2004). – Type: *Dolichousnea longissima* (Ach.) Articus 2004.
- Doliomyces** Steyaert, *Darwiniana* **12** (2): 169 (1961). – Type: *Doliomyces senegalensis* (Speg.) Steyaert 1961.
- Domingoella** Petr. & Cif., *Annl. mycol.* **30** (3/4): 339 (1932). – Type: *Domingoella asterinarum* Petr. & Cif. 1932.
- Donadinia** Bellem. & Mel.-Howell, *Cryptog. Mycol.* **11** (3): 218 (1990). – Type: *Donadinia helvelloides* (Donadini, Berthet & Astier) Bellem. & Mel.-Howell 1990.
- Donkioporia** Kotl. & Pouzar, *Persoonia* **7** (2): 214 (1973). – Type: *Donkioporia expansa* (Desm.) Kotl. & Pouzar 1973.
- Dothichiza** Lib. ex Roum., *Fungi Selecti Galliae* Exs.: no. 627 (1880). – Type: *Dothichiza populea* Sacc. & Briard 1884.
- Dothidasteroma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1509 [49 repr.] (1909). – Type: *Dothidasteroma pterygotae* (Berk. & Broome) Höhn. 1909.
- Dothidasteromella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 421 [29 repr.] (1910). – Type: *Dothidasteromella sepulta* (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. 1910.
- Dothidea** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 347 (1818). – Type: *Dothidea sambuci* (Pers.) Fr. 1823.
- Dothidella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **9**: 9 (1880). – Type: *Dothidella australis* Speg. 1880.
- Dothideodiplodia** Murashk., *Trudy Sibitsk. Inst. Sel'sk. Khoz. Lesov.* **9**: 3 (1927). – Type: *Dothideodiplodia agropyri* Murashk. 1927.
- Dothideopsella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **124**: 70 (1915). – Type: *Dothideopsella agminalis* (Sacc. & Morthier) Höhn. 1915.
- Dothideovalsa** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **12** (3): 414 (1909). – Type: *Dothideovalsa tucumanensis* Speg. 1909.
- Dothidotthia** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **36**: 312 (1918). – Type: *Dothidotthia symphoricarpi* (Rehm) Höhn. 1918.
- Dothiopeltis** E. Müll., *Sydowia* **10** (1-6): 197 (1957) ['1956']. – Type: *Dothiopeltis arunci* E. Müll. 1957.
- Dothiora** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 418 (1849). – Type: *Dothiora pyrenophora* (Fr.) Fr. 1849.
- Dothiorella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 5 (1880). – Type: *Dothiorella pyrenophora* Berk. ex Sacc. 1880.
- Dothioropsis** Riedl, *Phyton Horn* **16** (1-4): 222 (1974). – Type: *Dothioropsis corni* Riedl 1974.
- Dothistroma** Hulbary, *Bull. Ill. nat. Hist. Surv.* **21**: 235 (1941). – Type: *Dothistroma pini* Hulbary 1941.
- Dothivalsaria** Petr., *Sydowia* **19** (1-6): 283 (1966). – Type: *Dothivalsaria megalospora* (Auersw.) Petr. 1966.
- Drechmeria** W. Gams & H.-B. Jansson, *Mycotaxon* **22** (1): 36 (1985). – Type: *Drechmeria coniospora* (Drechsler) W. Gams & H.-B. Jansson 1985.
- Drechslera** S. Ito, *Proc. Imp. Acad. Japan* **6**: 355 (1930). – Type: *Drechslera tritici-vulgaris* (Y. Nisik.) S. Ito ex S. Hughes 1958.
- Drechslerella** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **42**: 299 (1964) ['1963']. – Type: *Drechslerella acrochaeta* (Drechsler) Subram. 1964.
- Drepanoconis** J. Schröt. & Henn., *Hedwigia* **35**: 211 (1896). – Type: *Drepanoconis brasiliensis* J. Schröt. & Henn. 1896.
- Drepanomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. **2** **16** (1): 339 (1931). – Type: *Drepanomyces malayanus* Thaxt. 1931.
- Drepanopeziza** (Kleb.) Höhn., *Annl. mycol.* **15** (5): 332 (1917). – Type: *Drepanopeziza populorum* (Desm.) Höhn. 1917.
- Drudeola** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 851 (1891). – Type: *Drudeola sarraceniae* (Peck & Cooke) Kuntze 1891.
- Drumopama** Subram., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **46**: 333 (1957). – Type: *Drumopama girisa* Subram. 1957.
- Dryadomyces** Gebhardt, *Mycol. Res.* **109** (6): 693 (2005). – Type: *Dryadomyces amasae* Gebhardt 2005.
- Dryosphaera** Jørg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **67** (4): 1184 (1989). – Type: *Dryosphaera navigans* Jørg. Koch & E.B.G. Jones 1989.
- Dualomyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **5**: 13 (1987). – Type: *Dualomyces taiwanensis* Matsush. 1987.
- Dubitatia** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (5): 212 (1882). – Type: *Dubitatia dubitationum* Speg. 1881.
- Dubujiana** D.R. Reynolds & G.S. Gilbert, *Aust. Syst. Bot.* **18** (3): 282 (2005). – Type: *Dubujiana glandulifera* D.R. Reynolds & G.S. Gilbert 2005.
- Ducellieria** Teiling, *Svensk bot. Tidskr.* **51**: 209 (1957). – Type: *Ducellieria chodatii* (F. Ducell.) Teiling 1957.
- Ductifera** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) **5**: 711 (1917). – Type: *Ductifera millei* Lloyd 1917.
- Duebenia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 356 (1849). – Type: *Duebenia rufa* Fr. 1849.
- Dumontinia** L.M. Kohn, *Mycotaxon* **9** (2): 432 (1979). – Type: *Dumontinia tuberosa* (Bull.) L.M. Kohn 1979.
- Duosporium** K.S. Thind & Rawla, *Am. J. Bot.* **48** (10): 862 (1961). – Type: *Duosporium cyperi* K.S. Thind & Rawla 1961.
- Duplicaria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 265 (1870) ['1869-70']. – Type: *Duplicaria empetri* (Pers.) Fuckel 1870.
- Duplicariella** B. Erikss., *Symb. bot. ups. l.* **19** (no. 4): 20 (1970). – Type: *Duplicariella phyllodoces* B. Erikss. 1970.
- Duportella** Pat., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **10** (2): 87 (1915). – Type: *Duportella velutina* Pat. 1915.
- Duradens** Samuels & Rogerson, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **64**: 170 (1990). – Type: *Duradens lignicola* Samuels & Rogerson 1990.
- Durandiella** Seaver, *Mycologia* **24** (2): 261 (1932). – Type: *Peziza fraxini* Schwein. 1822.
- Durianella** Desjardin, A.W. Wilson & Manfr. Binder, *Mycologia* **100** (6): 957 (2008). – Type: *Durianella echinulata* (Corner & Hawker) Desjardin, A.W. Wilson & Binder 2008.
- Durispora** K.D. Hyde, *Sydowia* **46** (2): 315 (1994). – Type: *Durispora elaeidicola* K.D. Hyde 1994.
- Dussiella** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **6**: 107 (1890). – Type: *Dussiella tuberiformis* (Berk. & Ravenel) Pat. 1890.
- Dwayaangam** Subram., *Kavaka* **5**: 96 (1978) ['1977']. – Type: *Dwayaangam quadridens* (Drechsler) Subram. 1978.
- Dwayabeeja** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **37**: 56 (1958). – Type: *Dwayabeeja sundara* Subram. 1958.
- Dwayaloma** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **36**: 62 (1957). – Type: *Dwayaloma trina* Subram. 1957.
- Dwayalomella** Brisson, Piroz. & Pauzé, *Can. J. Bot.* **53** (23): 2867 (1975). – Type: *Dwayalomella vaccinii* Brisson, Piroz. & Pauzé 1975.
- Dwibahubeeja** N. Srivast., A.K. Srivast. & Kamal, *Mycol. Res.* **99** (4): 395 (1995). – Type: *Dwibahubeeja indica* N. Srivast., A.K. Srivast. & Kamal 1995.
- Dwibeeja** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 57 (1995) ['1992-1993']. – Type: *Dwibeeja sundara* Subram. 1995.
- Dwiroopa** Subram. & Muthumary, *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **96** (3): 196 (1986). – Type: *Dwiroopa ramya* Subram. & Muthumary 1986.
- Dwiroopella** Subram. & Muthumary, *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **96** (3): 202 (1986). – Type: *Dwiroopella sundara* Subram. & Muthumary 1986.
- Dyrihiopsis** L. Cai, Jeewon & K.D. Hyde, *Mycologia* **95** (5): 912 (2003). – Type: *Dyrihiopsis lakefluxianensis* L. Cai, Jeewon & K.D. Hyde 2003.
- Dyritium** M.E. Barr, *Mycotaxon* **51**: 204 (1994). – Type: *Dyritium lividum* (Fr.) M.E. Barr 1994.
- Dysrhynchis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 32 (1909). – Type: *Dysrhynchis pulchella* (Sacc.) Clem. 1931.
- Earliella** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (9): 478 (1905). – Type: *Earliella cubensis* Murrill 1905.
- Eballistra** R. Bauer, Begerow, A. Nagler & Oberw., *Mycol. Res.* **105** (4): 423 (2001). – Type: *Eballistra oryzae* (Syd. & P. Syd.) R. Bauer, Begerow, A. Nagler & Oberw. 2001.
- Ebolia** Minter & Caine, *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (2): 436 (1980). – Type: *Ebolia valdiviensis* (Speg.) Minter & Caine 1980.
- Eccrinoides** Manier, *Annl. Sci. Nat. Bot. Biol. Vég., sér. 12* **10** (3): 70 (1970) ['1969']. – Type: *Eccrinoides flexilis* (L. Léger & Duboscq) Manier 1970.
- Eccrinoides** L. Léger & Duboscq, *Archs Anat. microsc.* **25**: 311 (1929). – Type: *Eccrinoides heneguyi* L. Léger & Duboscq 1929.
- Echidnodella** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **15** (6): 422 (1918) ['1917']. – Type: *Echidnodella linearis* (Syd. & P. Syd.) Syd. 1918.
- Echidnodes** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **15** (6): 422 (1918) ['1917']. – Type: *Echidnodes lituriae* (Cooke) Theiss. & Syd. 1918.
- Echinoascothea** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 19 (1995). – Type: *Echinoascothea duploiformis* Matsush. 1995.
- Echinobotryum** Corda, *Deutschl. Fl.* **3** Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (12): 51 (1831). – Type: *Echinobotryum atrum* Corda 1831.
- Echinocatena** R. Campb. & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (1): 126 (1977). – Type: *Echinocatena arthrinioides* R. Campb. & B. Sutton 1977.
- Echinochaete** D.A. Reid, *Kew Bull.* **17** (2): 283 (1963). – Type: *Echinochaete megalopora* (Mont.) D.A. Reid 1963.
- Echinochondrium** Samson & Aa, *Rev. Mycol. Paris* **39** (2): 103 (1975). – Type: *Echinochondrium pulchrum* Samson & Aa 1975.
- Echiniconidiophorum** Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 262 (2009). – Type: *Echiniconidiophorum cerradense* Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Echinodiscus** Etayo & Diederich, *Bull. Soc. Nat. luxemb.* **100**: 64 (2000). – Type: *Echinodiscus lesdani* (Vouaux) Etayo & Diederich 2000.
- Echinodontium** Ellis & Everh., *Bull. Torrey bot. Club* **27** (2): 49 (1900). – Type: *Echinodontium tinctorium* (Ellis & Everh.) Ellis & Everh. 1900.
- Echinomyces** Rappaz, *Mycol. helv.* **2** (549): 547 (1987). – Type: *Echinomyces obesa* (Syd.) Rappaz 1987.
- Echinophallus** Henn., *Bot. Jb.* **25**: 505 (1898). – Type: *Echinophallus lauterbachii* (Henn.) Henn. 1898.
- Echinoplaca** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): 1, xciii (1825) ['1824']. – Type: *Echinoplaca epiphylla* Fée 1825.
- Echinoporia** Ryvarden, *Prelim. Polyp. Fl. E. Afr.* (Oslo): 325 (1980). – Type: *Echinoporia hydnophora* (Berk. & Broome) Ryvarden 1980.
- Echinospaeria** A.N. Mill. & Huhndorf, *Mycol. Res.* **108** (1): 29 (2004). – Type: *Echinospaeria canescens* (Pers.) A.N. Mill. & Huhndorf 2004.
- Echinosteliopsis** D.J. Reinh. & L.S. Olive, *Mycologia* **58** (6): 966 (1967) ['1966']. – Type: *Echinosteliopsis oligospora* D.J. Reinh. & L.S. Olive 1967.
- Echinostelium** de Bary, *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 7 (1873). – Type: *Echinostelium minutum* de Bary 1873.
- Echinothecium** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **70**: 250 (1898). – Type: *Echinothecium reticulatum* Zopf 1898.
- Echinula** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (2): 255 (1977). – Type: *Echinula asteriadiformis* Graddon 1977.
- Ecteinomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **38**: 26 (1903) ['1902']. – Type: *Ecteinomyces trichopterophilus* Thaxt. 1903.
- Ectendomeliola** Hosag. & D.K. Agarwal, *Indian Phytopath.* **59** (1): 99 (2006). – Type: *Ectendomeliola walsurae* Hosag. & D.K. Agarwal 2006.
- Ectrogella** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **47**: 175 (1884). – Type: *Ectrogella bacillariacearum* Zopf 1884.
- Edenia** M.C. González, Anaya, Glenn, Saucedo & Hanlin, *Mycotaxon* **101**: 254 (2007). – Type: *Edenia goezepompae* M.C. González, Anaya, Glenn, Saucedo & Hanlin 2007.
- Edrudia** W.P. Jord., *Bryologist* **83** (1): 64 (1980). – Type: *Edrudia constipans* (Nyl.) W.P. Jord. 1980.
- Edwardiella** Henssen, *Lichenologist* **18** (1): 51 (1986). – Type: *Edwardiella mirabilis* Henssen 1986.
- Edythea** H.S. Jacks., *Mycologia* **23** (2): 97 (1931). – Type: *Edythea quitensis* (Lagerh.) H.S. Jacks. & Holw. 1931.
- Eeniella** M.T. Sm., Bat. Vegte & Scheffers, *Int. J.*

- Syst. Bacteriol.* **31**: 202 (1981). – Type: *Eeniella nana* M.T. Sm., Bat. Vegte & Scheffers 1981.
- Effetia** Bartoli, Maggi & Persiani, *Mycotaxon* **19**: 517 (1984). – Type: *Effetia crapedoconidica* Bartoli, Maggi & Persiani 1984.
- Efibulobasidium** K. Wells, *Mycologia* **67** (1): 148 (1975). – Type: *Efibulobasidium albescens* (Sacc. & Malbr.) K. Wells 1975.
- Eichleriella** Bres., *Annl. mycol.* **1** (2): 115 (1903). – Type: *Eichleriella incarnata* Bres. 1903.
- Eiglera** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 276 (1984). – Type: *Eiglera flavida* (Hepp) Hafellner 1984.
- Eiona** Kohlm., *Ber. dt. bot. Ges.* **81**: 58 (1968). – Type: *Eiona tunicata* Kohlm. 1968.
- Ejectosporus** S.W. Peterson, Lichtw. & M.C. Williams, *Mycologia* **83** (4): 389 (1991). – Type: *Ejectosporus magnus* S.W. Peterson, Lichtw. & M.C. Williams 1991.
- Elachopeltella** Bat. & Cavalc., *Anais XIV Congr. Soc. bot. Brasil*: 178 (1964) [‘1963’]. – Type: *Elachopeltella sapindacearum* Bat. & Cavalc. 1964.
- Elachopeltis** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 121 (1927). – Type: *Elachopeltis phoebes* Syd. 1927.
- Elaeodema** Syd., *Annl. mycol.* **20** (1/2): 64 (1922). – Type: *Elaeodema cinnamomi* Syd. 1922.
- Elaeomyxa** Hagelst., *Mycologia* **34** (5): 593 (1942). – Type: *Elaeomyxa miyazakiensis* (Emoto) Hagelst. 1942.
- Elaphocephala** Pouzar, *Česká Mykol.* **37**: 206 (1983). – Type: *Elaphocephala iocularis* Pouzar 1983.
- Elaphocordyceps** G.H. Sung & Spatafora, *Stud. Mycol.* **57**: 36 (2007). – Type: *Sphaeria ophioglossoides* Ehrh. 1788.
- Elaphomyces** Nees, *Syn. pl. mycet.*: 68 (1820). – Type: *Elaphomyces officinalis* Nees 1820.
- Elasticomyces** Zucconi & Selbmann, *Stud. Mycol.* **61**: 11 (2008). – Type: *Elasticomyces elasticus* Zucconi & Selbmann 2008.
- Elateraeum** Thirum., F. Kern & B.V. Patil, *Mycologia* **58** (3): 394 (1966). – Type: *Elateraeum salaciicola* Thirum., F. Kern & B.V. Patil 1966.
- Elatopycnis** Bat. & Cavalc., *Anais XVI Congr. Soc. bot. Brasil*: 181 (1964) [‘1963’]. – Type: *Elatopycnis protii* Bat. & Cavalc. 1964.
- Eleutherascus** Arx, *Persoonia* **6** (3): 377 (1971). – Type: *Eleutherascus lectardii* (Nicot) Arx 1971.
- Eleutheromycella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **117**: 1023 (1908). – Type: *Eleutheromycella mycophila* Höhn. 1908.
- Eleutheromyces** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 183 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Eleutheromyces subulatus* (Tode) Fuckel 1870.
- Elina** N.J. Artemczuk, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **13**: 231 (1972). – Type: *Elina maris-albi* N.J. Artemczuk 1972.
- Elixia** Lumbsch, *J. Hattori bot. Lab.* **83**: 62 (1997). – Type: *Elixia flexella* (Ach.) Lumbsch 1997.
- Elletevera** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 17 (1969). – Type: *Elletevera parasitica* (Ellis & Everh.) Deighton 1969.
- Elliotinia** L.M. Kohn, *Mycotaxon* **9** (2): 415 (1979). – Type: *Elliotinia kernerii* (Wettst.) L.M. Kohn 1979.
- Ellisembia** Subram., *Proc. Indian natn. Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* **58** (4): 183 (1992). – Type: *Ellisembia coronata* (Fuckel) Subram. 1992.
- Ellisomyces** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 330 (1975). – Type: *Ellisomyces anomalus* (Hesselt. & P. Anderson) Benny & R.K. Benj. 1975.
- Ellula** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **58** (18): 2013 (1980). – Type: *Ellula guadaue* (Viégas) Nag Raj 1980.
- Ellurema** Nag Raj & W.B. Kendr., *Sydowia* **38**: 178 (1986) [‘1985’]. – Type: *Ellurema indica* (Punith.) Nag Raj & W.B. Kendr. 1986.
- Elmerina** Bres., *Annl. mycol.* **10** (5): 507 (1912). – Type: *Elmerina cladophora* (Berk.) Bres. 1912.
- Elmerinula** Syd., *Leaf. of Philipp. Bot.* **9**: 3175 (1934). – Type: *Elmerinula capnoides* Syd. 1934.
- Elongisporangium** Uzuhashi, Tojo & Kakish., *Mycoscience* **51** (5): 363 (2010). – Type: *Elongisporangium anandrum* (Drechsler) Uzuhashi, Tojo & Kakish. 2010.
- Elotespora** R.F. Castañeda & Heredia, *Mycotaxon* **111**: 198 (2010). – Type: *Elotespora mexicana* R.F. Castañeda & Heredia 2010.
- Elsinoë** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **1**: 14 (1900). – Type: *Elsinoë canavaliae* Racib. 1900.
- Elytroderma** Darker, *Contr. Arnold Arbor.* **1**: 62 (1932). – Type: *Elytroderma deformans* (Weir) Darker 1932.
- Emarcea** Duong, Jeewon & K.D. Hyde, *Stud. Mycol.* **50** (1): 255 (2004). – Type: *Emarcea castanopsidicola* Duong, Jeewon & K.D. Hyde 2004.
- Embellisia** E.G. Simmons, *Mycologia* **63** (2): 380 (1971). – Type: *Embellisia allii* (Campan.) E.G. Simmons 1971.
- Emblemospora** Jeng & J.C. Krug, *Can. J. Bot.* **54** (16): 1971 (1976). – Type: *Emblemospora monotrema* Jeng & J.C. Krug 1976.
- Emericellopsis** J.F.H. Beyma, *Antonie van Leeuwenhoek* **6**: 264 (1940) [‘1939’]. – Type: *Emericellopsis terricola* J.F.H. Beyma 1940.
- Emilmuelleria** Arx, *Sydowia* **38**: 6 (1986) [‘1985’]. – Type: *Emilmuelleria spirotricha* (R.K. Benj.) Arx 1986.
- Emmia** Zmitr., Spirin & Malysheva, *Mycena* **6**: 33 (2006). – Type: *Emmia latemarginata* (Durieu & Mont.) Zmitr., Spirin & Malysheva 2006.
- Emodomelanelia** Divakar & A. Crespo, *Taxon* **59** (6): 1749 (2010). – Type: *Emodomelanelia masonii* (Essl. & Poelt) Divakar & A. Crespo 2010.
- Enantioptera** Descals, *Trans. Br. mycol. Soc.* **80** (1): 70 (1983). – Type: *Enantioptera tetra-alata* Descals 1983.
- Enarthromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **12**: 276 (1896). – Type: *Enarthromyces indicus* Thaxt. 1896.
- Encephalographa** A. Massal., *Geneac. lich. (Verona)*: 13 (1854). – Type: *Encephalographa cerebrina* (DC.) A. Massal. 1856.
- Enchnoa** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 410 (1849). – Type: *Enchnoa lanata* (Fr.) Fr. 1849.
- Encoelia** (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 18, 217 (1871). – Type: *Peziza furfuracea* Roth 1797.
- Encoeliopsis** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. ups. Ser. 4* **8** (no. 2): 306 (1932). – Type: *Encoeliopsis rhododendri* (Ces. ex Rabenh.) Nannf. 1932.
- Endemosarca** L.S. Olive & Erdos, *Mycologia* **63** (4): 878 (1971). – Type: *Endemosarca hypsalix* Erdos & L.S. Olive 1971.
- Endobasidium** Speschnew, *Trudy Tiflissk. Bot. Sada* **5**: 170 (1901). – Type: *Endobasidium clandestinum* Speschnew 1901.
- Endoblastidium** Codreanu, *C. r. heb. Séanc. Acad. Sci., Paris* **192**: 772 (1931).
- Endobotrya** Berk. & M.A. Curtis, *Grevillea* **2** (no. 19): 98 (1874). – Type: *Endobotrya elegans* Berk. & M.A. Curtis 1874.
- Endobotryella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **118**: 1536 [76 repr.] (1909). – Type: *Endobotryella oblonga* (Fuckel) Höhn. 1909.
- Endocalyx** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc. Bot.* **15** (1): 84 (1876) [‘1877’]. – Type: *Endocalyx thwaitesii* Berk. & Broome 1876.
- Endocarpon** Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* **2** (3): 56 (1788) [‘1789’]. – Type: *Endocarpon pusillum* Hedw. 1789.
- Endocena** Cromb., *J. Linn. Soc. Bot.* **15**: 226 (1877). – Type: *Endocena informis* Cromb. 1876.
- Endochytrium** Sparrow, *Am. J. Bot.* **20**: 71 (1933). – Type: *Endochytrium oophilum* Sparrow 1933.
- Endoclathrus** B. Liu, Yin H. Liu & Z.J. Gu, *J. Shanxi University Natural Science* **23** (4): 345 (2000). – Type: *Endoclathrus panzhihuensis* B. Liu, Yin H. Liu & Zong Jing Gu 2000.
- Endococcus** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 193 (1855). – Type: *Endococcus rugulosus* (Borrer ex Leight.) Nyl. 1855.
- Endocochlus** Drechsler, *Mycologia* **27** (1): 14 (1935). – Type: *Endocochlus asteroides* Drechsler 1935.
- Endocoenobium** Ingold, *New Phytol.* **39**: 97 (1940). – Type: *Endocoenobium eudorinae* Ingold 1940.
- Endocolium** Syd., *Annl. mycol.* **35** (2): 90 (1937). – Type: *Endocolium costaricanum* Syd. 1937.
- Endocodioma** Tsuneda, Hambl. & Currah, *Mycologia* **96** (5): 1129 (2004). – Type: *Endocodioma populi* Tsuneda, Hambl. & Currah 2004.
- Endoconospora** Gjaerum, *Norw. J. Bot.* **18** (2): 109 (1971). – Type: *Endoconospora cerastii* Gjaerum 1971.
- Endocoryneum** Petr., *Annl. mycol.* **20** (5/6): 334 (1922). – Type: *Endocoryneum loculosum* (Sacc.) Petr. 1922.
- Endocronartium** Y. Hirats., *Can. J. Bot.* **47** (9): 1493 (1969). – Type: *Endocronartium harknessii* (J.P. Moore) Hirats. 1969.
- Endodesmidium** Canter, *Trans. Br. mycol. Soc.* **32** (1): 72 (1949). – Type: *Endodesmidium formosum* Canter 1949.
- Endodothiora** Petr., *Annl. mycol.* **27** (5/6): 345 (1929). – Type: *Endodothiora sydowiana* Petr. 1929.
- Endogenospora** R.F. Castañeda, O. Morillo & Minter, *Mycotaxon* **112**: 76 (2010). – Type: *Endogenospora aspectabilis* R.F. Castañeda, O. Morillo & Minter 2010.
- Endogone** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 33 (1809). – Type: *Endogone pisi-formis* Link 1809.
- Endogonopsis** R. Heim, *Rev. Mycol. Paris* **31** (2): 152 (1966). – Type: *Endogonopsis sacramentarium* R. Heim 1966.
- Endohyalina** Marbach, *Bibltheca Lichenol.* **74**: 201 (2000). – Type: *Endohyalina rappii* (Imshaug ex R.C. Harris) Marbach 2000.
- Endolepiotula** Singer, *Sydowia* **16** (1-6): 260 (1963) [‘1962’]. – Type: *Endolepiotula ruizlealii* Singer 1963.
- Endomelanconiopsis** E.I. Rojas & Samuels, *Mycologia* **100** (5): 770 (2008). – Type: *Endomelanconiopsis endophytica* E.I. Rojas & Samuels 2008.
- Endomelanconium** Petr., *Annl. mycol.* **38** (2/4): 206 (1940). – Type: *Endomelanconium pini* (Corda) Petr. 1940.
- Endomeliola** S. Hughes & Piroz., *N.Z. J. Bot.* **32** (1): 53 (1994). – Type: *Endomeliola dingleyae* S. Hughes & Piroz. 1994.
- Endomyces** Reess, *Bot. Unters. Alkohol-gährungspilze*: 77 (1870). – Type: *Endomyces decipiens* (Tul. & C. Tul.) Reess 1870.
- Endomycodes** Delitsch, *Systematik der Schimmelpilze, Neudamm*: 26 (1943).
- Endoperplexa** P. Roberts, *Mycol. Res.* **97** (4): 471 (1993). – Type: *Endoperplexa dartmorica* P. Roberts 1993.
- Endophallus** M. Zang & R.H. Petersen, *Mycologia* **81** (3): 488 (1989). – Type: *Endophallus yunnanensis* M. Zang & R.H. Petersen 1989.
- Endophragmiella** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **132**: 58 (1973). – Type: *Endophragmiella pallescens* B. Sutton 1973.
- Endophragmiopsis** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **106**: 55 (1966). – Type: *Endophragmiopsis pirozynskii* M.B. Ellis 1966.
- Endophyllum** Lév., *Mém. Soc. Linn. Paris* **4**: 208 (1826) [‘1825’]. – Type: *Endophyllum persoonii* Lév. 1825.
- Endoplacodium** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 146 (1949). – Type: *Endoplacodium nigrescens* Petr. 1949.
- Endoraecium** Hodges & D.E. Gardner, *Mycologia* **76** (2): 339 (1984). – Type: *Endoraecium acaciae* Hodges & D.E. Gardner 1984.
- Endoramularia** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 290 (1923). – Type: *Endoramularia ulmi* Petr. 1923.
- Endoscypha** Syd., *Annl. mycol.* **22** (3/6): 306 (1924). – Type: *Endoscypha perforans* Syd. 1924.
- Endosphaerium** D’Eliscu, *J. Invert. Path.* **30** (3): 420 (1977). – Type: *Endosphaerium funiculatum* D’Eliscu 1977.
- Endosporium** Tsuneda, *Botany* **86** (9): 1022 (2008). – Type: *Endosporium populi-tremuloides* Tsuneda 2008.
- Endosporoideus** W.H. Ho, Yanna, K.D. Hyde & Goh, *Mycologia* **97** (1): 239 (2005). – Type: *Endosporoideus pedicellatus* W.H. Ho, Yanna, K.D. Hyde & Goh 2005.
- Endostelium** L.S. Olive, W.E. Benn. & Deasey, *Mycologia* **76** (5): 884 (1984). – Type: *Endostelium amerosporum* L.S. Olive 1984.
- Endothia** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 385 (1849). – Type: *Endothia gyrosa* (Schwein.) Fr. 1849.
- Endothiella** Sacc., *Annl. mycol.* **4** (3): 273 (1906). – Type: *Endothiella gyrosa* Sacc. 1906.
- Endotryblidium** Petr., *Sydowia* **13** (1-6): 244 (1959). – Type: *Endotryblidium insculptum* (Cooke) Petr. 1959.
- Endoxyla** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **25-26**: 321 (1871). – Type: *Endoxyla operculata* (Alb. & Schwein.) Sacc. 1882.
- Endoxylina** Romell, *Bot. Notiser*: 173 (1892). – Type: *Endoxylina stellulata* Romell 1892.
- Endozythia** Petr., *Sydowia* **13** (1-6): 116 (1959). – Type: *Endozythia moravica* Petr. 1959.
- Enerthenema** Bowman, *Trans. Linn. Soc. London*

- 16: 152 (1830). – Type: *Enerthenema elegans* Berk. & Broome 1848.
- Enerthidium** Syd., *Annlis mycol.* **37** (3): 244 (1939). – Type: *Enerthidium canarii* Syd. 1939.
- Engelhardtella** A. Funk, *Can. J. Bot.* **51** (9): 1643 (1973). – Type: *Engelhardtella alba* A. Funk 1973.
- Englerodothis** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **13** (3/4): 285 (1915). – Type: *Englerodothis kili-mandscharica* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Engleromyces** Henn., *Bot. Jb.* **28**: 327 (1900). – Type: *Engleromyces goetzei* Henn. 1900.
- Englerula** Henn., *Bot. Jb.* **34**: 49 (1904). – Type: *Englerula macarangae* Henn. 1904.
- Engyodontium** de Hoog, *Persoonia* **10** (1): 53 (1978). – Type: *Engyodontium parvisporum* (Petch) de Hoog 1978.
- Enridescalsia** R.F. Castañeda & Guarro, *Mycol. Res.* **102** (1): 42 (1998). – Type: *Enridescalsia speciosa* R.F. Castañeda & Guarro 1998.
- Entelexis** Van der Walt & Johannsen, *Antonie van Leeuwenhoek* **39**: 646 (1973). – Type: *Entelexis magnoliae* Van der Walt & Johannsen 1973.
- Enterobryus** Leidy, *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* **4**: 225 (1850) ['1849']. – Type: *Enterobryus elegans* Leidy 1850.
- Enterocarpus** Locq.-Lin., *Rev. Mycol. Paris* **41** (4): 510 (1977). – Type: *Enterocarpus uniporus* Locq.-Lin. 1977.
- Enterodictyon** Müll. Arg., *J. Linn. Soc. Bot.* **29**: 230 (1892). – Type: *Enterodictyon indicum* Müll. Arg. 1892.
- Enterographa** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): xxxii, cx, 57 (1825) ['1824']. – Type: *Enterographa crassa* (DC.) Fée 1825.
- Enteromyces** Lichtw., *Acta Univ. Lund. ser. 2* **57**: 5 (1961). – Type: *Enteromyces callianassae* Lichtw. 1961.
- Enteroramus** Lichtw., M.M. White, Cafaro & J.K. Misra, *Mycologia* **91** (4): 697 (1999). – Type: *Enteroramus dimorphus* M.M. White, Lichtw., J.K. Misra & Cafaro 1999.
- Enthallopycnidium** F. Stevens, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 85 (1925). – Type: *Enthallopycnidium gouldiae* F. Stevens 1925.
- Entoderma** Hanula, Andreadis & M. Blackw., *J. Invert. Path.* **58** (3): 328 (1991). – Type: *Entoderma colletesporium* Hanula, Andreadis & M. Blackw. 1991.
- Entodesmium** Riess, *Hedwigia* **1** (6): 28 (1854). – Type: *Entodesmium rude* Riess 1854.
- Entoleuca** Syd., *Annlis mycol.* **20** (3/4): 186 (1922). – Type: *Entoleuca callimorpha* Syd. 1922.
- Entoloma** (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 97 (1871). – Type: *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm. 1871.
- Entomocorticium** H.S. Whitney, Bandoni & Oberw., *Can. J. Bot.* **65** (1): 96 (1987). – Type: *Entomocorticium dendroctoni* H.S. Whitney 1987.
- Entomophaga** A. Batko, *Bull. Acad. Polon. Sci. Cl. II. sér. sci. biol.* **12**: 325 (1964). – Type: *Entomophaga grylli* (Fresen.) A. Batko 1964.
- Entomophthora** Fresen., *Bot. Ztg.* **14**: 883 (1856). – Type: *Entomophthora muscae* (Cohn) Fresen. 1856.
- Entonaema** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **9**: 306 (1901). – Type: *Entonaema mesenterica* Möller 1901.
- Entophlyctis** A. Fisch., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1** (4): 114 (1892). – Type: *Entophlyctis cienkowski* (Zopf) A. Fisch. 1892.
- Entorrhiza** C.A. Weber, *Bot. Ztg.* **42**: 378 (1884). – Type: *Entorrhiza cypericola* (Magnus) Webber 1884.
- Entrophospora** R.N. Ames & R.W. Schneid., *Mycotaxon* **8** (2): 347 (1979). – Type: *Entrophospora infrequens* (I.R. Hall) R.N. Ames & R.W. Schneid. 1979.
- Entyloma** de Bary, *Bot. Ztg.* **32** (7): 101 (1874). – Type: *Entyloma microsporum* (Unger) J. Schröt. 1874.
- Entylomaster** Vánky & R.G. Shivas, *Mycol. Balcanica* **3** (1): 15 (2006). – Type: *Entylomaster typhonii* Vánky & R.G. Shivas 2006.
- EOaleurina** Korf & W.Y. Zhuang, *Mycotaxon* **26**: 381 (1986). – Type: *EOaleurina foliicola* (Henn.) Korf & W.Y. Zhuang 1986.
- Eoconartium** G.F. Atk., *J. Mycol.* **8** (3): 107 (1902). – Type: *Eoconartium typhuloides* G.F. Atk. 1902.
- Eonema** Redhead, Lücking & Lawrey, *Mycol. Res.* **113** (10): 1169 (2009). – Type: *Eonema pyriforme* (M.P. Christ.) Redhead, Lücking & Lawrey 2009.
- Eopyrenula** R.C. Harris, *Michigan Bot.* **12** (1): 19 (1973). – Type: *Eopyrenula leucoplaca* (Wallr.) R.C. Harris 1973.
- Eosphaeria** Höhn., *Annlis mycol.* **15** (5): 362 (1917). – Type: *Eosphaeria uliginosa* (Fr.) Höhn. 1917.
- Eoterfezia** G.F. Atk., *Bot. Gaz.* **34**: 40 (1902). – Type: *Eoterfezia parasitica* G.F. Atk. 1902.
- Epaphroconidia** Calat. & V. Atienza, *Mycol. Res.* **99** (7): 850 (1995). – Type: *Epaphroconidia hawksworthii* Calat. & V. Atienza 1995.
- Ephebe** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 256 (1825). – Type: *Ephebe lanata* (L.) Vain. 1888.
- Epheidium** C.W. Dodge & E.D. Rudolph, *Ann. Mo. bot. Gdn* **42**: 136 (1955). – Type: *Epheidium heardense* C.W. Dodge & E.D. Rudolph 1955.
- Ephemerellomyces** M.M. White & Lichtw., *Mycologia* **96** (4): 893 (2004). – Type: *Ephemerellomyces aquilonius* M.M. White & Lichtw. 2004.
- Epibelonium** E. Müll., *Phytopath. Z.* **47**: 240 (1963). – Type: *Epibelonium gaeumannii* E. Müll. 1963.
- Epibryon** Döbbeler, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **14**: 260 (1978). – Type: *Epibryon plagiophilae* (Gonz. Frag.) Döbbeler 1978.
- Epichloë** (Fr.) Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **3**: 24 (1865). – Type: *Epichloë typhina* (Pers.) Tul. & C. Tul. 1865.
- Epicladonia** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 15 (1981). – Type: *Epicladonia sandstedei* (Zopf) D. Hawksw. 1981.
- Epicladium** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 475 (1849). – Type: *Epicladium pezizoidum* (Schwein.) Fr. 1849.
- Epicnaphus** Singer, *Sydowia* **14**: 274, 279 (1960). – Type: *Epicnaphus phalaropus* Singer 1960.
- Epicoccospora** Budathoki & S.K. Singh, *Indian Phytopath.* **48** (1): 103 (1995). – Type: *Epicoccospora nepalensis* Budathoki & S.K. Singh 1995.
- Epicoccum** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **7**: 32 (1816) ['1815']. – Type: *Epicoccum nigrum* Link 1815.
- Epicea** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 325 (1950). – Type: *Epicea insignis* Petr. 1950.
- Epidermidophyton** E. Lang, *Vierteljahresschr. Dermatol. Syph.* **11**: 263 (1879).
- Epidermophyton** Sabour., *Arch. Méd. exp. Anat. path.* **19**: 754 (1907). – Type: *Epidermophyton inguinale* Sabour. 1907.
- Epigloea** Zukal, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **39**: 78 (1889). – Type: *Epigloea bactrospora* Zukal 1889.
- Epilichen** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 69, 174 (1909). – Type: *Epilichen scabrosus* (Ach.) Clem. 1909.
- Epiphegia** G.H. Otth, *Mitt. naturf. Ges. Bern*: 104 (1871) ['1870']. – Type: *Epiphegia alni* G.H. Otth 1871.
- Epiphloe** Trevis., *Rev. Ist. Lomb., Milano ser. 2* **13**: 73 (1880). – Type: *Epiphloe terrena* (Nyl.) Trevis. 1880.
- Epiphora** Nyl., *Flora Jena* **59**: 238 (1876). – Type: *Epiphora encaustica* Nyl. 1876.
- Epipolaeum** Theiss. & P. Syd., *Annlis mycol.* **16** (1/2): 7 (1918). – Type: *Epipolaeum irradians* (Pat.) Theiss. & P. Syd. 1918.
- Episclerotium** L.M. Kohn, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **25** (2): 140 (1984). – Type: *Episclerotium sclerotiorum* (Rostr.) L.M. Kohn 1984.
- Episphaerella** Petr., *Annlis mycol.* **22** (1/2): 126 (1924). – Type: *Episphaerella manihotis* (Henn.) Petr. 1924.
- Episphaeria** Donk, *Persoonia* **2** (3): 336 (1962). – Type: *Episphaeria fraxinicola* (Berk. & Broome) Donk 1962.
- Episporogoniella** U. Braun, *Mycotaxon* **51**: 41 (1994). – Type: *Episporogoniella muscigena* (Speg.) U. Braun 1994.
- Epistigma** Syd., *Annlis mycol.* **22** (3/6): 431 (1924). – Type: *Epistigma nidulans* Syd. 1924.
- Epithele** (Pat.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 59 (1900). – Type: *Epithele typhae* (Pers.) Pat. 1900.
- Epithelopsis** Jülich, *Persoonia* **8** (4): 457 (1976). – Type: *Epithelopsis fulva* (G. Cunn.) Jülich 1976.
- Epulorhiza** R.T. Moore, *Mycotaxon* **29**: 94 (1987). – Type: *Epulorhiza repens* (N. Bernard) R.T. Moore 1987.
- Erastia** Niemelä & Kinnunen, *Karstenia* **45** (2): 76 (2005). – Type: *Erastia salmonicolor* (Berk. & M.A. Curtis) Niemelä & Kinnunen 2005.
- Eremascus** Eidam, *Beitr. Biol. Pfl.* **3**: 385 (1883). – Type: *Eremascus albus* Eidam 1883.
- Eremastrella** S. Vogel, *Beitr. Biol. Pfl.* **31** (1): 104 (1955). – Type: *Eremastrella tobleri* S. Vogel 1955.
- Eremiomyces** Trappe & Kagan-Zur, *Mycol. Res.* **109** (2): 244 (2005). – Type: *Eremiomyces echinulatus* (Trappe & Marasas) Trappe & Kagan-Zur 2005.
- Eremithallus** Lücking, Lumbsch & Umaña, *Symbiosis* **46** (3): 163 (2008). – Type: *Eremithallus costaricensis* Lücking, Lizano & Chaves 2008.
- Eremodothis** Arx, *Kavaka* **3**: 34 (1976) ['1975']. – Type: *Eremodothis angulata* (A.C. Das) Arx 1976.
- Eremomyces** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 847 (1971). – Type: *Eremomyces bilateralis* Malloch & Cain 1971.
- Eremothecella** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **15** (3/4): 236 (1917). – Type: *Eremothecella calamicola* Syd. & P. Syd. 1917.
- Eremothecium** Borzi, *Nuovo G. bot. ital.* **20**: 455 (1888). – Type: *Eremothecium cymbalariae* Borzi 1888.
- Erikssonia** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (11-12): 526 (1898). – Type: *Erikssonia pulchella* Penz. & Sacc. 1897.
- Erikssonopsis** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* **195**: 7 (1971). – Type: *Grove-siella ericae* (Fr.) B. Erikss. 1970.
- Eriocaulago** Vánky, *Mycol. Balcanica* **2** (2): 113 (2005). – Type: *Eriocaulago eriocauli* (Masse) Vánky 2005.
- Eriocercospora** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 5 (1969). – Type: *Eriocercospora balladynae* (Hansf.) Deighton 1969.
- Eriocercosporella** Rak. Kumar, A.N. Rai & Kamal ex U. Braun, *Monogr. Cercosporella, Ramularia Allied Genera* (Phytopath. Hyphom.) **2**: 398 (1998). – Type: *Eriocercosporella indica* R. Kumar, A.N. Rai & Kamal ex U. Braun 1998.
- Erioderma** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): 145 (1825) ['1824']. – Type: *Erioderma polycarpum* Fée 1825.
- Eriomoeszia** Vánky, *Mycol. Balcanica* **2** (2): 106 (2005). – Type: *Eriomoeszia eriocauli* (G.P. Clinton) Vánky 2005.
- Eriomycopsis** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **13**: 429 (1910). – Type: *Eriomycopsis bonplandii* Speg. 1910.
- Eriopezia** (Sacc.) Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 38): 695 (1892) ['1896']. – Type: *Eriopezia caesia* (Pers.) Rehm 1892.
- Eriosphaeria** Sacc., *Atti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat., Padova* **4**: 86 (1875). – Type: *Eriosphaeria vermicularia* (Nees) Sacc. 1875.
- Eriospira** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **5**: 455 (1850). – Type: *Eriospira leucostoma* Berk. & Broome 1850.
- Eriosporella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **125** (1-2): 109 (1916). – Type: *Eriosporella calami* (Niessl) Höhn. 1916.
- Eriosporium** Vánky, *Mycol. Balcanica* **2** (2): 114 (2005). – Type: *Eriosporium mesanthemi* (E. Müll.) Vánky 2005.
- Eriosporeopsis** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 94 (1947). – Type: *Eriosporeopsis albida* Petr. 1947.
- Eriothyrium** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (2): 298 (1888). – Type: *Eriothyrium dubiosum* Speg. 1888.
- Erispora** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **38**: 84 (1922). – Type: *Erispora parasitica* Pat. 1922.
- Ernakulamia** Subram., *Kavaka* **22/23**: 67 (1996) ['1994']. – Type: *Ernakulamia cochinchensis* (Subram.) Subram. 1996.
- Erratomyces** M. Piepenbr. & R. Bauer, *Mycologia* **89** (6): 930 (1997). – Type: *Erratomyces patelii* (Pavgi & Thirum.) M. Piepenbr. & R. Bauer 1997.
- Eruptio** M.E. Barr, *Mycotaxon* **60**: 437 (1996). – Type: *Eruptio acicola* (Dearn.) M.E. Barr 1996.
- Erynia** (Nowak. ex A. Batko) Remaud. & Hennebert, *Mycotaxon* **11** (1): 301 (1980). – Type: *Erynia ovispora* (Nowak.) Remaud. & Hennebert 1980.
- Eryniopsis** Humber, *Mycotaxon* **21**: 258 (1984). – Type: *Eryniopsis lampyridarum* (Thaxt.) Humber 1984.
- Erysiphe** R. Hedw. ex DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **2**: 272 (1805). – Type: *Erysiphe polygoni* DC. 1821.
- Erysiphopsis** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3*

- 13:** 462 (1910). – Type: *Erysiphopsis myrotheioides* Speg. 1910.
- Erythrificum** J. Erikss. & Hjortstam, *Svensk bot. Tidskr.* **64** (2): 165 (1970). – Type: *Erythrificum laetum* (P. Karst.) J. Erikss. & Hjortstam 1970.
- Erythrobasidium** Hamam., Sugiy. & Komag., *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo **34** (3): 285 (1988). – Type: *Erythrobasidium hasegawae* (Y. Yamada & Komag.) Hamam., Sugiy. & Komag. 1988.
- Erythrocarpon** Zukal, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **35**: 337 (1885). – Type: *Erythrocarpon microstomum* Zukal 1885.
- Erythrodection** G. Thor, *Op. bot.* **103**: 75 (1991). – Type: *Erythrodection granulatum* (Mont.) G. Thor 1991.
- Erythrogloeum** Petr., *Sydowia* **7** (5-6): 378 (1953). – Type: *Erythrogloeum hymenaeae* Gonz. Frag. & Cif. ex Petr. 1953.
- Erythromada** Huhndorf, A.N. Mill., F.A. Fernández & Lodge, *Fungal Diversity* **20**: 63 (2005). – Type: *Erythromada lanciospora* Huhndorf, A.N. Mill., F.A. Fernández & Lodge 2005.
- Erythromyces** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **37**: 55 (1990). – Type: *Erythromyces crociereas* (Berk. & Broome) Hjortstam & Ryvarden 1990.
- Esalque** J.F. Hennen, Figueiredo & A.A. Carvalho, *Mycologia* **92** (2): 315 (2000). – Type: *Esalque holwayi* (H.S. Jacks.) J.F. Hennen, Figueiredo & A.A. Carvalho 2000.
- Eschatogonia** Trevis., *Spighe Paglie*: 6 (1853). – Type: *Eschatogonia montagnei* Trevis. 1853.
- Escovopsis** J.J. Muchovej & Della Lucia, *Mycotaxon* **37**: 192 (1990). – Type: *Escovopsis weberi* J.J. Muchovej & Della Lucia 1990.
- Esfandiaromyces** Ershad, *Iranian Journal of Plant Pathology* **21** (1-4): 8 (1985). – Type: *Esfandiaromyces insignis* (Petr.) Ershad 1985.
- Esslingeriana** Hale & M.J. Lai, *Quarterly Journal of the Taiwan Museum* **33** (3 & 4): 220 (1980). – Type: *Esslingeriana idahoensis* (Essl.) Hale & M.J. Lai 1980.
- Esteya** J.Y. Liou, J.Y. Shih & Tzean, *Mycol. Res.* **103** (2): 243 (1999). – Type: *Esteya vermicola* J.Y. Liou, J.Y. Shih & Tzean 1999.
- Etheiophora** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **92** (4): 414 (1989). – Type: *Etheiophora bijubata* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1989.
- Euantennaria** Speg., *Physis* B. Aires **4**: 284 (1918). – Type: *Euantennaria tropicicola* Speg. 1919.
- Eubelonis** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **3** (3): 106 (1926). – Type: *Eubelonis albosanguinea* Höhn. 1926.
- Eucantharomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **30**: 480 (1895) [1894]. – Type: *Eucantharomyces atrani* Thaxt. 1895.
- Eucasphaeria** Crous, *Fungal Diversity* **25**: 21 (2007). – Type: *Eucasphaeria capensis* Crous 2007.
- Euceramia** Bat. & Cif., *Beih. Sydowia* **3**: 121 (1962). – Type: *Euceramia palmicola* Bat. & Cif. 1962.
- Euceratomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 343 (1931). – Type: *Euceratomyces terrestris* Thaxt. 1931.
- Eudarlucia** Speg., *Revta Mus. La Plata* **15**: 22 (1908). – Type: *Eudarlucia australis* Speg. 1908.
- Eudimeriolum** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 36 (1912). – Type: *Eudimeriolum elegans* Speg. 1912.
- Euepilylon** Füsting, *Bot. Ztg.* **25** (no. 39): 309 (1867). – Type: *Euepilylon udum* (Pers.) Füsting 1867.
- Eugeniella** Lücking, Sérus. & Kalb, *Fl. Neotrop. Monogr.* **103**: 712 (2008). – Type: *Eugeniella psychotriae* (Müll. Arg.) Lücking, Sérus. & Kalb 2008.
- Euhaplomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 25 (1901). – Type: *Euhaplomyces ancyrophori* Thaxt. 1901.
- Eumela** Syd., *Annls mycol.* **23** (3/6): 335 (1925). – Type: *Eumela chioceae* Syd. 1925.
- Eumonoimyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 21 (1901). – Type: *Eumonoimyces californicus* Thaxt. 1901.
- Euopsis** Nyl., *Flora Jena* **58**: 363 (1875). – Type: *Euopsis granatina* (Sommerf.) Nyl. 1875.
- Eupelte** Syd., *Annls mycol.* **22** (3/6): 426 (1924). – Type: *Eupelte amicta* Syd. 1924.
- Euphoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 307 (1931). – Type: *Euphoromyces bilateralis* Thaxt. 1931.
- Eupropolella** Höhn., *Annls mycol.* **15** (5): 311 (1917). – Type: *Eupropolella vaccinii* (Rehm) Höhn. 1917.
- Euryachora** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 220 (1870) [1869-70]. – Type: *Euryachora sedi* (Link) Fuckel 1870.
- Euryancale** Drechsler, *Mycologia* **31** (4): 410 (1939). – Type: *Euryancale sacciospora* Drechsler 1939.
- Eurychasma** Magnus, *Hedwigia* **44**: 348 (1905). – Type: *Eurychasma dicksonii* (E.P. Wright) Magnus 1905.
- Eurychasmidium** Sparrow, *Biol. Bull. mar. biol. Lab., Woods Hole Woods Hole* **70** (2): 241 (1936). – Type: *Eurychasmidium tumefaciens* (Magnus) Sparrow 1936.
- Eurychasmopsis** Canter & M.W. Dick, *Mycol. Res.* **98** (1): 106 (1994). – Type: *Eurychasmopsis multiseunda* Canter 1994.
- Eurytheca** De Seynes, *Bull. Soc. bot. Fr.* **25**: 88 (1878). – Type: *Eurytheca monspeliensis* De Seynes 1878.
- Eusynaptomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 340 (1931). – Type: *Eusynaptomyces borealis* Thaxt. 1931.
- Eutypa** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **2**: 52 (1863). – Type: *Eutypa lata* (Pers.) Tul. & C. Tul. 1863.
- Eutypella** (Nitschke) Sacc., *Arti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat., Padova* **4**: 80 (1875). – Type: *Eutypella cerviculata* (Fr.) Sacc. 1882.
- Euzodiomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **35**: 449 (1900). – Type: *Euzodiomyces lathrobii* Thaxt. 1900.
- Evandomus** Caball., *An. Jard. bot. Madr.* **1**: 193 (1941). – Type: *Evandomus valentinus* Caball. 1941.
- Everhartia** Sacc. & Ellis, *Michelia* **2** (no. 8): 580 (1882). – Type: *Everhartia hymenuloides* Sacc. & Ellis 1882.
- Evernia** Ach., *Tent. Hist. Lich.*: 90 (1809). – Type: *Evernia prunastri* (L.) Ach. 1810.
- Evernicola** D. Hawksw., *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **40** (2): 383 (1982). – Type: *Evernicola flexispora* D. Hawksw. 1982.
- Everniopsis** Nyl., *Syn. meth. lich.* (Parisii) **1** (2): 374 (1860). – Type: *Everniopsis trulla* (Ach.) Nyl. 1860.
- Eversia** J.L. Crane & Schokn., *Mycologia* **69** (3): 539 (1977). – Type: *Eversia subopaca* (Cooke & Ellis) J.L. Crane & Schokn. 1977.
- Exarmidium** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **23**: 29, 222 (1873). – Type: *Exarmidium hysteriiforme* P. Karst. 1873.
- Excipularia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 689 (1884). – Type: *Excipularia fusispora* (Berk. & Broome) Sacc. 1884.
- Excipulariopsis** P.M. Kirk & Spooner, *Trans. Br. mycol. Soc.* **78** (2): 251 (1982). – Type: *Excipulariopsis narsapurensis* (Subram.) Spooner & P.M. Kirk 1982.
- Exidia** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 220 (1822). – Type: *Exidia glandulosa* (Bull.) Fr. 1822.
- Exidiopsis** (Bref.) Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 82, 167 (1895). – Type: *Exidiopsis effusa* Bref. 1888.
- Exiliseptum** R.C. Harris, *Acta Amazonica* **14** (1-2, Suppl): 65 (1986) [1984]. – Type: *Exiliseptum ocellatum* (Müll. Arg.) R.C. Harris 1986.
- Exobasidium** Woronin, *Ber. Verh. Naturf. Ges. Freiburg* **4** (4): 397 (1867). – Type: *Exobasidium vaccinii* (Fuckel) Woronin 1867.
- Exochalara** W. Gams & Hol.-Jech., *Stud. Mycol.* **13**: 56 (1976). – Type: *Exochalara longissima* (Grove) W. Gams & Hol.-Jech. 1976.
- Exophiala** J.W. Carmich., *Sabouraudia* **5**: 122 (1966). – Type: *Exophiala salmonis* J.W. Carmich. 1966.
- Exophoma** Weeden, *Mycologia* **18** (5): 221 (1926). – Type: *Exophoma magnoliae* Weeden 1926.
- Exosporiella** P. Karst., *Finlands mögelsvampar* (Hyphomycetes fennici): 160 (1892). – Type: *Exosporiella fungorum* (Fr.) P. Karst. 1892.
- Exosporium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 9 (1809). – Type: *Exosporium tiliae* Link 1809.
- Exoteliospora** R. Bauer, Oberw. & Vánky, *Mycologia* **91** (4): 675 (1999). – Type: *Exoteliospora osmundae* (Peck) R. Bauer, Oberw. & Vánky 1999.
- Exserohilum** K.J. Leonard & Suggs, *Mycologia* **66** (2): 289 (1974). – Type: *Exserohilum turcicum* (Pass.) K.J. Leonard & Suggs 1974.
- Extrawettsteinina** M.E. Barr, *Contr. Univ. Mich. Herb.* **9** (8): 538 (1972). – Type: *Extrawettsteinina minuta* M.E. Barr 1972.
- Extrusotheicum** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 10 (1996). – Type: *Extrusotheicum cafrum* Matsush. 1996.
- Fabisporus** Zmitr., *Mycena* **1** (1): 93 (2001). – Type: *Fabisporus crustulinus* (Bres.) Zmitr. 2001.
- Fabrella** Kirschst., *Hedwigia* **80**: 131 (1941). – Type: *Fabrella tsugae* (Farl.) Kirschst. 1941.
- Faerberia** Pouzar, *Česká Mykol.* **35** (4): 187 (1981). – Type: *Faerberia carbonaria* (Alb. & Schwein.) Pouzar 1981.
- Fairmaniella** Petr. & Syd., *Beih. Reprum nov. Spec. Regni veg.* **42** (1): 481 (1927) [1926]. – Type: *Fairmaniella leprosa* (Fairm.) Petr. & Syd. 1927.
- Falciformispora** K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **96** (1): 26 (1992). – Type: *Falciformispora lignatilis* K.D. Hyde 1992.
- Falcoladium** S.F. Silveira, Alfenas, Crous & M.J. Wingf., *Mycotaxon* **50**: 447 (1994). – Type: *Falcoladium multivesiculatum* S.F. Silveira, Alfenas, Crous & M.J. Wingf. 1994.
- Fanniomycetes** T. Majewski, *Acta Mycologica Warszawa* **8**: 229 (1972). – Type: *Fanniomycetes ceratophorus* (Whisler) T. Majewski 1972.
- Farlowiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 1100 (1891). – Type: *Farlowiella repanda* (A. Bloxam ex Duby) Sacc. 1891.
- Farnoldia** Hertel, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 442 (1983). – Type: *Farnoldia jurana* (Schaer.) Hertel 1983.
- Farriolla** Norman, *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **41** (no. 8): 34 (1885). – Type: *Farriolla distans* Norman 1885.
- Farysia** Racib., *Bull. int. Acad. Sci. Lett. Cracovie* Cl. sci. math. nat. Sér. B, sci. nat. **3**: 354 (1909). – Type: *Farysia javanica* Racib. 1909.
- Farysizyma** Á. Fonseca, *FEMS Yeast Res.* **8** (3): 505 (2008). – Type: *Farysizyma itapuaensis* Landell & P. Valente 2008.
- Farysporium** Vánky, *Mycotaxon* **71**: 208 (1999). – Type: *Farysporium endotrichum* (Berk.) Vánky 1999.
- Fasciatispora** K.D. Hyde, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **32** (2): 265 (1991). – Type: *Fasciatispora nypae* K.D. Hyde 1991.
- Fassia** Dennis, *Bull. Jard. bot. État Brux.* **34**: 240 (1964). – Type: *Fassia scabrosa* Dennis 1964.
- Faurelina** Locq.-Lin., *Rev. Mycol. Paris* **39** (2): 127 (1975). – Type: *Faurelina fimigena* Locq.-Lin. 1975.
- Favillea** Fr., *K. svenska Vetensk.-Akad. Handl.* **69**: 32 [repr.] (1849) [1848]. – Type: *Favillea argillacea* Fr. 1848.
- Favolaschia** (Pat.) Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 116 (1892). – Type: *Favolaschia gaillardii* (Pat.) Pat. 1895.
- Favostroma** B. Sutton & E.M. Davison, *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 291 (1983). – Type: *Favostroma crypticum* B. Sutton & E.M. Davison 1983.
- Fayodia** Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **9**: 68 (1930). – Type: *Omphalia bisphaerigera* J.E. Lange 1930.
- Fecundostilbum** T.P. Devi & Chowdhry, *Indian Phytotax.* **62** (1): 64 (2009). – Type: *Fecundostilbum saccharum* Prameela & Chowdhry 2009.
- Feigeana** Mies, Lumbsch & Tehler, *Mycotaxon* **54**: 156 (1995). – Type: *Feigeana socotrana* Mies, Lumbsch & Tehler 1995.
- Felisbertia** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 45 (1944). – Type: *Felisbertia melastomacearum* (Speg.) Viégas 1944.
- Fellhanera** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **21** (2): 200 (1986). – Type: *Fellhanera fuscata* (Müll. Arg.) Vězda 1986.
- Fellhaneropsis** Sérus. & Coppins, *Lichenologist* **28** (3): 198 (1996). – Type: *Fellhaneropsis myrtillicola* (Erichsen) Sérus. & Coppins 1996.
- Fellomyces** Y. Yamada & I. Banno, *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo **30** (6): 524 (1984). – Type: *Fellomyces polyborus* (D.B. Scott & Van der Walt) Y. Yamada & I. Banno 1984.
- Feltgeniomyces** Dieder., *Mycotaxon* **37**: 304 (1990). – Type: *Feltgeniomyces luxemburgensis* Diederich 1990.
- Fenestella** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **2**: 207 (1863). – Type: *Fenestella princeps* Tul. & C. Tul. 1863.
- Fenestroconidia** Calat. & Etayo, *Lichenologist* **31** (6): 588 (1999). – Type: *Fenestroconidia caloplaeae* Calat. & Etayo 1999.

- Fennellomyces** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 328 (1975). – Type: *Fennellomyces linderi* (Heselt. & Fennell) Benny & R.K. Benj. 1975.
- Ferrarisia** Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett.*, ed *Arti* **10**: 61 (1919). – Type: *Ferrarisia philippina* Sacc. 1917.
- Ferraroa** Lücking, Sérus. & Vězda, *Lichenologist* **37** (2): 164 (2005). – Type: *Ferraroa hyalina* (Lücking) Lücking, Sérus. & Vězda 2005.
- Fevansia** Trappe & Castellano, *Mycotaxon* **75**: 155 (2000). – Type: *Fevansia aurantiaca* Trappe & Castellano 2000.
- Fibriciellum** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **3**: 373 (1975). – Type: *Fibriciellum silvaeruae* J. Erikss. & Ryvarden 1975.
- Fibricium** J. Erikss., *Symb. bot. upsal.* **16** (no. 1): 112 (1958). – Type: *Fibricium greschikii* (Bres.) J. Erikss. 1958.
- Fibrillithecis** Frisch, *Biblthca Lichenol.* **92**: 135 (2006). – Type: *Fibrillithecis vernicosa* (Zahlbr.) Frisch 2006.
- Fibulobasidium** Bandoni, *Can. J. Bot.* **57**: 264 (1979). – Type: *Fibulobasidium inconspicuum* Bandoni 1979.
- Fibulochlamys** A.I. Romero & Cabral, *Mycotaxon* **34** (2): 430 (1989). – Type: *Fibulochlamys ferruginosa* A.I. Romero & Cabral 1989.
- Fibulocoela** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **56** (13): 1491 (1978). – Type: *Fibulocoela indica* Nag Raj 1978.
- Fibulomyces** Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 178 (1972). – Type: *Fibulomyces mutabilis* (Bres.) Jülich 1972.
- Fibulosebacea** K. Wells & Raitv., *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (3): 344 (1987). – Type: *Fibulosebacea strigosa* (Bourdot & Galzin) K. Wells & Raitv. 1987.
- Fibulostilbum** Seifert & Oberw., *Boln Soc. argent. Bot.* **28** (1-4): 215 (1992). – Type: *Fibulostilbum phylaciicola* Seifert & Bandoni 1992.
- Filariomyces** Shanor, *Am. J. Bot.* **39**: 499 (1952). – Type: *Filariomyces forficulae* Shanor 1952.
- Filicupula** Y.J. Yao & Spooner, *Kew Bull.* **51** (1): 193 (1996). – Type: *Filicupula suboperculata* (Döbeler & P. James) Y.J. Yao & Spooner 1996.
- Filobasidium** L.S. Olive, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **84**: 261 (1968). – Type: *Filobasidium floriforme* L.S. Olive 1968.
- Filosporella** Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (1): 175 (1976). – Type: *Filosporella aquatica* Nawawi 1976.
- Fimetariella** N. Lundq., *Bot. Notiser* **117**: 239 (1964). – Type: *Fimetariella rabenhorstii* (Niessl) N. Lundq. 1964.
- Finkia** Vain., *Mycologia* **21** (1): 34 (1929). – Type: *Finkia portoricensis* Vain. 1929.
- Fischerula** Mattir., *Nuovo G. bot. ital.* **34**: 1348 (1928). – Type: *Fischerula macrospora* Mattir. 1928.
- Fissolimbus** E. Horak, *Beih. Sydowia* **8**: 202 (1979). – Type: *Fissolimbus fallaciosus* E. Horak 1979.
- Fissuricella** Pore, D'Amatao & Ajello, *Sabouraudia* **15** (1): 71 (1977). – Type: *Fissuricella filamenta* (P. Arnold & Ahearn) Pore, D'Amatao & Ajello 1977.
- Fissurina** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): xxxv, cx (1825) [‘1824’]. – Type: *Fissurina dumastii* Fée 1825.
- Fissuroma** J.K. Liu, Phook., E.B.G. Jones & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **51** (1): 145 (2011). – Type: *Fissuroma maculans* (Rehm) J.K. Liu, E.B.G. Jones & K.D. Hyde 2011.
- Fistulina** Bull., *Hist. Champ. France* (Paris): 313 (1791). – Type: *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With. 1792.
- Fistulinella** Henn., *Bot. Jb.* **30**: 43 (1901). – Type: *Fistulinella staudtii* Henn. 1901.
- Fitzpatrickella** Benny, Samuelson & Kimbr., *Bot. Gaz.* **146** (2): 235 (1985). – Type: *Fitzpatrickella operculata* Benny, Samuelson & Kimbr. 1985.
- Flabellimycena** Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (5): 886 (1984). – Type: *Flabellimycena flava* (Singer) Redhead 1984.
- Flabellocladia** Nawawi, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (1): 174 (1985). – Type: *Flabellocladia gigantea* Nawawi 1985.
- Flabellophora** G. Cunn., *Polyp. N. Zeal.*: 261, 88 (1965). – Type: *Flabellophora superposita* (Berk.) G. Cunn. 1965.
- Flabellospora** Alas., *Nova Hedwigia* **15**: 415 (1968). – Type: *Flabellospora crassa* Alas. 1968.
- Flagelloscypha** Donk, *Lilloa* **22**: 312 (1951) [‘1949’]. – Type: *Flagelloscypha minutissima* (Burt) Donk 1951.
- Flagellospheeria** Aptroot, *Nova Hedwigia* **60** (3-4): 336 (1995). – Type: *Flagellospheeria polytrichospora* (M.T. Lucas & Sousa da Câmara) Aptroot 1995.
- Flagellospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 404 (1942) [‘1941’]. – Type: *Flagellospora curvula* Ingold 1942.
- Flahaultiella** Seifert, *Mycotaxon* **110**: 95 (2009). – Type: *Flahaultiella microspora* Seifert 2009.
- Flamingomyces** R. Bauer, M. Lutz, Piątek, Vánky & Oberw., *Mycol. Res.* **111** (10): 1202 (2007). – Type: *Flamingomyces ruppieae* (Feldmann) R. Bauer, M. Lutz, Piątek, Vánky & Oberw. 2007.
- Flaminia** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **16**: 777 (1902). – Type: *Flaminia amylospora* (Rehm) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Flammispora** Pinruan, Sakay., K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Stud. Mycol.* **50** (2): 384 (2004). – Type: *Flammispora biotoca* Pinruan, Sakay., K.D. Hyde & E.B.G. Jones 2004.
- Flammulaster** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 435 (1909). – Type: *Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle ex Vellinga 1986.
- Flammulina** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **18**: 62 (1891). – Type: *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer 1951.
- Flaviporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (7): 360 (1905). – Type: *Flaviporus rufolavus* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1905.
- Flavobathelium** Lücking, Aptroot & G. Thor, *Lichenologist* **29** (3): 221 (1997). – Type: *Flavobathelium epiphyllum* Lücking, Aptroot & G. Thor 1997.
- Flavocetraria** Kärnefelt & A. Thell, *Acta bot. fenn.* **150**: 81 (1994). – Type: *Flavocetraria cucullata* (Bellardi) Kärnefelt & A. Thell 1994.
- Flavocetrariella** D.D. Awasthi, *A Compendium of the Macrolichens from India, Nepal and Sri Lanka* (Dehra Dun): 161 (2007). – Type: *Flavocetrariella leucostigma* (Lév.) D.D. Awasthi 2007.
- Flavoparmelia** Hale, *Mycotaxon* **25** (2): 604 (1986). – Type: *Flavoparmelia caperata* (L.) Hale 1986.
- Flavopunctelia** (Krog) Hale, *Mycotaxon* **20** (2): 682 (1984). – Type: *Flavopunctelia flaventior* (Stirt.) Hale 1984.
- Floccularia** Pouzar, *Česká Mykol.* **11**: 49 (1957). – Type: *Floccularia straminea* (Krombh.) Pouzar 1957.
- Floricola** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Bot. Mar.* **43** (4): 385 (2000). – Type: *Floricola striata* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 2000.
- Floromyces** Vánky, M. Lutz & R. Bauer, *Mycotaxon* **104**: 175 (2008). – Type: *Floromyces anemarrhenae* (C.H. Chow & Chi C. Chang) Vánky, M. Lutz & R. Bauer 2008.
- Flosculomyces** B. Sutton, *Mycologia* **70** (4): 788 (1978). – Type: *Flosculomyces floridaensis* B. Sutton 1978.
- Fluctua** Marbach, *Biblthca Lichenol.* **74**: 207 (2000). – Type: *Fluctua megapotamica* (Malme) Marbach 2000.
- Fluminicola** S.W. Wong, K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Fungal Diversity* **2**: 190 (1999). – Type: *Fluminicola bipolaris* S.W. Wong, K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1999.
- Fluviatispora** K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **98** (7): 720 (1994). – Type: *Fluviatispora tunicata* K.D. Hyde 1994.
- Fluviostroma** Samuels & E. Müll., *Sydowia* **33**: 283 (1980). – Type: *Fluviostroma wrightii* Samuels & E. Müll. 1980.
- Foliocryphia** Cheew. & Crous, *Persoonia* **23**: 65 (2009). – Type: *Foliocryphia eucalypti* Cheew. & Crous 2009.
- Follmanniella** Peine & B. Werner, *Flechten Follmann Contributions to Lichenology in Honour of Gerhard Follmann* (Cologne): 289 (1995). – Type: *Follmanniella scutellata* Peine & B. Werner 1995.
- Fomes** (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 319 (adnot.), 321 (1849). – Type: *Fomes fomentarius* (L.) J.J. Kickx 1867.
- Fomitiporia** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (1): 7 (1907). – Type: *Fomitiporia langloisii* Murrill 1907.
- Fomitopsis** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 9 (1881). – Type: *Fomitopsis pinicola* (Sw.) P. Karst. 1881.
- Fonsecaea** Negroni, *Revta Inst. Bacteriol.* ‘Dr. Carlos G. Malbrán’ **7**: 424 (1936). – Type: *Fonsecaea pedrosi* (Brumpt) Negroni 1936.
- Fontanospora** Dyko, *Trans. Br. mycol. Soc.* **70** (3): 411 (1978). – Type: *Fontanospora eccentrica* (R.H. Petersen) Dyko 1978.
- Fragosia** Caball., *Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat. Biologica* **28** (8): 424 (1928). – Type: *Fragosia verrucosa* Caball. 1928.
- Frantisekia** Spirin & Zmitr., *Czech Mycol.* **59** (2): 142 (2007). – Type: *Frantisekia fissiliformis* (Pilát) Spirin & Zmitr. 2007.
- Franzpetrakia** Thirum. & Pavgi, *Beih. Sydowia* **1**: 2 (1957) [‘1956’]. – Type: *Franzpetrakia microstegii* Thirum. & Pavgi 1957.
- Fremineavia** Nieuwl., *Am. Midl. Nat.* **4**: 501 (1916). – Type: *Fremineavia berkeleyi* (Berl.) Nieuwl. 1916.
- Fremitomyces** P.F. Cannon & H.C. Evans, *Mycol. Res.* **103** (5): 585 (1999). – Type: *Fremitomyces punctatus* P.F. Cannon & H.C. Evans 1999.
- Friedmanniomyces** Onofri, *Nova Hedwigia* **68** (1-2): 176 (1999). – Type: *Friedmanniomyces endolithicus* Onofri 1999.
- Frigidispora** K.D. Hyde & Goh, *Mycol. Res.* **103** (12): 1564 (1999). – Type: *Frigidispora colnensis* K.D. Hyde & Goh 1999.
- Frigidopyrenia** Grube, *Phyton Horn* **45** (2): 307 (2005). – Type: *Frigidopyrenia bryospila* (Nyl.) Grube 2005.
- Frommeëlla** Cummins & Y. Hirats., *Illustr. Gen. Rust Fungi rev. Edn* (St. Paul): 120 (1983). – Type: *Frommeëlla tormentillae* (Fueckl) Cummins & Y. Hirats. 1983.
- Frondicola** K.D. Hyde, *Botanical Journal of the Linnean Society* **110** (2): 100 (1992). – Type: *Frondicola tunitricuspis* K.D. Hyde 1992.
- Frondisphaeria** K.D. Hyde, *Mycoscience* **37** (2): 169 (1996). – Type: *Frondisphaeria palmicola* K.D. Hyde 1996.
- Frondispora** K.D. Hyde, *Sydowia* **45** (2): 208 (1993). – Type: *Frondispora bicalcarata* (Ces.) K.D. Hyde 1993.
- Frutidella** Kalb, *Hoppea* **55**: 582 (1994). – Type: *Frutidella caesioatra* (Schaer.) Kalb 1994.
- Fujimyces** Minter & Caine, *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (2): 434 (1980). – Type: *Fujimyces oödes* (Bayl. Ell.) Minter & Caine 1980.
- Fulgensia** A. Massal. & De Not., *Alcuni Gen. Lich.*: 10 (1853). – Type: *Fulgensia vulgaris* A. Massal. & De Not. 1853.
- Fuligo** Haller, *Hist. stirp. Helv.* **3**: 110 (1768). – Type: *Fuligo septica* (L.) F.H. Wigg. 1780.
- Fuligomyces** Morgan-Jones & Kamal, *Mycotaxon* **20** (2): 595 (1984). – Type: *Fuligomyces macrosporus* Morgan-Jones & Kamal 1984.
- Fulvia** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia* Ser. 5 **10** (2): 246 (1954). – Type: *Fulvia fulva* (Cooke) Cif. 1954.
- Fulvisporium** Vánky, *Mycotaxon* **64**: 59 (1997). – Type: *Fulvisporium restifaciens* (D.E. Shaw) Vánky 1997.
- Fulvoflamma** Crous, *Stud. Mycol.* **55**: 56 (2006). – Type: *Fulvoflamma eucalypti* Crous 2006.
- Fumagospora** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **10** (4): 326 (1911). – Type: *Fumagospora capnodioides* G. Arnaud 1911.
- Fumiglobus** D.R. Reynolds & G.S. Gilbert, *Cryptog. Mycol.* **27** (3): 252 (2006). – Type: *Fumiglobus ficina* (Bat., Nascim. & Cif.) D.R. Reynolds & G.S. Gilbert 2006.
- Funiliomyces** Aptroot, *Stud. Mycol.* **50** (2): 309 (2004). – Type: *Funiliomyces biseptatus* Aptroot 2004.
- Funneliformis** C. Walker & A. Schüßler, *The Glomeromycota A Species List With New Families and New Genera* (Gloucester): 13 (2010). – Type: *Funneliformis mosseae* (T.H. Nicolson & Gerd.) C. Walker & A. Schüßler 2010.
- Furcasporea** Bonar, *Mycologia* **57** (3): 391 (1965). – Type: *Furcasporea pinicola* Bonar 1965.
- Furculomyces** Lichtw. & M.C. Williams, *Can. J. Bot.* **70** (6): 1196 (1992). – Type: *Furculomyces boomerangus* (M.C. Williams & Lichtw.) M.C. Williams & Lichtw. 1992.
- Furia** (A. Batko) Humber, *Mycotaxon* **34** (2): 450 (1989). – Type: *Furia virescens* (Thaxt.) Humber 1989.
- Fusamen** (Sacc.) P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **12** (no. 49): 129 (1890). – Type: *Fusamen fungicola* P. Karst. 1890.
- Fusariella** Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti*

- Sér. 3 2: 463 (1884). – Type: *Fusariella atrovirens* (Berk.) Sacc. 1884.
- Fusarium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 3 (1-2): 10 (1809). – Type: *Fusarium roseum* Link 1832.
- Fusidea** V. Wirth & Vězda, *Dissertationes biologicae* 17: 286 (1972). – Type: *Fusidea aggregata* (Flot.) V. Wirth & Vězda 1972.
- Fuscocerrena** Ryvarden, *Trans. Br. mycol. Soc.* 79 (2): 279 (1982). – Type: *Fuscocerrena portoricensis* (Fr.) Ryvarden 1982.
- Fuscoderma** (D.J. Galloway & P.M. Jørg.) P.M. Jørg. & D.J. Galloway, *Lichenologist* 21 (4): 295 (1989). – Type: *Fuscoderma applanatum* (D.J. Galloway & P.M. Jørg.) P.M. Jørg. & D.J. Galloway 1989.
- Fuscolachnum** J.H. Haines, *Mem. N. Y. bot. Gdn* 49: 315 (1989). – Type: *Fuscolachnum pteridis* (Alb. & Schwein.) J.H. Haines 1989.
- Fuscopannaria** P.M. Jørg., *J. Hattori bot. Lab.* 76: 202 (1994). – Type: *Fuscopannaria leucosticta* (Tuck.) P.M. Jørg. 1994.
- Fuscophialis** B. Sutton, *Boln Soc. argent. Bot.* 17: 158 (1977). – Type: *Fuscophialis brasiliensis* B. Sutton 1977.
- Fuscoscypha** Svrček, *Sydowia* 39: 222 (1987) [1986]. – Type: *Fuscoscypha acicularum* (Velen.) Svrček 1987.
- Fusculina** Crous & Summerell, *Fungal Diversity* 23: 334 (2006). – Type: *Fusculina eucalypti* Crous & Summerell 2006.
- Fuscutata** Oehl, F.A. Souza & Sieverd., *Mycotaxon* 106: 342 (2008). – Type: *Fuscutata heterogama* Oehl, F.A. Souza, L.C. Maia & Sieverd. 2008.
- Fusichalara** S. Hughes & Nag Raj, *N.Z. J. Bot.* 11: 662 (1973). – Type: *Fusichalara dimorphospora* S. Hughes & Nag Raj 1973.
- Fusicliadiella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* 37: 155 (1919). – Type: *Fusicliadiella aronici* (Sacc.) Höhn. 1919.
- Fusicladium** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 80 (1851). – Type: *Fusicladium virescens* Bonord. 1851.
- Fusicolla** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 150 (1851). – Type: *Fusicolla betae* Bonord. 1851.
- Fusoidispora** Vijaykr., Jeewon & K.D. Hyde, *Sydowia* 57 (2): 272 (2005). – Type: *Fusoidispora aquatica* Vijaykr., Jeewon & K.D. Hyde 2005.
- Fusticeps** J. Webster & R.A. Davey, *Trans. Br. mycol. Soc.* 75 (2): 341 (1980). – Type: *Fusticeps bullatus* J. Webster & R.A. Davey 1980.
- Gaertneriomyces** D.J.S. Barr, *Can. J. Bot.* 58 (22): 2386 (1980). – Type: *Gaertneriomyces semiglobifer* Uebel. ex D.J.S. Barr 1980.
- Gaeumanniella** Petr., *Sydowia* 6 (1-4): 162 (1952). – Type: *Gaeumanniella singularis* Petr. 1952.
- Gaeumannomyces** Arx & D.L. Olivier, *Trans. Br. mycol. Soc.* 35 (1): 32 (1952). – Type: *Gaeumannomyces graminis* (Sacc.) Arx & D.L. Olivier 1952.
- Gaillardella** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 11 (4): 226 (1895). – Type: *Gaillardella pezizoides* Pat. 1895.
- Galactomyces** Redhead & Malloch, *Can. J. Bot.* 55 (13): 1708 (1977). – Type: *Galactomyces geotrichum* (E.E. Butler & L.J. Petersen) Redhead & Malloch 1977.
- Galeoscypha** Svrček & J. Moravec, *Česká Mykol.* 43 (4): 210 (1989). – Type: *Galeoscypha pileiformis* (Svrček) Svrček & J. Moravec 1989.
- Galerella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* 5: 422 (1909). – Type: *Galera coprinoides* Sacc. 1887.
- Galerina** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* 5: 423 (1909). – Type: *Galerina vittiformis* (Fr.) Singer 1950.
- Galeropsis** Velen., *Mykol. (Prague)* 7 (2): 105 (1930). – Type: *Galeropsis desertorum* Velen. & Dvořák 1930.
- Galiella** Nannf. & Korf, *Mycologia* 49 (1): 107 (1957). – Type: *Galiella rufa* (Schwein.) Nannf. & Korf 1957.
- Gallacea** Lloyd, *Mycol. Writ. 1 (Lycoperd. Australia)*: 37 (1905). – Type: *Gallacea scleroderma* (Cooke) Lloyd 1905.
- Gallaiclichen** Sérus. & Lücking, *Bibliotheca Lichenol.* 95: 510 (2007). – Type: *Gallaiclichen pacificus* Sérus. & Lücking 2007.
- Galloway** Arthur, *Résult. Sci. Congr. Bot. Wien* 1905: 336 (1906). – Type: *Gallowaya pini* (L.D. Galloway) Arthur 1906.
- Galtierella** M. Krings, T.N. Taylor, Dotzler & Decombeix, *Comptes Rendus Palevol* 9 (1-2): 6 (2009) [2010]. – Type: *Galtierella biscaltithecae* M. Krings, T.N. Taylor, Dotzler & Decombeix 2009.
- Galzinia** Bourdot, *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* 45: 577 (1922) [1921]. – Type: *Galzinia pedicellata* Bourdot 1922.
- Gambleola** Massee, *Bull. Misc. Inf. Kew*: 115 (1898). – Type: *Gambleola cornuta* Massee 1898.
- Gamolpidium** Vlădescu, *Arch. Soc. Sci. Lit.* 3: 47 (1892).
- Gampsonema** Nag Raj, *Can. J. Bot.* 53 (16): 1621 (1975). – Type: *Gampsonema exile* (Tassi) Nag Raj 1975.
- Gamsiella** (R.K. Benny & M. Blackw., *Mycologia* 96 (1): 147 (2004). – Type: *Gamsiella multidivariata* (R.K. Benny & M. Blackw. 2004.
- Gamsylella** M. Scholler, Hagedorn & A. Rubner, *Sydowia* 51 (1): 108 (1999). – Type: *Gamsylella arcuata* (Scheuer & J. Webster) M. Scholler, Hagedorn & A. Rubner 1999.
- Gamundia** Raitheh., *Metrodiana* 8 (2-3): 34 (1979). – Type: *Collybia pseudoclusilis* Joss. & Konrad 1931.
- Gangliophora** Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* 58 (4): 188 (1992). – Type: *Gangliophora casuarinae* (Matsush.) Subram. 1992.
- Gangliostilbe** Subram. & Vittal, *Kavaka* 3: 70 (1976) [1975]. – Type: *Gangliostilbe indica* Subram. & Vittal 1976.
- Ganoderma** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* 3 (no. 9): 17 (1881). – Type: *Ganoderma lucidum* (Curtis) P. Karst. 1881.
- Garnaudia** Borowska, *Acta Mycologica Warszawa* 13 (1): 169 (1977). – Type: *Garnaudia elegans* Borowska 1977.
- Gasterella** Zeller & L.B. Walker, *Mycologia* 27 (6): 578 (1935). – Type: *Gasterella luteophila* Zeller & L.B. Walker 1935.
- Gasterellopsis** Routien, *Mycologia* 32 (2): 164 (1940). – Type: *Gasterellopsis silvicola* Routien 1940.
- Gasteroagaricoides** D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* 86 (3): 431 (1986). – Type: *Gasteroagaricoides ralstoniae* D.A. Reid 1986.
- Gastroboletus** Lohwag, *Beih. bot. Zbl. Abt.* 2 42 (2): 273 (1926). – Type: *Gastroboletus boedijnii* Lohwag 1926.
- Gastroleccinum** Thiers, *Mem. N. Y. bot. Gdn* 49: 357 (1989). – Type: *Gastroleccinum scabrosum* (Mazzer & A.H. Sm.) Thiers 1989.
- Gastropila** Homrich & J.E. Wright, *Mycologia* 65 (4): 780 (1973). – Type: *Gastropila fragilis* (Lév.) Homrich & J.E. Wright 1973.
- Gastrosporium** Mattir., *Mem. R. Accad. Sci. Torino ser. 2* 53: 361 (1903). – Type: *Gastrosporium simplex* Mattir. 1903.
- Gaubaea** Petr., *Bot. Arch.* 43: 89 (1942) [1941]. – Type: *Gaubaea insignis* Petr. 1942.
- Gauthieromyces** Lichtw., *Mycotaxon* 17: 213 (1983). – Type: *Gauthieromyces microsporus* Lichtw. 1983.
- Gautieria** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 25 (1831). – Type: *Gautieria morchelliformis* Vittad. 1831.
- Geasteroides** Long, *Mycologia* 9 (5): 271 (1917). – Type: *Geasteroides texensis* Long 1917.
- Geastrum** Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 85 (1794). – Type: *Geastrum pectinatum* Pers. 1801.
- Geastrumia** Bat., *Saccardo* 1: 71 (1960). – Type: *Geastrumia polystigmatis* Bat. & M.L. Farr 1960.
- Gelasinospora** Dowding, *Canadian Journal of Research Section C* 9: 294 (1933). – Type: *Gelasinospora tetrasperma* Dowding 1933.
- Gelatinipulvinella** Hosoya & Y. Otani, *Mycologia* 87 (5): 690 (1995). – Type: *Gelatinipulvinella astraeicola* Hosoya & Y. Otani 1995.
- Gelatinocrinis** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* 8: 20 (1995). – Type: *Gelatinocrinis roseus* Matsush. 1995.
- Gelatinodiscus** Kanouse & A.H. Sm., *Mycologia* 32 (6): 756 (1940). – Type: *Gelatinodiscus flavidus* Kanouse & A.H. Sm. 1940.
- Gelatinopsis** Rambold & Triebel, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 46 (3): 375 (1990). – Type: *Gelatinopsis geoglossi* (Ellis & Everh.) Rambold & Triebel 1990.
- Gelatinopycnis** Dyko & B. Sutton, *Can. J. Bot.* 57 (4): 375 (1979). – Type: *Gelatinopycnis hartigiana* (Allesch.) Dyko & B. Sutton 1979.
- Gelatinosporium** Peck, *Ann. Rep. Reg. Univ. St. N.Y.* 25: 84 (1873) [1872]. – Type: *Gelatinosporium betulinum* Peck 1873.
- Gelatoporia** Niemelä, *Karstenia* 25 (1): 22 (1985). – Type: *Gelatoporia subvermispora* (Pilát) Niemelä 1985.
- Gelineostroma** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* 90 (3): 445 (1988). – Type: *Gelineostroma athrotaxis* H.J. Swart 1988.
- Gelopellis** Zeller, *Mycologia* 31 (1): 20 (1939). – Type: *Gelopellis macrospora* Zeller 1939.
- Geltlingia** Alstrup & D. Hawksw., *Meddr Grønland Biosc.* 31: 33 (1990). – Type: *Geltlingia associata* (Th. Fr.) Alstrup & D. Hawksw. 1990.
- Geminago** Vánky & R. Bauer, *Mycoscience* 37 (2): 182 (1996). – Type: *Geminago nonveilleri* (Zambett. & Foko) Vánky & R. Bauer 1996.
- Geminispora** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 9: 151 (1893). – Type: *Geminispora mimosae* Pat. 1893.
- Geminoarcus** K. Ando, *Trans. Mycol. Soc. Japan* 34 (1): 110 (1993). – Type: *Geminoarcus pachysporus* K. Ando 1993.
- Gemmaspora** D. Hawksw. & Halıcı, *Lichenologist* 39 (2): 121 (2007). – Type: *Gemmaspora lecanorae* (Werner) D. Hawksw. & Halıcı 2007.
- Gemmina** Raitv., *Scripta Mycol. Tartu* 20: 44 (2004). – Type: *Gemmina gemmarum* (Boud.) Raitv. 2004.
- Gemmulina** Descals & Marvanová, *Can. J. Bot.* 76 (9): 1657 (1998) [1998]. – Type: *Gemmulina botryosa* (Descals) Descals & Marvanová 1999.
- Genabea** Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* 1 (7-8): 60 (1845). – Type: *Genabea fragilis* Tul. & C. Tul. 1845.
- Genea** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 27 (1831). – Type: *Genea verrucosa* Vittad. 1831.
- Geniculisynnema** Okane & Nakagiri, *Mycoscience* 48 (4): 245 (2007). – Type: *Geniculisynnema termiticola* Okane & Nakagiri 2007.
- Genistelloides** S.W. Peterson, Lichtw. & B.W. Horn, *Mycologia* 73 (3): 477 (1981). – Type: *Genistelloides hibernus* S.W. Peterson, Lichtw. & B.W. Horn 1981.
- Genistellospora** Lichtw., *Mycologia* 64 (1): 168 (1972). – Type: *Genistellospora homothallica* Lichtw. 1972.
- Geocoryne** Korf, *Mycotaxon* 7 (1): 142 (1978). – Type: *Geocoryne variispora* Korf 1978.
- Geodina** Denison, *Mycologia* 57 (4): 649 (1965). – Type: *Geodina guanacastensis* Denison 1965.
- Geoglossum** Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 116 (1794). – Type: *Geoglossum glabrum* Pers. 1794.
- Geolegnia** Coker, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* 41: 153 (1925). – Type: *Geolegnia inflata* Coker & J.V. Harv. 1925.
- Geomyces** Traaen, *Nytt Mag. Natur.* 52: 28 (1914). – Type: *Geomyces auratus* Traaen 1914.
- Geopora** Harkn., *Bull. Calif. Acad. Sci.* 1 (3): 168 (1885). – Type: *Geopora cooperi* Harkn. 1885.
- Geopyxis** (Pers.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 8: 63 (1889). – Type: *Geopyxis carbonaria* (Alb. & Schwein.) Sacc. 1889.
- Georgefischeria** Thirum. & Naras., *Mycologia* 55 (1): 33 (1963). – Type: *Georgefischeria riveae* Thirum. & Naras. 1963.
- Geosiphon** F. Wettst., *Öst. bot. Z.* 65: 152 (1915). – Type: *Geosiphon pyriformis* (Kütz.) F. Wettst. 1915.
- Geosmithia** Pitt, *Can. J. Bot.* 57 (19): 2021 (1979). – Type: *Geosmithia lavendula* (Raper & Fennell) Pitt 1979.
- Geotrichopsis** Tzean & Estey, *Mycol. Res.* 95 (12): 1351 (1991). – Type: *Geotrichopsis mycoparasitica* Tzean & Estey 1991.
- Geotrichum** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 3 (1-2): 17 (1809). – Type: *Geotrichum candidum* Link 1809.
- Geranomyces** D.R. Simmons, *Mycologia* 103 (6): 1415 (2011). – Type: *Geranomyces variabilis* (Longcore, D.J.S. Barr & Désauln.) D.R. Simmons 2011.
- Gerronema** Singer, *Mycologia* 43 (5): 599 (1951). – Type: *Gerronema melanomphax* Singer 1951.
- Gerwasia** Racib., *Bull. int. Acad. Sci. Lett. Cracovie Cl. sci. math. nat. Sér. B. sci. nat.* 3: 270 (1909). – Type: *Gerwasia rubi* Racib. 1909.
- Gibbago** E.G. Simmons, *Mycotaxon* 27: 108 (1986). – Type: *Gibbago trianthemae* E.G. Simmons 1986.
- Gibbera** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) 1: 110 (1825). – Type: *Gibbera vaccinii* (Sowerby) Fr. 1849.

- Gibberidea** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 168 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Gibberidea visci* Fuckel 1870.
- Gibellia** Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér.* **3** **3**: 714 (1885). – Type: *Gibellia dothideoides* Sacc. & Berl. 1885.
- Gibellina** Pass., *Rev. mycol.* Toulouse **8**: 177 (1886). – Type: *Gibellina cerealis* (Pass.) Pass. 1886.
- Gibellula** Cavara, *Atti Ist. bot. R. Univ. Pavia 2 Sér.* **3**: 347 (1894). – Type: *Gibellula pulchra* Cavara 1894.
- Gibellulopsis** Bat. & H. Maia, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **16** (1): 153 (1959). – Type: *Gibellulopsis piscis* Bat. & H. Maia 1959.
- Gigantospora** B.S. Lu & K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **76** (1-2): 202 (2003). – Type: *Gigantospora gigaspora* B.S. Lu & K.D. Hyde 2003.
- Gigaspora** Gerd. & Trappe, *Mycol. Mem.* **5**: 25 (1974). – Type: *Gigaspora gigantea* (T.H. Nicolson & Gerd.) Gerd. & Trappe 1974.
- Gilbertella** Hesselt., *Bull. Torrey bot. Club* **87**: 24 (1960). – Type: *Gilbertella persicaria* (E.D. Eddy) Hesselt. 1960.
- Gilbertsonia** Parmasto, *Harvard Pap. Bot.* **6** (1): 179 (2001). – Type: *Gilbertsonia angulopora* (M.J. Larsen & Lombard) Parmasto 2001.
- Gilkeya** M.E. Sm., Trappe & Ryzal, *Mycologia* **98** (5): 705 (2007) [‘2006’]. – Type: *Gilkeya compacta* (Harkn.) M.E. Sm. & Trappe 2007.
- Gilletiella** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (2): 691 (1899). – Type: *Gilletiella chusqueae* (Pat.) Sacc. & P. Syd. 1899.
- Gillotia** Sacc. & Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) **22**: 253 (1913). – Type: *Gillotia orbicularis* (Syd. & P. Syd.) Sacc. & Trotter 1913.
- Gilmaniella** G.L. Barron, *Mycologia* **56** (4): 514 (1964). – Type: *Gilmaniella humicola* G.L. Barron 1964.
- Ginnsia** Sheng H. Wu & Hallenb., *Fungal Diversity* **42** (1): 114 (2010). – Type: *Ginnsia viticola* (Schwein.) Sheng H. Wu & Hallenb. 2010.
- Giulia** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **6**: 92 (1904). – Type: *Giulia tenuis* (Sacc.) Tassi ex Sacc. & D. Sacc. 1906.
- Gjaerumia** R. Bauer, M. Lutz & Oberw., *Mycol. Res.* **109** (11): 1257 (2005). – Type: *Gjaerumia ossifragi* (Rostr.) R. Bauer, M. Lutz & Oberw. 2005.
- Glabrocyphepha** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 45 (1961). – Type: *Glabrocyphepha palmarum* (Berk. & M.A. Curtis) W.B. Cooke 1961.
- Glaphyriopsis** B. Sutton & Pascoe, *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (2): 169 (1987). – Type: *Glaphyriopsis brunnea* B. Sutton & Pascoe 1987.
- Glarea** Bills & Paláez, *Mycol. Res.* **103** (2): 189 (1999). – Type: *Glarea lozoyensis* Bills & Paláez 1999.
- Glaxoa** P.F. Cannon, *Syst. Ascom.* **15** (1-2): 122 (1997). – Type: *Glaxoa pellucida* P.F. Cannon 1997.
- Glaziella** Berk., *Vidensk. Meddel. Dansk Naturhist. Foren. Kjøbenhavn* **80**: 31 (1880) [‘1879-1880’]. – Type: *Glaziella vesiculosa* Berk. 1880.
- Glioannellodochium** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **6**: 19 (1989). – Type: *Glioannellodochium australiense* Matsush. 1989.
- Glioblastocladium** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **6**: 20 (1989). – Type: *Glioblastocladium australiense* Matsush. 1989.
- Gliocephalis** Matr., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **15**: 258 (1899). – Type: *Gliocephalis rhyzala* Matr. 1899.
- Gliocephalotrichum** J.J. Ellis & Hesselt., *Bull. Torrey bot. Club* **89**: 21 (1962). – Type: *Gliocephalotrichum bulbilium* J.J. Ellis & Hesselt. 1962.
- Gliomastix** Guég., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **21**: 240 (1905). – Type: *Gliomastix chartarum* (Corda) Guég. 1905.
- Glionectria** Crous & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* **45**: 58 (2000). – Type: *Glionectria tenuis* Crous & C.L. Schoch 2000.
- Globifomes** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (8): 424 (1904). – Type: *Globifomes graveolens* (Schwein.) Murrill 1904.
- Globisporangium** Uzuhashi, Tojo & Kakish., *Mycoscience* **51** (5): 360 (2010). – Type: *Globisporangium paroeocandrum* Uzuhashi, Tojo & Kakish. 2010.
- Globoa** Bat. & H. Maia, *Beih. Sydowia* **3**: 54 (1962). – Type: *Globoa toddaliae* Bat. & H. Maia 1962.
- Globoconidiopsis** G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 264 (2009). – Type: *Globoconidiopsis cerradensis* G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Globoconidium** G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 265 (2009). – Type: *Globoconidium cerradense* G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Globomyces** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 777 (2008). – Type: *Globomyces pollinis-pini* (A. Braun) Letcher 2008.
- Globonectria** Etayo, *Bibliotheca Lichenol.* **84**: 47 (2002). – Type: *Globonectria cochensis* Etayo 2002.
- Globosomyces** Jülich, *J. Linn. Soc. Bot.* **81**: 45 (1980). – Type: *Globosomyces aggregatus* Jülich 1980.
- Globuliciopsis** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **18**: 22 (2004). – Type: *Globuliciopsis fuegiana* Hjortstam & Ryvarden 2004.
- Globulicium** Hjortstam, *Svensk bot. Tidskr.* **67** (2): 108 (1973). – Type: *Globulicium hiemale* (Laurila) Hjortstam 1973.
- Globulina** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (4): 533 (1888). – Type: *Globulina erisiphoides* Speg. 1889.
- Gloeandromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 112 (1931). – Type: *Gloeandromyces streblae* Thaxt. 1931.
- Gloeocantharellus** Singer, *Lloydia* **8** (3): 140 (1945). – Type: *Gloeocantharellus purpurascens* (Hesler) Singer 1945.
- Gloeocorticium** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **25** (2): 551 (1986). – Type: *Gloeocorticium cinerascens* Hjortstam & Ryvarden 1986.
- Gloeocystidiellum** Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* **18-20**: 156 (1931). – Type: *Gloeocystidiellum porosum* (Berk. & M.A. Curtis) Donk 1931.
- Gloeodes** Colby, *Trans. Ill. St. Acad. Sci.* **13**: 157 (1920). – Type: *Gloeodes pomigena* (Schwein.) Colby 1920.
- Gloeodiscus** Dennis, *Kew Bull.* **15** (2): 319 (1961). – Type: *Gloeodiscus nigrorufus* (Berk.) Dennis 1961.
- Gloeodontia** Boidin, *Cahiers de La Maboké* **4** (1): 22 (1966). – Type: *Gloeodontia discolor* (Berk. & M.A. Curtis) Boidin 1966.
- Gloeohpeppia** Gyeln., *Reprum nov. Spec. Regni veg.* **38**: 311 (1935). – Type: *Gloeohpeppia turgida* (Ach.) Gyeln. 1935.
- Gloeohyphochnium** (Parmasto) Hjortstam, *Mycotaxon* **28** (1): 30 (1987). – Type: *Gloeohyphochnium analogum* (Bourdot & Galzin) Hjortstam 1987.
- Gloeomucro** R.H. Petersen, *Mycologia* **72** (2): 303 (1980). – Type: *Gloeomucro nodosus* (Linder) R.H. Petersen 1980.
- Gloeomyces** Sheng H. Wu, *Mycotaxon* **58**: 47 (1996). – Type: *Gloeomyces graminicola* Sheng H. Wu 1996.
- Gloeopeziza** Zukal, *Flora Jena* **74**: 100 (1891). – Type: *Gloeopeziza rehmi* Zukal 1891.
- Gloeophyllum** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: x, 79 (1882). – Type: *Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen) P. Karst. 1882.
- Gloeoporus** Mont., *Historia física, polirica y natural de la islea de Cuba* **2**: 385 (1842) [‘1838-1842’]. – Type: *Gloeoporus conchoides* Mont. 1842.
- Gloeosporidiella** Petr., *Hedwigia* **62**: 318 (1921). – Type: *Gloeosporidiella ribis* (Lib.) Petr. 1921.
- Gloeosporidina** Petr., *Annl. mycol.* **19** (3/4): 214 (1921). – Type: *Gloeosporidina moravica* Petr. 1921.
- Gloeosporiella** Cavara, *Fung. Long. Exsicc.* **2**: no. 41 (1892). – Type: *Gloeosporiella rosicola* Cavara 1891.
- Gloeostereum** S. Ito & S. Imai, *Trans. Sapporo nat. Hist. Soc.* **13** (1): 11 (1933). – Type: *Gloeostereum incarnatum* S. Ito & S. Imai 1933.
- Gloeosynnema** Seifert & G. Okada, *Mycotaxon* **32**: 471 (1988). – Type: *Gloeosynnema ochroleucum* (Penz. & Sacc.) Seifert & G. Okada 1988.
- Gloeotinia** M. Wilson, Noble & E.G. Gray, *Trans. Br. mycol. Soc.* **37** (1): 31 (1954). – Type: *Gloeotinia temulenta* (Prill. & Delacr.) M. Wilson, Noble & E.G. Gray 1954.
- Gloiocephala** Masee, *Grevillea* **21** (no. 98): 33 (1892). – Type: *Gloiocephala epiphylla* Masee 1892.
- Gloiodon** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 42 (1879). – Type: *Gloiodon strigosus* (Sw.) P. Karst. 1879.
- Gloiosphaera** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **111**: 1038 [52 of repr.] (1902). – Type: *Gloiosphaera globuligera* Höhn. 1902.
- Gloiothele** Bres., *Annl. mycol.* **18** (1/3): 44 (1920). – Type: *Gloiothele lamellosa* (Henn.) Bres. 1920.
- Glomerella** Spauld. & H. Schrenk, *Science, N.Y.* **17**: 751 (1903). – Type: *Glomerella cingulata* (Stoneman) Spauld. & H. Schrenk 1903.
- Glomerilla** Norman, *Bot. Notiser*: 193 (1869) [‘1868’]. – Type: *Glomerilla subtilis* Norman 1869.
- Glomerobolus** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Mycologia* **88** (2): 329 (1996). – Type: *Glomerobolus gelineus* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1996.
- Glomerulispora** Abdel-Wahab & Nagah., *Mycol. Progr.* **9** (4): 552 (2010). – Type: *Glomerulispora mangrovius* Abdel-Wahab & Nagah. 2010.
- Glomerulomyces** A.I. Romero & S.E. López, *Mycotaxon* **34** (2): 432 (1989). – Type: *Glomerulomyces fibulosus* A.I. Romero & S.E. López 1989.
- Glomopsis** D.M. Hend., *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **23** (4): 500 (1961). – Type: *Glomopsis corni* (Peck) D.M. Hend. 1961.
- Glomus** Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **1** (7-8): 63 (1845). – Type: *Glomus macrocarpum* Tul. & C. Tul. 1845.
- Glioniella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 765 (1883). – Type: *Glioniella sardoa* Sacc. & Traverso 1883.
- Gloniopsis** De Not., *G. bot. ital.* **2** (7-8): 12, 23 (1847). – Type: *Gloniopsis decipiens* De Not. 1847.
- Glonium** Muhl., *Cat. Pl. Amer. Sept.*: 101 (1813). – Type: *Glonium stellatum* Muhl. 1813.
- Glottia** M. Gauthier ex Manier & Lichtw., *Annl. Sci. Nat. Bot. Biol. Vég., sér. 12* **9**: 528 (1970) [‘1969’]. – Type: *Glottia centropitili* M. Gauthier ex Manier & Lichtw. 1970.
- Glutinium** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 466 (1849). – Type: *Glutinium exasperans* Fr. 1849.
- Glutinoaggar** Sivan. & Watling, *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (2): 424 (1980). – Type: *Glutinoaggar fibulatus* Sivan. & Watling 1980.
- Glyphis** Ach., *Syn. meth. lich.* (Lund): 106 (1814). – Type: *Glyphis cicatricosa* Ach. 1814.
- Glyphium** Nitschke ex F. Lehm., *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **50**: 139 (1886). – Type: *Glyphium dolabriforme* (Wallr.) F. Lehm. 1886.
- Glypholecia** Nyl., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 3* **20**: 317 (1853). – Type: *Glypholecia candidissima* Nyl. 1853.
- Glyphopeltis** Brusse, *Lichenologist* **17** (3): 267 (1985). – Type: *Glyphopeltis eburina* Brusse 1985.
- Glyptoderma** R. Heim & Perr.-Bertr., *Rev. Mycol. Paris* **36** (2): 90 (1971). – Type: *Glyptoderma coelatum* (Pat. ex R. Heim) R. Heim & Perr.-Bertr. 1971.
- Gnomonia** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 231 (1863). – Type: *Gnomonia vulgaris* Ces. & De Not. 1863.
- Gnomoniella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 7): 312 (1881). – Type: *Gnomoniella tubiformis* (Tode) Sacc. 1882.
- Godronia** Moug. & Lév., *Consid. Vég. Vosges*: 355 (1846). – Type: *Godronia muelhlenbeckii* Moug. & Lév. 1846.
- Godroniopsis** Diehl & E.K. Cash, *Mycologia* **21** (5): 243 (1929). – Type: *Godroniopsis querna* (Schwein.) Diehl & E.K. Cash 1929.
- Goidanichiella** G.L. Barron ex W. Gams, *Mycotaxon* **110**: 98 (2009). – Type: *Goidanichiella barronii* W. Gams, Steiman & Seigle-Mur. 2009.
- Golovinomyces** (U. Braun) V.P. Heluta, *Biol. Zh. Armenii* **41**: 357 (1988). – Type: *Golovinomyces cichoracearum* (DC.) V.P. Heluta 1988.
- Gomphidius** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr. 1838.
- Gomphillus** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 186 (1855). – Type: *Gomphillus calycioides* (Delise ex Duby) Nyl. 1854.
- Gomphogaster** O.K. Mill., *Mycologia* **65** (1): 227 (1973). – Type: *Gomphogaster leucosarx* (A.H. Sm. & Singer) O.K. Mill. 1973.
- Gomphus** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 74 (1797). – Type: *Gomphus clavatus* (Pers.) Gray 1821.
- Gonapodya** A. Fisch., *Rabenh. Krypt.-Fl. Edn 2* (Leipzig) **1** (4): 382 (1892). – Type: *Gonapodya*

- prolifera* (Cornu) A. Fisch. 1892.
- Gonatobotrys** Corda, *Pracht-Fl. Eur. Schimmelbild.*: 9 (1839). – Type: *Gonatobotrys simplex* Bonord. 1851.
- Gonatobotryum** Sacc., *Michelia* 2 (no. 6): 24 (1880). – Type: *Gonatobotryum fuscum* (Sacc.) Sacc. 1886.
- Gonatophragmium** Deighton, *Mycol. Pap.* 117: 13 (1969). – Type: *Gonatophragmium mori* (Sawada) Deighton 1969.
- Gondwanamycetes** G.J. Marais & M.J. Wingf., *Mycologia* 90 (1): 139 (1998). – Type: *Gondwanamycetes proteae* (M.J. Wingf., P.S. van Wyk & Marasas) G.J. Marais & M.J. Wingf. 1998.
- Gongronella** Ribaldi, *Riv. Biol.* 44: 164 (1952). – Type: *Gongronella urceolifera* Ribaldi 1952.
- Gonimochaete** Drechsler, *Bull. Torrey bot. Club* 73: 14 (1946). – Type: *Gonimochaete horridula* Drechsler 1946.
- Goniopila** Marvanová & Descals, *J. Linn. Soc. Bot.* 91: 14 (1985). – Type: *Goniopila monticola* (Dyko) Marvanová & Descals 1985.
- Gonyella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 17 (1): 44 (1919). – Type: *Gonyella typica* O. Rostr. 1916.
- Goosia** B. Song, *Mycotaxon* 87: 413 (2003). – Type: *Goosia melastomatis* B. Song 2003.
- Goosiella** Morgan-Jones, Kamal & R.K. Verma, *Mycologia* 78 (3): 496 (1986). – Type: *Goosiella helicospira* Morgan-Jones, Kamal & R.K. Verma 1986.
- Goosiomycetes** N.K. Rao & Manohar., *Mycol. Res.* 92 (2): 250 (1989). – Type: *Goosiomycetes digitatus* N.K. Rao & Manohar. 1989.
- Goossensia** Heinem., *Bull. Jard. bot. État Brux.* 28: 424 (1958). – Type: *Goossensia cibarioides* Heinem. 1958.
- Goplana** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) 2: 24 (1900). – Type: *Goplana micheliae* Racib. 1900.
- Gorgadesia** Tav., *Revta Biol. Lisb.* 4: 131 (1964). – Type: *Gorgadesia mira* Tav. 1964.
- Gorgomyces** M. Gönczöl & Révay, *Nova Hedwigia* 41 (1-4): 453 (1985). – Type: *Gorgomyces hungaricus* J. Gönczöl & Révay 1985.
- Gorgoniceps** (P. Karst.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 15 (1871). – Type: *Gorgoniceps aridula* (P. Karst.) P. Karst. 1871.
- Gorgonomycetes** Letcher, *Mycol. Res.* 112 (7): 767 (2008). – Type: *Gorgonomycetes haynaldii* (Schaarschm.) Letcher 2008.
- Govindua** Bat. & H. Maia, *Revta Biol. Lisb.* 2: 95 (1960). – Type: *Govindua shoreae* Bat. & H. Maia 1960.
- Gowardia** Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen, *Bryologist* 112 (1): 142 (2009). – Type: *Gowardia nigricans* (Ach.) Halonen, Myllys, Velmala & Hyvärinen 2009.
- Gracea** M.W. Dick, *Mycol. Res.* 101 (7): 882 (1997). – Type: *Gracea gracilis* (E.J. Butler) M.W. Dick 1997.
- Gracilistilbella** Seifert, *Stud. Mycol.* 45: 18 (2000). – Type: *Gracilistilbella clavulata* (Mont.) Seifert 2000.
- Graddonia** Dennis, *Kew Bull.* 10 (3): 359 (1955). – Type: *Graddonia coracina* (Bres.) Dennis 1955.
- Graddonidiscus** Raitv. & R. Galán, *Mycotaxon* 44 (1): 34 (1992). – Type: *Graddonidiscus coruscatus* (Graddon) Raitv. & R. Galán 1992.
- Grahamiella** Spooner, *Trans. Br. mycol. Soc.* 76 (2): 281 (1981). – Type: *Grahamiella dryadis* (Nannf. ex L. Holm) Spooner 1981.
- Grallomyces** F. Stevens, *Bot. Gaz.* 65 (3): 245 (1918). – Type: *Grallomyces portoricensis* F. Stevens 1918.
- Graminella** L. Léger & M. Gauthier ex Manier, *Bull. Soc. Hist. nat. Toulouse* 97: 251 (1962). – Type: *Graminella bulbosa* L. Léger & M. Gauthier ex Manier 1962.
- Graminivora** Thines & Göker, *Mycol. Res.* 110 (6): 651 (2006). – Type: *Graminivora graminicola* (Naumov) Thines & Göker 2006.
- Grammothele** Berk. & M.A. Curtis, *J. Linn. Soc. Bot.* 10 (no. 46): 327 (1868) ['1869']. – Type: *Grammothele lineata* Berk. & M.A. Curtis 1868.
- Grammothelopsis** Jülich, *Bibliothca Mycol.* 85: 397 (1982) ['1981']. – Type: *Grammothelopsis macrospora* (Ryvarden) Jülich 1982.
- Grandigallia** M.E. Barr, Hanlin, Cedeño, Parra & R. Hern., *Mycotaxon* 29: 196 (1987). – Type: *Grandigallia dictyospora* M.E. Barr, Hanlin, Cedeño, Parra & R. Hern. 1987.
- Grandinia** Fr., *Epier. syst. mycol.* (Upsaliae): 527 (1838) ['1836-1838']. – Type: *Thelephora granulosa* Fr. 1821.
- Granulobasidium** Jülich, *Persoonia* 10 (3): 328 (1979). – Type: *Granulobasidium vellereum* (Ellis & Cragin) Jülich 1979.
- Granulomanus** de Hoog & Samson, *Persoonia* 10 (1): 70 (1978). – Type: *Granulomanus araneum* (Petch) de Hoog & Samson 1978.
- Granulopyrenis** Aptroot, *Bibliothca Lichenol.* 44: 91 (1991). – Type: *Granulopyrenis antillensis* Aptroot 1991.
- Graphidastra** (Redinger) G. Thor, *Op. bot.* 103: 80 (1991). – Type: *Graphidastra multiformis* (Mont. & Bosch) G. Thor 1991.
- Graphiola** Poit., *Annls Sci. Nat.* 3: 473 (1824). – Type: *Graphiola phoenicis* (Moug.) Poit. 1824.
- Graphiopsis** Trail, *Scott. Natural.* 10: 75 (1889). – Type: *Graphiopsis cornui* Bainier 1907.
- Graphiothecium** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 366 (1870) ['1869-70']. – Type: *Graphiothecium fresenii* Fuckel 1870.
- Graphis** Adans., *Fam. Pl.* 2: 11 (1763). – Type: *Graphis scripta* (L.) Ach. 1809.
- Graphium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) 1: 18 (1837). – Type: *Graphium penicillioides* Corda 1837.
- Graphostroma** Piroz., *Can. J. Bot.* 52 (10): 2131 (1974). – Type: *Graphostroma platystoma* (Schwein.) Piroz. 1974.
- Graphyllum** Clem., *Bot. Surv. Nebraska* 5: 6 (1901). – Type: *Graphyllum chloë* Clem. 1901.
- Greeneria** Scribn. & Viala, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* 105: 473 (1887). – Type: *Greeneria fulginea* Scribn. & Viala 1887.
- Gregorella** Lumbsch, *Lichenologist* 37 (4): 300 (2005). – Type: *Gregorella humida* (Kullh.) Lumbsch 2005.
- Gremmeniella** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* 183: 9 (1969). – Type: *Gremmeniella abietina* (Lagerb.) M. Morelet 1969.
- Grifola** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 643 (1821). – Type: *Grifola frondosa* (Dicks.) Gray 1821.
- Griggsia** F. Stevens & Dalbey, *Bot. Gaz.* 68: 224 (1919). – Type: *Griggsia cyathea* F. Stevens & Dalbey 1919.
- Grimmicola** Döbbeler & Hertel, *Sydowia* 36: 34 (1983). – Type: *Grimmicola parasiticus* Döbbeler & Hertel 1983.
- Griphosphaerioma** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* 36: 312 (1918). – Type: *Griphosphaerioma symphoricarpi* (Ellis & Everh.) Höhn. ex Petr. 1921.
- Groenhiella** Jörg. Koch, E.B.G. Jones & S.T. Moss, *Bot. Mar.* 26 (6): 265 (1983). – Type: *Groenhiella bivestita* Jörg. Koch, E.B.G. Jones & S.T. Moss 1983.
- Grosmannia** Goid., *Boll. R. Staz. Patalog. Veget. Roma Nuov. Ser.* 16 (4): 31 (1936). – Type: *Grosmannia penicillata* (Grosmann) Goid. 1936.
- Groveolopsis** Boedijn, *Sydowia* 5 (3-6): 351 (1951). – Type: *Groveolopsis pandani* (Höhn.) Boedijn 1951.
- Grovesia** Dennis, *Kew Bull.* 14 (3): 444 (1960). – Type: *Grovesia pulchella* Dennis 1960.
- Grovesiella** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* 185: 8 (1969). – Type: *Grovesiella abieticola* (Zeller & Goedd.) M. Morelet & Gremmen 1969.
- Grovesinia** M.N. Cline, J.L. Crane & S.D. Cline, *Mycologia* 75 (6): 989 (1983). – Type: *Grovesinia pyramidalis* M.N. Cline, J.L. Crane & S.D. Cline 1983.
- Guanomyces** M.C. González, Hanlin & Ulloa, *Mycologia* 92 (6): 1139 (2000). – Type: *Guanomyces polythrux* M.C. González, Hanlin & Ulloa 2000.
- Gudelia** Henssen, *Lichenologist* 27 (4): 287 (1995). – Type: *Gudelia mexicana* Henssen 1995.
- Guedea** Rambelli & Bartoli, *Trans. Br. mycol. Soc.* 71 (2): 342 (1978). – Type: *Guedea sacra* Rambelli & Bartoli 1978.
- Guelichia** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 22 (4): 220 (1886). – Type: *Guelichia paradoxa* Speg. 1886.
- Guepiniopsis** Pat., *Tab. analyt. Fung.* (Paris) (1): 27 (1883). – Type: *Guepiniopsis tortus* Pat. 1883.
- Guestia** G.J.D. Sm. & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* 7: 107 (2001). – Type: *Guestia gonetropospora* G.J.D. Sm. & K.D. Hyde 2001.
- Guilliermondia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 20: 19 (1904). – Type: *Guilliermondia saccoboloides* Boud. 1904.
- Gummiglobus** Trappe, Castellano & Amar., *Aust. Syst. Bot.* 9 (5): 804 (1996). – Type: *Gummiglobus joyceae* Trappe, Castellano & Amar. 1996.
- Gummivena** Trappe & Bougher, *Australas. Mycol.* 21 (1): 9 (2002). – Type: *Gummivena potorooi* Trappe & Bougher 2002.
- Guyanagaster** T.W. Henkel, M.E. Sm. & Aime, *Am. J. Bot.* 97 (9): 1477 (2010). – Type: *Guyanagaster necrorhiza* T.W. Henkel, M.E. Sm. & Aime 2010.
- Gyalecta** Ach., *K. Vetensk-Acad. Nya Handl.* 29: 228 (1808). – Type: *Gyalecta cupularis* (Hedw.) Schaer. 1826.
- Gyalectaria** I. Schmitt, Kalb & Lumbsch, *Mycology* 1 (1): 80 (2010). – Type: *Gyalectaria jamesii* (Kantvilas) Schmitt, Kalb & Lumbsch 2010.
- Gyalectidium** Müll. Arg., *Flora Jena* 64: 100 (1881). – Type: *Gyalectidium filicinum* Müll. Arg. 1881.
- Gyalidea** Lettau ex Vězda, *Folia geobot. phytotax. bohemoslov.* 1: 312 (1966). – Type: *Gyalidea leideopsis* (A. Massal.) Lettau ex Vězda 1966.
- Gyalideopsis** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* 7 (2): 204 (1972). – Type: *Gyalideopsis peruviana* G. Merr. ex Vězda 1972.
- Gymnascella** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* 35: 143 (1884) ['1882']. – Type: *Gymnascella aurantiaca* Peck 1884.
- Gymnoascus** G.F. Orr, K. Roy & G.R. Ghosh, *Mycotaxon* 5 (2): 460 (1977). – Type: *Gymnoascus petalosporus* G.F. Orr, K. Roy & G.R. Ghosh 1977.
- Gymnoascus** Baran., *Bot. Ztg.* 30: 158 (1872). – Type: *Gymnoascus reessii* Baran. 1872.
- Gymnoconia** Lagerh., *Tremö Mus. Aarcheft* 16: 140 (1894). – Type: *Gymnoconia interstitialis* (Schltdl.) Lagerh. 1894.
- Gymnoderma** Nyl., *Flora Jena* 43: 546 (1860). – Type: *Gymnoderma coccocarum* Nyl. 1863.
- Gymnodochium** Massee & E.S. Salmon, *Ann. Bot. Lond.* 16: 89 (1902). – Type: *Gymnodochium fimicola* Massee & E.S. Salmon 1902.
- Gymnogaster** J.W. Cribb, *Pap. Dept. Bot. (formerly Biol.) Univ. Qd.* 3: 109 (1956). – Type: *Gymnogaster boletoides* J.W. Cribb 1956.
- Gymnoglossum** Massee, *Grevillea* 19 (no. 92): 97 (1891). – Type: *Gymnoglossum stipitatum* Massee 1891.
- Gymnographopsis** C.W. Dodge, *Nova Hedwigia* 12: 307 (1967) ['1966']. – Type: *Gymnographopsis chilena* C.W. Dodge 1967.
- Gymnohydnortya** B.C. Zhang & Minter, *Mycol. Res.* 92 (2): 192 (1989). – Type: *Gymnohydnortya australiana* B.C. Zhang & Minter 1989.
- Gymnopaxillus** E. Horak, *Nova Hedwigia* 10: 335 (1966). – Type: *Gymnopaxillus morchelliformis* E. Horak 1966.
- Gymnopilus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 32: 21, 400 (1879). – Type: *Gymnopilus liquoritiae* (Pers.) P. Karst. 1879.
- Gymnopus** (Pers.) Roussel, *Fl. Calvados* Edn 2: 62 (1806). – Type: *Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray 1821.
- Gymnosporangium** R. Hedw. ex DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) 2: 216 (1805). – Type: *Gymnosporangium fuscum* DC. 1805.
- Gymnostellatospora** Udagawa, Uchiy. & Kamiya, *Mycotaxon* 48: 158 (1993). – Type: *Gymnostellatospora japonica* Udagawa, Uchiy. & Kamiya 1993.
- Gymnoxypium** Cif., Bat. & I.J.A. Aguiar, *Quad. Lab. crittogam., Pavia* 31: 85 (1963). – Type: *Gymnoxypium malum* Bat., Nascim. & Cif. 1963.
- Gyoerffyyella** Kol, *Folia Cryptog.* 1: 618 (1928). – Type: *Gyoerffyyella tatrica* Kol 1928.
- Gypsoplaça** Timdal, *Bibliothca Lichenol.* 38: 423 (1990). – Type: *Gypsoplaça macrophylla* (Zahlbr.) Timdal 1990.
- Gyrocollema** Vain., *Mycologia* 21 (1): 36 (1929). – Type: *Gyrocollema scyphuliferum* Vain. 1929.
- Gyrodon** Opat., *Arch. Naturgesch.* 2 (1): 5 (1836). – Type: *Gyrodon sistotremoides* Opat. 1836.
- Gyrodontium** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lonsle-Saunier): 117 (1900). – Type: *Gyrodontium henningsii* (Bres.) Pat. 1900.
- Gyroxylus** Raitelh., *Die Gattung Clitocybe* (Stuttgart) 1: 17 (1981). – Type: *Gyroxylus brevisidiatus* (Singer) Raitelh. 1981.
- Gyromitra** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post.

- (Stockholm): 346 (1849). – Type: *Gyromitra esculenta* (Pers.) Fr. 1849.
- Gyrophanopsis** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 329 (1979). – Type: *Gyrophanopsis zealandica* (G. Cunn.) Jülich 1979.
- Gyrophragmium** Mont., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **20**: 77 (1843). – Type: *Gyrophragmium delilei* Mont. 1843.
- Gyrophthorus** Hafellner & Sancho, *Herzogia* **8** (3-4): 370 (1990). – Type: *Gyrophthorus perforans* Hafellner & Sancho 1990.
- Gyroporus** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 161 (1886). – Type: *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél. 1886.
- Gyrostroma** Naumov, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30** (3): 386 (1914). – Type: *Gyrostroma sinuosum* Naumov 1914.
- Gyrothrix** (Corda) Corda, *Anleit. Stud. Mykol.* Prag: lxiii, 49 (1842). – Type: *Gyrothrix podosperma* (Corda) Rabenh. 1844.
- Gyrotrema** Frisch, *Bibliotheca Lichenol.* **92**: 379 (2006). – Type: *Gyrotrema sinuosum* (Sipman) Frisch 2006.
- Haasiella** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **20**: 135 (1966). – Type: *Haasiella splendissima* Kotl. & Pouzar 1966.
- Haddowia** Steyaert, *Persoonia* **7** (1): 108 (1972). – Type: *Haddowia longipes* (Lév.) Steyaert 1972.
- Hadronema** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **7** (2): 172 (1909). – Type: *Hadronema orbiculare* Syd. & P. Syd. 1909.
- Hadrospora** Boise, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **49**: 310 (1989). – Type: *Hadrospora fallax* (Mouton) Boise 1989.
- Hadrosporium** Syd., *Annls mycol.* **36** (4): 311 (1938). – Type: *Hadrosporium fraserianum* Syd. 1938.
- Haematomma** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 32 (1852). – Type: *Haematomma vulgare* A. Massal. 1852.
- Haematomyxa** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 250 (1884). – Type: *Haematomyxa vinosa* (Cooke & Ellis) Sacc. 1889.
- Hafellia** Kalb, H. Mayrhofer & Scheid., *Lich. Neotropici Fascicle VIII* (nos 301-350) (Neumarkt) **9** (nos 351-400): 9 (1986). – Type: *Hafellia leptoclinoides* (Nyl.) Scheid. & H. Mayrhofer 1986.
- Haglundia** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.* Ser. 4 **8** (no. 2): 107 (1932). – Type: *Haglundia perelegans* Haglund ex Nannf. 1932.
- Haiyanga** K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Raffles Bull. Zool.* **19**: 8 (2008). – Type: *Haiyanga salina* (Meyers) K.L. Pang & E.B.G. Jones 2008.
- Halazon** Abdel-Aziz, Abdel-Wahab & Nagah., *Mycol. Progr.* **9** (4): 545 (2010). – Type: *Halazon melhae* Abdel-Aziz, Abdel-Wahab & Nagah. 2010.
- Halbania** Racib., *Crypt. Par. Java*: no. 89 (1889). – Type: *Halbania cyathearum* Racib. 1889.
- Halecania** M. Mayrhofer, *Herzogia* **7** (3-4): 383 (1987). – Type: *Halecania alpivaga* (Th. Fr.) M. Mayrhofer 1987.
- Halenospora** E.B.G. Jones, *Fungal Diversity* **35**: 154 (2009). – Type: *Halenospora varia* (Anastasiou) E.B.G. Jones 2009.
- Haleomyces** D. Hawksw. & Essl., *Bryologist* **96** (3): 349 (1993). – Type: *Haleomyces oropogonicola* D. Hawksw. & Essl. 1993.
- Haligena** Kohlm., *Nova Hedwigia* **3**: 87 (1961). – Type: *Haligena elaterophora* Kohlm. 1961.
- Haliotidica** Muraosa & Hatai, *Mycoscience* **50** (2): 109 (2009). – Type: *Haliotidica noduliformans* Muraosa & Hatai 2009.
- Haliphthorus** Vishniac, *Mycologia* **50** (1): 75 (1958). – Type: *Haliphthorus milfordensis* Vishniac 1958.
- Hallingea** Castellano, *Mycotaxon* **57**: 339 (1996). – Type: *Hallingea purpurea* (Zeller & C.W. Dodge) Castellano 1996.
- Haloaleurodiscus** N. Maek., Suhara & K. Kinjo, *Mycol. Res.* **109** (7): 826 (2005). – Type: *Haloaleurodiscus mangrovei* N. Maek., Suhara & K. Kinjo 2005.
- Halocrusticida** K. Nakam. & Hatai, *Mycoscience* **36** (4): 437 (1995). – Type: *Halocrusticida entomophaga* (W.W. Martin) K. Nakam. & Hatai 1995.
- Halocyphina** Kohlm. & E. Kohlm., *Nova Hedwigia* **9**: 100 (1965). – Type: *Halocyphina villosa* Kohlm. & E. Kohlm. 1965.
- Halodaphnea** M.W. Dick, *Mycol. Res.* **102** (9): 1065 (1998). – Type: *Halodaphnea hamanaensis* (Bian & Egusa) M.W. Dick 1998.
- Halographis** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Can. J. Bot.* **66** (6): 1138 (1988). – Type: *Halographis runica* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1988.
- Haloguignardia** Cribb & J.W. Cribb, *Pap. Dept. Bot. (formerly Biol.) Univ. Qd.* **3**: 97 (1956). – Type: *Haloguignardia decidua* Cribb & J.W. Cribb 1956.
- Halomassarina** Suetrong, Sakay., E.B.G. Jones, Kohlm., Volk.-Kohlm. & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* **64**: 161 (2009). – Type: *Halomassarina thalassiae* (Kohlm. & Volk.-Kohlm.) Suetrong, Sakay., E.B.G. Jones, Kohlm., Volk.-Kohlm. & C.L. Schoch 2009.
- Halonectria** E.B.G. Jones, *Trans. Br. mycol. Soc.* **48** (2): 287 (1965). – Type: *Halonectria milfordensis* E.B.G. Jones 1965.
- Halophytophthora** H.H. Ho & S.C. Jong, *Mycotaxon* **36** (2): 380 (1990). – Type: *Halophytophthora vesicula* (Anastasiou & Churchl.) H.H. Ho & S.C. Jong 1990.
- Halorossellina** Whalley, E.B.G. Jones, K.D. Hyde & Læssøe, *Mycol. Res.* **104** (3): 368 (2000). – Type: *Halorossellina oceanica* (S. Schatz) Whalley, E.B.G. Jones, K.D. Hyde & Læssøe 2000.
- Halosarpheia** Kohlm. & E. Kohlm., *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (2): 208 (1977). – Type: *Halosarpheia fibrosa* Kohlm. & E. Kohlm. 1977.
- Halosigmoidea** Nakagiri, K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Bot. Mar.* **52** (4): 355 (2009). – Type: *Halosigmoidea luteola* (Nakagiri & Tubaki) Nakagiri, K.L. Pang & E.B.G. Jones 2009.
- Halosphaeria** Linder, *Farlowia* **1**: 412 (1944). – Type: *Halosphaeria appendiculata* Linder 1944.
- Halosphaeriopsis** T.W. Johnson, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **74**: 44 (1958). – Type: *Halosphaeriopsis mediosetigera* (Cribb & J.W. Cribb) T.W. Johnson 1958.
- Halothia** Kohlm., *Nova Hedwigia* **6**: 9 (1963). – Type: *Halothia posidoniae* (Durieu & Mont.) Kohlm. 1963.
- Halteromyces** Shipton & Schipper, *Antonie van Leeuwenhoek* **41**: 337 (1975). – Type: *Halteromyces radiatus* Shipton & Schipper 1975.
- Halysiomycetes** E.G. Simmons, *Mycotaxon* **13** (2): 408 (1981). – Type: *Halysiomycetes saxatilis* E.G. Simmons 1981.
- Hamasporea** Körn., *Hedwigia* **16**: 22 (1877). – Type: *Hamasporea longissima* (Thüm.) Körn. 1877.
- Hamatocanthoscypha** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (1): 11 (1977). – Type: *Hamatocanthoscypha laricionis* (Velen.) Svrček 1977.
- Hamigera** Stolk & Samson, *Persoonia* **6** (3): 342 (1971). – Type: *Hamigera avellanea* Stolk & Samson 1971.
- Hanliniomyces** Raja & Shearer, *Mycologia* **100** (3): 471 (2008). – Type: *Hanliniomyces hyaloapicalis* Raja & Shearer 2008.
- Hannaella** F.Y. Bai & Q.M. Wang, *FEMS Yeast Res.* **8** (5): 805 (2008). – Type: *Hannaella sinensis* (M.X. Li) F.Y. Bai & Q.M. Wang 2008.
- Hanseniaspora** Zikes, *Zentbl. Bakt. ParasitKde* Abt. II **30**: 148 (1911). – Type: *Hanseniaspora lindneri* Zikes 1911.
- Hansfordia** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **43**: 15 (1951). – Type: *Hansfordia ovalispora* S. Hughes 1951.
- Hansfordiella** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **47**: 10 (1951). – Type: *Hansfordiella asterinearum* S. Hughes 1951.
- Hansfordiipeltis** Bat. & C.A.A. Costa, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **14** (1-2): 40 (1956). – Type: *Hansfordiipeltis congoensis* Bat. & C.A.A. Costa 1956.
- Hansfordiipeltopsis** M.L. Farr, *Mycologia* **78** (2): 274 (1986). – Type: *Hansfordiipeltopsis amazonensis* M.L. Farr 1986.
- Hansfordiopsis** Bat., *Publicações Inst. Micol. Recife* **56**: 407 (1959). – Type: *Hansfordiopsis phaeospora* (Hansf.) Bat. 1959.
- Hapalocystis** Auersw. ex Fuckel, *Fungi rhenani exsic. fasc. 6*: no. 585 (1863). – Type: *Hapalocystis berkeleyi* Auersw. ex Fuckel 1863.
- Hapalophragmium** Syd. & P. Syd., *Hedwigia* **40** (Beibl.): (64) (1901). – Type: *Hapalophragmium deridid* Syd. & P. Syd. 1901.
- Hapalopilus** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 18 (1881). – Type: *Hapalopilus nidulans* (Fr.) P. Karst. 1881.
- Hapalosphaeria** Syd., *Annls mycol.* **6** (4): 305 (1908). – Type: *Hapalosphaeria deformans* (Syd.) Syd. 1908.
- Haplariopsis** Oudem., *Ned. kruidk. Archf* **3** sér. 2 (4): 902 (1903). – Type: *Haplariopsis fagicola* Oudem. 1903.
- Haplobasidium** Erikss., *Bot. Zbl.* **38** (no. 11): 786 (1889). – Type: *Haplobasidium thalictri* Erikss. 1889.
- Haplodina** Zahlbr., *Symb. Sinic.* **3**: 65 (1930).
- Haplolepis** Syd., *Annls mycol.* **23** (3/6): 411 (1925). – Type: *Haplolepis polyadelphia* Syd. 1925.
- Haplomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **28**: 159 (1893). – Type: *Haplomyces californicus* Thaxt. 1893.
- Haplopetheca** Bat., J.L. Bezerra & Cavalc., *Publicações Inst. Micol. Recife* **388**: 5 (1963). – Type: *Haplopetheca hyleensis* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1963.
- Haplophyse** Theiss., *Annls mycol.* **14** (3/4): 267 (1916). – Type: *Haplophyse oahuensis* Theiss. 1916.
- Haploporus** Bondartsev & Singer, *Mycologia* **36** (1): 68 (1944). – Type: *Haploporus odoratus* (Sommerf.) Bondartsev & Singer 1944.
- Haplotrichum** Link, *Willd., Sp. pl.* Edn 4 (Gotttingen) **6** (1): 52 (1824). – Type: *Haplotrichum capitatum* (Link) Link 1824.
- Hapsidascus** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **10**: 113 (1991). – Type: *Hapsidascus hadrus* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1991.
- Hapsidomyces** J.C. Krug & Jeng, *Mycologia* **76** (4): 748 (1984). – Type: *Hapsidomyces venezuelensis* J.C. Krug & Jeng 1984.
- Hapsidospora** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **48** (10): 1819 (1970). – Type: *Hapsidospora irregularis* Malloch & Cain 1970.
- Haptocara** Drechsler, *Am. J. Bot. Suppl.* **62** (10): 1073 (1975). – Type: *Haptocara latirostrum* Drechsler 1975.
- Haptocillium** W. Gams & Zare, *Nova Hedwigia* **72** (3-4): 334 (2001). – Type: *Haptocillium balanoides* (Drechsler) Zare & W. Gams 2001.
- Haptoglossa** Drechsler, *J. Wash. Acad. Sci.* **30**: 246 (1940). – Type: *Haptoglossa heterospora* Drechsler 1940.
- Haptospora** G.L. Barron, *Can. J. Bot.* **69** (3): 503 (1991). – Type: *Haptospora appendiculata* G.L. Barron 1991.
- Haradamyces** Masuya, Kusunoki, Kosaka & Aikawa, *Mycol. Res.* **113** (2): 177 (2009). – Type: *Haradamyces foliicola* Masuya, Kusunoki, Kosaka & Aikawa 2009.
- Haraea** Sacc. & P. Syd., *Annls mycol.* **11** (3): 312 (1913). – Type: *Haraea japonica* Sacc. & P. Syd. 1913.
- Harknessia** Cooke, *Grevillea* **9** (no. 51): 85 (1881). – Type: *Harknessia eucalypti* Cooke 1881.
- Harknessiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 845 (1889). – Type: *Harknessiella purpurea* (W. Phillips & Harkn.) Sacc. 1889.
- Harmoniella** V.N. Boriss., *Mikol. Fitopatol.* **15** (2): 89 (1981). – Type: *Harmoniella chrysocephalus* V.N. Boriss. 1981.
- Harpella** L. Léger & Duboscq, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **188**: 951 (1929). – Type: *Harpella melusinae* L. Léger & Duboscq 1929.
- Harpellomyces** Lichtw. & S.T. Moss, *Mycotaxon* **20** (2): 512 (1984). – Type: *Harpellomyces eccentricus* Lichtw. & S.T. Moss 1984.
- Harpidium** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 157 (1855). – Type: *Harpidium rutilans* Körb. 1855.
- Harpochytrium** Lagerh., *Hedwigia* **29**: 143 (1890). – Type: *Harpochytrium hyalothecae* Lagerh. 1890.
- Harpophora** W. Gams, *Stud. Mycol.* **45**: 192 (2000). – Type: *Harpophora radiculicola* (Cain) W. Gams 2000.
- Harposporium** Lohde, *Tagbl. Versamml. Ges. Deutsch. Naturf.* **47**: 206 (1874). – Type: *Harposporium anguillulae* Lohde 1874.
- Harpostroma** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **5**: 112 (1928). – Type: *Harpostroma notha* (Sacc.) Höhn. 1928.
- Harzia** Costantin, *Mucéd. Simpl.* (Paris): 42 (1888). – Type: *Harzia acremonioides* (Harz) Costantin 1888.
- Hasegawaea** Y. Yamada & I. Banno, *J. gen. appl. Microbiol. Tokyo* **33** (3): 296 (1987). – Type: *Hasegawaea japonica* (Yukawa & Maki) Y. Yamada & I. Banno 1987.
- Hassea** Zahlbr., *Beih. bot. Cbl.* **13**: 150 (1902). – Type: *Hassea bacillosa* (Nyl.) Zahlbr. 1902.
- Hastodontia** (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden,

- Syn. Fung.* (Oslo) **26**: 49 (2009). – Type: *Hastodontia halonata* (J. Erikss. & Hjortstam) Hjortstam & Ryvarden 2009.
- Hauerslevia** P. Roberts, *Cryptog. Mycol.* **19** (4): 277 (1998). – Type: *Hauerslevia pulverulenta* (Hauerslev) P. Roberts 1998.
- Havispora** K.L. Pang & Vrijmoed, *Mycologia* **100** (2): 293 (2008). – Type: *Havispora longyearbyensis* K.L. Pang & Vrijmoed 2008.
- Hawksworthia** Manohar., N.K. Rao, D.K. Agarwal & Kunwar, *Indian Phytopath.* **57** (4): 499 (2004). – Type: *Hawksworthia srisailamensis* Manohar., N.K. Rao, D.K. Agarwal & Kunwar 2004.
- Hawksworthiana** U. Braun, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **3** (2-3): 276 (1988). – Type: *Hawksworthiana peltigericola* (D. Hawksw.) U. Braun 1988.
- Hebeloma** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 80 (1871). – Type: *Hebeloma fastibile* (Pers.) P. Kumm. 1871.
- Hebelomina** Maire, *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **16**: 14 (1925). – Type: *Hebelomina domardiana* Maire 1935.
- Hegermila** Raitv., *Eesti Teaduste Akadeemia Toimetised Bioloogia* **44** (1-2): 23 (1995). – Type: *Hegermila andina* (Pat.) Raitv. 1995.
- Heimiodora** Nicot, *Annls Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. 12 **1**: 384 (1960). – Type: *Heimiodora verticillata* Nicot 1960.
- Heimioporus** E. Horak, *Sydowia* **56** (2): 237 (2004). – Type: *Heimioporus retisporus* (Pat. & C.F. Baker) E. Horak 2004.
- Heinemannomyces** Watling, *Belg. J. Bot.* **131** (2): 133 (1999) [1998]. – Type: *Heinemannomyces splendidissima* Watling 1999.
- Heiomasia** Nelsen, Lücking & Rivas Plata, *Bryologist* **113** (4): 744 (2010). – Type: *Heiomasia sipmanii* (Aptroot, Lücking & Rivas Plata) Nelsen, Lücking & Rivas Plata 2010.
- Heleiosa** Kohlm., Volk.-Kohlm. & O.E. Erikss., *Can. J. Bot.* **74** (11): 1830 (1996). – Type: *Heleiosa barbatula* Kohlm., Volk.-Kohlm. & O.E. Erikss. 1996.
- Heleococcum** C.A. Jørg., *Bot. Tidsskr.* **37**: 417 (1922). – Type: *Heleococcum aurantiacum* C.A. Jørg. 1922.
- Helhonia** B. Sutton, *The Coelomycetes* (Kew): 600 (1980). – Type: *Helhonia rhamnigena* (Fautrey) B. Sutton 1980.
- Heliastrium** Petr., *Annls mycol.* **29** (3/4): 190 (1931). – Type: *Heliastrium concinnum* Petr. 1931.
- Helicascus** Kohlm., *Can. J. Bot.* **47**: 1471 (1969). – Type: *Helicascus kanaloanus* Kohlm. 1969.
- Helicobasidium** Pat., *Bull. Soc. bot. Fr.* **32**: 172 (1885). – Type: *Helicobasidium purpureum* (Tul.) Pat. 1885.
- Helicobolomyces** Matzer, *Lichenologist* **27** (1): 28 (1995). – Type: *Helicobolomyces lichenicola* Matzer 1995.
- Helicodendron** Peyronel, *Nuovo G. bot. ital.* **25**: 460 (1918). – Type: *Helicodendron paradoxum* Peyr. 1918.
- Helicofilina** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **3**: 11 (1983). – Type: *Helicofilina madrasensis* Matsush. 1983.
- Helicogermis** Lodha & D. Hawksw., *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (1): 91 (1983). – Type: *Helicogermis celastri* (S.B. Kale & S.V.S. Kale) Lodha & D. Hawksw. 1983.
- Helicogloea** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 121 (1892). – Type: *Helicogloea lagerheimii* Pat. 1892.
- Helicogonium** W.L. White, *Canadian Journal of Research Section C* **20**: 390 (1942). – Type: *Helicogonium jacksonii* W.L. White 1942.
- Helicogoosia** Hol.-Jech., *Mycotaxon* **41** (2): 445 (1991). – Type: *Helicogoosia paradoxa* Hol.-Jech. 1991.
- Helicoma** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 15 (1837). – Type: *Helicoma muelleri* Corda 1837.
- Helicominopsis** Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 20 (1960). – Type: *Helicominopsis fici* Deighton 1960.
- Helicomycetes** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 21 (1809). – Type: *Helicomycetes roseus* Link 1809.
- Helicomysa** R. Kirschner & Chee J. Chen, *Stud. Mycol.* **50** (2): 338 (2004). – Type: *Helicomysa everhartii* Morgan, R. Kirschner & Chee J. Chen 2004.
- Helicoön** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **15**: 49 (1892). – Type: *Helicoön sessile* Morgan 1892.
- Helicorhoidion** S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 773 (1958). – Type: *Helicorhoidion botryoideum* (Cooke) S. Hughes 1958.
- Helicosingula** P.S. van Wyk, Marasas, Baard & Knox-Dav., *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (1): 183 (1985). – Type: *Helicosingula leucadendri* P.S. van Wyk, Marasas, Baard & Knox-Dav. 1985.
- Helicosporium** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 68 (1816) [1816-17]. – Type: *Helicosporium vegetum* Nees 1816.
- Helicostylum** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **5**: 18, 55 (1842). – Type: *Helicostylum elegans* Corda 1842.
- Helicothyrium** I. Hino & Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **11**: 11 (1961). – Type: *Helicothyrium ryukyense* I. Hino & Katum. 1961.
- Helicoubisia** Lunghini & Rambelli, *Micol. Ital.* **8** (1): 21 (1979). – Type: *Helicoubisia coronata* Lunghini & Rambelli 1979.
- Heliocephala** V. Rao, K.A. Reddy & de Hoog, *Persoonia* **12** (3): 239 (1984). – Type: *Heliocephala proliferans* V. Rao, K.A. Reddy & de Hoog 1984.
- Heliogaster** Orihara & K. Iwase, *Mycologia* **102** (1): 112 (2010). – Type: *Heliogaster columellifer* (Kobayasi) Orihara & K. Iwase 2010.
- Heliscella** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (2): 224 (1980). – Type: *Heliscella stellata* (Ingold & V.J. Cox) Marvanová 1980.
- Heliscina** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (2): 227 (1980). – Type: *Heliscina campanulata* Marvanová 1980.
- Helminthascus** Tranzschel, *Trudy S. Petersb. Obschch. Est. Otd. Bot.* **28**: 331 (1898). – Type: *Helminthascus arachnophthorus* Tranzschel 1898.
- Helminthocarpus** Fée, *Essai Crypt. Exot. Suppl. Révis.* (Paris): 156 (1837). – Type: *Helminthocarpus lepreovittii* Fée 1837.
- Helminthopeltis** Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **12**: 102 (1950). – Type: *Helminthopeltis almeidaeana* Sousa da Câmara 1950.
- Helminthosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 166 (1870) [1869-70]. – Type: *Helminthosphaeria clavariarum* (Desm.) Fuckel 1870.
- Helminthosporiomyces** G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 268 (2009). – Type: *Helminthosporiomyces cerradenensis* G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Helminthosporium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 10 (1809). – Type: *Helminthosporium velutinum* Link 1809.
- Helochora** Sherwood, *Mycologia* **71** (3): 649 (1979). – Type: *Helochora hypertropha* Sherwood 1979.
- Helodionomyces** F. Picard, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **29**: 557 (1913). – Type: *Helodionomyces elegans* F. Picard 1913.
- Helvella** L., *Sp. pl.* **2**: 1180 (1753). – Type: *Helvella mitra* L. 1753.
- Hemibeltrania** Piroz., *Mycol. Pap.* **90**: 30 (1963). – Type: *Hemibeltrania cinnamomi* (Deighton) Piroz. 1963.
- Hemicorynespora** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **131**: 19 (1972). – Type: *Hemicorynespora deightonii* M.B. Ellis 1972.
- Hemicorynesporella** Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* **58** (4): 189 (1992). – Type: *Hemicorynesporella guadalcanalensis* (Matsush.) Subram. 1992.
- Hemidothis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **14** (1/2): 95 (1916). – Type: *Hemidothis miconiae* Syd. & P. Syd. 1916.
- Hemigaster** Juel, *Bot. Zbl.* **61**: 87 (1895). – Type: *Hemigaster candidus* Juel 1895.
- Hemiglossum** Pat., *Rev. mycol. Toulouse* **12**: 135 (1890). – Type: *Hemiglossum yunnanense* Pat. 1890.
- Hemigrapha** (Müll. Arg.) R. Sant. ex D. Hawksw., *Kew Bull.* **30** (1): 9 (1975). – Type: *Hemigrapha asteriscus* (Müll. Arg.) R. Sant. ex D. Hawksw. 1975.
- Hemileccinum** Šutara, *Czech Mycol.* **60** (1): 52 (2008). – Type: *Hemileccinum impositum* (Fr.) Šutara 2008.
- Hemileia** Berk. & Broome, *Gard. Chron.* London: 1157 (1869). – Type: *Hemileia vastatrix* Berk. & Broome 1869.
- Hemimycena** Singer, *Rev. Mycol. Paris* **3**: 194 (1938). – Type: *Hemimycena lactea* (Pers.) Singer 1938.
- Hemimyriangium** J. Reid & Piroz., *Can. J. Bot.* **44**: 650 (1966). – Type: *Hemimyriangium betulae* J. Reid & Piroz. 1966.
- Hemisphaeropsis** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 24 (1947). – Type: *Hemisphaeropsis magnoliae* Petr. 1947.
- Hemistropharia** Jacobsson & E. Larss., *Mycotaxon* **102**: 238 (2007). – Type: *Hemistropharia albocrenulata* (Peck) Jacobsson & E. Larss. 2007.
- Hemithecium** Trevis., *Spighe Paglie*: 11 (1853).
- Hemitrichia** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 14 (1873). – Type: *Hemitrichia clavata* (Pers.) Rostaf. 1873.
- Hendersoniella** (Sacc.) Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **5**: 56 (1900). – Type: *Hendersoniella epixyla* Tassi 1900.
- Hendersonina** E.J. Butler, *Mem. of the Dept. Agric. India Bot. Ser.* **6**: 198 (1913). – Type: *Hendersonina sacchari* E.J. Butler 1913.
- Hendersoniopsis** Höhn., *Annls mycol.* **16** (1/2): 124 (1918). – Type: *Hendersoniopsis thelebola* (Sacc.) Höhn. 1918.
- Hendersonula** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **10** (5-6): 160 (1880). – Type: *Hendersonula australis* Speg. 1880.
- Hendersonulina** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **5**: 56 (1902).
- Henicospora** P.M. Kirk & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (2): 249 (1980). – Type: *Henicospora minor* P.M. Kirk & B. Sutton 1980.
- Hennenia** Buriticá, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **19** (no. 74): 465 (1995). – Type: *Hennenia ditelia* Buriticá 1995.
- Henningsia** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 44 (1895). – Type: *Henningsia geminella* Möller 1895.
- Henningsiella** Rehm, *Hedwigia* **34** (Beibl.): 160 (1895). – Type: *Henningsiella quitensis* Rehm 1895.
- Henningsomyces** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 483 (1898). – Type: *Henningsomyces candidus* (Pers.) Kuntze 1898.
- Henrica** B. de Lesd., *Bull. Soc. bot. Fr.* **68**: 206 (1921). – Type: *Henrica ramulosa* B. de Lesd. 1921.
- Heppia** Nägeli ex A. Massal., *Geneac. lich.* (Verona): 7-8 (1854). – Type: *Heppia adglutinata* (Kremp.) A. Massal. 1854.
- Heppspora** D.D. Awasthi & Kr.P. Singh, *Bryologist* **80** (3): 537 (1977). – Type: *Heppspora indica* D.D. Awasthi & Kr.P. Singh 1977.
- Heptameria** Rehm & Thüm., *Inst. Rev. Sci. Litt., Coimbra* **27**: 252 (1879). – Type: *Heptameria elegans* Rehm & Thüm. 1879.
- Heptaster** Cif., Bat. & Nascim., *Publicões Inst. Micol. Recife* **46**: 3 (1956). – Type: *Heptaster hughesii* Cif., Bat. & Nascim. 1956.
- Herbampulla** Scheuer & Nogrsek, *Mycotaxon* **47**: 419 (1993). – Type: *Herbampulla crassirostris* Scheuer & Nogrsek 1993.
- Hercospora** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 119 (1825). – Type: *Hercospora tiliae* (Pers.) Tul. & C. Tul. 1863.
- Hericium** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 109 (1794). – Type: *Hericium coralloides* (Scop.) Pers. 1794.
- Hermatomyces** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser.* **3** **13**: 445 (1910). – Type: *Hermatomyces tucumanensis* Speg. 1911.
- Herpobasidium** Lind, *Ark. Bot.* **7** (no. 8): 5 (1908). – Type: *Herpobasidium filicinum* (Rostr.) Lind 1908.
- Herpomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **38**: 11 (1903) [1902]. – Type: *Herpomyces chaetophilus* Thaxt. 1903.
- Herposira** Syd., *Annls mycol.* **36** (4): 312 (1938). – Type: *Herposira velutina* Syd. 1938.
- Herpotrichia** Fuckel, *Fungi rhenani exsic. suppl.* **7** (nos 2101-2200): no. 2171 (1868). – Type: *Herpotrichia rubi* Fuckel 1868.
- Herreromyces** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 60 (1991). – Type: *Herreromyces catenosporus* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Herteliana** P. James, *Lichenologist* **12** (1): 106 (1980). – Type: *Herteliana taylorii* (Salwey) P. James 1980.
- Hertelidea** Printzen & Kantvilas, *Bibliotheca Lichenol.* **88**: 541 (2004). – Type: *Hertelidea botryosa* (Fr.) Printzen & Kantvilas 2004.
- Hertella** Henssen, *Mycotaxon* **22** (2): 382 (1985). – Type: *Hertella subantarctica* Henssen 1985.
- Hesperomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **25**: 264 (1891). – Type: *Hesperomyces virescens* Thaxt. 1891.

- Hesseltinella** H.P. Upadhyay, *Persoonia* **6** (1): 111 (1970). – Type: *Hesseltinella vesiculosa* H.P. Upadhyay 1970.
- Heteroacanthella** Oberw., *Trans. Mycol. Soc. Japan* **31** (2): 208 (1990). – Type: *Heteroacanthella variabilis* Oberw. & Langer 1990.
- Heterobasidium** Bref., *Unters. Gesammtgeb. Mykol.* (Liepzig) **8**: 154 (1888). – Type: *Heterobasidium annosum* (Fr.) Bref. 1888.
- Heterocarpon** Müll. Arg., *Flora Jena* **68**: 515 (1885). – Type: *Heterocarpon ochroleucum* (Tuck.) Müll. Arg. 1885.
- Heterocephalum** Thaxt., *Bot. Gaz.* **35**: 157 (1903). – Type: *Heterocephalum aurantiacum* Thaxt. 1903.
- Heterochaete** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 120 (1892). – Type: *Heterochaete andina* Pat. & Lagerh. 1892.
- Heteroconium** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 264 (1949). – Type: *Heteroconium citharexylis* Petr. 1949.
- Heterocyphellium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **57** (no. 1): 16 (1927). – Type: *Heterocyphellium leucampyx* (Tuck.) Vain. 1927.
- Heteroderma** Trevis., *Atti Soc. ital. Sci. nat.* (Modena) **11**: 613 (1868). – Type: *Heteroderma speciosa* (Wulfen) Trevis. 1868.
- Heterodoassansia** Vánky, *Mycotaxon* **48**: 28 (1993). – Type: *Heterodoassansia morotiana* (Zundel) Vánky 1993.
- Heteroepichloë** E. Tanaka, C. Tanaka, Gafur & Tsuda, *Mycoscience* **43** (2): 92 (2002). – Type: *Heteroepichloë bambusae* (Pat.) E. Tanaka, C. Tanaka, Gafur & Tsuda 2002.
- Heterogastridium** Oberw. & R. Bauer, *Mycologia* **82** (1): 57 (1990). – Type: *Heterogastridium pycnidioideum* Oberw. & R. Bauer 1990.
- Heteromyces** Müll. Arg., *Flora Jena* **72**: 505 (1889). – Type: *Heteromyces rubescens* Müll. Arg. 1889.
- Heteromycophaga** P. Roberts, *Mycotaxon* **63**: 210 (1997). – Type: *Heteromycophaga glandulosae* P. Roberts 1997.
- Heteropladidium** Breuss, *Annln naturh. Mus. Wien Ser. B, Bot. Zool.* **98** (Suppl.): 40 (1996). – Type: *Heteropladidium imbricatum* (Nyl.) Breuss 1996.
- Heterorepetobasidium** Chee J. Chen & Oberw., *Mycologia* **94** (3): 515 (2002). – Type: *Heterorepetobasidium subglobosum* Chee J. Chen & Oberw. 2002.
- Heteroscypha** Oberw. & Agerer, *Beih. Sydowia* **8**: 31 (1979). – Type: *Heteroscypha applanata* (P.H.B. Talbot) Oberw. & Agerer 1979.
- Heteroseptata** E.F. Morris, *Mycologia* **64** (4): 889 (1972). – Type: *Heteroseptata bacillospora* E.F. Morris 1972.
- Heterosphaeria** Grev., *Scott. crypt. fl.* (Edinburgh) **1**: pl. 103 (1824). – Type: *Heterosphaeria patella* (Tode) Grev. 1824.
- Heterosphaeriopsis** Hafellner, *Nova Hedwigia Beih.* **62**: 175 (1979). – Type: *Heterosphaeriopsis fulvodisca* (Pat.) Hafellner 1979.
- Heterosporiopsis** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 521 (1950). – Type: *Heterosporiopsis monilifera* Petr. 1950.
- Heterotylposporium** Vánky, *Mycotaxon* **63**: 144 (1997). – Type: *Heterotylposporium lepidospermatis* Vánky 1997.
- Heuflera** Bail, *Öst. bot. Z.* **10**: 110 (1860). – Type: *Heuflera betulae* Bail 1860.
- Heufferidium** Müll. Arg., *Flora Jena* **66**: 244 (1883). – Type: *Heufferidium pentagasticum* (Müll. Arg.) Müll. Arg. 1883.
- Hexacladium** D.L. Olivier, *Trans. Br. mycol. Soc.* **80** (2): 237 (1983). – Type: *Hexacladium corynephorum* D.L. Olivier 1983.
- Hexagonella** F. Stevens & Guba ex F. Stevens, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 89 (1925). – Type: *Hexagonella peleae* F. Stevens & Guba ex F. Stevens 1925.
- Hexagonia** Fr., *Fl. scand. prodr.*: 496 (1838). – Type: *Favolus hirtus* P. Beauv. 1805.
- Heyderia** Link, *Handbuch zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* (Berlin) **3**: 311 (1833). – Type: *Heyderia abietis* (Fr.) Link 1833.
- Hiatalopsis** Singer & Grinling, *Persoonia* **4** (4): 364 (1967). – Type: *Hiatalopsis amara* (Beeli) Singer & Grinling 1967.
- Hidakaea** I. Hino & Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **6**: 38 (1955). – Type: *Hidakaea tumidula* I. Hino & Katum. 1955.
- Hiemsia** Svrček, *Česká Mykol.* **23**: 83 (1969). – Type: *Hiemsia pseudoampezzana* (Svrček) Svrček 1969.
- Hilberina** Huhndorf & A.N. Mill., *Mycol. Res.* **108** (1): 31 (2004). – Type: *Hilberina caudata* (Fuckel) Huhndorf & A.N. Mill. 2004.
- Himantormia** I.M. Lamb, *Scient. Rep. Brit. Antarct. Surv.* **38**: 17 (1964). – Type: *Himantormia lugubris* (Hue) I.M. Lamb 1964.
- Hinoa** Hara & I. Hino, *Icones Fungorum Bamb. Jap.*: 67 (1961). – Type: *Hinoa sasae* (Hara & I. Hino) Hara & I. Hino 1961.
- Hiogispora** Abdel-Wahab & Nagah., *Mycol. Progr.* **9** (4): 557 (2010). – Type: *Hiogispora japonica* (Sugiy.) Abdel-Wahab & Nagah. 2010.
- Hippocrepeidea** Sérus., *Bibliotheca Lichenol.* **64**: 68 (1997). – Type: *Hippocrepeidea nigra* Sérus. 1997.
- Hiratsukaia** Hara, *Byogaichu-Hoten (Manual of Pests and Diseases)*: 779 (1948). – Type: *Hiratsukaia tsugae* (Hirats. f.) Hara 1948.
- Hiratsukamyces** Thirum., F. Kern & B.V. Patil, *Sydowia* **27** (1-6): 80 (1975) [‘1973-4’]. – Type: *Hiratsukamyces salaciicola* Thirum., F. Kern & B.V. Patil 1975.
- Hirsutella** Pat., *Rev. mycol. Toulouse* **14**: 67 (1892). – Type: *Hirsutella entomophila* Pat. 1892.
- Hirudinaria** Ces., *Hedwigia* **1**: 104 (1856). – Type: *Hirudinaria mespili* Ces. 1854.
- Hispidicarpomyces** Nakagiri, *Mycologia* **85** (4): 639 (1993). – Type: *Hispidicarpomyces galaxauricola* Nakagiri 1993.
- Hispidocalypptella** E. Horak & Desjardin, *Aust. Syst. Bot.* **7** (2): 165 (1994). – Type: *Hispidocalypptella australis* E. Horak & Desjardin 1994.
- Hispidoconidioma** Tsuneda & M.L. Davey, *Botany* **88**: 473 (2010). – Type: *Hispidoconidioma alpina* Tsuneda & Davey 2010.
- Hispidula** P.R. Johnst., *N.Z. J. Bot.* **41** (4): 687 (2003). – Type: *Hispidula pounamu* P.R. Johnst. 2003.
- Histeridomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 181 (1931). – Type: *Histeridomyces ramosus* Thaxt. 1931.
- Histoplasma** Darling, *J. Amer. Med. Assoc.* **46**: 1285 (1906). – Type: *Histoplasma capsulatum* Darling 1906.
- Hjortstamia** Boidin & Gilles, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **118** (2): 99 (2003) [‘2002’]. – Type: *Hjortstamia castanea* Boidin & Gilles 2003.
- Hobsonia** Berk. ex Masee, *Ann. Bot. Lond.* **5**: 509 (1891). – Type: *Hobsonia gigaspora* Berk. 1891.
- Hobsoniopsis** D. Hawksw., *Mycol. Res.* **105** (4): 457 (2001). – Type: *Hobsoniopsis santessonii* (Lowen & D. Hawksw.) D. Hawksw. 2001.
- Hoehneliella** Bres. & Sacc., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **52**: 437 (1902). – Type: *Hoehneliella perplexa* Bres. & Sacc. 1902.
- Hohenbuehelia** Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **16** (Abh.): 45 (1866). – Type: *Hohenbuehelia petaloides* (Bull.) Schulzer 1866.
- Holmiella** Petrini, Samuels & E. Müll., *Ber. schweiz. bot. Ges.* **89** (1-2): 83 (1979). – Type: *Holmiella sabina* (De Not.) Petrini, Samuels & E. Müll. 1979.
- Holmiodiscus** Svrček, *Thunbergia* **16**: 19 (1992). – Type: *Holmiodiscus filipendulae* Svrček 1992.
- Holocotylon** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) **2** (21): 254 (1906). – Type: *Holocotylon brandegeeanum* Lloyd 1906.
- Holocryphia** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **55**: 48 (2006). – Type: *Holocryphia eucalypti* (M. Venter & M.J. Wingf.) Gryzenh. & M.J. Wingf. 2006.
- Holtermannia** Sacc. & Traverso, *Syll. fung.* (Abellini) **19**: 871 (1910). – Type: *Holtermannia pinguis* (Holterm.) Sacc. & Traverso 1910.
- Holubovaea** Mercado, *Acta Bot. Cubana* **15**: 5 (1983). – Type: *Holubovaea roystoneicola* Mercado 1983.
- Holubovaniella** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba Hyphomycetes* (La Habana) **3**: 14 (1985). – Type: *Holubovaniella elegans* R.F. Castañeda 1985.
- Holwaya** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 646 (1889). – Type: *Holwaya ophiobolus* (Ellis) Sacc. 1889.
- Homalopeltis** Bat. & Valle, *Publicões Inst. Micol. Recife* **337**: 5 (1961). – Type: *Homalopeltis chrysobalani* (Henn.) Bat. & Valle 1961.
- Homaromyces** R.K. Benj., *Aliso* **3**: 183 (1955). – Type: *Homaromyces epiieri* R.K. Benj. 1955.
- Homostegia** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 223 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Homostegia adusta* Fuckel 1870.
- Homotheceum** A. Massal., *Alcuni Gen. Lich.*: 7 (1853). – Type: *Homotheceum opulentum* (Mont.) A. Massal. 1853.
- Hoornsmania** Crous, *Fungal Planet* **11**: [2] (2007). – Type: *Hoornsmania pyrina* Crous 2007.
- Horakiella** Castellano & Trappe, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 641 (1992). – Type: *Horakiella clelandii* (Rodway) Castellano & Trappe 1992.
- Hormiactis** Preuss, *Linnaea* **24**: 127 (1851). – Type: *Hormiactis alba* Preuss 1851.
- Hormiokrypsis** Bat. & Nascim., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 345 (1957). – Type: *Hormiokrypsis libocedri* Bat. & Nascim. 1957.
- Hormiscioideus** M. Blackw. & Kimbr., *Mycologia* **70** (6): 1275 (1979) [‘1978’]. – Type: *Hormiscioideus filamentosus* M. Blackw. & Kimbr. 1979.
- Hormisciomyces** Bat. & Nascim., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 349 (1957). – Type: *Hormisciomyces prepurus* Bat. & Nascim. 1957.
- Hormocephalum** Syd., *Annls mycol.* **37** (4/5): 424 (1939). – Type: *Hormocephalum ecuadorensis* Syd. 1939.
- Hormoconis** Arx & G.A. de Vries, *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **61** (4): 62 (1973). – Type: *Hormoconis resiniae* (Lindau) Arx & G.A. de Vries 1973.
- Hormographis** Guarro, Punsola & Arx, *Mycologia* **78** (6): 969 (1986). – Type: *Hormographis ramirezii* Guarro, Punsola & Arx 1986.
- Hormomyces** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 150 (1851). – Type: *Hormomyces aurantiacus* Sacc. 1851.
- Hormonema** Lagerb. & Melin, *Svensk Skogsvårds-förening Tidskr.* **25**: 233 (1927). – Type: *Hormonema dematioides* Lagerb. & Melin 1927.
- Hortaea** Nishim. & Miyaji, *Jap. J. med. Mycol.* **26** (2): 145 (1984). – Type: *Hortaea werneckii* (Horta) Nishim. & Miyaji 1984.
- Houjia** G.Y. Sun & Crous, *Persoonia* **24**: 33 (2010). – Type: *Houjia yanglingensis* G.Y. Sun & Crous 2010.
- Huangshania** O.E. Erikss., *Syst. Ascom.* **11** (1): 2 (1992). – Type: *Huangshania verrucosa* O.E. Erikss. 1992.
- Hubbsia** W.A. Weber, *Svensk bot. Tidskr.* **59**: 61 (1965). – Type: *Hubbsia lumbricoides* W.A. Weber 1965.
- Hueideia** Kantvilas & P.M. McCarthy, *Lichenologist* **35** (5 & 6): 398 (2003). – Type: *Hueideia australiensis* Kantvilas & P.M. McCarthy 2003.
- Hughesinia** J.C. Lindq. & Gamundí, *Boln Soc. argent. Bot.* **13**: 54 (1970). – Type: *Hughesinia chusqueae* J.C. Lindq. & Gamundí 1970.
- Hugueninia** J.L. Bezerra & T.T. Barros, *Publicões Inst. Micol. Recife* **643**: 5 (1970). – Type: *Hugueninia freycinetiae* J.L. Bezerra & T.T. Barros 1970.
- Humaria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 320 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Humaria hemisphaerica* (F.H. Wigg.) Fuckel 1870.
- Humicola** Traaen, *Nytt Mag. Natur.* **52**: 31 (1914). – Type: *Humicola fuscoatra* Traaen 1914.
- Humicolopsis** Cabral & S. Marchand, *Boln Soc. argent. Bot.* **17**: 69 (1976). – Type: *Humicolopsis cephalosporioides* Cabral & Marchand 1976.
- Humidicutis** (Singer) Singer, *Sydowia* **12** (1-6): 225 (1959) [‘1958’]. – Type: *Humidicutis marginata* (Peck) Singer 1959.
- Humphreya** Steyaert, *Persoonia* **7** (1): 98 (1972). – Type: *Humphreya lloydii* (Pat. & Har.) Steyaert 1972.
- Hyalacrotis** (Korf & L.M. Kohn) Raitv., *Nizshie Rasteniya, Griby i Mokhoobraznye Sovetskogo Dal'nego Vostoka* Griby. Vol. **2**. Askomitsety. Erizifal'nye, Klavitsipital'nye, Gelotsial'nye (Leningrad): 337 (1991). – Type: *Hyalacrotis hamulata* (Rehm) Raitv. 1991.
- Hyalobelemmospora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 54 (1993). – Type: *Hyalobelemmospora amazonica* Matsush. 1993.
- Hyalocomposporium** Révay & J. Gönczöl, *Fungal Diversity* **25**: 177 (2007). – Type: *Hyalocomposporium longiflagellatum* Révay & J. Gönczöl 2007.
- Hyalocladium** Moustafa, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (3): 537 (1977) [‘1976’]. – Type: *Hyalocladium moubasherii* Moustafa 1977.
- Hyalocrea** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 214 (1917). – Type: *Hyalocrea epimyces* Syd. & P. Syd. 1917.
- Hyalodendriella** Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 46 (2007). – Type: *Hyalodendriella betulae* Crous 2007.

- Hyaloderma** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **17** (3): 131 (1884). – Type: *Hyaloderma imperspicuum* Speg. 1884.
- Hyalodermella** Speg., *Physis* B. Aires **4**: 284 (1918). – Type: *Hyalodermella gardeniae* (Keissl.) Speg. 1918.
- Hyalodictyum** Woron., *Izv. Kavkaz. Muz.* **10**: 30 (1916). – Type: *Hyalodictyum colchicum* Woron. 1916.
- Hyalohelicomina** T. Yokoy., *Trans. Mycol. Soc. Japan* **15** (2): 159 (1974). – Type: *Hyalohelicomina deutziae* (T. Yokoy.) T. Yokoy. 1974.
- Hyalomeliolina** F. Stevens, *Illinois Biol. Monogr.* (Urbana) **8**: 193 (1924). – Type: *Hyalomeliolina guianensis* F. Stevens 1923.
- Hyaloperonospora** Constant., *Nova Hedwigia* **74** (3-4): 310 (2002). – Type: *Hyaloperonospora parasitica* (Pers.) Constant. 2002.
- Hyalopeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 297 (1870) [1869-70]. – Type: *Hyalopeziza patula* (Pers.) Fuckel 1870.
- Hyalopleiochaeta** R.F. Castañeda, Guarro & Cano, *Mycotaxon* **57**: 458 (1996). – Type: *Hyalopleiochaeta delicata* R.F. Castañeda, Guarro & Cano 1996.
- Hyalopsora** Magnus, *Ber. dt. bot. Ges.* **19**: 582 (1902). – Type: *Hyalopsora aspidiotus* (Peck) Magnus 1901.
- Hyalopycnis** Höhn., *Hedwigia* **60**: 152 (1918). – Type: *Hyalopycnis hyalina* Höhn. 1918.
- Hyalopyrenia** H. Harada, *Lichenologist* **28** (5): 415 (1996). – Type: *Hyalopyrenia japonica* H. Harada 1996.
- Hyaloraphidium** Korshikov, *Arch. Protistenk.* **74**: 249-258 (1931). – Type: *Hyaloraphidium curvatum* Korshikov 1931.
- Hyalorbilia** Baral & G. Marson, *Micologia* 2000 (Trento): 44 (2000). – Type: *Hyalorbilia berberidis* (Velen.) Baral 2000.
- Hyalorhinochadiella** H.P. Upadhyay & W.B. Kendr., *Mycologia* **67** (4): 800 (1975). – Type: *Hyalorhinochadiella minuta-bicolor* (R.W. Davidson) H.P. Upadhyay & W.B. Kendr. 1975.
- Hyaloria** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 137, 173 (1895). – Type: *Hyaloria pilacre* Möller 1895.
- Hyalorostratum** Raja & Shearer, *Mycosphere* **1**: 4 (2010). – Type: *Hyalorostratum brunneisporum* Raja & Shearer 2010.
- Hyaloscolecostroma** Bat. & J. Oliveira, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **5**: 448 (1967). – Type: *Hyaloscolecostroma rondoniense* Bat. & J. Oliveira 1967.
- Hyaloscypha** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 118 (1885). – Type: *Hyaloscypha vitreola* (P. Karst.) Boud. 1885.
- Hyaloseta** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **79**: 269 (2001). – Type: *Hyaloseta nolinae* A.W. Ramaley 2001.
- Hyalosphaera** F. Stevens, *Trans. Ill. St. Acad. Sci.* **10**: 172 (1917). – Type: *Hyalosphaera miconiae* F. Stevens 1917.
- Hyalosynnema** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 85 (1975). – Type: *Hyalosynnema multiseptatum* Matsush. 1975.
- Hyalotheles** Speg., *Revista Mus. La Plata* **15** (2): 11 (1908). – Type: *Hyalotheles dimerosperma* Speg. 1908.
- Hyalothyridium** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **3**: 91 (1900). – Type: *Hyalothyridium viburnicola* Tassi 1900.
- Hyalotiella** Papendorf, *Trans. Br. mycol. Soc.* **50** (1): 69 (1967). – Type: *Hyalotiella transvalensis* Papendorf 1967.
- Hyalotiopsis** Punith., *Mycol. Pap.* **119**: 12 (1970) [1969]. – Type: *Hyalotiopsis subramanianii* (Agnihotr. & Luke) Punith. 1970.
- Hybogaster** Singer, *Sydowia* **17**: 13 (1964) [1963]. – Type: *Hybogaster giganteus* Singer 1964.
- Hydatinophagus** Valkanov, *Jahrb. Univ. Sofia* **27**: 215-234 (1931) [1930-31]. – Type: *Hydatinophagus apsteinii* Valkanov 1931.
- Hydea** K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Mycol. Progr.* **9** (4): 549 (2010). – Type: *Hydea pygmaea* (Kohlm.) K.L. Pang & E.B.G. Jones 2010.
- Hydnangium** Wallr., *Fl. Regn. Boruss.* **7**: 465 (1839). – Type: *Hydnangium carneum* Wallr. 1839.
- Hydnellum** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 41 (1879). – Type: *Hydnium suaveolens* Scop. 1772.
- Hydnobolites** Tul. & C. Tul., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **19**: 278 (1843). – Type: *Hydnobolites cerebriiformis* Tul. & C. Tul. 1843.
- Hydnochaete** Bres., *Hedwigia* **35**: 287 (1896). – Type: *Hydnochaete badia* Bres. 1896.
- Hydnocristella** R.H. Petersen, *Česká Mykol.* **25** (3): 130 (1971). – Type: *Hydnocristella himantia* (Schwein.) R.H. Petersen 1971.
- Hydnocystis** Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **1** (7-8): 59 (1845). – Type: *Hydnocystis arenaria* Tul. & C. Tul. 1845.
- Hydnomerulius** Jarosch & Besl., *Pl. Biol.* **3** (4): 447 (2001). – Type: *Hydnomerulius pinastris* (Fr.) Jarosch & Besl. 2001.
- Hydnophlebia** Parmasto, *Izv. Akad. Nauk Estonsk. SSR Ser. Biol.* **16**: 384 (1967). – Type: *Hydnophlebia chrysorhiza* (Torr.) Parmasto 1967.
- Hydnopolyporus** D.A. Reid, *Persoonia* **2** (2): 151 (1962). – Type: *Hydnopolyporus fimbriatus* (Fr.) D.A. Reid 1962.
- Hydnotrya** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 1* **18**: 78 (1846). – Type: *Hydnotrya tulasnei* (Berk.) Berk. & Broome 1846.
- Hydnotryopsis** Gilkey, *University of Calif. Publ. Bot.* **6**: 336 (1916). – Type: *Hydnotryopsis setchellii* Gilkey 1916.
- Hydnum** L., *Sp. pl.* **2**: 1178 (1753). – Type: *Hydnum repandum* L. 1753.
- Hydraeomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* sér. 2 **12**: 293 (1896). – Type: *Hydraeomyces halipli* (Thaxt.) Thaxt. 1896.
- Hydrocina** Scheuer, *Nova Hedwigia* **52** (1-2): 66 (1991). – Type: *Hydrocina chaetoclada* Scheuer 1991.
- Hydrometraspora** J. Gönczöl & Révay, *Nova Hedwigia* **40** (1-4): 199 (1985) [1984]. – Type: *Hydrometraspora symmetrica* J. Gönczöl & Révay 1985.
- Hydronectria** Kirschst., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **67**: 87 (1925). – Type: *Hydronectria kriegieriana* Kirschst. 1925.
- Hydrophilomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* sér. 2 **13** (6): 431 (1908). – Type: *Hydrophilomyces rhynchophorus* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Hydropisphaera** Dumort., *Comment. bot.* (Tournay): 89 (1822). – Type: *Hydropisphaera peziza* (Tode) Dumort. 1822.
- Hydropunctaria** C. Keller, Gueidan & Thüs, *Taxon* **58** (1): 193 (2009). – Type: *Parabagliettoa dufourii* (DC.) Gueidan & Cl. Roux 2009.
- Hydropus** Kühner ex Singer, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 127 (1948) [1946]. – Type: *Hydropus fuliginarius* (Batsch) Singer 1943.
- Hygroaster** Singer, *Sydowia* **9** (1-6): 370 (1955). – Type: *Hygroaster nodulisporus* (Dennis) Singer 1955.
- Hygrocybe** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 111 (1871). – Type: *Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm. 1871.
- Hygrophoropsis** (J. Schröt.) Maire ex Martin-Sans, *L'Empoisonnem. Champ.*: 99 (1929). – Type: *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire 1921.
- Hygrophorus** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Hygrophorus eburneus* (Bull.) Fr. 1838.
- Hymenagaricus** Heinem., *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **51** (3/4): 465 (1981). – Type: *Hymenagaricus hymenopileus* (Heinem.) Heinem. 1981.
- Hymenelia** Kremp., *Flora Jena* **35**: 25 (1852). – Type: *Hymenelia prevostii* (Duby) Kremp. 1852.
- Hymenella** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 210, 233 (1822). – Type: *Hymenella vulgaris* Fr. 1822.
- Hymeniopeltis** Bat., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **16** (1): 147 (1959). – Type: *Hymeniopeltis erythroxyli* Bat. & A.F. Vital 1959.
- Hymenobactron** (Sacc.) Höhn., *Öst. bot. Z.* **66**: 110 (1916). – Type: *Hymenobactron desmazieri* (Castagne) Höhn. 1929.
- Hymenobia** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **2**: 338 (1854). – Type: *Hymenobia insidiosa* Nyl. 1854.
- Hymenobolus** Durieu & Mont., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **4**: 359 (1845). – Type: *Hymenobolus agaves* Durieu & Mont. 1845.
- Hymenochaete** Lév., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **5**: 150 (1846). – Type: *Hymenochaete rubiginosa* (Dicks.) Lév. 1846.
- Hymenogaster** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 30 (1831). – Type: *Hymenogaster citrinus* Vittad. 1831.
- Hymenogloea** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 146 (1900). – Type: *Hymenogloea riofrioi* (Pat.) Pat. 1900.
- Hymenogramme** Mont. & Berk., *London J. Bot.* **3**: 329 (1844). – Type: *Hymenogramme javensis* Mont. & Berk. 1844.
- Hymenopellis** R.H. Petersen, *Nova Hedwigia* Beih. **137**: 80 (2010). – Type: *Hymenopellis radicata* (Relhan) R.H. Petersen 2010.
- Hymenopsis** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **4**: 744 (1886). – Type: *Hymenopsis trochiloides* (Sacc.) Sacc. 1881.
- Hymenoscyphus** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 673 (1821). – Type: *Hymenoscyphus fructigenus* (Bull.) Gray 1821.
- Hymenostilbe** Petch, *Naturalist (Hull)* ser. 3: 101 (1931). – Type: *Hymenostilbe muscarium* Petch 1931.
- Hyperdermium** J.F. White, R.F. Sullivan, Bills & Hywel-Jones, *Mycologia* **92** (5): 910 (2000). – Type: *Hyperdermium bertonii* (Speg.) J.F. White, R.F. Sullivan, Bills & Hywel-Jones 2000.
- Hyperphyscia** Müll. Arg., *Bull. Herb. Boissier* **2** (app. 1): 10, 41 (1894). – Type: *Hyperphyscia synthalea* (C. Knight) Müll. Arg. 1894.
- Hyphobasidiofera** K. Matsush. & Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 33 (1996). – Type: *Hyphobasidiofera malaysiana* K. Matsush. & Matsush. 1996.
- Hyphochytrium** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **47**: 187 (1884). – Type: *Hyphochytrium infestans* Zopf 1884.
- Hyphoderma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 576 (1833). – Type: *Hyphoderma spiculosum* Wallr. 1833.
- Hyphodermella** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **4**: 579 (1976). – Type: *Hyphodermella corrugata* (Fr.) J. Erikss. & Ryvarden 1976.
- Hyphodiscosia** Lodha & K.R.C. Reddy, *Trans. Br. mycol. Soc.* **62** (2): 419 (1974). – Type: *Hyphodiscosia jaipurensis* Lodha & K.R.C. Reddy 1974.
- Hyphodiscosioides** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 54 (1993). – Type: *Hyphodiscosioides tambopataensis* Matsush. 1993.
- Hyphodiscus** Kirschst., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **48**: 44 (1907) [1906]. – Type: *Hyphodiscus gregarius* Kirschst. 1907.
- Hyphodontia** J. Erikss., *Symb. bot. upsala.* **16** (no. 1): 101 (1958). – Type: *Hyphodontia pallidula* (Bres.) J. Erikss. 1958.
- Hyphodontiastra** Hjortstam, *Kew Bull.* **54** (3): 755 (1999). – Type: *Hyphodontiastra virgicola* Hjortstam & Melo 1999.
- Hyphodontiella** Å. Strid, *Kgl. norske vidensk. Selsk. Skr.* **4**: 19 (1975). – Type: *Hyphodontiella multiseptata* Å. Strid 1975.
- Hyphomucor** Schipper & Lunn, *Mycotaxon* **27**: 83 (1986). – Type: *Hyphomucor assamensis* (B.S. Mehrotra & B.R. Mehrotra) Schipper & Lunn 1986.
- Hyphopichia** Arx & Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **42** (3): 310 (1976). – Type: *Hyphopichia burtonii* (Boidin, Pignat, Lehouey, Vey & Abadie) Arx & Van der Walt 1976.
- Hyphopolynema** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **55** (7): 760 (1977). – Type: *Hyphopolynema tropicale* Nag Raj 1977.
- Hyphoradulum** Pouzar, *Česká Mykol.* **41** (1): 26 (1987). – Type: *Hyphoradulum conspicuum* Pouzar 1987.
- Hyphoscypha** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 299 (1934). – Type: *Hyphoscypha loricata* Velen. 1934.
- Hyphosoma** Syd., *Annl. mycol.* **22** (3/6): 315 (1924). – Type: *Hyphosoma hypoxyloides* Syd. 1924.
- Hyphostereum** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 139 (1892). – Type: *Hyphostereum pendulum* Pat. 1892.
- Hyphothyrium** B. Sutton & Pascoe, *Mycol. Res.* **92** (2): 219 (1989). – Type: *Hyphothyrium pallidum* B. Sutton & Pascoe 1989.
- Hypobryon** Döbbele, *Nova Hedwigia* **37** (1): 3 (1983). – Type: *Hypobryon poeltii* (Döbbele) Döbbele 1983.
- Hypocenomyce** M. Choisy, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **20**: 133 (1951). – Type: *Hypocenomyce scalaris* (Ach. ex Lilj.) M. Choisy 1951.
- Hypochnella** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25-32): 402 (1888) [1889]. – Type: *Hypochnella violacea* Auersw. ex J. Schröt. 1888.
- Hypochniciellum** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **12** (1): 176 (1980). – Type: *Hypochniciellum ovoideum* (Jülich) Hjortstam & Ryvarden 1980.

- Hypochnicium** J. Erikss., *Symb. bot. upsal.* **16** (no. 1): 100 (1958). – Type: *Hypochnicium bombycinum* (Sommerf.) J. Erikss. 1958.
- Hypocline** Syd., *Annls mycol.* **37** (3): 245 (1939). – Type: *Hypocline penniseti* Syd. 1939.
- Hypocopra** (Fr.) J. Kickx f., *Fl. Crypt. Flandres* (Paris) **1**: 362 (1867). – Type: *Hypocopra merdaria* (Fr.) J.J. Kickx 1867.
- Hypocrella** Sacc., *Michelia* **1** (no. 3): 322 (1878). – Type: *Hypocrella discoidea* (Berk. & Broome) Sacc. 1878.
- Hypocreodendron** Henn., *Hedwigia* **36**: 223 (1897). – Type: *Hypocreodendron sanguineum* Henn. 1897.
- Hypocreopsis** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **23**: 251 (1873). – Type: *Hypocreopsis riccioidea* (Bolton) P. Karst. 1871.
- Hypoderma** De Not., *G. bot. ital.* **2** (7-8): 13 (1847). – Type: *Hypoderma rubi* (Pers.) DC. 1847.
- Hypodermella** Tubeuf, *Bot. Zbl.* **61**: 48 (1895). – Type: *Hypodermella laricis* Tubeuf 1895.
- Hypodermellina** Höhn., *Annls mycol.* **15** (5): 303 (1917). – Type: *Hypodermellina ruborum* Höhn. 1917.
- Hypodermina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **125** (1-2): 55 (1916). – Type: *Hypodermina nervisequa* (Link) Höhn. 1916.
- Hypoflavia** Marbach, *Biblthca Lichenol.* **74**: 291 (2000). – Type: *Hypoflavia velloziae* (Kalb) Marbach 2000.
- Hypogaea** E. Horak, *Sydowia* **17**: 299 (1964) [1963]. – Type: *Hypogaea brunnea* E. Horak 1964.
- Hypogloeum** Petr., *Annls mycol.* **21** (3/4): 263 (1923). – Type: *Hypogloeum euonymi* Petr. 1923.
- Hypogymnia** (Nyl.) Nyl., *Lich. Envir. Paris*: 39, 139 (1896) [1895]. – Type: *Hypogymnia phytodes* (L.) Nyl. 1896.
- Hypohelion** P.R. Johnst., *Mycotaxon* **39**: 221 (1990). – Type: *Hypohelion scirpinum* (DC.) P.R. Johnst. 1990.
- Hypomyces** (Fr.) Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 4* **13**: 11 (1860). – Type: *Hypomyces lactiflorum* (Schwein.) Tul. & C. Tul. 1860.
- Hyponectria** Sacc., *Michelia* **1** (no. 2): 250 (1878). – Type: *Hyponectria buxi* (DC.) Sacc. 1878.
- Hypophloeda** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **30** (1): 61 (1989). – Type: *Hypophloeda rhizospora* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1989.
- Hypospilina** (Sacc.) Traverso, *Fl. ital. crypt. Pyrenomycetae* (Florence): 495 (1913). – Type: *Hypospilina bifrons* (DC.) Traverso 1913.
- Hypotarzetia** Donadini, *Docums Mycol.* **15** (60): 48 (1985). – Type: *Hypotarzetia insignis* (Berthet & Rioussel) Donadini 1985.
- Hypotrachyna** (Vain.) Hale, *Phytologia* **28** (4): 340 (1974). – Type: *Hypotrachyna brasiliensis* (Nyl.) Hale 1974.
- Hypotrachynicola** Etayo, *Biblthca Lichenol.* **84**: 50 (2002). – Type: *Hypotrachynicola rubra* Etayo 2002.
- Hypoxylon** Bull., *Hist. Champ. France* (Paris): 168 (1791). – Type: *Hypoxylon coccineum* Bull. 1791.
- Hypsizygus** Singer, *Mycologia* **39** (1): 77 (1947). – Type: *Hypsizygus tessellatus* (Bull.) Singer 1947.
- Hypsostroma** Huhndorf, *Mycologia* **84** (5): 750 (1992). – Type: *Hypsostroma saxicola* Huhndorf 1992.
- Hysterangium** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 13 (1831). – Type: *Hysterangium clathroides* Vittad. 1831.
- Hysteridium** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **27** (no. 4): 10 (1905). – Type: *Hysteridium phragmitis* P. Karst. 1905.
- Hysterium** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 5 (1791). – Type: *Hysterium pulicare* Pers. 1794.
- Hysterobrevium** E. Boehm & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* **64**: 62 (2009). – Type: *Hysterobrevium mori* (Schwein.) E.W.A. Boehm & C.L. Schoch 2010.
- Hysterocarina** H. Zogg, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **59**: 42 (1949). – Type: *Hysterocarina paulistae* H. Zogg 1949.
- Hysterodiscula** Petr., *Bot. Arch.* **43**: 210 (1942). – Type: *Hysterodiscula kalmiae* Petr. 1942.
- Hysteroglonium** Rehm ex Lindau, *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1**: 272 (1896). – Type: *Hysteroglonium ovatum* (Cooke) Lindau 1896.
- Hysterographium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **5**: 34, 77 (1842). – Type: *Hysterographium elongatum* (Wahlenb.) Corda 1842.
- Hysteronaevia** Nannf., *Nordic JI Bot.* **4** (2): 227 (1984). – Type: *Hysteronaevia holoschoeni* (De Not.) Nannf. 1984.
- Hysteropatella** Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 33): 367 (1890) [1896]. – Type: *Hysteropatella prostii* (Duby) Rehm 1890.
- Hysteropeltella** Petr., *Annls mycol.* **21** (1/2): 9 (1923). – Type: *Hysteropeltella moravica* Petr. 1923.
- Hysteropezizella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **126** (4-5): 310 (1917). – Type: *Hysteropezizella subvelata* (Rehm) Höhn. 1917.
- Hysteropsis** Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 28): 36 (1887) [1896]. – Type: *Hysteropsis culmigena* Rehm 1887.
- Hysteropycnis** Hilitzer, *Věd. Spisy čsl. Akad. zeměd.* **3**: 145 (1929).
- Hysterostegiella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **126** (4-5): 313 (1917). – Type: *Hysterostegiella fenestrata* (Roberge ex Desm.) Höhn. 1917.
- Hysterostomella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **19** (6): 260 (1885). – Type: *Hysterostomella guaranitica* Speg. 1885.
- Ialomitzia** Gruia, *Rev. Algol. ser. 2* **7**: 292 (1964). – Type: *Ialomitzia cavernicola* Gruia 1964.
- Ichthyochytrium** Plehn, *Zentbl. Bakt. ParasitKde* **Abt. 1** **85**: 275 (1920). – Type: *Ichthyochytrium vulgare* Plehn 1920.
- Icmadophila** Trevis., *Revta Period. Lav. Imp. Reale Acad., Padova* **1** (3): 267 (1852) [1851-52]. – Type: *Icmadophila aeruginosa* (Scop.) Trevis. 1852.
- Idiocercus** B. Sutton, *Can. J. Bot.* **45** (8): 1255 (1967). – Type: *Idiocercus pirozynskii* B. Sutton 1967.
- Idiomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **28**: 162 (1893). – Type: *Idiomyces peyrtschii* Thaxt. 1893.
- Idriella** P.E. Nelson & S. Wilh., *Mycologia* **48** (4): 550 (1956). – Type: *Idriella lunata* P.E. Nelson & S. Wilh. 1956.
- Igneocumulus** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **88**: 158 (2003). – Type: *Igneocumulus yuccae* A.W. Ramaley 2003.
- Ijuhya** Starbäck, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* **25** (no. 1): 30 (1899). – Type: *Ijuhya vitrea* Starbäck 1899.
- Iledon** Samuels & J.D. Rogers, *Mycotaxon* **25** (2): 633 (1986). – Type: *Iledon versicolor* Samuels & J.D. Rogers 1986.
- Ileodictyon** Tul. ex M. Raoul, *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **2**: 114 (1844). – Type: *Ileodictyon cibarium* Tul. ex M. Raoul 1844.
- Illoporiopsis** D. Hawksw., *Mycol. Res.* **105** (4): 457 (2001). – Type: *Illoporiopsis christiansenii* (B.L. Brady & D. Hawksw.) D. Hawksw. 2001.
- Ilyomyces** F. Picard, *Bull. Sci. France Belgique* **50**: 445 (1917) [1916-17]. – Type: *Ilyomyces mairei* F. Picard 1917.
- Ilytheomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **52**: 705 (1917). – Type: *Ilytheomyces elegans* Thaxt. 1917.
- Imaia** Trappe & Kovács, *Mycologia* **100** (6): 934 (2008). – Type: *Imaia gigantea* (S. Imai) Trappe & Kovács 2008.
- Imazekia** Tak. Kobay. & Y. Kawabe, *Japanese Journal of Tropical Agriculture* **36** (3): 201 (1992). – Type: *Imazekia ryukyuensis* Tak. Kobay. & Y. Kawabe 1992.
- Imicles** Shoemaker & Hambl., *Can. J. Bot.* **79** (5): 598 (2001). – Type: *Imicles leptospora* (Sacc. & Roum.) Shoemaker & Hambl. 2001.
- Immersaria** Rambold & Pietschm., *Biblthca Lichenol.* **34**: 239 (1989). – Type: *Immersaria athrocarpa* (Ach.) Rambold & Pietschm. 1989.
- Immersiella** A.N. Mill. & Huhndorf, *Mycol. Res.* **108** (1): 31 (2004). – Type: *Immersiella immersa* (P. Karst.) A.N. Mill. & Huhndorf 2004.
- Immersisphaeria** Jaklitsch, *Mycotaxon* **101**: 18 (2007). – Type: *Immersisphaeria eichleriana* (Bres.) Jaklitsch 2007.
- Immotthia** M.E. Barr, *Mycotaxon* **29**: 504 (1987). – Type: *Immotthia hypoxylon* (Ellis & Everh.) M.E. Barr 1987.
- Impudentia** Vujan., *Mycotaxon* **88**: 234 (2003). – Type: *Impudentia crioceris* Vujan. 2003.
- Imshaugia** S.L.F. Mey., *Mycologia* **77** (2): 337 (1985). – Type: *Imshaugia aleurites* (Ach.) S.L.F. Mey. 1985.
- Incrucipulum** Baral, *Z. Mykol. Beil. Beih.* **6**: 71 (1985). – Type: *Incrucipulum ciliare* (Schrad.) Baral 1985.
- Incrupila** Raitv., *Scripta Mycol. Inst. Zool. Bot. Acad. Sc. Estonian S.S.R.* **1**: 31 (1970). – Type: *Incrupila aspidii* (Lib.) Raitv. 1970.
- Incrustocalypella** Agerer, *Z. Mykol.* **49** (2): 160 (1983). – Type: *Incrustocalypella columbiana* Agerer 1983.
- Induratia** Samuels, E. Müll. & Petrini, *Mycotaxon* **28** (2): 482 (1987). – Type: *Induratia apiospora* Samuels, E. Müll. & Petrini 1987.
- Inesiosporium** R.F. Castañeda & W. Gams, *Nova Hedwigia* **64** (3-4): 485 (1997). – Type: *Inesiosporium longispinale* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & W. Gams 1997.
- Inflatostereum** D.A. Reid, *Nova Hedwigia* **Beih. **18**: 143 (1965). – Type: *Inflatostereum glabrum* (Lév.) D.A. Reid 1965.**
- Infundibulicybe** Harmaja, *Ann. bot. fenn.* **40** (3): 215 (2003). – Type: *Infundibulicybe geotropica* (Bull.) Harmaja 2003.
- Infundibulomyces** Plaingam, Somrith. & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **81** (7): 732 (2003). – Type: *Infundibulomyces cupulata* Plaingam, Somrith. & E.B.G. Jones 2003.
- Ingaderia** Darb., *Ber. dt. bot. Ges.* **15**: 6, 8 (1897). – Type: *Ingaderia pulcherrima* Darb. 1897.
- Ingoldiella** D.E. Shaw, *Trans. Br. mycol. Soc.* **59** (2): 258 (1972). – Type: *Ingoldiella hamata* D.E. Shaw 1972.
- Ingoldiomyces** Vánky, *Mycotaxon* **59**: 279 (1996). – Type: *Ingoldiomyces hyalosporus* (Massee) Vánky 1996.
- Ingvariella** Guderley & Lumbsch, *Nova Hedwigia* **64** (1-2): 152 (1997). – Type: *Ingvariella bispora* (Bagl.) Guderley & Lumbsch 1997.
- Inifatiella** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba Hyphomycetes* (La Habana) **3**: 20 (1985). – Type: *Inifatiella nectandrae* R.F. Castañeda 1985.
- Inocutis** Fiasson & Niemelä, *Karstenia* **24** (1): 24 (1984). – Type: *Inocutis rheades* (Pers.) Fiasson & Niemelä 1984.
- Inocybe** (Fr.) Monogr. Hymenomyc. Suec. (Upsaliae) **2** (2): 346 (1863). – Type: *Inocybe relicina* (Fr.) Quél. 1868.
- Inocyclus** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (3/4): 211 (1915). – Type: *Inocyclus psychotriae* (Syd. & P. Syd.) Theiss. & Syd 1915.
- Inonotopsis** Parmasto, *Folia cryptog. Estonica* **2**: 12 (1973). – Type: *Inonotopsis subiculosa* (Peck) Parmasto 1973.
- Inonotus** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 39 (1879). – Type: *Inonotus cuticularis* (Bull.) P. Karst. 1879.
- Insolibasidium** Oberw. & Bandoni, *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (4): 651 (1984). – Type: *Insolibasidium deformans* (C.J. Gould) Oberw. & Bandoni 1984.
- Intercalarispora** J.L. Crane & Schokn., *Can. J. Bot.* **61** (8): 2243 (1983). – Type: *Intercalarispora nigra* J.L. Crane & Schokn. 1983.
- Intextomyces** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **4**: 735 (1976). – Type: *Intextomyces contiguus* (P. Karst.) Erikss. & Ryvarden 1976.
- Intralichen** D. Hawksw. & M.S. Cole, *Fungal Diversity* **11**: 88 (2002). – Type: *Intralichen christiansenii* (D. Hawksw.) D. Hawksw. & M.S. Cole 2002.
- Intrapetes** J.F. Hennen & Figueiredo, *Mycologia* **71** (4): 836 (1979). – Type: *Intrapetes paliformis* J.F. Hennen & Figueiredo 1979.
- Involucropyrenium** Breuss, *Annln naturh. Mus. Wien Ser. B, Bot. Zool.* **98** (Suppl.): 37 (1996). – Type: *Involucropyrenium waltheri* (Kremp.) Breuss 1996.
- Involucrocypsa** Raitv., *Mycotaxon* **81**: 46 (2002). – Type: *Involucrocypsa involucrata* (B. Erikss.) Raitv. 2002.
- Iodophanus** Korf, *Am. J. Bot.* **54** (1): 18 (1967). – Type: *Iodophanus carneus* (Pers.) Korf 1967.
- Iodosphaeria** Samuels, E. Müll. & Petrini, *Mycotaxon* **28** (2): 486 (1987). – Type: *Iodosphaeria phyllophila* (Mouton) Samuels, E. Müll. & Petrini 1987.
- Iodowynnea** Medel, Guzmán & S. Chacón, *Mycotaxon* **59**: 128 (1996). – Type: *Iodowynnea auriformis* (Pat. ex Le Gal) Medel, Guzmán & S. Chacón 1996.
- Ionaspis** Th. Fr., *Lich. Scand.* (Uppsala) **1**: 273 (1871). – Type: *Ionaspis chrysophana* (Körb.) Th.

- Fr. 1871.
- Ionophragmium** Peres, *Publicões Inst. Micol. Recife* **317**: 11 (1961). – Type: *Ionophragmium notatum* Peres & L. Xavier 1961.
- Ioplaca** Poelt, *Khumbu Himal* **6**: 443 (1977). – Type: *Ioplaca sphaeralis* Poelt 1977.
- Iraniella** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 135 (1949). – Type: *Iraniella rechingeri* Petr. 1949.
- Irenopsis** F. Stevens, *Annls mycol.* **25** (5/6): 411 (1927). – Type: *Irenopsis tortuosa* (G. Winter) F. Stevens 1927.
- Iridinea** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 299 (1934).
- Irpex** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 81 (1825). – Type: *Irpex lacteus* (Fr.) Fr. 1828.
- Irpicondon** Pouzar, *Folia geobot. phytotax. bohemoslov.* **1**: 371 (1966). – Type: *Irpicondon pendulus* (Alb. & Schwein.) Pouzar 1966.
- Irpicomycetes** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 24 (1969). – Type: *Irpicomycetes schiffnerulae* Deighton 1969.
- Irydyonia** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **3**: 20 (1900). – Type: *Irydyonia filicis* Racib. 1900.
- Isaria** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 121 (1794). – Type: *Isaria farinosa* (Holmsk.) Fr. 1832.
- Isariella** Henn., *Hedwigia* **48**: 19 (1908). – Type: *Isariella querswaldiae* Henn. 1908.
- Ischnoderma** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 38 (1879). – Type: *Ischnoderma resinatum* (Schr.) P. Karst. 1879.
- Ischnostroma** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C.* **Bot. **9** (2): 186 (1914). – Type: *Ischnostroma merrillii* Syd. & P. Syd. 1914.**
- Ishwaromyces** Hosag., *J. Econ. Taxon. Bot.* **28** (1): 183 (2004). – Type: *Ishwaromyces flacourtiiae* Hosag., Kamar. & T. Sabu 2004.
- Isia** D. Hawksw. & Manohar., *Trans. Br. mycol. Soc.* **71** (2): 332 (1978). – Type: *Isia neocaledoniensis* (C. Moreau) D. Hawksw. & Manohar. 1978.
- Isoachlya** Kauffman, *Am. J. Bot.* **8**: 231 (1921). – Type: *Isoachlya toruloides* Kauffman & Coker 1921.
- Isomunkia** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (3/4): 261 (1915). – Type: *Isomunkia pulvinula* (Pat.) Theiss. & Syd. 1915.
- Isothea** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 421 (1849). – Type: *Isothea rhytismoides* (Bab.) Fr. 1849.
- Isthmolongispora** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 32 (1971). – Type: *Isthmolongispora intermedia* Matsush. 1971.
- Isthmophragmospora** Kuthub. & Nawawi, *Can. J. Bot.* **70** (1): 101 (1992). – Type: *Isthmophragmospora verruculosa* Kuthub. & Nawawi 1992.
- Isthmospora** F. Stevens, *Bot. Gaz.* **65** (3): 244 (1918). – Type: *Isthmospora spinosa* F. Stevens 1918.
- Isthmosporella** Shearer & J.L. Crane, *Mycologia* **91** (1): 141 (1999). – Type: *Isthmosporella pulchra* Shearer & J.L. Crane 1999.
- Isthmotricladia** Matsush., *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **14**: 478 (1971). – Type: *Isthmotricladia laeensis* Matsush. 1971.
- Itajahya** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **7**: 148 (1895). – Type: *Itajahya galericulata* Möller 1895.
- Itersonilia** Derx, *Bull. bot. Gdns Buitenz.* **17** (4): 471 (1948). – Type: *Itersonilia perplexans* Derx 1948.
- Ityorhoptrum** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 417 (1986). – Type: *Ityorhoptrum verruculosum* (M.B. Ellis) P.M. Kirk 1986.
- Iwiloniella** E.B.G. Jones, *Syst. Ascom.* Reprint of Volumes 1-4 (1982-1985) **10** (1): 8 (1991). – Type: *Iwiloniella rotunda* E.B.G. Jones 1991.
- Iyengarina** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **37**: 406 (1958). – Type: *Iyengarina elegans* Subram. 1958.
- Jaapia** Bres., *Annls mycol.* **9** (4): 428 (1911). – Type: *Jaapia argillacea* Bres. 1911.
- Jackelixia** S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt & A. Thell, *Bibliotheca Lichenol.* **100**: 74 (2009). – Type: *Jackelixia elixii* (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt & A. Thell 2009.
- Jacobsonia** Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz.* **3** Sér. **13**: 478 (1935). – Type: *Jacobsonia glauca* Boedijn 1935.
- Jaculispora** H.J. Huds. & Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (3): 475 (1960). – Type: *Jaculispora submersa* H.J. Huds. & Ingold 1960.
- Jaffuela** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **25**: 39 (1921). – Type: *Jaffuela chilensis* Speg. 1921.
- Jafnea** Korf, *Nagaoa* **7**: 5 (1960). – Type: *Jafnea fuscarpa* (W.R. Gerard) Korf 1960.
- Jahniella** Petr., *Annls mycol.* **18** (4/6): 123 (1921) [1920]. – Type: *Jahniella bohemica* Petr. 1921.
- Jahnoporus** Nuss, *Hoppea* **39**: 176 (1980). – Type: *Jahnoporus hirtus* (Cooke) Nuss 1980.
- Jahnula** Kirschst., *Annls mycol.* **34** (3): 196 (1936). – Type: *Jahnula aquatica* (Kirschst.) Kirschst. 1936.
- Jainesia** Gonz. Frag. & Cif., *Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat. Biologica* **25**: 514 (1925). – Type: *Jainesia meliolicola* Gonz. Frag. & Cif. 1925.
- Jamesdicksonia** Thirum., Pavgi & Payak, *Mycologia* **52** (3): 478 (1961) [1960]. – Type: *Jamesdicksonia obesa* (Syd. & P. Syd.) Thirum., Pavgi & Payak 1961.
- Jamesiella** Lücking, Sérus. & Vězda, *Lichenologist* **37** (2): 165 (2005). – Type: *Jamesiella anastomosans* (P. James & Vězda) Lücking, Sérus. & Vězda 2005.
- Jaminaea** Sipiczki & Kajdacsí, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **59** (4): 918 (2009). – Type: *Jaminaea angkorensis* Sipiczki & Kajdacsí 2009.
- Janannfeldtia** Subram. & Sekar, *Kavaka* **18** (1-2): 69 (1993) [1990]. – Type: *Janannfeldtia karwarensis* Subram. & Sekar 1993.
- Janauaria** Singer, *Agaric. mod. Tax.* Edn 4 (Koenigstein): 495 (1986). – Type: *Janauaria amazonica* Singer 1986.
- Janetia** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 33 (1976). – Type: *Janetia euphorbiae* M.B. Ellis 1976.
- Jansia** Penz., *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg* **16**: 139 [ser. 2, 1] (1899).
- Japewia** Tønsberg, *Lichenologist* **22** (3): 205 (1990). – Type: *Japewia tormoënsis* (Nyl.) Tønsberg 1990.
- Japewiella** Printzen, *Bryologist* **102** (4): 715 (1999). – Type: *Japewiella carrollii* (Coppins & P. James) Printzen 1999.
- Japonia** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **118**: 879 [67 repr.] (1909). – Type: *Japonia quercus* Höhn. 1909.
- Japonoxytrium** Kobayasi & M. Ôkubo, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **33**: 57 (1953). – Type: *Japonoxytrium marinum* Kobayasi & M. Ôkubo 1953.
- Japonogaster** Kobayasi, *Mycotaxon* **35** (1): 71 (1989). – Type: *Japonogaster oohashianus* Kobayasi 1989.
- Jarmania** Kantvilas, *Lichenologist* **28** (3): 230 (1996). – Type: *Jarmania tristis* Kantvilas 1996.
- Jarxia** D. Hawksw., *Stud. Mycol.* **31**: 93 (1989). – Type: *Jarxia thelenula* (Müll. Arg.) D. Hawksw. 1989.
- Jattaea** Berl., *Icon. fung.* (Abellini) **3**: 6 (1900). – Type: *Jattaea algeriensis* Berl. 1900.
- Javaria** Boise, *Acta Amazonica* **14** (1-2, Suppl): 50 (1986) [1984]. – Type: *Javaria samuelsii* Boise 1986.
- Javonarxia** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 57 (1995) [1992-1993]. – Type: *Javonarxia trisepitata* Subram. 1995.
- Jenmania** W. Wächt., *Flora Jena* **84**: 349 (1897). – Type: *Jenmania goebelii* W. Wächt. 1897.
- Jerainum** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **45**: 409 (1992). – Type: *Jerainum triquetrum* Nawawi & Kuthub. 1992.
- Jobellisia** M.E. Barr, *Mycotaxon* **46**: 60 (1993). – Type: *Jobellisia luteola* (Ellis & Everh.) M.E. Barr 1993.
- Joergensenia** Passo, S. Stenroos & Calvelo, *Mycol. Res.* **112** (12): 1469 (2008). – Type: *Joergensenia cephalodina* (Zahlbr.) Passo, S. Stenroos & Calvelo 2008.
- Joerstadia** Gjaerum & Cummins, *Mycotaxon* **15**: 202 (1982). – Type: *Joerstadia alchemillae* (Bacc.) Gjaerum & Cummins 1982.
- Johansonia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 785 (1889). – Type: *Johansonia setosa* (G. Winter) Sacc. 1889.
- Johncouchia** S. Hughes & Cavalc., *Can. J. Bot.* **61** (8): 2226 (1983). – Type: *Johncouchia mangiferae* (Bat.) S. Hughes & Cavalc. 1983.
- Johnkarlingia** Pavgi & S.L. Singh, *Mycopathologia* **69** (1-2): 53 (1979). – Type: *Johnkarlingia brasicae* S.L. Singh & Pavgi 1979.
- Jola** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 22, 162 (1895). – Type: *Jola hookeriaria* Möller 1895.
- Jubispora** B. Sutton & H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **87** (1): 97 (1986). – Type: *Jubispora acaciae* B. Sutton & H.J. Swart 1986.
- Jugulospora** N. Lundq., *Symb. bot. upsala.* **20** (no. 1): 256 (1972). – Type: *Jugulospora rotula* (Cooke) N. Lundq. 1972.
- Julella** Fabre, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. **6** **9**: 113 (1879) [1878]. – Type: *Julella buxi* Fabre 1878.
- Juliohirschhornia** Hirschh., *Las Utilaginales de la Flora Argentina* (La Plata): 529 (1986). – Type: *Juliohirschhornia linderi* (Hirschh.) Hirschh. 1986.
- Jumillera** J.D. Rogers, Y.M. Ju & F. San Martín, *Mycotaxon* **64**: 41 (1997). – Type: *Jumillera mexicana* J.D. Rogers, Y.M. Ju & F. San Martín 1997.
- Juncigena** Kohl., *Volk.-Kohl.* & O.E. Erikss., *Bot. Mar.* **40** (4): 291 (1997). – Type: *Juncigena adarca* Kohl., *Volk.-Kohl.* & O.E. Erikss. 1997.
- Junctospora** Minter & Hol.-Jech., *Folia geobot. phytotax.* **16** (2): 202 (1981). – Type: *Junctospora pulchra* Minter & Hol.-Jech. 1981.
- Junewangia** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **81**: 307 (2002). – Type: *Junewangia sphaerospora* W.A. Baker & Morgan-Jones 2002.
- Junghuhnia** Corda, *Anleit. Stud. Mykol.* Prag: 195 (1842). – Type: *Junghuhnia crustacea* (Jungh.) Ryvarden 1972.
- Kabatia** Bubák, *Öst. bot. Z.* **54**: 28 (1904). – Type: *Kabatia latemarensis* Bubák 1904.
- Kabatiella** Bubák, *Hedwigia* **46**: 297 (1907). – Type: *Kabatiella microsticta* Bubák 1907.
- Kabatina** R. Schneid. & Arx, *Phytopath. Z.* **57**: 179 (1966). – Type: *Kabatina thujae* R. Schneid. & Arx 1966.
- Kacosphaeria** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (2): 214 (1887). – Type: *Kacosphaeria antarctica* Speg. 1888.
- Kaernefeltia** A. Thell & Goward, *Bryologist* **99** (2): 125 (1996). – Type: *Kaernefeltia californica* (Tuck.) A. Thell & Goward 1996.
- Kainomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 44 (1901). – Type: *Kainomyces isomali* Thaxt. 1901.
- Kalaallia** Alstrup & D. Hawksw., *Meddr Grønland Biosc.* **31**: 38 (1990). – Type: *Kalaallia reactiva* Alstrup & D. Hawksw. 1990.
- Kalaharituber** Trappe & Kagan-Zur, *Mycol. Res.* **109** (2): 242 (2005). – Type: *Kalaharituber pfeilii* (Henn.) Trappe & Kagan-Zur 2005.
- Kalapuya** M.J. Trappe, Trappe & Bonito, *Mycologia* **102** (5): 1059 (2010). – Type: *Kalapuya brunnea* M.J. Trappe, Trappe & Bonito 2010.
- Kalbiana** Henssen, *Lich. Neotropici Fascicle X* (nos 401-450) (Neumarkt): 9 (1988). – Type: *Kalbiana brasiliensis* Henssen 1988.
- Kalbographa** Lücking, *Bibliotheca Lichenol.* **96**: 186 (2007). – Type: *Kalbographa caracasana* (Müll. Arg.) Lücking 2007.
- Kalchbrenneriella** Diederich & M.S. Christ., *Bryologist* **105** (3): 411 (2002). – Type: *Kalchbrenneriella cyanescens* (Kalchbr.) Diederich & M.S. Christ. 2002.
- Kaleidosporium** Van Warmelo & B. Sutton, *Mycol. Pap.* **145**: 23 (1981). – Type: *Kaleidosporium fenestratum* (Ellis & Everh.) Van Warmelo & B. Sutton 1981.
- Kallichroma** Kohlm. & Volk.-Kohl., *Mycol. Res.* **97** (6): 759 (1993). – Type: *Kallichroma tethys* (Kohlm. & Kohlm.) Kohlm. & Volk.-Kohl. 1993.
- Kalmusia** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **10**: 204 (1872). – Type: *Kalmusia ebulli* Niessl 1872.
- Kamalomyces** R.K. Verma, N. Sharma & Soni, *Forest Fungi of Central India* (Lucknow): 196 (2008). – Type: *Kamalomyces indicus* R.K. Verma, N. Sharma & Soni 2008.
- Kamatella** Anahosur, *Bull. Torrey bot. Club* **96**: 207 (1969). – Type: *Kamatella indica* Anahosur 1969.
- Kameshwaromyces** Kamal, R.K. Verma & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **25** (1): 247 (1986). – Type: *Kameshwaromyces globosus* Kamal, R.K. Verma & Morgan-Jones 1986.
- Kananascus** Nag Raj, *Mycotaxon* **19**: 201 (1984). – Type: *Kananascus verrucisporus* Nag Raj 1984.
- Kantvilasia** P.M. McCarthy, Elix & Sérus., *Lichenologist* **32** (4): 318 (2000). – Type: *Kantvilasia hians* P.M. McCarthy, Elix & Sérus. 2000.
- Kapooria** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **67** (3): 898 (1989). – Type: *Kapooria musarum* (J.N. Kapoor) J. Reid & C. Booth 1989.

- Kappamyces** Letcher & M.J. Powell, *Nova Hedwigia* **80** (1-2): 125 (2005). – Type: *Kappamyces laurelensis* Letcher & M.J. Powell 2005.
- Karlingiomyces** Sparrow, *Monogr. Gen. Diaporthe Nitschke & Segreg.* Univ. Mich. Stud., Sci. Ser. **9** **15**: 559 (1960). – Type: *Karlingiomyces asterocystis* (Karling) Sparrow 1960.
- Karschia** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 459 (1865). – Type: *Karschia talcophila* (Ach.) Körb. 1865.
- Karstenella** Harmaja, *Karstenia* **9**: 20 (1969). – Type: *Karstenella vernalis* Harmaja 1969.
- Karstenia** Fr., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 6): 166 (1885). – Type: *Karstenia sorbina* (P. Karst.) P. Karst. 1885.
- Karstenula** Speg., *Dec. Mycol. Ital.* **7-12**: no. 94 (in sched.) (1879). – Type: *Karstenula rhodostoma* (Alb. & Schwein.) Speg. 1879.
- Kathistes** Malloch & M. Blackw., *Can. J. Bot.* **68** (8): 1712 (1990). – Type: *Kathistes calyculata* Malloch & M. Blackw. 1990.
- Katumotoa** Kaz. Tanaka & Y. Harada, *Mycoscience* **46** (5): 313 (2005). – Type: *Katumotoa bambusicola* Kaz. Tanaka & Y. Harada 2005.
- Kavinia** Pilát, *Stud. Bot. Čechoslav.* **1**: 3 (1938). – Type: *Kavinia sajanensis* (Pilát) Pilát 1938.
- Kazachstania** Zubcova, *Bot. Mater. Gerb. Inst. Bot. Akad. Nauk kazakh. SSR* **7**: 53 (1971). – Type: *Kazachstania viticola* Zubcova 1971.
- Keinstirschia** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **67** (3): 897 (1989). – Type: *Keinstirschia megaspermata* (Kirschst.) J. Reid & C. Booth 1989.
- Keissleriella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **128**: 582 (1919). – Type: *Keissleriella aesculi* (Höhn.) Höhn. 1919.
- Keissleriomyces** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 25 (1981). – Type: *Keissleriomyces sandstedeanus* (Keissl.) D. Hawksw. 1981.
- Kellermania** Ellis & Everh., *J. Mycol.* **1** (12): 153 (1885). – Type: *Kellermania yuccigena* Ellis & Everh. 1885.
- Kelleromyxa** Eliasson, *Mycol. Res.* **95** (10): 1205 (1991). – Type: *Kelleromyxa fimicola* (Dearn. & Bisby) Eliasson 1991.
- Kendrickiella** K. Jacobs & M.J. Wingf., *Can. J. Bot.* **79** (1): 113 (2001). – Type: *Kendrickiella phycomyces* (Auersw.) K. Jacobs & M.J. Wingf. 2001.
- Kendrickomyces** B. Sutton, V.G. Rao & Mhaskar, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 243 (1976). – Type: *Kendrickomyces indicus* B. Sutton, V.G. Rao & Mhaskar 1976.
- Kensinjia** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **67** (3): 896 (1989). – Type: *Kensinjia umbrina* (Jenkins) J. Reid & C. Booth 1989.
- Kentingia** Sivan. & W.H. Hsieh, *Mycol. Res.* **93** (1): 83 (1989). – Type: *Kentingia corticola* Sivan. & W.H. Hsieh 1989.
- Keratosphaera** H.B.P. Upadhyay, *Publicões Inst. Micol. Recife* **402**: 5 (1964). – Type: *Keratosphaera batistae* H.B.P. Upadhyay 1964.
- Kernella** Thirum., *Mycologia* **41** (1): 97 (1949). – Type: *Kernella lauricola* (Thirum.) Thirum. 1949.
- Kernia** Nieuwl., *Am. Midl. Nat.* **4**: 379 (1916). – Type: *Kernia nitida* (Sacc.) Nieuwl. 1916.
- Kerniomyces** Toro, *J. Agric. Univ. Puerto Rico* **22**: 452 (1939). – Type: *Kerniomyces costi* Toro 1939.
- Kernkampella** Rajendren, *Mycologia* **62** (4): 839 (1970). – Type: *Kernkampella breyniae-patentis* (Mundk. & Thirum.) Rajendren 1970.
- Ketubakia** Kamat, Varghese & V.G. Rao, *Nova Hedwigia* **44** (3-4): 519 (1987). – Type: *Ketubakia indica* Kamat, Varghese & V.G. Rao 1987.
- Khuskia** H.J. Huds., *Trans. Br. mycol. Soc.* **46** (3): 358 (1963). – Type: *Khuskia oryzae* H.J. Huds. 1963.
- Kickxella** Coem., *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **1**: 155 (1862). – Type: *Kickxella alabastrina* Coem. 1862.
- Kiehlia** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 156 (1944). – Type: *Kiehlia obscura* Viégas 1944.
- Kiliophora** Kuthub. & Nawawi, *Mycotaxon* **48**: 239 (1993). – Type: *Kiliophora fusispora* Kuthub. & Nawawi 1993.
- Kimuromyces** Dianese, L.T.P. Santos, R.B. Medeiros & Furlan., *Fitopatol. Brasil.* **20** (2): 251 (1995). – Type: *Kimuromyces cerradensis* Dianese, L.T.P. Santos, R.B. Medeiros & Furlan. 1995.
- Kinia** Consiglio, Contu, Setti & Vizzini, *Riv. Micol.* **51** (4): 292 (2008). – Type: *Kinia privernensis* Consiglio, Contu, Setti & Vizzini 2008.
- Kionocephala** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 419 (1986). – Type: *Kionocephala catenulata* (M.B. Ellis) P.M. Kirk 1986.
- Kionochoeta** P.M. Kirk & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (4): 712 (1986) [‘1985’]. – Type: *Kionochoeta ramifera* (Matsush.) P.M. Kirk & B. Sutton 1986.
- Kirkomyces** Benny, *Mycologia* **87** (6): 922 (1996) [‘1995’]. – Type: *Kirkomyces cordensis* (B.S. Mehrotra & B.R. Mehrotra) Benny 1996.
- Kirramyces** J. Walker, B. Sutton & Pascoe, *Mycol. Res.* **96** (11): 919 (1992). – Type: *Kirramyces epicooides* (Cooke & Massee) J. Walker, B. Sutton & Pascoe 1992.
- Kirschsteiniethelia** D. Hawksw., *J. Linn. Soc. Bot.* **91**: 182 (1985). – Type: *Kirschsteiniethelia aethiops* (Berk. & M.A. Curtis) D. Hawksw. 1985.
- Kjeldsenia** W. Colgan, Castellano & Bougher, *Mycotaxon* **55**: 175 (1995). – Type: *Kjeldsenia aureispora* W. Colgan, Castellano & Bougher 1995.
- Klasterskya** Petr., *Annl. mycol.* **38** (2/4): 225 (1940). – Type: *Klasterskya acuum* (Mouton) Petr. 1940.
- Kleidomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. **2** **13** (6): 280 (1908). – Type: *Kleidomyces furcillatus* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Kloeckera** Janke, *Zenbl. Bakt. ParasitKde* Abt. II **59**: 311 (1923). – Type: *Pseudosaccharomyces apiculatus* (Reess) Klöcker 1912.
- Kluyveromyces** Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **22**: 271 (1956). – Type: *Kluyveromyces marxianus* (E.C. Hansen) Van der Walt 1965.
- Kmetiopsis** Bat. & Peres, *Publicões Inst. Micol. Recife* **245**: 4 (1960). – Type: *Kmetiopsis hymenaeae* Bat. & Peres 1960.
- Knemiothyrium** Bat. & J.L. Bezerra, *Publicões Inst. Micol. Recife* **280**: 5 (1960). – Type: *Knemiothyrium weldenii* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Knufia** L.J. Hutchison & Unter., *Mycologia* **87** (6): 903 (1996) [‘1995’]. – Type: *Knufia cryptophialidica* L.J. Hutchison & Unter. 1996.
- Kobayasia** S. Imai & A. Kawam., *Science Rep. Yokohama Nat. Univ. Section 2* **7**: 5 (1958). – Type: *Kobayasia nipponica* (Kobayasi) S. Imai & A. Kawam. 1958.
- Kochiomyces** D.J.S. Barr, *Can. J. Bot.* **58** (22): 2386 (1980). – Type: *Kochiomyces dichotomus* (Umphlett) D.J.S. Barr 1980.
- Kockovaella** Nakase, I. Banno & Y. Yamada, *J. gen. appl. Microbiol. Tokyo* **37** (2): 178 (1991). – Type: *Kockovaella thailandica* Nakase, I. Banno & Y. Yamada 1991.
- Kodamaea** Y. Yamada, Tom. Suzuki, M. Matsuda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **59** (6): 1174 (1995). – Type: *Kodamaea ohmeri* (Etchells & T.A. Bell) Y. Yamada, Tom. Suzuki, M. Matsuda & Mikata 1995.
- Kodonospora** K. Ando, *Mycol. Res.* **97** (4): 506 (1993). – Type: *Kodonospora tetracolumnaris* K. Ando 1993.
- Koerberia** A. Massal., *Geneac. lich.* (Verona): 5 (1854). – Type: *Koerberia bififormis* A. Massal. 1854.
- Koerberiella** Stein, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **2** (2): 143 (1879). – Type: *Koerberiella wimmeriana* (Körb.) Stein 1879.
- Kohlmeyeriella** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *J. Linn. Soc. Bot.* **87**: 208 (1983). – Type: *Kohlmeyeriella tubulata* (Kohlm.) E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1983.
- Kohninia** Holst-Jensen, Vrålstad & T. Schumach., *Mycologia* **96** (1): 139 (2004). – Type: *Kohninia linnaeicola* Holst-Jensen, Vrålstad & T. Schumach. 2004.
- Kolletes** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Bot. Mar.* **48** (4): 316 (2005). – Type: *Kolletes undulatus* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 2005.
- Komagataea** Y. Yamada, M. Matsuda, K. Maeda, Sakak. & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **58** (7): 1243 (1994). – Type: *Komagataea pratensis* (Babeva & Reshetova) Y. Yamada, M. Matsuda, K. Maeda, Sakak. & Mikata 1994.
- Komagataella** Y. Yamada, M. Matsuda, K. Maeda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **59** (3): 444 (1995). – Type: *Komagataella pastoris* (Guillierm.) Y. Yamada, M. Matsuda, K. Maeda & Mikata 1995.
- Komposocypha** Pfister, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **49**: 340 (1989). – Type: *Komposocypha chudei* (Pat. ex Le Gal) Pfister 1989.
- Kondoa** Y. Yamada, Nakagawa & I. Banno, *J. gen. appl. Microbiol. Tokyo* **35**: 383 (1989). – Type: *Kondoa malvinella* (Fell & I.L. Hunter) Y. Yamada, Nakagawa & I. Banno 1989.
- Konia** Hara, *Bot. Mag. Tokyo* **27** (no. 317): 250 (1913). – Type: *Konia bambusae* Hara 1913.
- Konradia** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 15 (1900). – Type: *Konradia bambusina* Racib. 1900.
- Kontospora** A. Roldán, Honrubia & Marvanová, *Mycol. Res.* **94** (2): 243 (1990). – Type: *Kontospora halophila* A. Roldán, Honrubia & Marvanová 1990.
- Koorchaloma** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **32**: 124 (1953). – Type: *Koorchaloma madreya* Subram. 1953.
- Koorchalomella** Chona, Munjal & J.N. Kapoor, *Indian Phytopath.* **11**: 130 (1958). – Type: *Koorchalomella oryzae* Chona, Munjal & J.N. Kapoor 1958.
- Koordersiella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **118**: 833 [21 repr.] (1909). – Type: *Koordersiella javanica* Höhn. 1909.
- Koralionastes** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycologia* **79** (5): 765 (1987). – Type: *Koralionastes ovalis* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1987.
- Kordyana** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 35 (1900). – Type: *Kordyana tradescantiae* (Pat.) Racib. 1900.
- Korfia** J. Reid & Cain, *Mycologia* **55** (6): 783 (1963). – Type: *Korfia tsugae* (E.K. Cash & R.W. Davidson) J. Reid & Cain 1963.
- Korfiella** D.C. Pant & V.P. Tewari, *Trans. Br. mycol. Soc.* **54** (3): 493 (1970). – Type: *Korfiella kamika* D.C. Pant & V.P. Tewari 1970.
- Korfiomyces** Iturr. & D. Hawksw., *Mycologia* **96** (5): 1155 (2004). – Type: *Korfiomyces gelatinosum* Iturr. & D. Hawksw. 2004.
- Korunomyces** Hodges & F.A. Ferreira, *Mycologia* **73** (2): 335 (1981). – Type: *Korunomyces terminaliae* Hodges & F.A. Ferreira 1981.
- Korupella** Hjortstam & P. Roberts, *Kew Bull.* **55** (4): 817 (2000). – Type: *Korupella denticulata* P. Roberts & Hjortstam 2000.
- Kostermansinda** Rifai, *Reinwardtia* **7** (4): 376 (1968). – Type: *Kostermansinda magna* (Boedijn) Rifai 1968.
- Kostermansindiopsis** R.F. Castañeda, *Deuteromycotina de Cuba Hyphomycetes IV* (La Habana): 8 (1986). – Type: *Kostermansindiopsis theobromae* R.F. Castañeda 1986.
- Kotlabaea** Svrček, *Česká Mykol.* **23**: 85 (1969). – Type: *Kotlabaea deformis* (P. Karst.) Svrček 1969.
- Kramabeeja** G.V. Rao & K.A. Reddy, *Indian J. Bot.* **4** (1): 108 (1981). – Type: *Kramabeeja shrungashakha* G.V. Rao & K.A. Reddy 1981.
- Kramasamuha** Subram. & Vittal, *Can. J. Bot.* **51** (6): 1128 (1973). – Type: *Kramasamuha sibika* Subram. & Vittal 1973.
- Kraurogymnocarpa** Udagawa & Uchiy., *Mycoscience* **40** (3): 277 (1999). – Type: *Kraurogymnocarpa lentilispora* Udagawa & Uchiy. 1999.
- Kravtzevia** Schwarzman, *Trudy Inst. Bot., Alma-Ata* **9**: 75 (1961). – Type: *Kravtzevia halimodendri* Schwarzman 1961.
- Kregervanrija** Kurtzman, *FEMS Yeast Res.* **6** (2): 289 (2006). – Type: *Kregervanrija fluxuum* (Phaff & E.P. Knapp) Kurtzman 2006.
- Kreiseliella** Braun, *Boletus SchrReihe* **15** (2): 39 (1991). – Type: *Kreiseliella typhae* (Vasyag.) U. Braun 1991.
- Kretzschmaria** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 409 (1849). – Type: *Kretzschmaria clavus* (Fr.) Sacc. 1883.
- Kretzschmariella** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 105 (1944). – Type: *Kretzschmariella guadaue* Viégas 1944.
- Kriegeria** Rabenh., *Hedwigia* **17**: 32 (1878). – Type: *Kriegeria kriegeriana* (Rabenh.) Seaver 1943.
- Kriegeriella** Höhn., *Annl. mycol.* **16** (1/2): 39 (1918). – Type: *Kriegeriella mirabilis* Höhn. 1918.
- Krieglsteinera** Pouzar, *Beitr. Kennntn. Pilze Mitteleur.* **3**: 404 (1987). – Type: *Krieglsteinera lasiosphaeriae* Pouzar 1987.
- Krishnamyces** Hosag., *Zoos' Print Journal* **18** (8): 1159 (2003). – Type: *Krishnamyces indica* Hosag.

- 2003.
- Krogia** Timdal, *Lichenologist* **34** (4): 293 (2002). – Type: *Krogia coralloides* Timdal 2002.
- Kroswia** P.M. Jørg., *Lichenologist* **34** (4): 297 (2002). – Type: *Kroswia crystallifera* P.M. Jørg. 2002.
- Kruphaimyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 261 (1931). – Type: *Kruphaimyces trochoidei* Thaxt. 1931.
- Kryptastrina** Oberw., *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **28**: 118 (1990). – Type: *Kryptastrina inclusa* Oberw. 1990.
- Kuehneola** Magnus, *Bot. Zbl.* **74**: 169 (1898) [‘1899’]. – Type: *Kuehneola albida* (J.G. Kühn) Magnus 1898.
- Kuehniella** G.F. Orr, *Mycotaxon* **4** (1): 172 (1976). – Type: *Kuehniella racovitzae* (Lagarde) G.F. Orr 1976.
- Kullhemia** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **2**: 182 (1878). – Type: *Kullhemia moriformis* (Ach.) P. Karst. 1878.
- Kumanasamuha** P.Rag. Rao & D. Rao, *Mycopath. Mycol. appl.* **22**: 333 (1964). – Type: *Kumanasamuha sundara* P.Rag. Rao & D. Rao 1964.
- Kundalinella** Hande & Subhedar, *Geobios* **26** (2-3): 149 (2001). – Type: *Kundalinella raoella* Hande & Subhedar 2001.
- Kunkelia** Arthur, *Bot. Gaz.* **63**: 504 (1917). – Type: *Kunkelia nitens* (Schwein.) Arthur 1917.
- Kuntzeomyces** Henn. ex Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (1): 430 (1899). – Type: *Kuntzeomyces ustilaginoides* (Henn.) Sacc. 1899.
- Kuraishia** Y. Yamada, K. Maeda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **58** (7): 1256 (1994). – Type: *Kuraishia capsulata* (Wick.) Y. Yamada, K. Maeda & Mikata 1994.
- Kurtzmaniella** Lachance & Starmer, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **58**: 523 (2008). – Type: *Kurtzmaniella cleridarum* Lachance & Starmer 2008.
- Kurtzmanomyces** Y. Yamada, Itoh, H. Kawas., I. Banno & Nakase, *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo **34** (505): 505 (1989) [‘1988’]. – Type: *Kurtzmanomyces nectairei* (Rodr. Mir.) Y. Yamada, Itoh, H. Kawas., I. Banno & Nakase 1989.
- Kusanobotrys** Henn., *Hedwigia* **43**: 141 (1904). – Type: *Kusanobotrys bambusae* Henn. 1904.
- Kuzuhaea** R.K. Benj., *J. Linn. Soc. Bot.* **91** (1-2): 122 (1985). – Type: *Kuzuhaea moniliformis* R.K. Benj. 1985.
- Kweilingia** Teng, *Sinensia Shanghai* **11**: 124 (1940). – Type: *Kweilingia bambusae* (Teng) Teng 1940.
- Kwoniella** Statzell & J.W. Fell, *FEMS Yeast Res.* **8** (1): 107 (2008). – Type: *Kwoniella mangrovensis* Statzell, Belloch & Fell 2008.
- Kyphomyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* **9**: 242 (1985). – Type: *Kyphomyces ansatus* (Thaxt.) I.I. Tav. 1985.
- Kyphophora** B. Sutton, *Sydowia* **43**: 268 (1991). – Type: *Kyphophora avicenniae* B. Sutton 1991.
- Laboulbenia** Mont. & C.P. Robin, *Histoire naturelle des Végétaux Parasites* (Paris): 622 (1853). – Type: *Laboulbenia rougetii* Mont. & C.P. Robin 1853.
- Laboulbeniopsis** Thaxt., *Bot. Gaz.* **69**: 17 (1920). – Type: *Laboulbeniopsis termitarius* Thaxt. 1920.
- Labridella** Brenckle, *Fungi Dakotenses*: no. 663 (1929). – Type: *Labridella cornu-cervae* Brenckle 1929.
- Labrocarpon** Etayo & Pérez-Ortega, *Lichenologist* **42** (3): 271 (2010). – Type: *Labrocarpon canariense* (D. Hawksw.) Etayo & Pérez-Ort. 2010.
- Labyrinthomyces** Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz* **3** Sér. **16** (2): 238 (1939). – Type: *Labyrinthomyces steenisii* Boedijn 1939.
- Labyrinthula** Cienk., *Archs Anat. microsc.* **3**: 274 (1867). – Type: *Labyrinthula vitellina* Cienk. 1867.
- Lacazia** Taborda, V.A. Taborda & McGinnis, *J. Clin. Microbiol.* **37** (6): 2031 (1999). – Type: *Lacazia loboi* Taborda, V.A. Taborda & McGinnis 1999.
- Laccaria** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 5* **12**: 370 (1883). – Type: *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke 1884.
- Laccocephalum** McAlpine & Tepper, *Proc. Roy. Soc. Victoria* **7**: 166 (1895). – Type: *Laccocephalum basilapidoide* McAlpine & Tepper 1895.
- Lacellina** Sacc., *Annls mycol.* **11** (5): 418 (1913). – Type: *Lacellina libyca* Sacc. & Trotter 1913.
- Lacellinopsis** Subram., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **37**: 103 (1953). – Type: *Lacellinopsis sacchari* Subram. 1953.
- Lachancea** Kurtzman, *FEMS Yeast Res.* **4** (3): 239 (2003). – Type: *Lachancea thermotolerans* (Philippow) Kurtzman 2003.
- Lachnella** Fr., *Fl. Scan.*: 343 (1836). – Type: *Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr. 1849.
- Lachnellula** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **11**: 138 (1884). – Type: *Lachnellula chrysophthalma* (Pers.) P. Karst. 1884.
- Lachnocladium** Lév., *Considér. Mycol.*: 108 (1846). – Type: *Lachnocladium brasiliense* (Lév.) Pat. 1902.
- Lachnum** Retz., *Fl. scand. prodr.* Edn altera: 329 (1795). – Type: *Lachnum agaricinum* Retz. 1795.
- Laciniocladium** Petri, *Ann. Ist. Super. Forest. Naz. Firenze* **2**: 31 (1917). – Type: *Laciniocladium castaneae* Petri 1917.
- Lacrymaria** Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 122 (1887). – Type: *Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat. 1887.
- Lacrymospora** Aptroot, *Biblthca Lichenol.* **44**: 95 (1991). – Type: *Lacrymospora parasitica* Aptroot 1991.
- Lactarius** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 63 (1797). – Type: *Lactarius piperatus* (L.) Pers. 1797.
- Lactocollybia** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 71 (1939). – Type: *Lactocollybia lacrimosa* (R. Heim) Singer 1939.
- Lactydina** Subram., *Kavaka* **5**: 95 (1978) [‘1977’]. – Type: *Lactydina tylopaga* (Drechsler) Subram. 1978.
- Lacustromyces** Longcore, *Can. J. Bot.* **71** (3): 415 (1993). – Type: *Lacustromyces hiemalis* Longcore 1993.
- Laeticutis** Audet, *Mycotaxon* **111**: 441 (2010). – Type: *Laeticutis cristata* (Schaeff.) Audet 2010.
- Laetifomes** T. Hatt., *Mycoscience* **42** (1): 26 (2001). – Type: *Laetifomes flammans* (Corner) T. Hatt. 2001.
- Laetinaevia** Nannf., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.* **4** **8** (no. 2): 190 (1932). – Type: *Laetinaevia lapponica* (Nannf.) Nannf. 1932.
- Laetiporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (11): 607 (1904). – Type: *Laetiporus speciosus* Battarra ex Murrill 1904.
- Laetisaria** Burds., *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (3): 420 (1979). – Type: *Laetisaria fuciformis* (McAlpine) Burds. 1979.
- Laeviomeliola** Bat., *Atas Inst. Micol. Univ. Recife* **1**: 224 (1960). – Type: *Laeviomeliola psidii* Bat. 1960.
- Laeviomycetes** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 26 (1981). – Type: *Laeviomycetes pertusariicola* (Nyl.) D. Hawksw. 1981.
- Lagena** Vanterp. & Ledingham, *Canadian Journal of Research Section C* **2**: 192 (1930). – Type: *Lagena radiculicola* Vanterp. & Ledingham 1930.
- Lagenidium** Schenk, *Verh. Phys.-Med. Ges. Würzburg* **9**: 27 (1857).
- Lagenisma** Drebes, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* Sonderband **3**: 68 (1968). – Type: *Lagenisma coscinodisci* Drebes 1968.
- Lagenulopsis** Fitzp., *Mycologia* **34** (4): 487 (1942). – Type: *Lagenulopsis bispora* Fitzp. 1942.
- Lahmia** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 281 (1861). – Type: *Lahmia kunzei* Körb. 1861.
- Lajassia** Tuzet & Manier ex Manier, *Annls Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. **12** **9**: 96 (1968). – Type: *Lajassia aphodii* Tuzet & Manier ex Manier 1968.
- Lambdasporium** Matsush., *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **14**: 467 (1971). – Type: *Lambdasporium wauense* Matsush. 1971.
- Lambertella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **127**: 375 [47 repr.] (1918). – Type: *Lambertella corni-maris* Höhn. 1918.
- Lambertellinia** Korf & Lizoñ, *Mycotaxon* **50**: 168 (1994). – Type: *Lambertellinia scutuloides* Korf & Lizoñ 1994.
- Lambinonia** Sérus. & Diederich, *Lichenologist* **37** (6): 500 (2005). – Type: *Lambinonia strigulae* (Elenkin & Woron.) Sérus. & Diederich 2005.
- Lambro** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 13 (1900). – Type: *Lambro insignis* Racib. 1900.
- Lamelloporus** Ryvarden, *Mycotaxon* **28** (2): 529 (1987). – Type: *Lamelloporus americanus* Ryvarden 1987.
- Lamproconium** (Grove) Grove, *British Stem- and*
- Leaf-Fungi (Coelomycetes)* (Cambridge) **2**: 321 (1937). – Type: *Lamproconium desmazieri* (Berk. & Broome) Grove 1937.
- Lamproderma** Rostaf., *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 7 (1873). – Type: *Lamproderma columbinum* (Pers.) Rostaf. 1873.
- Lamprospora** De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (5): 388 (1863). – Type: *Lamprospora miniata* (P. Crouan & H. Crouan) De Not. 1864.
- Lampteromyces** Singer, *Mycologia* **39** (1): 79 (1947). – Type: *Lampteromyces japonicus* (Kawam.) Singer 1947.
- Lanatonectria** Samuels & Rossman, *Stud. Mycol.* **42**: 137 (1999). – Type: *Lanatonectria flocculenta* (Henn. & E. Nyman) Samuels & Rossman 1999.
- Lanatosphaera** Matzer, *Mycol. Pap.* **171**: 129 (1996). – Type: *Lanatosphaera porinicola* Matzer 1996.
- Lanceispora** Nakagiri, Okane, Tad. Ito & Katum., *Mycoscience* **38** (2): 208 (1997). – Type: *Lanceispora amphibia* Nakagiri, Okane, Tad. Ito & Katum. 1997.
- Lancisporomyces** Santam., *Mycologia* **89** (4): 639 (1997). – Type: *Lancisporomyces vernalis* Santam. 1997.
- Langermannia** Rostk., *Deutschl. Fl.* **3** Abt. (Pilze Deutschl.) **5**: 23 (1838). – Type: *Langermannia gigantea* (Batsch) Rostk. 1839.
- Lanspora** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **64** (8): 1581 (1986). – Type: *Lanspora coronata* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1986.
- Lanzia** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 218 (1884). – Type: *Lanzia flavorufa* (Sacc.) Sacc. 1884.
- Laocoön** J.C. David, *Mycol. Pap.* **172**: 116 (1997). – Type: *Laocoön paradoxus* (Syd. & P. Syd.) J.C. David 1997.
- Lappodochium** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 91 (1975). – Type: *Lappodochium langeniforme* Matsush. 1975.
- Laquearia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 366 (1849). – Type: *Laquearia sphaeralis* (Fr.) Fr. 1849.
- Laricina** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 103 (1934). – Type: *Laricina mollis* Velen. 1934.
- Larissia** Raitv., *Sommerfeltia* **31**: 183 (2008). – Type: *Larissia pyrolae* Raitv. 2008.
- Lasallia** Mèrat, *Nouv. Fl. Environs Paris* Edn **2** **1**: 202 (1821). – Type: *Lasallia pustulata* (L.) Mèrat 1821.
- Lasiobelonium** Ellis & Everh., *Bull. Torrey bot. Club* **24**: 136 (1897). – Type: *Lasiobelonium subflavidum* Ellis & Everh. 1897.
- Lasiobertia** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **70** (3): 383 (1978). – Type: *Lasiobertia africana* Sivan. 1978.
- Lasiobolidium** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 853 (1971). – Type: *Lasiobolidium spirale* Malloch & Cain 1971.
- Lasiobolus** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 220 (1884). – Type: *Lasiobolus pilosus* (Fr.) Sacc. 1884.
- Lasiobotrys** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 88 (1823). – Type: *Lasiobotrys lonicerae* Kunze 1823.
- Lasioclaena** Pouzar, *Česká Mykol.* **44** (2): 98 (1990). – Type: *Lasioclaena anisea* Pouzar 1990.
- Lasiodiplodia** Ellis & Everh., *Bot. Gaz.* **21**: 92 (1896). – Type: *Lasiodiplodia tubericola* Ellis & Everh. 1896.
- Lasiodiplodiella** Zambett., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **70** (3): 229 (1955) [‘1954’]. – Type: *Lasiodiplodiella triflorae* (B.B. Higgins) Zambett. 1955.
- Lasioloma** R. Sant., *Symb. bot. upsal.* **12** (no. 1): 545 (1952). – Type: *Lasioloma arachnoideum* (Kremp.) R. Sant. 1952.
- Lasiomollisia** Raitv. & Vesterh., *Fungi Non Delineati* Raro vel Haud Perspecte et Explorate Descripti aut Definite Picti **31**: 10 (2006). – Type: *Lasiomollisia phalaridis* Raitv. & Vesterh. 2006.
- Lasionectria** (Sacc.) Cooke, *Grevillea* **12** (no. 64): 111 (1884). – Type: *Lasionectria mantuana* (Sacc.) Cooke 1884.
- Lasiophaeria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 229 (1863). – Type: *Lasiophaeria ovina* (Pers.) Ces. & De Not. 1863.
- Lasiophaeriella** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **64** (3): 443 (1975). – Type: *Lasiophaeriella dennisii* Sivan. 1975.
- Lasiophaeriopsis** D. Hawksw. & Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (2): 371 (1980). – Type:

- Lasiosphaeriopsis salisburyi* D. Hawksw. & Sivan. 1980.
- Lasiostemma** Theiss., Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 218 (1917). – Type: *Lasiostemma melioides* (Berk. & Ravenel) Theiss., Syd. & P. Syd. 1917.
- Lasiostrictella** Sherwood, *Sydowia* **38**: 32 (1986) [‘1985’]. – Type: *Lasiostrictella bambusae* Sherwood 1986.
- Lasiothyrium** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **8** (5): 503 (1913). – Type: *Lasiothyrium cycloshizon* Syd. & P. Syd. 1913.
- Lasmenia** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **22** (4): 199 (1886). – Type: *Lasmenia balansae* Speg. 1886.
- Lasmeniella** Petr. & Syd., *Beih. Reprium nov. Spec. Regni veg.* **42** (1): 301 (1927). – Type: *Lasmeniella guaranitica* (Speg.) Petr. & Syd. 1927.
- Lasseria** Dennis, *Kew Bull.* **14** (3): 434 (1960). – Type: *Lasseria chrysophthalma* Dennis 1960.
- Latericonis** G.V. Rao, K.A. Reddy & de Hoog, *Mycotaxon* **19**: 409 (1984). – Type: *Latericonis obscura* V. Rao, K.A. Reddy & de Hoog 1984.
- Lateriramulosa** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 34 (1971). – Type: *Lateriramulosa uni-inflata* Matsush. 1971.
- Laterispora** Uecker, W.A. Ayers & P.B. Adams, *Mycotaxon* **14** (2): 492 (1982). – Type: *Laterispora brevirama* Uecker, W.A. Ayers & P.B. Adams 1982.
- Laternea** Turpin, *Dict. Sci. Nat.* **25**: 248 (1822). – Type: *Laternea triscapa* Turpin 1822.
- Lathraeodiscus** Dissing & Sivertsen, *Mycologia* **80** (6): 832 (1989) [‘1988’]. – Type: *Lathraeodiscus arcticus* Dissing & Sivertsen 1989.
- Latrostium** Zopf, *Beitr. Physiol. Morph. Nieder. Organ.* **4**: 62 (1894). – Type: *Latrostium compressum* Zopf 1894.
- Laurera** Rchb., *Deut. Bot. Herb.-Buch*: 15 (1841). – Type: *Laurera varia* (Fée) Zahlbr. 1903.
- Laurilia** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 14 (1959). – Type: *Laurilia sulcata* (Burt) Pouzar 1959.
- Lauriomyces** R.F. Castañeda, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 21 (1990). – Type: *Lauriomyces pulcher* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Laurobasidium** Jülich, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **1** (1): 117 (1982). – Type: *Laurobasidium lauri* (Geyl.) Jülich 1982.
- Lautitia** S. Schatz, *Can. J. Bot.* **62** (1): 31 (1984). – Type: *Lautitia danica* (Berl.) S. Schatz 1984.
- Lautospora** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Bot. Mar.* **32** (3): 479 (1989). – Type: *Lautospora gigantea* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1989.
- Lawalreea** Dieder., *Mycotaxon* **37**: 308 (1990). – Type: *Lawalreea lecanorae* Diederich 1990.
- Laxitextum** Lentz, *U.S. Dept. Agric. Monogr.* **24**: 18 (1956) [‘1955’]. – Type: *Laxitextum bicolor* (Pers.) Lentz 1956.
- Lazarenkoa** Zerova, *Žurn. Inst. Bot. Vseukrajins’k. Akad. Nauk* **26-27**: 170 (1938). – Type: *Lazarenkoa selaginellae* Zerova 1938.
- Lazuardia** Rifai, *Mycotaxon* **31** (1): 241 (1988). – Type: *Lazuardia lobata* (Berk. & M.A. Curtis) Rifai 1988.
- Lecanactis** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 275 (1855). – Type: *Lecanactis abietina* (Ehrh. ex Ach.) Körb. 1855.
- Lecania** A. Massal., *Alcuni Gen. Lich.*: 12 (1853). – Type: *Lecania fuscella* (Schaer.) A. Massal. 1853.
- Lecanicillium** W. Gams & Zare, *Nova Hedwigia* **72** (3-4): 332 (2001). – Type: *Lecanicillium lecanii* (Zimm.) Zare & W. Gams 2001.
- Lecanidiella** Sherwood, *Sydowia* **38**: 272 (1986) [‘1985’]. – Type: *Lecanidiella contortae* Sherwood 1986.
- Lecaniocola** Brain, *Ann. Univ. Stellenbosch Reeks A* **1** (2): 21 (1923). – Type: *Lecaniocola parasitica* (Linder) Brain 1923.
- Lecanocybe** Desjardin & E. Horak, *Sydowia* **51** (1): 21 (1999). – Type: *Lecanocybe lateralis* Desjardin & E. Horak 1999.
- Lecanographa** Egea & Torrente, *Biblthca Lichenol.* **54**: 116 (1994). – Type: *Lecanographa lyncea* (Sm.) Egea & Torrente 1994.
- Lecanora** Ach., *Tent. Hist. Lich.*: 90 (1809). – Type: *Lecanora subfusca* (L.) Ach. 1810.
- Lecanosticta** Syd., *Annls mycol.* **20** (3/4): 211 (1922). – Type: *Lecanosticta pini* Syd. 1922.
- Lecanostictopsis** B. Sutton & Crous, *Mycol. Res.* **101** (2): 215 (1997). – Type: *Lecanostictopsis kamatii* (Ullasa) B. Sutton & Crous 1997.
- Leccinellum** Bresinsky & Manfr. Binder, *Regensb. Mykol. Schr.* **11**: 231 (2003). – Type: *Leccinellum nigrescens* (Richon & Roze) Bresinsky & Manfr. Binder 2003.
- Leccinum** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 646 (1821). – Type: *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray 1821.
- Lecidea** Ach., *Method. Lich.*: xxx, 32 (1803). – Type: *Lecidea fuscoatra* (L.) Ach. 1803.
- Lecidella** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 233 (1855). – Type: *Lecidella viridans* (Flot.) Körb. 1855.
- Lecideopsella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1229 [73 repr.] (1909). – Type: *Lecideopsella gelatinosa* Höhn. 1909.
- Lecidoma** Gotth. Schneid. & Hertel, *Herzogia* **5** (3-4): 460 (1981). – Type: *Lecidoma demissum* (Rutstr.) Gotth. Schneid. & Hertel 1981.
- Lecidopyrenopsis** Vain., *Hedwigia* **46**: 172 (1907). – Type: *Lecidopyrenopsis corticola* Vain. 1907.
- Leciophysma** Th. Fr., *Bot. Notiser*: 102 (1865). – Type: *Leciophysma finmarkicum* Th. Fr. 1865.
- Lecophagus** M.W. Dick, *Mycol. Res.* **94** (3): 351 (1990). – Type: *Lecophagus fasciculatus* M.W. Dick 1990.
- Lecythospora** Chowdhry, *Curr. Sci.* **54** (10): 469 (1985). – Type: *Lecythospora indica* Chowdhry 1985.
- Lecythium** Zukal, *Öst. bot. Z.* **43**: 213 (1893). – Type: *Lecythium aërgineum* Zukal 1893.
- Lecythothecium** Réblová & Winka, *Mycologia* **93** (3): 481 (2001). – Type: *Lecythothecium duriligni* Réblová & Winka 2001.
- Leeina** Petr., *Annls mycol.* **21** (3/4): 315 (1923). – Type: *Leeina philippinensis* Petr. 1923.
- Legerioides** M.M. White, *Mycologia* **91** (6): 1022 (1999). – Type: *Legerioides tumidus* M.M. White 1999.
- Legeriomyces** Pouzar, *Folia geobot. phytotax.* **7**: 319 (1972). – Type: *Legeriomyces ramosus* (L. Léger & M. Gauthier) Pouzar 1972.
- Legeriosimilis** M.C. Williams, Lichtw., M.M. White & J.K. Misra, *Mycologia* **91** (2): 400 (1999). – Type: *Legeriosimilis tricaudata* M.C. Williams, Lichtw., M.M. White & J.K. Misra 1999.
- Leidyomyces** Lichtw., M.M. White, Cafaro & J.K. Misra, *Mycologia* **91** (4): 695 (1999). – Type: *Leidyomyces attenuatus* (Leidy) Lichtw., M.M. White, Cafaro & J.K. Misra 1999.
- Leifidium** Wedin, *Pl. Syst. Evol.* **187** (1-4): 235 (1993). – Type: *Leifidium tenerum* (Laurer) Wedin 1993.
- Leightoniella** Henssen, *Lichenologist* **3**: 39 (1965). – Type: *Leightoniella zeylanensis* (Leight.) Henssen 1965.
- Leightoniomyces** D. Hawksw. & B. Sutton, *J. Linn. Soc. Bot.* **75**: 199 (1977). – Type: *Leightoniomyces phillipsii* (Berk. & Leight.) D. Hawksw. & B. Sutton 1977.
- Leimonis** R.C. Harris, *Opuscula Philolichenum* **6**: 151 (2009). – Type: *Leimonis erratica* (Körb.) R.C. Harris & Lendemer 2009.
- Leioderma** Nyl., *Lich. Nov. Zeland.*: 47 (1888). – Type: *Leioderma pycnophorum* Nyl. 1888.
- Leiorreuma** Eschw., *Syst. Lich.*: 13, 25 (1824). – Type: *Leiorreuma hepaticum* Eschw. 1825.
- Leiosphaerella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **128**: 579 (1919). – Type: *Leiosphaerella praeclara* (Rehm) Höhn. 1919.
- Leiothecium** Samson & Mouch., *Can. J. Bot.* **53** (16): 1634 (1975). – Type: *Leiothecium ellipsoideum* Samson & Mouch. 1975.
- Lemalis** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 93 (1825). – Type: *Peziza alismatis* Pers. 1822.
- Lembosia** Lév., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **3**: 58 (1845). – Type: *Lembosia tenella* Lév. 1845.
- Lembosiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 1101 (1891). – Type: *Lembosiella polyspora* (Pat.) Sacc. 1891.
- Lembosina** Theiss., *Annls mycol.* **11** (5): 437 (1913). – Type: *Lembosina aulographoides* (E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.) Theiss. 1913.
- Lembosiopeltis** Bat. & J.L. Bezerra, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **5**: 227, 230 (1967). – Type: *Lembosiopeltis nectandrae* Bat. & J.L. Bezerra 1967.
- Lembosiopsis** Theiss., *Annls mycol.* **15** (6): 422 (1918) [‘1917’]. – Type: *Lembosiopsis andromedae* (Tracy & Earle) Theiss. 1913.
- Lembuncula** Cif., *Sydowia* **8** (1-6): 259 (1954). – Type: *Lembuncula pothoidei* Cif. 1954.
- Lenkea** Morgan-Jones & R.C. Sinclair, *Mycologia* **75** (1): 159 (1983). – Type: *Lenkea sphaerospora* Morgan-Jones & R.C. Sinclair 1983.
- Lemmopsis** (Vain.) Zahlbr., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1***: 171 (1906). – Type: *Lemmopsis arnoldiana* (Hepp) Zahlbr. 1906.
- Lemonniera** De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **18**: 147 (1894). – Type: *Lemonniera aquatica* De Wild. 1894.
- Lempholemma** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 400 (1855). – Type: *Lempholemma compactum* (Wallr.) Körb. 1855.
- Lentamyces** Kerst. Hoffm. & K. Voigt, *Pl. Biol.* **[11]**: 14 [of preprint; 550] (2008) [‘2009’]. – Type: *Lentamyces parricida* (Renner & Muskat ex Hesselst. & J.J. Ellis) Kerst. Hoffm. & K. Voigt 2008.
- Lentaria** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 437, 696 (1950). – Type: *Lentaria surculus* (Berk.) Corner 1950.
- Lentinellus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xviii, 246 (1879). – Type: *Lentinellus cochleatus* (Pers.) P. Karst. 1879.
- Lentinula** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 416 (1909). – Type: *Lentinula cubensis* (Berk. & M.A. Curtis) Earle ex Pegler 1983.
- Lentinus** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 77 (1825). – Type: *Lentinus crinitus* (L.) Fr. 1825.
- Lentithecium** K.D. Hyde, J. Fourn. & Ying Zhang, *Fungal Diversity* **38**: 234 (2009). – Type: *Lentithecium fluviale* (Aptroot & Van Ryck.) K.D. Hyde, J. Fourn. & Yin. Zhang 2009.
- Lenzites** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Lenzites betulina* (L.) Fr. 1838.
- Lenzitopsis** Malençon & Bertault, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **79**: 82 (1963). – Type: *Lenzitopsis oxycedri* Malençon & Bertault 1963.
- Leocarpus** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 25 (1809). – Type: *Leocarpus vernicosus* (Pers.) Link 1809.
- Leohumicola** N.L. Nick., *Stud. Mycol.* **53**: 41 (2005). – Type: *Leohumicola verrucosa* N.L. Nick., Hamb. & Seifert 2005.
- Leotia** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **2**: 611 (1801). – Type: *Leotia lubrica* (Scop.) Pers. 1797.
- Lepidoderma** de Bary, *Vers. Syst. Mycetozoen* (Strassburg): 7 (1873). – Type: *Lepidoderma tigrinum* (Schrad.) Rostaf. 1873.
- Lepidopterella** Shearer & J.L. Crane, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (2): 194 (1980). – Type: *Lepidopterella palustris* Shearer & J.L. Crane 1980.
- Lepidosphaeria** Parg.-Leduc, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris Sér. D* **270**: 2786 (1970). – Type: *Lepidosphaeria nicotiae* Parg.-Leduc 1970.
- Lepidostroma** Mägd. & S. Winkl., *Mitt. Inst. Colombo-Aleman Invest. Ci.* **1**: 11 (1967). – Type: *Lepidostroma terriolens* Mägd. & S. Winkl. 1967.
- Lepiota** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 601 (1821). – Type: *Agaricus colubrinus* Pers. 1801.
- Lepista** (Fr.) W.G. Sm., *J. Bot. Lond.* **8**: 248 (1870). – Type: *Paxillus lepista* Fr. 1838.
- Lepistella** T.J. Baroni & Ovrebo, *Fungal Diversity* **27** (1): 159 (2007). – Type: *Lepistella ocula* T.J. Baroni & Ovrebo 2007.
- Lepisticola** W. Gams, *Mycotaxon* **110**: 101 (2009). – Type: *Lepisticola capitata* (Costantin & Matr.) W. Gams 2009.
- Lepraria** Ach., *Method. Lich.*: 3 (1803). – Type: *Lepraria incana* (L.) Ach. 1803.
- Leprieuria** Læssøe, J.D. Rogers & Whalley, *Mycol. Res.* **93** (2): 152 (1989). – Type: *Leprieuria bacillum* (Mont.) Læssøe, J.D. Rogers & Whalley 1989.
- Leprieurina** G. Arnaud, *Annals d’École National d’Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 210 (1918) [‘1917’]. – Type: *Leprieurina winteriana* G. Arnaud 1918.
- Leprieurinella** Bat. & H. Maia, *Publções Inst. Micol. Recife* **338**: 18 (1961). – Type: *Leprieurinella ingae* Bat. & H. Maia 1961.
- Leprocaulon** Nyl., *Bull. Soc. bot. Fr.* **25**: 352 (1878). – Type: *Leprocaulon nanum* Nyl. 1878.
- Leprocollema** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 1): 232 (1890). – Type: *Leprocollema americanum* Vain. 1890.
- Leptascospora** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 284 (1918). – Type: *Leptascospora uredinis* (Racib.) Speg. 1918.

- Lepteutypa** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 276 (1923). – Type: *Lepteutypa fuckelii* (Nitschke) Petr. 1923.
- Leptochidium** M. Choisy, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **21**: 165 (1952). – Type: *Leptochidium albociliatum* (Desm.) M. Choisy 1952.
- Leptochlamys** Died., *Annl. mycol.* **19** (5/6): 299 (1921). – Type: *Leptochlamys scapicola* (P. Karst.) Died. 1921.
- Leptocorticium** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **15**: 23 (2002). – Type: *Leptocorticium cyatheae* (S. Ito & S. Imai) Hjortstam & Ryvarden 2002.
- Leptocurthis** Aptroot, *Nova Hedwigia* **67** (3-4): 485 (1998). – Type: *Leptocurthis quadrata* Aptroot 1998.
- Leptoderma** G. Lister, *J. Bot. Lond.* **51**: 1 (1913). – Type: *Leptoderma iridescens* G. Lister 1913.
- Leptodermella** Höhn., *Z. Garungs Phys.* **5**: 212 (1915). – Type: *Leptodermella incarnata* (Bres.) Höhn. 1915.
- Leptodiscella** Papendorf, *Trans. Br. mycol. Soc.* **53** (1): 146 (1969). – Type: *Leptodiscella africana* (Papendorf) Papendorf 1969.
- Leptodontidium** de Hoog, *Taxon* **28** (4): 347 (1979). – Type: *Leptodontidium elatius* (F. Mangenot) de Hoog 1979.
- Leptodothiorella** Höhn., *Hedwigia* **60**: 173, 175 (1918). – Type: *Leptodothiorella berengeriana* (Sacc.) Höhn. 1918.
- Leptogium** (Ach.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 400 (1821). – Type: *Leptogium lacerum* (Sw.) Gray 1821.
- Leptographium** Lagerb. & Melin, *Svensk Skogsvårdsförening Tidskr.* **25**: 257 (1927). – Type: *Leptographium lundbergii* Lagerb. & Melin 1927.
- Leptoguignardia** E. Müll., *Sydowia* **9** (1-6): 216 (1955). – Type: *Leptoguignardia onobrychidis* E. Müll. 1955.
- Leptokalpion** Brumm., *Kew Bull.* **31** (3): 617 (1977). – Type: *Leptokalpion albicans* Brumm. 1977.
- Leptolegnia** de Bary, *Bot. Ztg.* **46**: 609 (1888). – Type: *Leptolegnia caudata* de Bary 1888.
- Leptolegniella** Huneycutt, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **68**: 109 (1952). – Type: *Leptolegniella keratinophila* Huneycutt 1952.
- Leptomelanconium** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 179 (1923). – Type: *Leptomelanconium asperulum* (Moesz) Petr. 1923.
- Leptomeliola** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **128**: 557 (1919). – Type: *Leptomeliola hyalospora* (Lév.) Höhn. 1919.
- Leptomitus** C. Agardh, *Syst. alg.*: xxiii, 49 (1824). – Type: *Leptomitus lacteus* C. Agardh 1824.
- Leptopeltis** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 422 (1917). – Type: *Leptopeltis filicina* (Lib.) Höhn. 1917.
- Leptoperidia** Rappaz, *Mycol. helv.* **2** (547): 544 (1987). – Type: *Leptoperidia macropunctata* (Rehm) Rappaz 1987.
- Leptophyllosticta** I.E. Brezhnev, *Učen. Zap. Leningradsk. Gosud. Univ. Ser. Biol. Nauk* **28**: 177 (1939). – Type: *Leptophyllosticta lychnitis* I.E. Brezhnev 1939.
- Leptoporellus** Spirin, *Mycena* **1** (1): 69 (2001). – Type: *Leptoporellus kmetii* (Bres.) Spirin 2001.
- Leptoporus** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 175 (1886). – Type: *Leptoporus mollis* (Pers.) Quél. 1886.
- Leptorhaphis** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 371 (1855). – Type: *Leptorhaphis oxyspora* (Nyl.) Körb. 1855.
- Leptosacca** Syd., *Annl. mycol.* **26** (1/2): 109 (1928). – Type: *Leptosacca lumae* Syd. 1928.
- Leptosillia** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **5**: 111 (1928). – Type: *Leptosillia notha* Höhn. 1928.
- Leptosphaerella** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **12**: 381 (1909). – Type: *Leptosphaerella fagaricola* Speg. 1912.
- Leptosphaeria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 234 (1863). – Type: *Leptosphaeria doliolum* (Pers.) Ces. & De Not. 1863.
- Leptosphaerulina** McAlpine, *Fungus Diseases of stone-fruit trees in Australia*: 103 (1902). – Type: *Leptosphaerulina australis* McAlpine 1902.
- Leptospora** Rabenh., *Hedwigia* **1**: 116 (1857). – Type: *Leptospora porphyrogona* (Tode) Rabenh. 1857.
- Leptosporella** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (9-10): 406 (1897). – Type: *Leptosporella gregaria* Penz. & Sacc. 1897.
- Leptosporomyces** Jülich, *Willdenowia Beih.* **7**: 192 (1972). – Type: *Leptosporomyces galzinii* (Bourdot) Jülich 1972.
- Leptostromella** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 659 (1884). – Type: *Leptostromella septorioides* Sacc. & Roum. 1882.
- Leptothyrella** Sacc., *Rev. mycol. Toulouse* **7**: 160 (1885). – Type: *Leptothyrella mougeotiana* Sacc. & Roum. 1885.
- Leptothyria** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **124**: 123 (1915). – Type: *Leptothyria rubi* (Duby) Höhn. 1915.
- Leptothyrium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 79 (1823). – Type: *Leptothyrium lunariae* Kunze 1823.
- Leptotrochila** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 22, 245 (1871). – Type: *Leptotrochila radians* (Desm.) P. Karst. 1871.
- Leptoxiphium** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 294 (1918). – Type: *Leptoxiphium graminum* (Pat.) Speg. 1918.
- Leratiomyces** Bresinsky & Manfr. Binder ex Bridge, Spooner, Beever & D.C. Park, *Mycotaxon* **103**: 115 (2008). – Type: *Leratiomyces similis* (Pat. ex Sacc. & Trotter) Bresinsky & Manfr. Binder ex Redhead & McNeill 2008.
- Letendrea** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 73 (1880). – Type: *Letendrea eurotioides* Sacc. 1880.
- Letendreaopsis** K.F. Rodrigues & Samuels, *Mycologia* **86** (2): 255 (1994). – Type: *Letendreaopsis palmarum* K.F. Rodrigues & Samuels 1994.
- Letharia** (Th. Fr.) Zahlbr., *Hedwigia* **31**: 36 (1892). – Type: *Letharia vulpina* (L.) Hue 1899.
- Lethariella** (Motyka) Krog, *Norw. J. Bot.* **23** (2): 88 (1976). – Type: *Lethariella intricata* (Moris) Krog 1976.
- Letroitia** Hafellner & Bellem., *Nova Hedwigia* **35** (2 & 3): 281 (1982) [‘1981’]. – Type: *Letroitia domingensis* (Pers.) Hafellner & Bellem. 1982.
- Lettauia** D. Hawksw. & R. Sant., *Bibliotheca Lichenol.* **38**: 136 (1990). – Type: *Lettauia claudii* D. Hawksw. & R. Sant. 1990.
- Leucangium** Quél., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* **11**: 404 (1883) [‘1882’]. – Type: *Leucangium ophthalmosporum* Quél. 1883.
- Leucoagaricus** Locq. ex Singer, *Sydowia* **2** (1-6): 35 (1948). – Type: *Leucoagaricus macrorrhizus* Locq. ex Singer 1948.
- Leucocarpia** Vězda, *Herzogia* **1**: 188 (1969). – Type: *Leucocarpia biatorella* (Arnold) Vězda 1969.
- Leucocintractia** M. Piepenbr., Begerow & Oberw., *Mycologia* **91** (3): 496 (1999). – Type: *Leucocintractia scleriae* (DC.) M. Piepenbr., Begerow & Oberw. 1999.
- Leucoconiella** Bat., H. Maia & Peres, *Brotéria sér. Ci. Nat.* **29**: 130 (1960). – Type: *Leucoconiella paraguayensis* Bat., H. Maia & Peres 1960.
- Leucoconis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **15** (6): 456 (1918) [‘1917’]. – Type: *Leucoconis erysipina* (Syd. & P. Syd.) Theiss. & Syd. 1918.
- Leucocoprinus** Pat., *J. Bot. Paris* **2**: 16 (1888). – Type: *Leucocoprinus cepistipes* (Sowerby) Pat. 1889.
- Leucocortinarius** (J.E. Lange) Singer, *Lloydia* **8** (3): 141 (1945). – Type: *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. & Schwein.) Singer 1945.
- Leucodecton** A. Massal., *Arti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 325 (1860) [‘1859-1860’]. – Type: *Leucodecton compunctum* (Ach.) A. Massal. 1860.
- Leucodiaportha** M.E. Barr & Lar.N. Vassiljeva, *Mycologia* **99** (6): 917 (2008) [‘2007’]. – Type: *Leucodiaportha acerina* M.E. Barr & Lar.N. Vassiljeva 2008.
- Leucodochium** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **15** (3/4): 266 (1917). – Type: *Leucodochium picturi* Syd. & P. Syd. 1917.
- Leucogaster** R. Hesse, *Jb. wiss. Bot.* **13** (2): 189 (1882). – Type: *Leucogaster liosporus* R. Hesse 1882.
- Leucogloea** R. Kirschner, *Frontiers in Basidiomycote Mycology*: 177 (2004). – Type: *Leucogloea compressa* (Ellis & Everh.) R. Kirschner 2004.
- Leucoglossum** S. Imai, *Bot. Mag. Tokyo* **56**: 524 (1942). – Type: *Leucoglossum durandii* (Teng) S. Imai 1942.
- Leucogyrophana** Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (1): 32 (1958). – Type: *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar 1958.
- Leucoinocybe** Singer, *Annl. mycol.* **41** (1/3): 143 (1943). – Type: *Leucoinocybe lenta* (Maire) Singer 1943.
- Leuconeurospora** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **48** (10): 1820 (1970). – Type: *Leuconeurospora pulcherrima* (G. Winter) Malloch & Cain 1970.
- Leucopaxillus** Boursier, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **41** (3): 393 (1925). – Type: *Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & L.M. Dufour) Boursier 1925.
- Leucophellinus** Bondartsev & Singer, *Mycologia* **36** (1): 68 (1944). – Type: *Leucophellinus irpicoides* (Bondartsev ex Pilát) Bondartsev & Singer 1944.
- Leucophleps** Harkn., *Proc. Calif. Acad. Sci. Ser. 3, Bot.* **1**: 257 (1899). – Type: *Leucophleps magnata* Harkn. 1899.
- Leucopholiota** (Romagn.) O.K. Mill., T.J. Volk & Bessette, *Mycologia* **88** (1): 138 (1996). – Type: *Leucopholiota decorosa* (Peck) O.K. Mill., T.J. Volk & Bessette 1996.
- Leucoscypha** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 104 (1885). – Type: *Leucoscypha leucotricha* (Alb. & Schwein.) Boud. 1885.
- Leucosphaerina** Arx, *Persoonia* **13** (3): 294 (1987). – Type: *Leucosphaerina indica* (Arx, Mukerji & N. Singh) Arx 1987.
- Leucosporidiella** Samp., *Mycol. Progr.* **2** (1): 63 (2003). – Type: *Leucosporidiella muscorum* (Di Menna) J.P. Samp. 2003.
- Leucosporidium** Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff, *Antonie van Leeuwenhoek* **35** (4): 438 (1970) [‘1969’]. – Type: *Leucosporidium scottii* Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff 1970.
- Leucostoma** (Nitschke) Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 637 (1917). – Type: *Leucostoma massarianum* (De Not.) Höhn. 1917.
- Leucotelium** Tranzschel, *Riv. Patol. veg., Pavia* **25**: 183 (1935). – Type: *Leucotelium cerasi* (Brenner) Tranzschel 1935.
- Leucothecium** Arx & Samson, *Persoonia* **7** (3): 378 (1973). – Type: *Leucothecium emdenii* Arx & Samson 1973.
- Leucovibrisea** (A. Sánchez) Korf, *Mycosystema* **3**: 23 (1990). – Type: *Leucovibrisea obconica* (Karnoush) Korf 1990.
- Leuliisinea** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **4**: 11 (1985). – Type: *Leuliisinea bambusicola* Matsush. 1985.
- Leveillella** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 284 (1915). – Type: *Leveillella drimydis* (Lév.) Theiss. & Syd. 1915.
- Leveillina** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 286 (1915). – Type: *Leveillina arduinae* (Kalchbr. & Cooke) Theiss. & Syd. 1915.
- Leveillula** G. Arnaud, *Annl. Épiphyt.* **7**: 92 (1921). – Type: *Leveillula taurica* (Lév.) G. Arnaud 1921.
- Libartania** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **57** (13): 1390 (1979). – Type: *Libartania laserpitii* (Bres.) Nag Raj 1979.
- Licea** Schrad., *Nov. gen. pl.* (Lipsiae): 16 (1797). – Type: *Licea pusilla* Schrad. 1797.
- Lichenobactridium** Diederich & Etayo, *Flechten Follmann Contributions to Lichenology in Honour of Gerhard Follmann* (Cologne): 212 (1995). – Type: *Lichenobactridium pertusariae* Diederich & Etayo 1995.
- Lichenochora** Hafellner, *Nova Hedwigia* **48** (3-4): 358 (1989). – Type: *Lichenochora thallina* (Cooke) Hafellner 1989.
- Lichenocodium** Petr. & Syd., *Beih. Reprium nov. Spec. Regni veg.* **42** (1): 432 (1927). – Type: *Lichenocodium lichenicola* (P. Karst.) Petr. & Syd. 1927.
- Lichenodiplis** Dyko & D. Hawksw., *Lichenologist* **11** (1): 51 (1979). – Type: *Lichenodiplis lecanorae* (Vouaux) Dyko & D. Hawksw. 1979.
- Lichenodiplisiella** S.Y. Kondr. & Kudratov, *Polish Bot. J.* **47** (1): 1 (2002). – Type: *Lichenodiplisiella makarevichiae* S.Y. Kondr. & Kudratov 2002.
- Lichenohendersonia** Calat. & Etayo, *Can. J. Bot.* **79** (2): 225 (2001). – Type: *Lichenohendersonia squamariae* Calat. & Etayo 2001.
- Lichenomphalia** Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys, *Mycotaxon* **83**: 38 (2002). – Type: *Lichenomphalia hudsoniana* (H.S. Jenn.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys 2002.
- Lichenopeltella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **128**: 553 (1919). – Type: *Lichenopeltella maculans* (Zopf) Höhn. 1919.
- Lichenopeziza** Zukal, *Denkschr. Kaiserl. Akad.*

- Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl. **48**: 284 (1884). – Type: *Lichenopeziza bryophile* Zukal 1884.
- Lichenopuccinia** D. Hawksw. & Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 373 (1984). – Type: *Lichenopuccinia poeltii* D. Hawksw. & Hafellner 1984.
- Lichenopyrenis** Calat., M.J. Sanz & Aptroot, *Mycol. Res.* **105** (5): 634 (2001). – Type: *Lichenopyrenis galligena* Calat., M.J. Sanz & Aptroot 2001.
- Lichenostella** Calat. & Etayo, *Lichenologist* **31** (6): 597 (1999). – Type: *Lichenostella hypotrachynae* Etayo & Calat. 1999.
- Lichenosticta** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **70**: 263 (1898). – Type: *Lichenosticta podetiicola* Zopf 1898.
- Lichenostigma** Hafellner, *Herzogia* **6**: 301 (1983). – Type: *Lichenostigma maureri* Hafellner 1983.
- Lichenothelia** D. Hawksw., *Lichenologist* **13** (2): 142 (1981). – Type: *Lichenothelia scopularia* (Nyl.) D. Hawksw. 1981.
- Lichina** C. Agardh, *Syn. Alg. Scand.*: xii, 9 (1817). – Type: *Lichina pygmaea* (Lightf.) C. Agardh 1817.
- Lichinella** Nyl., *Flora Jena* **56**: 195 (1873). – Type: *Lichinella stipatula* Nyl. 1872.
- Lichinodium** Nyl., *Flora Jena* **58**: 297 (1875). – Type: *Lichinodium sirosiphoides* Nyl. 1875.
- Lichtheimia** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19**: 126 (1903). – Type: *Lichtheimia corymbifera* (Cohn) Vuill. 1903.
- Licopolia** Sacc., Syd. & P. Syd., *Bull. Herb. Boissier* 2 sér. **1**: 79 (1900). – Type: *Licopolia franciscana* Sacc., Syd. & P. Syd. 1900.
- Licrostroma** P.A. Lemke, *Can. J. Bot.* **42**: 762 (1964). – Type: *Licrostroma subgiganteum* (Berk.) P.A. Lemke 1964.
- Lidophia** J. Walker & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **62** (2): 232 (1974). – Type: *Lidophia graminis* (Sacc.) J. Walker & B. Sutton 1974.
- Ligiella** J.A. Sáenz, *Mycologia* **72** (2): 338 (1980). – Type: *Ligiella rodrigueziana* J.A. Sáenz 1980.
- Ligniera** Maire & A. Tison, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **152**: 206 (1911). – Type: *Ligniera verrucosa* Maire & A. Tison 1911.
- Lignincola** Höhnk, *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **3**: 216 (1955). – Type: *Lignincola laevis* Höhnk 1955.
- Lignoscripta** B.D. Ryan, *Lich. Flora of the Greater Sonoran Desert Region* (Tempe) **2**: 350 (2004). – Type: *Lignoscripta atroalba* B.D. Ryan & T.H. Nash 2004.
- Lignosus** Lloyd ex Torrend, *Brotéria* sér. bot. **18**: 121 (1920). – Type: *Lignosus sacer* (Afzel. ex Fr.) Ryvarden 1920.
- Lilaceophlebia** (Parmasto) Spirin & Zmitr., *Nov. sist. Niz. Rast.* **37**: 177 (2004). – Type: *Lilaceophlebia livida* (Pers.) Spirin & Zmitr. 2004.
- Lillicoa** Sherwood, *Mycotaxon* **5** (1): 57 (1977). – Type: *Lillicoa palicoureae* (Seaver & Whetzel) Sherwood 1977.
- Limacella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 447 (1909). – Type: *Limacella delicata* (Fr.) H.V. Sm. 1945.
- Limaciniaseta** D.R. Reynolds, *Madroño* **45** (3): 250 (1998). – Type: *Limaciniaseta californica* D.R. Reynolds 1998.
- Limaciniopsis** J.M. Mend., *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 58 (1925). – Type: *Limaciniopsis rollandiae* J.M. Mend. 1925.
- Limacinula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **116**: 101 (1907). – Type: *Limacinula samoensis* Höhn. 1909.
- Limacospora** Jörg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **73** (7): 1011 (1995). – Type: *Limacospora sundica* (Jörg. Koch & E.B.G. Jones) Jörg. Koch & E.B.G. Jones 1995.
- Limnaiomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **35**: 428 (1900). – Type: *Limnaiomyces tropis-terni* Thaxt. 1900.
- Limnoperdon** G.A. Escobar, *Mycologia* **68** (4): 875 (1976). – Type: *Limnoperdon incarnatum* G.A. Escobar 1976.
- Limonomycetes** Stalpers & Loer., *Can. J. Bot.* **60** (5): 533 (1982). – Type: *Limonomycetes roseipellis* Stalpers & Loer. 1982.
- Lindaella** Rehm, *Hedwigia* **39**: 82 (1900). – Type: *Lindaella pyrenocarpaidea* Rehm 1900.
- Lindbladia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 449 (1849). – Type: *Lindbladia tubulina* Fr. 1849.
- Linderina** Raper & Fennell, *Am. J. Bot.* **39**: 81 (1952). – Type: *Linderina pennisporea* Raper & Fennell 1952.
- Lindgomyces** K. Hiray., Kaz. Tanaka & Shearer, *Mycologia* **102** (3): 733 (2010). – Type: *Lindgomyces ingoldianus* (Shearer & K.D. Hyde) K. Hiray., Kaz. Tanaka & Shearer 2010.
- Lindquistomyces** Aramb., E. Müll. & Gamundí, *Sydowia* **35**: 6 (1982). – Type: *Lindquistomyces antarcticus* (Speg.) Aramb., E. Müll. & Gamundí 1982.
- Lindra** I.M. Wilson, *Trans. Br. mycol. Soc.* **39** (4): 411 (1956). – Type: *Lindra inflata* I.M. Wilson 1956.
- Linearistroma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **119**: 938 [62 repr.] (1910). – Type: *Linearistroma lineare* (Rehm) Höhn. 1910.
- Lineolata** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **94** (5): 687 (1990). – Type: *Lineolata rhizophorae* (Kohlm. & E. Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1990.
- Lineostroma** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **91** (3): 464 (1988). – Type: *Lineostroma banksiae* (Cooke) H.J. Swart 1988.
- Linkosia** A. Hern. Gut. & B. Sutton, *Mycol. Res.* **101** (2): 208 (1997). – Type: *Linkosia coccothrinacis* (A. Hern. Gut. & J. Mena) A. Hern. Gut. & B. Sutton 1997.
- Linocarpon** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 210 (1917). – Type: *Linocarpon pandani* Syd. & P. Syd. 1917.
- Linochora** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **119**: 638 [22 repr.] (1910). – Type: *Linochora leptospermi* Höhn. 1910.
- Linochorella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **10** (1): 43 (1912). – Type: *Linochorella striiformis* Syd. & P. Syd. 1912.
- Linopeltis** I. Hino & Katum., *J. Jap. Bot.* **36**: 99 (1961). – Type: *Linopeltis ryukyensis* I. Hino & Katum. 1961.
- Linospore** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 123 (1870) [1869-70]. – Type: *Linospore capreae* (DC.) Fuckel 1870.
- Lipocystis** Cummins, *Bull. Torrey bot. Club* **64**: 39 (1937). – Type: *Lipocystis caesalpiniae* (Arthur) Cummins 1937.
- Lipomyces** Lodder & Kreger-van Rij, *Yeasts, a taxonomic study* (Amsterdam): 669 (1952). – Type: *Lipomyces starkeyi* Lodder & Kreger-van Rij 1952.
- Lirelloidsa** Aptroot, *Nova Hedwigia* **67** (3-4): 485 (1998). – Type: *Lirelloidsa pyrenulispora* Aptroot 1998.
- Liroa** Cif., *Nuovo G. bot. ital.* **40** (2): 263 (1933). – Type: *Liroa emodensis* (Berk.) Cif. 1933.
- Lirula** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1420 (1967). – Type: *Lirula nervisequa* (DC.) Darker 1967.
- Listerella** E. Jahn, *Ber. dt. bot. Ges.* **24**: 540 (1906). – Type: *Listerella paradoxa* E. Jahn 1906.
- Listeromyces** Penz. & Sacc., *Malpighia* **15** (7-9): 258 (1902) [1901]. – Type: *Listeromyces insignis* Penz. & Sacc. 1902.
- Lithographa** Nyl., *Act. Soc. linn. Bordeaux Trois. sér.* **21**: 393 (1857). – Type: *Lithographa petraea* (Mont.) Nyl. 1856.
- Lithogyalideopsis** Lücking, Sérus. & Vězda, *Lichenologist* **37** (2): 165 (2005). – Type: *Lithogyalideopsis poeltii* (Vězda) Lücking, Sérus. & Vězda 2005.
- Lithopythium** Bornet & Flahault, *Bull. Soc. bot. Fr.* **36**: clxxii (1891). – Type: *Lithopythium gangliiforme* Bornet & Flahault 1891.
- Lithothelium** Müll. Arg., *Bot. Jb.* **6**: 386 (1885). – Type: *Lithothelium cubanum* Müll. Arg. 1885.
- Litschauerella** Oberw., *Sydowia* **19** (1-6): 43 (1965) [1966]. – Type: *Peniophora abietis* (Bourdot & Galzin) Bourdot & Galzin 1928.
- Livia** Velen., *Opera Bot. Cech.* **4**: 106 (1947). – Type: *Livia aurea* Velen. 1947.
- Lizonia** (Ces. & De Not.) De Not., *Sfer. Ital.*: 72 (1863). – Type: *Lizonia empirionia* (Auersw.) De Not. 1863.
- Llimonaea** Egea & Torrente, *Nova Hedwigia* **52** (1-2): 239 (1991). – Type: *Llimonaea occulta* Egea & Torrente 1991.
- Llimoniella** Hafellner & Nav.-Ros., *Herzogia* **9** (3-4): 769 (1993). – Type: *Llimoniella scabridula* (Müll. Arg.) Nav.-Ros. & Hafellner 1993.
- Lobaria** (Schreb.) Hoffm., *Deutschl. Fl. Zweiter Theil* (Erlangen): 138 (1796) [1795]. – Type: *Lobaria pulmonaria* (L.) Hoffm. 1796.
- Lobariella** Yoshim., *Lich. Flora of the Greater Sonoran Desert Region* (Tempe) **1**: 270 (2002). – Type: *Lobariella crenulata* (Hook. f.) Yoshim. 2002.
- Lobarina** Nyl. ex Cromb., *Monogr. Brit. Lich.* **1**: 270 (1894). – Type: *Lobarina scrobiculata* (Scop.) Nyl. 1877.
- Lobatopedis** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **73** (1): 75 (1979). – Type: *Lobatopedis follicola* P.M. Kirk 1979.
- Loborhiza** A.M. Hanson, *Am. J. Bot.* **31**: 169 (1944). – Type: *Loborhiza metzneri* A.M. Hanson 1944.
- Lobosporangium** M. Blackw. & Benny, *Mycologia* **96** (1): 144 (2004). – Type: *Lobosporangium transversale* (Malloch) M. Blackw. & Benny 2004.
- Lobothallia** (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner, *Acta bot. Malac.* **16** (1): 138 (1991). – Type: *Lobothallia alphoplaca* (Wahlenb.) Hafellner 1991.
- Lobulicium** K.H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **14** (1): 69 (1982). – Type: *Lobulicium occultum* K.H. Larss. & Hjortstam 1982.
- Lobulomyces** D.R. Simmons, *Mycol. Res.* **113** (4): 454 (2009). – Type: *Lobulomyces angularis* (Longcore) D.R. Simmons 2009.
- Lockerbia** K.D. Hyde, *Prodr. fl. neomarch.* (Beroloni) **46** (1): 23 (1994). – Type: *Lockerbia palmicola* K.D. Hyde 1994.
- Loculistroma** F. Patt. & Charles, *Bull. Bureau Plant Industry U.S. Dep. Agric.* **171**: 11 (1910). – Type: *Loculistroma bambusae* F. Patt., Charles & Veihmeyer 1910.
- Loculohypoxylon** M.E. Barr, *Mycotaxon* **3** (3): 326 (1976). – Type: *Loculohypoxylon grandineum* (Berk. & Ravenel) M.E. Barr 1976.
- Loculotuber** Trappe, Parladé & I.F. Alvarez, *Mycologia* **84** (6): 927 (1993) [1992]. – Type: *Loculotuber gennadii* (Chatin) Trappe, Parladé & I.F. Alvarez 1993.
- Lodderomyces** Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **32**: 2 (1966). – Type: *Lodderomyces elongisporus* (Recca & Mrak) Van der Walt 1971.
- Loflammia** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **21** (2): 211 (1986). – Type: *Loflammia flammea* (Müll. Arg.) Vězda 1986.
- Loflammiiopsis** Lücking & Kalb, *Bot. Jb.* **122** (1): 37 (2000). – Type: *Loflammiiopsis brasiliensis* Lücking & Kalb 2000.
- Logilvia** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **21** (2): 211 (1986). – Type: *Logilvia gilva* (Müll. Arg.) Vězda 1986.
- Lohwagia** Petr., *Bot. Arch.* **43**: 205 (1942). – Type: *Lohwagia intermedia* (Speg.) Petr. 1942.
- Lojkania** Rehm, *Növ. Közl.* **4**: 2 (1905). – Type: *Lojkania hungarica* Rehm 1905.
- Lolia** Abdel-Aziz & Abdel-Wahab, *Mycotaxon* **114**: 36 (2011). – Type: *Lolia aquatica* Abdel-Aziz & Abdel-Wahab 2011.
- Loliomyces** Maire, *Mém. Soc. Sci. Nat. Maroc.* **45**: 140 (1937). – Type: *Loliomyces temulenti* Maire 1937.
- Lollipopaia** Inderb., *Can. J. Bot.* **79** (9): 1100 (2001). – Type: *Lollipopaia minuta* Inderb. 2001.
- Lomaantha** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **33**: 31 (1954). – Type: *Lomaantha pooga* Subram. 1954.
- Lomachashaka** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 67 (1956). – Type: *Lomachashaka kera* Subram. 1956.
- Lopacidia** Kalb, *Lich. Neotropici Fascicle VIII* (nos 301-350) (Neumarkt) **8**: 2 (1984). – Type: *Lopacidia multilocularis* (Müll. Arg.) Kalb 1984.
- Lopadium** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 210 (1855). – Type: *Lopadium pezizoideum* (Ach.) Körb. 1855.
- Lopadostoma** (Nitschke) Traverso, *Fl. ital. crypt. Pyrenomycetae* (Florence): 169 (1906). – Type: *Lopadostoma turgidum* (Pers.) Traverso 1906.
- Lopezaria** Kalb & Hafellner, *Lich. Neotropici Fascicle XI* (nos 451-475) (Neumarkt): 2 (1990). – Type: *Lopezaria versicolor* (Fée) Kalb & Hafellner 1990.
- Lopharia** Kalchbr. & MacOwan, *Grevillea* **10** (no. 54): 58 (1881). – Type: *Lopharia lirellosa* Kalchbr. & MacOwan 1881.
- Lophiella** Sacc., *Michelia* **1** (no. 3): 337 (1878). – Type: *Lophiella cristata* (Pers.) Sacc. 1878.
- Lophionema** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 717 (1883). – Type: *Lophionema vermispurum* (Ellis) Sacc. 1883.
- Lophiosphaerella** Hara, *Byogaichu-Hoten (Manual of Pests and Diseases)*: 778 (1948). – Type: *Lo-*

- phiosphaerella euryae* (Syd.) Hara 1948.
- Lophiostoma** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 219 (1863). – Type: *Lophiostoma macrostomum* (Tode) Ces. & De Not. 1870.
- Lophiotrema** Sacc., *Michelia* **1** (no. 3): 338 (1878). – Type: *Lophiotrema nucula* (Rehm) Mussat 1900.
- Lophium** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 345 (1818). – Type: *Lophium mytilinum* (Pers.) Fr. 1818.
- Lophodermella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 247 (1917). – Type: *Lophodermella sulcigena* (Link) Tubeuf 1917.
- Lophodermium** Chevall., *Fl. gén. env. Paris* (Paris) **1**: 435 (1826). – Type: *Lophodermium arundinaceum* (Schrad.) Chevall. 1826.
- Lopholeptosphaeria** Sousa da Câmara, *Revta agron. Lisb.* **20**: 24 (1932).
- Lophomerum** Ouell. & Magasi, *Mycologia* **58** (2): 275 (1966). – Type: *Lophomerum autumnale* (Darker) Magasi 1966.
- Lophophacidium** Lagerb., *Svensk bot. Tidskr.* **43**: 436 (1949). – Type: *Lophophacidium hyperboreum* Lagerb. 1949.
- Lophotrichus** R.K. Benj., *Mycologia* **41** (3): 347 (1949). – Type: *Lophotrichus ampullus* R.K. Benj. 1949.
- Loramyces** W. Weston, *Mycologia* **21** (2): 72 (1929). – Type: *Loramyces juncicola* W. Weston 1929.
- Loranitschkia** Lar.N. Vassiljeva, *Mikol. Fitopatol.* **24** (3): 207 (1990). – Type: *Loranitschkia viticola* Lar.N. Vassiljeva 1990.
- Loratospora** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **12** (1-2): 10 (1993). – Type: *Loratospora aestuarii* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1993.
- Loreleia** Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni, *Mycotaxon* **82**: 162 (2002). – Type: *Loreleia postii* (Fr.) Redhead, Moncalvo, Vilgalys & Lutzoni 2002.
- Loricella** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague) 383 (1934).
- Loweomyces** (Kotl. & Pouzar) Jülich, *Persoonia* **11** (4): 424 (1982). – Type: *Loweomyces fractipes* (Berk. & M.A. Curtis) Jülich 1982.
- Loxospora** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 137 (1852). – Type: *Loxospora elatina* (Ach.) A. Massal. 1852.
- Loxosporopsis** Henssen, *Biblthca Lichenol.* **58**: 28 (1995). – Type: *Loxosporopsis corallifera* Brodo, Henssen & Imshaug 1995.
- Lucidascoarpha** A. Ferrer, Raja & Shearer, *Mycologia* **100** (4): 642 (2008). – Type: *Lucidascoarpha pulchella* A. Ferrer, Raja & Shearer 2008.
- Luciotrichus** R. Galán & Raitv., *Czech Mycol.* **47** (4): 272 (1995) [‘1994’]. – Type: *Luciotrichus lasioboloides* R. Galán & Raitv. 1995.
- Ludwigomyces** Kirschst., *Annlis mycol.* **37** (1/2): 139 (1939). – Type: *Ludwigomyces parasiticus* Kirschst. 1939.
- Lueckingia** Aptroot & Umaña, *J. Hattori bot. Lab.* **100**: 619 (2006). – Type: *Lueckingia polyspora* Aptroot & Umaña 2006.
- Luellia** K.H. Larss. & Hjortstam, *Svensk bot. Tidskr.* **68** (1): 59 (1974). – Type: *Luellia recondita* (H.S. Jacks.) K.H. Larss. & Hjortstam 1974.
- Lulesia** Singer, *Fl. Neotrop. Monogr.* **3**: 16 (1970). – Type: *Armillariella densifolia* Singer 1952.
- Lulwoana** Kohlm., Volkm.-Kohlm., J. Campb., Spatafora & Gräfenhan, *Mycol. Res.* **109** (5): 562 (2005). – Type: *Lulwoana uniseptata* (Nakagiri) Kohlm., Volkm.-Kohlm., J. Campb., Spatafora & Gräfenhan 2005.
- Lulwoidea** Kohlm., Volkm.-Kohlm., J. Campb., Spatafora & Gräfenhan, *Mycol. Res.* **109** (5): 564 (2005). – Type: *Lulwoidea lignoarenaria* (Jörg. Koch & E.B.G. Jones) Kohlm., Volkm.-Kohlm., J. Campb., Spatafora & Gräfenhan 2005.
- Lulworthia** G.K. Sutherl., *Trans. Br. mycol. Soc.* **5** (2): 259 (1916) [‘1915’]. – Type: *Lulworthia fucicola* G.K. Sutherl. 1916.
- Lunulospora** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 408 (1942) [‘1941’]. – Type: *Lunulospora curvula* Ingold 1942.
- Lutypha** Khurana, K.S. Thind & Berthier, *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (3): 480 (1977). – Type: *Lutypha sclerotiophila* Khurana, K.S. Thind & Berthier 1977.
- Luzfridiella** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 69 (1991). – Type: *Luzfridiella insignis* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Lycogala** Adans., *Fam. Pl.* **2**: 7 (1763). – Type: *Lycoperdon epidendrum* J.C. Buxb. ex L. 1753.
- Lycogalopsis** E. Fisch., *Ber. dt. bot. Ges.* **4**: 197 (1886). – Type: *Lycogalopsis solmsii* E. Fisch. 1886.
- Lycoperdon** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* **1**: 4 (1794). – Type: *Lycoperdon perlatum* Pers. 1796.
- Lycoperdopsis** Henn., *Monsunia* **1**: 158 (1900). – Type: *Lycoperdopsis arcyrroides* Henn. & E. Nyman 1900.
- Lylea** Morgan-Jones, *Mycotaxon* **3** (1): 129 (1975). – Type: *Lylea catenulata* Morgan-Jones 1975.
- Lyoathelia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung. (Oslo)* **18**: 10 (2004). – Type: *Lyoathelia laxa* (Burt) Hjortstam & Ryvarden 2004.
- Lyophyllopsis** Sathe & J.T. Daniel, *Maharashtra Assoc. Cult. Sci. Monograph (Pune)* **1**: 87 (1981) [‘1980’]. – Type: *Lyophyllopsis keralensis* Sathe & J.T. Daniel 1981.
- Lyophyllum** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 1): 3, 29 (1881). – Type: *Lyophyllum leucophaeatum* (P. Karst.) P. Karst. 1881.
- Lyromma** Bat. & H. Maia, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **2**: 359 (1965). – Type: *Lyromma nectandrae* Bat. & H. Maia 1965.
- Lysotheca** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **19**: 112 (1962). – Type: *Lysotheca supracraticata* Cif. 1962.
- Lysurus** Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* **2** (2): 279, 285 (1823). – Type: *Lysurus mokusin* (L.) Fr. 1823.
- Maasoglossum** K.S. Thind & R. Sharma, *Kavaka* **12** (1): 37 (1985) [‘1984’]. – Type: *Maasoglossum verrucosporum* K.S. Thind & R. Sharma 1985.
- Macabuna** Buriticá & J.F. Hennen, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **19** (no. 72): 50 (1994). – Type: *Macabuna ziziphi* (Pat.) Buriticá & J.F. Hennen 1994.
- Macalpinomyces** Langdon & Full., *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (1): 30 (1977). – Type: *Macalpinomyces eriachnes* (Thüm.) Langdon & Full. 1977.
- Macbrideola** H.C. Gilbert, *Univ. Iowa Stud. nat. Hist.* **16**: 155 (1934). – Type: *Macbrideola scintillans* H.C. Gilbert 1934.
- Maccagnia** Mattir., *Atti R. Accad. Naz. Lincei Mem. Cl. Sci. Fis. Matem. Nat., sér.* **5** **13**: 537 (1922). – Type: *Maccagnia carnica* Mattir. 1922.
- Mackenziella** Yanna & K.D. Hyde, *Mycotaxon* **110**: 101 (2009). – Type: *Mackenziella livistonae* (Yanna & K.D. Hyde) Yanna & K.D. Hyde 2009.
- Mackintoshia** Pacioni & Sharp, *Mycotaxon* **75**: 225 (2000). – Type: *Mackintoshia persica* Pacioni & C. Sharp 2000.
- Macowanella** Doidge, *Bothalia* **1** (1): 9 (1921). – Type: *Macowanella congesta* (G. Winter) Doidge 1921.
- Macroallantina** Speer, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **103**: 14 (1987). – Type: *Macroallantina cocifera* Speer 1987.
- Macrobiotophthora** Reukauf, *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. I* **63**: 390 (1912). – Type: *Macrobiotophthora vimariensis* Reukauf 1912.
- Macrochytrium** Minden, *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. II* **8**: 824 (1902). – Type: *Macrochytrium botrydioides* Minden 1902.
- Macrocybe** Pegler & Lodge, *Mycologia* **90** (3): 496 (1998). – Type: *Macrocybe titans* (H.E. Bigelow & Kimbr.) Pegler, Lodge & Nakasone 1998.
- Macrocytidia** Joss., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **49**: 373, 376 (1934). – Type: *Macrocytidia cucumis* (Pers.) Joss. 1934.
- Macrodermophoma** T. Johnson, *Scientific Proc. R. Dublin Soc. N.S.* **10**: 153-166 (1904). – Type: *Macrodermophoma salicicola* T. Johnson 1904.
- Macroderma** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 419 (1917). – Type: *Macroderma curtisii* (Berk. & Ravenel) Höhn. 1917.
- Macrodiaporthe** Petr., *Annlis mycol.* **17** (2/6): 94 (1920) [‘1919’]. – Type: *Macrodiaporthe occulta* (Fuckel) Petr. 1920.
- Macrodiplodia** Sacc., *Syll. fung. (Abellini)* **3**: 374 (1884). – Type: *Macrodiplodia curreyi* (Sacc. & Roum.) Sacc. 1884.
- Macrodiplodiopsis** Petr., *Annlis mycol.* **20** (5/6): 343 (1922). – Type: *Macrodiplodiopsis desmazieri* (Mont.) Petr. 1922.
- Macrographa** Etayo, *Biblthca Lichenol.* **98**: 116 (2008). – Type: *Macrographa antarctica* Etayo 2008.
- Macrohilum** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (2): 288 (1988). – Type: *Macrohilum eucalypti* H.J. Swart 1988.
- Macrohyporia** I. Johans. & Ryvarden, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (2): 192 (1979). – Type: *Macrohyporia dictyopora* (Cooke) I. Johans. & Ryvarden 1979.
- Macrolepiota** Singer, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 141 (1948) [‘1946’]. – Type: *Macrolepiota procera* (Scop.) Singer 1948.
- Macrometrula** Donk & Singer, *Mycologia* **40** (2): 264 (1948). – Type: *Macrometrula rubriceps* (Cooke & Massee) Donk & Singer 1948.
- Macrophomina** Petr., *Annlis mycol.* **21** (3/4): 314 (1923). – Type: *Macrophomina philippinensis* Petr. 1923.
- Macrorhabdus** Tomas., Logan, Snowden, Kurtzman & Phalen, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **53** (4): 1204 (2003). – Type: *Macrorhabdus ornithogaster* Tomas., Logan, K.F. Snowden, Kurtzman & Phalen 2003.
- Macrospora** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 139 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Macrospora scirpicola* (DC.) Fuckel 1870.
- Macrotrichum** Grev., *Edinb. Phil. J.* **13**: 64 (1825).
- Macrotyphula** R.H. Petersen, *Mycologia* **64** (1): 140 (1972). – Type: *Macrotyphula fistulosa* (Holmsk.) R.H. Petersen 1972.
- Macrovalsaria** Petr., *Sydowia* **15** (1-6): 298 (1962) [‘1961’]. – Type: *Macrovalsaria leonensis* (Deighton) Petr. 1962.
- Macroventuria** Aa, *Persoonia* **6** (3): 359 (1971). – Type: *Macroventuria anomochaeta* Aa 1971.
- Macruropyxis** Azbukina, *Komarovskie Chiteniya* (Moscow & Leningrad) **19**: 20 (1972). – Type: *Macruropyxis fraxini* (Kom.) Azbukina 1972.
- Maculatifrondes** K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **100** (12): 1509 (1996). – Type: *Maculatifrondes aequatoriensis* K.D. Hyde 1996.
- Maculatilpama** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **99** (6): 727 (1995). – Type: *Maculatilpama frondicola* J. Fröhl. & K.D. Hyde 1995.
- Madurella** Brumpt, *Compt.-Rend. Séances Mém. Soc. Biol.* **58**: 999 (1905). – Type: *Madurella mycetomi* (Laveran) Brumpt 1905.
- Magnaporthe** R.A. Krause & R.K. Webster, *Mycologia* **64** (1): 110 (1972). – Type: *Magnaporthe salvinii* (Catt.) R.A. Krause & R.K. Webster 1972.
- Magnisphaera** J. Campb., J.L. Anderson & Shearer, *Mycologia* **95** (3): 546 (2003). – Type: *Magnisphaera spartinae* (E.B.G. Jones) J. Campb., J.L. Anderson & Shearer 2003.
- Mahabalella** B. Sutton & S.D. Patil, *Nova Hedwigia* **11** (1-4): 203 (1966). – Type: *Mahabalella acutisetosa* B. Sutton & S.D. Patil 1966.
- Mahantesomyces** Hosag. & C.K. Biju, *J. Econ. Taxon. Bot.* **28** (1): 189 (2004). – Type: *Mahantesomyces agrostistachydis* Hosag. & C.K. Biju 2004.
- Maheshwaramyces** Hosag., *Indian Journal of Science and Technology* **2** (6): 12 (2009). – Type: *Maheshwaramyces pachygonos* Hosag., Archana & Dan 2009.
- Maireella** Syd. ex Maire, *Annlis mycol.* **6** (2): 145 (1908). – Type: *Maireella maculans* Syd. ex Maire 1908.
- Majewska** Y.B. Lee & K. Sugiy., *Mycologia* **78** (2): 289 (1986). – Type: *Majewska japonica* Y.B. Lee & K. Sugiy. 1986.
- Malacaria** Syd., *Annlis mycol.* **28** (1/2): 69 (1930). – Type: *Malacaria meliolicola* Syd. 1930.
- Malajczukia** Trappe & Castellano, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 618 (1992). – Type: *Malajczukia viridigleba* Trappe & Castellano 1992.
- Malassezia** Baill., *Traité Bot. Méd. Crypt.*: 234 (1889). – Type: *Malassezia furfur* (C.P. Robin) Baill. 1889.
- Malbranchea** Sacc., *Michelia* **2** (no. 8): 639 (1882). – Type: *Malbranchea pulchella* Sacc. & Penz. 1882.
- Malcolmiella** Vězda, *Lich. Rariores Exsiccati* **27** (nos 261-270): 2 (1997). – Type: *Malcolmiella cinereovirens* Vězda 1997.
- Mallochia** Arx & Samson, *Persoonia* **13** (2): 185 (1986). – Type: *Mallochia echinulata* (B.G. Dutta & G.R. Ghosh) Arx & Samson 1986.
- Malmemyces** Starbäck, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* **25** (no. 1): 32 (1899). – Type: *Malmemyces pulchellus* Starbäck 1899.
- Malthomyces** K.D. Hyde & P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **175**: 69 (1999). – Type: *Malthomyces calamigena* (Berk. & Broome) K.D. Hyde & P.F. Cannon 1999.

- Malvinia** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **76** (1-2): 19 (2003). – Type: *Malvinia endoderma* Döbbeler 2003.
- Mamiania** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 210 (1863). – Type: *Mamiania fimbriata* (Pers.) Ces. & De Not. 1863.
- Mamianiella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 635, 637 (1917). – Type: *Mamianiella coryli* (Batsch) Höhn. 1918.
- Mamillisphaeria** K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones, *Nova Hedwigia* **62** (3-4): 514 (1996). – Type: *Mamillisphaeria dimorphospora* K.D. Hyde, S.W. Wong & E.B.G. Jones 1996.
- Mammaria** Ces. ex Rabenh., *Bot. Ztg.* **12**: 190 (1854). – Type: *Mammaria echinobotryoides* Ces. 1854.
- Manglicola** Kohlm. & E. Kohlm., *Mycologia* **63** (4): 840 (1971). – Type: *Manglicola guatemalensis* Kohlm. & E. Kohlm. 1971.
- Mangrovispora** K.D. Hyde & Nakagiri, *Syst. Ascom.* Reprint of Volumes 1-4 (1982-1985) **10** (1): 19 (1991). – Type: *Mangrovispora pemphii* K.D. Hyde & Nakagiri 1991.
- Manoharachiella** Bagyan., N.K. Rao & Kunwar, *Mycotaxon* **109**: 301 (2009). – Type: *Manoharachiella lignicola* Bagyan., N.K. Rao & Kunwar 2009.
- Manoharachiomyces** N.K. Rao, D.K. Agarwal & Kunwar, *Indian Phytopath.* **58** (1): 96 (2005). – Type: *Manoharachiomyces lignicola* N.K. Rao, D.K. Agarwal & Kunwar 2005.
- Manokwaria** K.D. Hyde, *Sydowia* **45** (2): 246 (1993). – Type: *Manokwaria notabilis* K.D. Hyde 1993.
- Manuripia** Singer, *Sydowia* **14**: 273, 279 (1960). – Type: *Manuripia bifida* Singer 1960.
- Mapletonia** B. Sutton, *Sydowia* **43**: 162 (1991). – Type: *Mapletonia falcata* B. Sutton 1991.
- Marasmiellus** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (4): 243 (1915). – Type: *Marasmiellus juniperinus* Murrill 1915.
- Marasmius** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Marasmius rotula* (Scop.) Fr. 1838.
- Maravalia** Arthur, *Bot. Gaz.* **73**: 60 (1922). – Type: *Maravalia pallida* Arthur & Thaxt. ex Arthur 1922.
- Marcelleina** Brumm., Korf & Rifai, *Persoonia* Suppl. **1**: 233 (1967). – Type: *Marcelleina persoonii* (P. Crouan & H. Crouan) Brumm. 1967.
- Marchandiobasidium** Diederich & Schultheis, *Mycol. Res.* **107** (5): 524 (2003). – Type: *Marchandiobasidium aurantiacum* Diederich & Schultheis 2003.
- Marchandiophalina** Diederich, Manfr. Binder & Lawrey, *Mycol. Progr.* **6** (2): 73 (2007). – Type: *Marchandiophalina foliacea* (P.M. Jørg.) Diederich, Manfr. Binder & Lawrey 2007.
- Marchandiomyces** Dieder. & D. Hawksw., *Mycotaxon* **37**: 311 (1990). – Type: *Marchandiomyces corallinus* (Roberge) Diederich & D. Hawksw. 1990.
- Marchandiopsis** Ghob.-Nejeh. & Hallenb., *Taxon* **59** (5): 1530 (2010). – Type: *Marchandiopsis quercina* (J. Erikss. & Ryvarden) Ghobad-Nejhad 2010.
- Margaretbarromyces** Mindell, Currah, Stockey & G. Beard, *Mycol. Res.* **111** (6): 681 (2007). – Type: *Margaretbarromyces dictyosporus* Mindell, Currah, Stockey & G. Beard 2007.
- Margaritisporea** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 352 (1942) [‘1941’]. – Type: *Margaritisporea aquatica* Ingold 1942.
- Mariannaea** G. Arnaud ex Samson, *Stud. Mycol.* **6**: 74 (1974). – Type: *Mariannaea elegans* (Corda) Samson 1974.
- Marielliotia** Shoemaker, *Can. J. Bot.* **76** (9): 1559 (1999) [‘1998’]. – Type: *Marielliotia biseptata* (Sacc. & Roum.) Shoemaker 1999.
- Marinosphaera** K.D. Hyde, *Can. J. Bot.* **67** (10): 3080 (1989). – Type: *Marinosphaera mangrovei* K.D. Hyde 1989.
- Marinospora** A.R. Caval., *Nova Hedwigia* **11**: 548 (1966). – Type: *Marinospora calyprata* (Kohlm.) A.R. Caval. 1966.
- Marisolaris** Jørg. Koch & E.B.G. Jones, *Can. J. Bot.* **67** (4): 1190 (1989). – Type: *Marisolaris ansata* Jørg. Koch & E.B.G. Jones 1989.
- Maronea** A. Massal., *Flora Jena* **39**: 291 (1856). – Type: *Maronea berica* A. Massal. 1856.
- Martensella** Coem., *Bull. Acad. R. Sci. Belg. Cl. Sci.*, sér. 2 **15**: 540 (1863). – Type: *Martensella pectinata* Coem. 1863.
- Martensiomycetes** J.A. Mey., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **73**: 189 (1957). – Type: *Martensiomycetes pterosporus* J.A. Mey. 1957.
- Marthamyces** Minter, *Mycotaxon* **87**: 50 (2003). – Type: *Marthamyces emarginatus* (Cooke & Massée) Minter 2003.
- Marthanella** States & Fogel, *Mycotaxon* **71**: 424 (1999). – Type: *Marthanella nidulosa* States & Fogel 1999.
- Martinellisia** V.G. Rao & Varghese, *Norw. J. Bot.* **24** (4): 279 (1977). – Type: *Martinellisia indica* V.G. Rao & Varghese 1977.
- Martininia** Dumont & Korf, *Mycologia* **62** (3): 608 (1970). – Type: *Martininia panamaensis* Dumont & Korf 1970.
- Masonhalea** Kärnefelt, *Bot. Notiser* **130** (1): 101 (1977). – Type: *Masonhalea richardsonii* (Hook.) Kärnefelt 1977.
- Massalongia** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 109 (1855). – Type: *Massalongia carnosa* (Dicks.) Körb. 1855.
- Massalongina** Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 319 (1916). – Type: *Massalongina aquilina* (C. Massal.) Bubák 1916.
- Massaria** De Not., *G. bot. ital.* **1** (1): 333 (1844). – Type: *Massaria inquinans* (Tode) De Not. 1844.
- Massarina** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 153 (1883). – Type: *Massarina eburnea* (Tul. & C. Tul.) Sacc. 1883.
- Massariola** Füsting, *Bot. Ztg.* **26**: 417 (1868).
- Massariosphaeria** (E. Müll.) Crivelli, *Diss. Eidgenöss. Techn. Hochschule Zürich* **7318**: 141 (1983). – Type: *Massariosphaeria phaeospora* (E. Müll.) Crivelli 1983.
- Massariothea** Syd., *Annls mycol.* **37** (3): 249 (1939). – Type: *Massariothea themedae* Syd. 1939.
- Massariovalsa** Sacc., *Michelia* **2** (no. 8): 569 (1882). – Type: *Massariovalsa sudans* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. 1883.
- Massartia** De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **21**: 27 (1897). – Type: *Massartia javanica* De Wild. 1897.
- Massea** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 488 (1889). – Type: *Massea quisquiliarum* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. 1889.
- Masseella** Dietel, *Ber. dt. bot. Ges.* **13**: 332, (103) (1895). – Type: *Masseella capparis* (Hobson bis ex Cooke) Dietel 1895.
- Massospora** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus. nat. Hist.* **31**: 44 (1878). – Type: *Massospora cicadina* Peck 1878.
- Mastigobasidium** Golubev, *Int. J. Syst. Bacteriol.* **49** (3): 1302 (1999). – Type: *Mastigobasidium intermedium* Golubev 1999.
- Mastigosporella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **123**: 135 (1914). – Type: *Mastigosporella hyalina* (Ellis & Everh.) Höhn. 1914.
- Mastigosporium** Riess, *Beitr. Mykol.* **2**: 56 (1852). – Type: *Mastigosporium album* Riess 1863.
- Mastodia** Hook. f. & Harv., *Bot. Antarct. Voy. Erebus Terror 1839-1843* **2**: 499 (1847). – Type: *Mastodia tessellata* (Hook. f. & Harv.) Hook. f. & Harv. 1847.
- Matsushimaea** Subram., *Kavaka* **5**: 96 (1978) [‘1977’]. – Type: *Matsushimaea fasciculata* (Matsush.) Subram. 1978.
- Matsushimiella** R.F. Castañeda & Heredia, *Cryptog. Mycol.* **22** (1): 16 (2001). – Type: *Matsushimiella queenslandica* (Matsush.) R.F. Castañeda & Heredia 2001.
- Matsushimomyces** V.G. Rao & Varghese, *Bot. Notiser* **132** (3): 313 (1979). – Type: *Matsushimomyces indicus* V.G. Rao & Varghese 1979.
- Matsusporium** E.B.G. Jones & K.L. Pang, *Mycol. Progr.* **9** (4): 550 (2010). – Type: *Matsusporium tropicale* (Kohlm.) E.B.G. Jones & K.L. Pang 2010.
- Mattirolella** S. Colla, *Boll. Labor. Zool. gen. agr. Portici* **22**: 44 (1929). – Type: *Mattirolella silvestrii* S. Colla 1929.
- Mattirolomyces** E. Fisch., *Nat. Pflanzenfam.* Edn 2 (Leipzig) **5bVIII**: 39 (1938). – Type: *Mattirolomyces terfezioides* (Mattir.) E. Fisch. 1938.
- Matula** Massee, *J. Roy. Microscop. Soc.* Ser. 2 **8**: 176 (1888). – Type: *Matula poroniiforme* (Berk. & Broome) Massee 1888.
- Maublancia** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 158 (1918) [‘1917’]. – Type: *Maublancia myrtacearum* G. Arnaud 1918.
- Mauginiella** Cavara, *Atti R. Accad. Naz. Lincei Mem. Cl. Sci. Fis.*, sér. 6 **1-2**: 65 (1925). – Type: *Mauginiella scaetiae* Cavara 1925.
- Maunachytrium** D.R. Simmons, *Mycol. Res.* **113** (4): 456 (2009). – Type: *Maunachytrium keaense* D.R. Simmons 2009.
- Mauritiana** Poonyth, K.D. Hyde, Aptroot & Peerally, *Fungal Diversity* **4**: 102 (2000). – Type: *Mauritiana rhizophorae* Poonyth, K.D. Hyde, Aptroot & Peerally 2000.
- Mayamontana** Castellano, Trappe & Lodge, *Mycotaxon* **100**: 291 (2007). – Type: *Mayamontana coccolobae* Castellano, Trappe & Lodge 2007.
- Mazaeothecium** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 72 (1991). – Type: *Mazaeothecium rubiginosum* Aptroot 1991.
- Mazosia** A. Massal., *Neogenea Lich.*: 9 (1854). – Type: *Mazosia rotula* (Mont.) A. Massal. 1854.
- Mazzantia** Mont., *Bull. Soc. bot. Fr.* **2**: 525 (1855). – Type: *Mazzantia galii* (Fr.) Mont. 1856.
- Meharria** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **67** (3): 898 (1989). – Type: *Meharria thujina* (Nag Raj & DiCosmo) J. Reid & C. Booth 1989.
- Medeolaria** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **57**: 432 (1922). – Type: *Medeolaria farlowii* Thaxt. 1922.
- Medusamyces** G.L. Barron & Szijarto, *Mycologia* **82** (1): 136 (1990). – Type: *Medusamyces lunulosporus* G.L. Barron & Szijarto 1990.
- Medusoides** Voglmayr, *Mycol. Res.* **103** (5): 603 (1999). – Type: *Medusoides argyrocodium* Voglmayr 1999.
- Megacapitula** J.L. Chen & Tzean, *Mycol. Res.* **97** (3): 347 (1993). – Type: *Megacapitula villosa* J.L. Chen & Tzean 1993.
- Megachytrium** Sparrow, *Occas. Pap. Boston Soc. Nat. Hist.* **8**: 9 (1931). – Type: *Megachytrium westonii* Sparrow 1931.
- Megacollybia** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **26**: 220 (1972). – Type: *Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar 1972.
- Megalaria** Hafellner, *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 302 (1984). – Type: *Megalaria grossa* (Pers. ex Nyl.) Hafellner 1984.
- Megaloblastenia** Sipman, *Monogr. Megalosporac.*: 87 (1983). – Type: *Megaloblastenia flavidoatra* (Nyl.) Sipman 1983.
- Megalocystidium** Jülich, *Persoonia* **10** (1): 139 (1978). – Type: *Megalocystidium leucoanthum* (Bres.) Jülich 1978.
- Megalodochium** Deighton, *Mycol. Pap.* **78**: 17 (1960). – Type: *Megalodochium palmicola* Deighton 1960.
- Megalohypha** A. Ferrer & Shearer, *Mycologia* **99** (3): 456 (2007). – Type: *Megalohypha aquadulces* A. Ferrer & Shearer 2007.
- Megaloseptoria** Naumov, *Bolž. Rast.* **14**: 144 (1925). – Type: *Megaloseptoria mirabilis* Naumov 1925.
- Megalospora** Meyen, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. Suppl.* **1** **19**: 228 (1843). – Type: *Megalospora sulphurata* Meyen 1843.
- Megalotremis** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 124 (1991). – Type: *Megalotremis verrucosa* (Makhija & Patw.) Aptroot 1991.
- Megaspora** (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner & V. Wirth, *Flechten Baden-Württemb. Verbr.-Atlas*: 511 (1987). – Type: *Megaspora verrucosa* (Ach.) Hafellner & V. Wirth 1987.
- Megasporoporia** Ryvarden & J.E. Wright, *Mycotaxon* **16** (1): 173 (1982). – Type: *Megasporoporia setulosa* (Henn.) Rajchenb. 1982.
- Megaster** Cif., Bat., Nascim. & P.C. Azevedo, *Publicações Inst. Micol. Recife* **48**: 2 (1956). – Type: *Megaster longicornis* Cif., Bat., Nascim. & P.C. Azevedo 1956.
- Mehtamyces** Mundk. & Thirum., *Mycologia* **37** (5): 620 (1945). – Type: *Mehtamyces stereospermi* (Mundk.) Mundk. & Thirum. 1945.
- Meionomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser.* **2** **16** (1): 268 (1931). – Type: *Meionomyces asteni* Thaxt. 1931.
- Meiorganum** R. Heim, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **261**: 1720 (1966) [‘1965’]. – Type: *Meiorganum neocaledonicum* R. Heim 1966.
- Meira** Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnbn., *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **53** (5): 1660 (2003). – Type: *Meira geulakoniigii* Boekhout, Scorzetti, Gerson & Szejnbn. 2003.
- Melampsora** Castagne, *Observ. Uréd.* **2**: 18 (1843). – Type: *Melampsora euphorbiae* (Ficinus & C. Schub.) Castagne 1843.

- Melampsorella** J. Schröt., *Hedwigia* **13**: 85 (1874). – Type: *Melampsorella caryophyllacearum* (DC.) J. Schröt. 1874.
- Melamporioidium** Kleb., *Z. PflKrankh. PflPath. PflSchutz* **9**: 21 (1899). – Type: *Melamporioidium betulinum* (Pers.) Kleb. 1899.
- Melanamphora** Lafl., *Sydowia* **28** (1-6): 243 (1976) [1975-1976]. – Type: *Melanamphora spinifera* (Wallr.) Lafl. 1976.
- Melanconiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **1**: 740 (1882). – Type: *Melanconiella spodiacea* (Tul. & C. Tul.) Sacc. 1882.
- Melanconiopsis** Ellis & Everh., *Bull. Torrey bot. Club* **27**: 575 (1900). – Type: *Melanconiopsis inquinans* Ellis & Everh. 1900.
- Melanconis** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **2**: 115 (1863). – Type: *Melanconis stilbostoma* (Fr.) Tul. & C. Tul. 1863.
- Melanconium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 9 (1809). – Type: *Melanconium atrium* Link 1809.
- Melanelia** Essl., *Mycotaxon* **7** (1): 46 (1978). – Type: *Melanelia stygia* (L.) Essl. 1978.
- Melanelixia** O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch, *Mycol. Res.* **108** (8): 881 (2004). – Type: *Melanelixia glabra* (Schaer.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch 2004.
- Melaniella** R. Bauer, Vánky, Begerow & Oberw., *Mycologia* **91** (3): 482 (1999). – Type: *Melaniella oreophila* (Syd.) R. Bauer, Vánky, Begerow & Oberw. 1999.
- Melanocarpus** Arx, *Stud. Mycol.* **8**: 17 (1975). – Type: *Melanocarpus albomyces* (Cooney & R. Emers.) Arx 1975.
- Melanocephala** S. Hughes, *N.Z. J. Bot.* **17** (2): 166 (1979). – Type: *Melanocephala cupulifera* S. Hughes 1979.
- Melanochaeta** E. Müll., Harr & Sulmont, *Rev. Mycol. Paris* **33**: 377 (1969) [1968]. – Type: *Melanochaeta hemipsila* (Berk. & Broome) E. Müll., Harr & Sulmont 1969.
- Melanodothis** R.H. Arnold, *Can. J. Bot.* **49**: 2188 (1972) [1971]. – Type: *Melanodothis caricis* R.H. Arnold 1972.
- Melanogaster** Corda, *Deutschl. Fl.* **3** Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (11): 1 (1831). – Type: *Melanogaster tuberiformis* Corda 1831.
- Melanographium** Sacc., *Annl. mycol.* **11** (6): 557 (1913). – Type: *Melanographium spleniosporum* Sacc. 1913.
- Melanohalea** O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch, *Mycol. Res.* **108** (8): 882 (2004). – Type: *Melanohalea exasperata* (De Not.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. & Lumbsch 2004.
- Melanolecia** Hertel, *Bibliotheca Lichenol.* **16**: 364 (1981). – Type: *Melanolecia transitoria* (Arnold) Hertel 1981.
- Melanoleuca** Pat., *Cat. Rais. Pl. Cellul. Tunisie* (Paris): 22 (1897). – Type: *Melanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat. 1897.
- Melanomma** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 159 (1870) [1869-70]. – Type: *Melanomma pulvis-pyrius* (Pers.) Fuckel 1870.
- Melanomphalia** M.P. Christ., *Friesia* **1**: 288 (1936). – Type: *Melanomphalia nigrescens* M.P. Christ. 1936.
- Melanopeziza** Velen., *Novit. Mycol.*: 182 (1939). – Type: *Melanopeziza artemisiae* Velen. 1939.
- Melanophloea** P. James & Vězda, *Lichenologist* **5**: 89 (1971). – Type: *Melanophloea pacifica* P. James & Vězda 1971.
- Melanophoma** Papendorf & J.W. du Toit, *Trans. Br. mycol. Soc.* **50** (3): 503 (1967). – Type: *Melanophoma karroo* Papendorf & J.W. du Toit 1967.
- Melanophyllum** Velen., *České Houby* **3**: 569 (1921). – Type: *Melanophyllum canali* Velen. 1921.
- Melanopsamma** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **14**: 200 (1876). – Type: *Melanopsamma pomiformis* (Pers.) Sacc. 1878.
- Melanopsichium** Beck, *Annl. K. K. naturh. Hofmus. Wien* **9**: 122 (1894). – Type: *Melanopsichium austroamericanum* (Speg.) Beck 1894.
- Melanormia** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 437 (1865). – Type: *Melanormia velutina* Körb. 1865.
- Melanospora** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 24 (1837). – Type: *Melanospora zamiae* Corda 1837.
- Melanotaenium** de Bary, *Bot. Ztg.* **32**: 105 (1874). – Type: *Melanotaenium endogenum* (Unger) de Bary 1874.
- Melanotopelia** Lumbsch & Mangold, *Lichenologist* **40** (1): 43 (2008). – Type: *Melanotopelia toensbergii* (Vězda & Kantvilas) Lumbsch & Mangold 2008.
- Melanotrema** Frisch, *Bibliotheca Lichenol.* **92**: 382 (2006). – Type: *Melanotrema platystomum* (Mont.) Frisch 2006.
- Melanustilospora** Denchev, *Mycotaxon* **87**: 476 (2003). – Type: *Melanustilospora ari* (Cooke) Denchev 2003.
- Melaspileia** Nyl., *Act. Soc. linn. Bordeaux Trois. sér.* **21**: 416 (1857). – Type: *Melaspileia arthonioides* (Fée) Nyl. 1856.
- Melastiza** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 106 (1885). – Type: *Melastiza miniata* (Fuckel) Boud. 1907.
- Melchioria** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (9-10): 399 (1897). – Type: *Melchioria leucomelaena* Penz. & Sacc. 1897.
- Melinomyces** Hambl. & Sigler, *Stud. Mycol.* **53**: 16 (2005). – Type: *Melinomyces variabilis* Hambl. & Sigler 2005.
- Meliola** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 111 (1825). – Type: *Meliola nidulans* (Schwein.) Cooke 1882.
- Meliolaster** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 701 (1918). – Type: *Meliolaster clavisporus* (Pat.) Höhn. 1918.
- Meliolina** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **12** (6): 553 (1914). – Type: *Meliolina cladotricha* (Lév.) Syd. & P. Syd. 1914.
- Melioliphila** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **26** (2-4): 344 (1921). – Type: *Melioliphila graminicola* (F. Stevens) Speg. 1924.
- Mellitiosporiella** Höhn., *Annl. mycol.* **16** (3/6): 211 (1919) [1918]. – Type: *Mellitiosporiella pulchella* Höhn. 1919.
- Mellitiosporium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **2**: 37 (1838). – Type: *Mellitiosporium versicolor* Corda 1838.
- Meloderma** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1429 (1967). – Type: *Meloderma desmazieri* (Duby) Darker 1967.
- Melogramma** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 386 (1849). – Type: *Melogramma campylosporium* Fr. 1849.
- Melomastia** Nitschke ex Sacc., *Atti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat., Padova* **4**: 90 (1875). – Type: *Melomastia friesii* Nitschke 1871.
- Melophia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 658 (1884). – Type: *Melophia ophiopora* (Lév.) Sacc. 1884.
- Melzericium** Hauerslev, *Friesia* **10** (4-5): 316 (1975) [1974]. – Type: *Melzericium udicola* (Bourdot) Hauerslev 1975.
- Melzerodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **12** (1): 177 (1980). – Type: *Melzerodontia aculeata* Hjortstam & Ryvarden 1980.
- Membranomyces** Jülich, *Persoonia* **8** (3): 296 (1975). – Type: *Membranomyces spurius* (Bourdot) Jülich 1975.
- Membranosorus** Ostenf. & H.E. Petersen, *Z. Bot.* **23**: 17 (1930). – Type: *Membranosorus heterantherae* Ostenf. & H.E. Petersen 1930.
- Mendogia** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **3**: 31 (1900). – Type: *Mendogia bambusina* Racib. 1900.
- Mendoziopeltis** Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **56**: 434 (1959). – Type: *Mendoziopeltis byrsonimae* Bat. & Nascim. ex Bat. 1959.
- Menegazzia** A. Massal., *Neogenea Lich.*: 3 (1854). – Type: *Menegazzia terebrata* (Hoffm.) A. Massal. 1854.
- Menezesia** Torrend, *Brotéria sér. bot.* **11**: 172 (1913). – Type: *Menezesia setulosa* Torrend 1913.
- Menidochium** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 28 (1990). – Type: *Menidochium formosum* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Menisporopascus** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 141 (2003) [2001]. – Type: *Menisporopascus kobensis* Matsush. 2003.
- Menisporopsis** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **48**: 59 (1952). – Type: *Menisporopsis theobromae* S. Hughes 1952.
- Meotomyces** Vizzini, *Riv. Micol.* **51** (1): 63 (2008). – Type: *Meotomyces dissimulans* (Berk. & Broome) Vizzini 2008.
- Mercadomyces** J. Mena, *Revta Jardín bot. Nac. Univ. Habana* **9** (1): 52 (1988). – Type: *Mercadomyces camagueyensis* J. Mena 1988.
- Meridianelia** Kantvilas & Lumbsch, *Lichenologist* **41** (3): 264 (2009). – Type: *Meridianelia mac-carthyana* Kantvilas & Lumbsch 2009.
- Meripilus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **37**: viii, 33 (1882). – Type: *Meripilus giganteus* (Pers.) P. Karst. 1882.
- Merismatium** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **70**: 263 (1898). – Type: *Merismatium lopadii* (Anzi) Zopf 1898.
- Merismella** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 114 (1927). – Type: *Merismella concinna* Syd. 1927.
- Merismodes** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 406 (1909). – Type: *Merismodes fasciculata* (Schwein.) Donk 1951.
- Meristacrum** Drechsler, *J. Wash. Acad. Sci.* **30**: 250 (1940). – Type: *Meristacrum asterospermum* Drechsler 1940.
- Merodontis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 87, 175 (1909). – Type: *Merodontis tenella* (Penz. & Sacc.) Clem. 1909.
- Merugia** Rogerson & Samuels, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **64**: 166 (1990). – Type: *Merugia palicoureae* Rogerson & Samuels 1990.
- Merulicium** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **4**: 859 (1976). – Type: *Merulicium fusisporum* (Romell) J. Erikss. & Ryvarden 1976.
- Meruliopsis** Bondartsev, *Izv. Akad. Nauk Estonsk. SSR Ser. Biol.* **8**: 274 (1959). – Type: *Meruliopsis taxicola* (Pers.) Bondartsev 1959.
- Mesniera** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **16**: 440 (1902). – Type: *Mesniera rotlerae* (Racib.) Sacc. & P. Syd. 1902.
- Mesochytrium** B.V. Gromov, Mamkaeva & Pljusch, *Nova Hedwigia* **71** (1-2): 159 (2000). – Type: *Mesochytrium penetrans* B.V. Gromov, Mamkaeva & Pljusch 2000.
- Mesophellia** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **22**: 131 (1857). – Type: *Mesophellia arenaria* Berk. 1857.
- Mesophelliopsis** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (1): 14 (1957). – Type: *Mesophelliopsis pernambucensis* Bat. & A.F. Vital 1957.
- Metabourdotia** L.S. Olive, *Am. J. Bot.* **44** (5): 429 (1957). – Type: *Metabourdotia tahitiensis* L.S. Olive 1957.
- Metacarpodium** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 288 (1918). – Type: *Metacarpodium juniperi* (W. Phillips & Plowr.) Speg. 1918.
- Metacoloroa** Petr., *Annl. mycol.* **25** (3/4): 332 (1927). – Type: *Metacoloroa dickiei* (Berk. & Broome) Petr. 1927.
- Metacordyceps** G.H. Sung, J.M. Sung, Hywel-Jones & Spatafora, *Stud. Mycol.* **57**: 27 (2007). – Type: *Cordyceps taii* Z.Q. Liang & A.Y. Liu 1991.
- Metadiplodia** Syd., *Annl. mycol.* **35** (5/6): 359 (1937). – Type: *Metadiplodia eucalypti* Syd. 1937.
- Metadothella** Henn., *Hedwigia* **43**: 384 (1904). – Type: *Metadothella stellata* Henn. 1904.
- Metamelanea** Henssen, *Lichenologist* **21** (2): 102 (1989). – Type: *Metamelanea umbonata* Henssen 1989.
- Metameris** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 342 (1915). – Type: *Metameris japonica* (Syd. & P. Syd.) Syd. 1915.
- Metapezizella** Petr., *Sydowia* **20**: 207 (1968) [1966]. – Type: *Metapezizella phyllachorivora* Petr. 1968.
- Metarhiziosis** D.W. Li, R.S. Cowles & C.R. Vossbrinck, *Mycologia* **100** (3): 462 (2008). – Type: *Metarhiziosis microspora* D.W. Li, R.S. Cowles & Vossbrinck 2008.
- Metarhizium** Sorokin, *Veg. Parasitenk. Mensch Tieren* **2**: 268 (1879). – Type: *Metarhizium anisopliae* (Metschn.) Sorokin 1883.
- Metathyriella** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 96 (1927). – Type: *Metathyriella roupalae* Syd. 1927.
- Metatrichia** Ing, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (1): 51 (1964). – Type: *Metatrichia horrida* Ing 1964.
- Metazythia** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 373 (1950). – Type: *Metazythia caespitosa* Petr. 1950.
- Metazythiopsis** M. Morelet, *Ann. Soc. Sci. Nat. Arch. Toulon et du Var* **40** (1): 41 (1888). – Type: *Metazythiopsis halepensis* M. Morelet 1988.
- Metraria** (Cooke) Cooke & Masee, *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 82 (1891). – Type: *Metraria insignis* Cooke & Masee ex Sacc. 1891.
- Metrodia** Raithelth., *Metrodiana* **2** (4): xxvii (1971). – Type: *Metrodia collybioides* Raithelth. 1971.
- Metschnikowia** T. Kamieński, *Trudy S. Petersb.*

- Obschch. Est. Otd. Bot.* **30**: 364 (1899). – Type: *Metschnikowia bicuspidata* (Metschn.) T. Kamiński 1899.
- Metulocladosporiella** Crous, Schroers, J.Z. Groenew., U. Braun & K. Schub., *Mycol. Res.* **110** (3): 269 (2006). – Type: *Metulocladosporiella musae* (E.W. Mason) Crous, Schroers, J.Z. Groenew., U. Braun & K. Schub. 2006.
- Metulocyphella** Agerer, Z. *Mykol.* **49** (2): 155 (1983). – Type: *Metulocyphella lanceolata* Agerer 1983.
- Metus** D.J. Galloway & P. James, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **44** (3): 562 (1987). – Type: *Metus conglomeratus* (F. Wilson) D.J. Galloway & P. James 1987.
- Meyerozyma** Kurtzman & M. Suzuki, *Mycoscience* **51** (1): 7 (2010). – Type: *Meyerozyma guilliermondii* (Wick.) Kurtzman & M. Suzuki 2010.
- Micarea** Fr., *Sched. Crit. Lich. Exs.*: no. 97 (1825). – Type: *Biatora fuliginea* (Ach.) Fr. 1822.
- Micraspis** Darker, *Can. J. Bot.* **41** (10): 1390 (1963). – Type: *Micraspis acicola* Darker 1963.
- Microallomyces** R. Emers. & J.A. Robertson, *Am. J. Bot.* **61**: 309 (1974). – Type: *Microallomyces dendroideus* R. Emers. & J.A. Robertson 1974.
- Microblastosporon** Cif., *Arch. Protistenk.* **71**: 424 (1930). – Type: *Microblastosporon botryoideum* (Chaborski) Cif. 1930.
- Microbotryum** Lév., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **8**: 372 (1847). – Type: *Uredo violaceae* Pers. 1797.
- Microcalicium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **57** (no. 1): 77 (1927). – Type: *Microcalicium diseminatum* (Ach.) Vain. 1927.
- Microcallis** Syd., *Annl. mycol.* **24** (5/6): 337 (1926). – Type: *Microcallis phoebes* Syd. 1926.
- Microcera** Desm., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **10**: 359 (1848). – Type: *Microcera coccophila* Desm. 1848.
- Microclava** F. Stevens, *Trans. Ill. St. Acad. Sci.* **10**: 204 (1917). – Type: *Microclava miconiae* F. Stevens 1917.
- Microcycella** Theiss., *Annl. mycol.* **12** (1): 68 (1914). – Type: *Microcycella nervisequia* (Höhn.) Theiss. 1914.
- Microcyclephaeria** Bat., *Revta Biol. Lisb.* **1** (3-4): 301 (1958). – Type: *Microcyclephaeria palmicola* (Syd.) Bat. & H. Maia ex Bat. 1958.
- Microcyclospora** J. Frank, Schroers & Crous, *Persoonia* **24**: 99 (2010). – Type: *Microcyclospora pomicola* J. Frank, B. Oertel, Schroers & Crous 2010.
- Microcyclosporella** J. Frank, Schroers & Crous, *Persoonia* **24**: 101 (2010). – Type: *Microcyclosporella mali* J. Frank, Schroers & Crous 2010.
- Microcyclus** Sacc., Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **2** (2): 165 (1904). – Type: *Microcyclus angolensis* Sacc., Syd. & P. Syd. 1904.
- Microdiplodia** Allesch., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1** (7): 78 (1901) [‘1903’]. – Type: *Microdiplodia conigena* Allesch. 1901.
- Microdiscula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 **124**: 142 (1915). – Type: *Microdiscula rubicola* (Bres.) Höhn. 1915.
- Microdiscus** Sacc., *Nuovo G. bot. ital.* **23**: 190 (1916). – Type: *Microdiscus americanus* (Sacc.) Trotter 1916.
- Microdothella** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C.*, *Bot.* **9** (2): 169 (1914). – Type: *Microdothella culmicola* Syd. & P. Syd. 1914.
- Microdothiorella** C.A.A. Costa & Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **17**: 156 (1955). – Type: *Microdothiorella sphaeralceae* M.E.A. Costa & Sousa da Câmara 1955.
- Microeurotium** Ghatak, *Ann. Bot. Lond.* **50**: 860 (1936). – Type: *Microeurotium albidum* Ghatak 1936.
- Microglomus** L.S. Olive & Stoian., *J. Protozool.* **24** (4): 485 (1977). – Type: *Microglomus paxillus* L.S. Olive & Stoian. 1977.
- Microglossum** Gillet, *Discom. Champ. Fr.* *Discom.* (1): 25 (1879). – Type: *Microglossum olivaceum* (Pers.) Gillet 1879.
- Microhendersonula** Dias & Sousa da Câmara, *Agron. lusit.* **14**: 118 (1952). – Type: *Microhendersonula cestri* Dias & Sousa da Câmara 1952.
- Microhilum** H.Y. Yip & A.C. Rath, *J. Invert. Path.* **53** (3): 361 (1989). – Type: *Microhilum oncoperae* H.Y. Yip & A.C. Rath 1989.
- Micromastia** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser.* **3** **12**: 324 (1909). – Type: *Micromastia trigonospora* Speg. 1909.
- Micromyces** P.A. Dang., *Bot. Zbl.* **38**: 531 (1889). – Type: *Micromyces zygonii* P.A. Dang. 1889.
- Micronematobotrys** Xiang Sun & L.D. Guo, *Mycol. Progr.* **9** (4): 569 (2010). – Type: *Micronematobotrys verrucosus* Xiang Sun & L.D. Guo 2010.
- Micropeltis** Mont., *Historia física, polirica y natural de la islea de Cuba*: 325 (1842) [‘1838-1842’]. – Type: *Micropeltis applanata* Mont. 1842.
- Microporella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 **118**: 879 [67 repr.] (1909). – Type: *Microporella quercus* Höhn. 1909.
- Micropeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 291 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Micropeziza poae* Fuckel 1870.
- Micropodia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 118 (1885). – Type: *Micropodia pteridina* (Nyl.) Boud. 1907.
- Microporellus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (9): 483 (1905). – Type: *Microporellus dealbatus* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1905.
- Microporus** P. Beauv., *Fl. Oware* **1**: 12 (1805). – Type: *Microporus perula* P. Beauv. 1804.
- Micropsalliota** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl.*, Abt. 1 **123**: 79 (1914). – Type: *Micropsalliota pseudovolvolata* Höhn. 1914.
- Micropustulomyces** R.W. Barreto, *Mycol. Res.* **99** (7): 779 (1995). – Type: *Micropustulomyces mucilaginosus* R.W. Barreto 1995.
- Microscypha** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **17** (1): 38 (1919). – Type: *Microscypha grisella* (Rehm) Syd. & P. Syd. 1919.
- Microsebacina** P. Roberts, *Mycol. Res.* **97** (4): 473 (1993). – Type: *Microsebacina fugacissima* (Bourdout & Galzin) P. Roberts 1993.
- Microsomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 184 (1931). – Type: *Microsomyces psammoechi* Thaxt. 1931.
- Microsphaeropsis** Höhn., *Hedwigia* **59**: 267 (1917). – Type: *Microsphaeropsis olivacea* (Bonord.) Höhn. 1917.
- Microsporium** Gruby, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **17**: 301 (1843). – Type: *Microsporium audouinii* Gruby 1843.
- Microstella** K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **25** (1): 34 (1984). – Type: *Microstella pluviorens* K. Ando & Tubaki 1984.
- Microstoma** Bernstein, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. Dresden* **23**: 649 (1852). – Type: *Microstoma hiemale* Bernstein 1852.
- Microstroma** Niessl, *Öst. bot. Z.* **11**: 250 (1861). – Type: *Microstroma album* (Desm.) Sacc. 1878.
- Microtheliopsis** Müll. Arg., *Flora Jena* **73**: 195 (1890). – Type: *Microtheliopsis uleana* Müll. Arg. 1890.
- Microthia** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **55**: 44 (2006). – Type: *Microthia havanensis* (Bruner) Gryzenh. & M.J. Wingf. 2006.
- Microthyrium** Desm., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **15**: 137 (1841). – Type: *Microthyrium microscopium* Desm. 1841.
- Microtyle** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **23**: 458 (1919). – Type: *Microtyle bergii* Speg. 1919.
- Microxyphiella** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 294 (1918). – Type: *Microxyphiella fuligo* (Berk. & Desm.) Speg. 1918.
- Microxyphiopsis** Bat., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 103 (1963). – Type: *Microxyphiopsis byrsonimae* Bat. 1963.
- Micularia** Boedijn, *Persoonia* **2** (1): 67 (1961). – Type: *Micularia merremiae* Boedijn 1961.
- Midotiopsis** Henn., *Hedwigia* **41**: 17 (1902). – Type: *Midotiopsis bambusicola* Henn. 1902.
- Mikronegeria** Dietel, *Bot. Jb.* **27**: 16 (1899). – Type: *Mikronegeria fagi* Dietel & Neger 1899.
- Miladina** Svrček, *Česká Mykol.* **26** (4): 213 (1972). – Type: *Miladina lecithina* (Cooke) Svrček 1972.
- Milesia** F.B. White, *Scott. Natural.* **4**: 162 (1878). – Type: *Milesia polypodii* F.B. White 1878.
- Milesina** Magnus, *Ber. dt. bot. Ges.* **27**: 325 (1909). – Type: *Milesina kriegieriana* (Magnus) Magnus 1909.
- Millerburtonia** Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **6** (1): 26 (1951). – Type: *Millerburtonia oyedaeae* Cif. 1951.
- Millerozyma** Kurtzman & M. Suzuki, *Mycoscience* **51** (1): 8 (2010). – Type: *Millerozyma farinosa* (Lindner) Kurtzman & M. Suzuki 2010.
- Milospium** D. Hawksw., *Trans. Br. mycol. Soc.* **65** (2): 228 (1975). – Type: *Milospium graphideorum* (Nyl.) D. Hawksw. 1975.
- Miltidea** Stirt., *Trans. Proc. N.Z. Inst.* **30**: 385 (1898) [‘1897’]. – Type: *Lecidea rubricatula* Stirt. 1875.
- Mimema** H.S. Jacks., *Mycologia* **23** (5): 338 (1931). – Type: *Mimema holwayi* H.S. Jacks. 1931.
- Mimeomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 163 (1912). – Type: *Mimeomyces decipiens* Thaxt. 1912.
- Minakatella** G. Lister, *J. Bot. Lond.* **59**: 92 (1921). – Type: *Minakatella longifila* G. Lister 1921.
- Mindeniella** Kanouse, *Am. J. Bot.* **14**: 301 (1927). – Type: *Mindeniella spinospora* Kanouse 1927.
- Mindoa** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 248 (1949). – Type: *Mindoa ingae* Petr. 1949.
- Miniancora** Marvanová & Bärli., *Mycotaxon* **35** (1): 86 (1989). – Type: *Miniancora allisoniensis* Marvanová & Bärli. 1989.
- Minimedusa** Weresub & P.M. LeClair, *Can. J. Bot.* **49** (12): 2210 (1971). – Type: *Minimedusa polyspora* (Hotsen) Weresub & P.M. LeClair 1971.
- Minimelanolocus** R.F. Castañeda & Heredia, *Cryptog. Mycol.* **22** (1): 7 (2001). – Type: *Minimelanolocus navelicularis* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda 2001.
- Minimidochium** B. Sutton, *Can. J. Bot.* **47** (12): 2095 (1970) [‘1969’]. – Type: *Minimidochium setosum* B. Sutton 1970.
- Minksia** Müll. Arg., *Proc. R. Soc. Edinb.* **11**: 469 (1882). – Type: *Minksia caesiella* Müll. Arg. 1882.
- Minostrocyta** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **79**: 194 (2001). – Type: *Minostrocyta discoidalis* Hjortstam & Ryvarden 2001.
- Mintera** Inácio & P.F. Cannon, *Mycol. Res.* **107** (1): 86 (2003). – Type: *Mintera reticulata* (Starbäck) Inácio & P.F. Cannon 2003.
- Minutoexcupula** V. Atienza & D. Hawksw., *Mycol. Res.* **98** (5): 587 (1994). – Type: *Minutoexcupula tuckerae* V. Atienza & D. Hawksw. 1994.
- Minutophoma** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 44 (1981). – Type: *Minutophoma chrysophthalmae* D. Hawksw. 1981.
- Mirandina** G. Arnaud ex Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 96 (1975). – Type: *Mirandina corticola* G. Arnaud ex Matsush. 1975.
- Mirannulata** Huhndorf, F.A. Fernández, A.N. Mill. & Lodge, *Sydowia* **55** (2): 173 (2003). – Type: *Mirannulata samuelsii* Huhndorf, F.A. Fernández, A.N. Mill. & Lodge 2003.
- Mirimyces** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 477 (1993). – Type: *Mirimyces pulcher* Nag Raj 1993.
- Miriquidica** Hertel & Rambold, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **23**: 378 (1987). – Type: *Miriquidica complanata* (Körb.) Hertel & Rambold 1987.
- Misgomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **35**: 443 (1900). – Type: *Misgomyces dyschirii* Thaxt. 1900.
- Misturatosphaeria** Mugambi & Huhndorf, *Stud. Mycol.* **64**: 108 (2009). – Type: *Misturatosphaeria aurantonotata* Mugambi & Huhndorf 2009.
- Mitochytridium** P.A. Dang., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **27** (2): 200 (1911). – Type: *Mitochytridium ramsum* P.A. Dang. 1911.
- Mitopeltis** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **25**: 93 (1921). – Type: *Mitopeltis chilensis* Speg. 1921.
- Mitrula** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 463, 491 (1821). – Type: *Mitrula paludosa* Fr. 1816.
- Mitrulinia** Spooner, *Bibliotheca Mycol.* **116**: 244 (1987). – Type: *Mitrulinia ushuaiae* (Rehm) Spooner 1987.
- Mitteriella** Syd., *Annl. mycol.* **31** (1/2): 95 (1933). – Type: *Mitteriella zizyphina* Syd. 1933.
- Miuraea** Hara, *Byogaichu-Hoten* (Manual of Pests and Diseases): 779 (1948). – Type: *Miuraea degenerans* (Syd. & P. Syd.) Hara 1948.
- Mixia** C.L. Kramer, *Mycologia* **50** (6): 924 (1959) [‘1958’]. – Type: *Mixia osmundae* (Nishida) C.L. Kramer 1959.
- Mixtoconidium** Etayo, *Mycotaxon* **53**: 425 (1995). – Type: *Mixtoconidium canariense* Etayo 1995.
- Mixtura** O.E. Erikss. & J.Z. Yue, *Mycotaxon* **38**: 203 (1990). – Type: *Mixtura saginata* (Syd.) O.E. Erikss. & J.Z. Yue 1990.
- Miyagia** Miyabe ex Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **11** (2): 107 (1913). – Type: *Miyagia anaphalidis* Miyabe 1913.
- Miyakeomyces** Hara, *Bot. Mag. Tokyo* **27** (no. 317): (248) (1913). – Type: *Miyakeomyces bambusae* Hara 1913.

- Mniaecia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 114 (1885). – Type: *Peziza jungermanniae* Fr. 1822.
- Moana** Kohlm. & Volk. Kohlm., *Mycol. Res.* 92 (4): 418 (1989). – Type: *Moana turbinulata* Kohlm. & Volk. Kohlm. 1989.
- Mobergia** H. Mayrhofer & Sheard, *Second International Lichenological Symposium Båstad, Sweden*, 30 August – 4 September 1992. Abstracts (Lund): 19 (1992). – Type: *Mobergia calculiformis* (W.A. Weber) H. Mayrhofer & Sheard 1992.
- Modicella** Kanouse, *Mycologia* 28 (1): 60 (1936). – Type: *Modicella malleola* (Harkn.) Gerd. & Trappe 1974.
- Moelleriella** Bres., *Bull. Soc. bot. Fr.*: 292 (1897). – Type: *Moelleriella sulphurea* Bres. 1897.
- Moelleropsis** Gyeln., *Annl. Mus. natn. Hung. Pars bot.* 32: 196 (1939). – Type: *Moelleropsis nebulosa* (Hoffm.) Gyeln. 1940.
- Moesziomyces** Vánky, *Bot. Notiser* 130 (2): 133 (1977). – Type: *Moesziomyces bullatus* (J. Schröt.) Vánky 1977.
- Moheitospora** Abdel-Wahab, Abdel-Aziz & Nagah., *Mycol. Progr.* 9 (4): 551 (2010). – Type: *Moheitospora fruticosae* Abdel-Wahab, Abdel-Aziz & Nagah. 2010.
- Moleospora** Abdel-Wahab, Abdel-Aziz & Nagah., *Mycol. Progr.* 9 (4): 547 (2010). – Type: *Moleospora maritima* Abdel-Wahab, Abdel-Aziz & Nagah. 2010.
- Molleriella** G. Winter, *Bolm Soc. broteriana, Coimbra sér. 1* 4: 199 (1886). – Type: *Molleriella mirabilis* G. Winter 1886.
- Mollicamarops** Lar.N. Vassiljeva, *Mycotaxon* 99: 160 (2007). – Type: *Mollicamarops stellata* Lar.N. Vassiljeva 2007.
- Mollicarpus** Ginns, *Mycotaxon* 19: 72 (1984). – Type: *Mollicarpus cognatus* (Berk.) Ginns 1984.
- Mollisia** (Fr.) P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 15, 189 (1871). – Type: *Peziza cinerea* Batsch 1786.
- Mollisia** Höhn. ex Weese, *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* 3 (2): 67 (1926). – Type: *Mollisia rubi* (Rehm) Höhn. 1926.
- Mollisinopsis** Arendh. & R. Sharma, *Mycotaxon* 20 (2): 660 (1984). – Type: *Mollisinopsis filicis* Arendh. & R. Sharma 1984.
- Mollisiopsis** Rehm, *Annl. mycol.* 6 (4): 315 (1908). – Type: *Mollisiopsis subcinerea* Rehm 1908.
- Monandromyces** R.K. Benj., *Aliso* 18 (2): 72 (1999). – Type: *Monandromyces microveliae* (Thaxt.) R.K. Benj. 1999.
- Monascella** Guarro & Arx, *Mycologia* 78 (5): 869 (1986). – Type: *Monascella botryosa* Guarro & Arx 1986.
- Monascostroma** Höhn., *Annl. mycol.* 16 (1/2): 160 (1918). – Type: *Monascostroma innumerosum* (Desm.) Höhn. 1918.
- Monascus** Tiegh., *Bull. Soc. bot. Fr.* 31: 226 (1884). – Type: *Monascus ruber* Tiegh. 1884.
- Moniliella** Stolk & Dakin, *Antonie van Leeuwenhoek* 32: 399 (1966). – Type: *Moniliella acetabutans* Stolk & Dakin 1966.
- Monilinia** Honey, *Mycologia* 20 (4): 153 (1928). – Type: *Monilinia fructicola* (G. Winter) Honey 1928.
- Moniliophthora** H.C. Evans, Stalpers, Samson & Benny, *Can. J. Bot.* 56 (20): 2530 (1978). – Type: *Moniliophthora roreri* (Cif.) H.C. Evans, Stalpers, Samson & Benny 1978.
- Monoblastia** Riddle, *Mycologia* 15 (2): 70 (1923). – Type: *Monoblastia palmicola* Riddle 1923.
- Monoblastiopsis** R.C. Harris & C.A. Morse, *Opuscula Philolichenum* 5: 90 (2008). – Type: *Monoblastiopsis konzana* R.C. Harris & C.A. Morse 2008.
- Monoblepharella** Sparrow, *Allan Hancock Found. Publ., Occass. Pap. Ser. 1* 3 (6): 103 (1940). – Type: *Monoblepharella taylorii* (Sparrow) Sparrow 1940.
- Monoblepharis** Cornu, *Bull. Soc. bot. Fr.* 18: 59 (1871). – Type: *Monoblepharis sphaerica* Cornu 1872.
- Monochaetia** (Sacc.) Allesch., *Rabenh. Krypt.-Fl. Edn 2* (Leipzig) 1 (7): 665 (1902) [1903]. – Type: *Monochaetia monochaeta* (Desm.) Allesch. 1902.
- Monochaetiella** E. Castell., *Nuovo G. bot. ital.* 49: 487 (1943) [1942]. – Type: *Monochaetiella hypparheniae* E. Castell. 1943.
- Monochaetiellopsis** B. Sutton & DiCosmo, *Can. J. Bot.* 55 (19): 2536 (1977). – Type: *Monochaetiellopsis themedae* (M. Kandasw. & Sundaram) B. Sutton & DiCosmo 1977.
- Monochaetinuella** Muthumary, Abbas & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 87 (1): 104 (1986). – Type: *Monochaetinuella terminaliae* (Bat. & J.L. Bezerra) Muthumary, Abbas & B. Sutton 1986.
- Monochaetopsis** Pat., *Contr. Fl. Maroc*: 73 (1931). – Type: *Monochaetopsis antirrhini* Pat. 1931.
- Monodia** Breton & Faurel, *Rev. Mycol. Paris* 35 (1): 23 (1970). – Type: *Monodia elegans* Breton & Faurel 1970.
- Monodictys** S. Hughes, *Can. J. Bot.* 36: 785 (1958). – Type: *Monodictys putredinis* (Wallr.) S. Hughes 1958.
- Monodidymaria** U. Braun, *Nova Hedwigia* 58 (1-2): 195 (1994). – Type: *Monodidymaria canadensis* (Ellis & Everh.) U. Braun 1994.
- Monodisma** Alcorn, *Trans. Br. mycol. Soc.* 65 (1): 139 (1975). – Type: *Monodisma fragilis* Alcorn 1975.
- Monodorus** Bat. & J.L. Bezerra, *Publicações. Instituto de Micologia da Universidade do Recife & Instituto Nacional de Pesquisas* 278 (1960). – Type: *Monodorus hendersonianus* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Monographella** Petr., *Annl. mycol.* 22 (1/2): 144 (1924). – Type: *Monographella divergens* (Rehm) Petr. 1924.
- Monoicomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* 35: 412 (1900). – Type: *Monoicomyces homalotae* Thaxt. 1900.
- Monorhizina** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* 13 (3/4): 220 (1915). – Type: *Monorhizina filicina* (Berk. & Broome) Theiss. & Syd. 1915.
- Monosporascus** Pollack & Uecker, *Mycologia* 66 (2): 348 (1974). – Type: *Monosporascus cannonballus* Pollack & Uecker 1974.
- Monosporidium** Barclay, *J. Asiatic Soc. Bengal Pt. 2, Nat. Hist.* 56: 367 (1888). – Type: *Monosporidium euphorbiae* Barclay 1888.
- Monostichella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 125 (1-2): 95 (1916). – Type: *Monostichella robergei* (Desm.) Höhn. 1916.
- Montagnea** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Montagnea arenaria* (DC.) Zeller 1943.
- Montagnella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 12 (4): 186 (1881). – Type: *Montagnella curumamuel* Speg. 1881.
- Montagnula** Berl., *Icon. fung.* (Abellini) 2: 68 (1896). – Type: *Montagnula infernalis* (Niessl) Berl. 1896.
- Moorella** P.Rag. Rao & D. Rao, *Mycopath. Mycol. appl.* 22: 51 (1964). – Type: *Moorella speciosa* P.Rag. Rao & D. Rao 1964.
- Morakotiella** Sakay., *Mycologia* 97 (4): 806 (2005). – Type: *Morakotiella salina* (C.A. Farrant & E.B.G. Jones) Sakay. 2005.
- Moralesia** Urries, *An. Inst. bot. A.J. Cavanilles* 14: 167 (1956). – Type: *Moralesia arundinis* Urries 1956.
- Moravecchia** Benkert, Caillet & Moyne, *Z. Mykol.* 53 (1): 140 (1987). – Type: *Moravecchia calospora* (Quéll.) Benkert, Caillet & Moyne 1987.
- Morchella** Dill. ex Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 116 (1794). – Type: *Morchella esculenta* (L.) Pers. 1801.
- Moreaua** Liou & H.C. Cheng, *Contrib. Inst. Bot. Nat. Acad. Peiping* 6 (4): 209 (1949). – Type: *Moreaua kungii* Liou & H.C. Cheng 1949.
- Morenoina** Theiss., *Annl. mycol.* 11 (5): 434 (1913). – Type: *Morenoina antarctica* (Speg.) Theiss. 1913.
- Morganella** Zeller, *Mycologia* 40 (6): 650 (1948). – Type: *Morganella mexicana* Zeller 1948.
- Morinia** Berl. & Bres., *Annuario Soc. Alpinisti Trident.*: 82 (1889) [1887-88]. – Type: *Morinia pestalozzioides* Berl. & Bres. 1889.
- Moriola** Norman, *Bot. Notiser*: 13 (1872). – Type: *Moriola descensa* Norman 1872.
- Moriolomyces** Cif. & Tomas., *Att. Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* 10 (1): 60 (1953). – Type: *Moriolomyces descensae* Cif. & Tomas. 1953.
- Morispora** Salazar-Yepes, Pardo-Card. & Buriticá, *Caldasia* 29 (1): 108 (2007). – Type: *Morispora tenella* (H.S. Jacks. & Holw.) Salazar-Yepes, Pardo-Card. & Buriticá 2007.
- Moristroma** A.I. Romero & Samuels, *Sydowia* 43: 246 (1991). – Type: *Moristroma polysporum* A.I. Romero & Samuels 1991.
- Moromyces** Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz & E.B.G. Jones, *Mycol. Progr.* 9 (4): 555 (2010). – Type: *Moromyces varius* (Chatmala & Somrith.) Abdel-Wahab, K.L. Pang, Nagah., Abdel-Aziz & E.B.G. Jones 2010.
- Morosphaeria** Suetrong, Sakay., E.B.G. Jones & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* 64: 161 (2009). – Type: *Morosphaeria velatosporea* (K.D. Hyde & Borse) Suetrong, Sakay., E.B.G. Jones & C.L. Schoch 2009.
- Morrisographium** M. Morelet, *Taxon* 17: 528 (1968). – Type: *Morrisographium pilosum* (Earle) M. Morelet 1968.
- Mortierella** Coem., *Bull. Acad. R. Sci. Belg. Cl. Sci., sér. 2* 15: 288, 536 (1863). – Type: *Mortierella polyccephala* Coem. 1863.
- Moserella** Pöder & Scheuer, *Mycol. Res.* 98 (11): 1334 (1994). – Type: *Moserella radiculicola* Pöder & Scheuer 1994.
- Mouliniea** C.P. Robin, *Histoire naturelle des Végétaux Parasites* (Paris): 371 (1853).
- Moutoniella** Penz. & Sacc., *Malpighia* 15 (7-9): 221 (1902) [1901]. – Type: *Moutoniella polita* Penz. & Sacc. 1902.
- Mrakia** Y. Yamada & Komag., *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo 33 (5): 456 (1987). – Type: *Mrakia frigida* (Fell, Statzell, I.L. Hunter & Phaff) Y. Yamada & Komag. 1987.
- Mrakiella** Margesin & Fell, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* 58 (12): 2980 (2008). – Type: *Mrakiella cryocoonitii* Margesin & Fell 2008.
- Mucmassaria** Petr. & Cif., *Annl. mycol.* 30 (3/4): 208 (1932). – Type: *Mucmassaria maxima* Petr. & Cif. 1932.
- Mucophilus** Plehn, *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. I* 85: 278 (1920). – Type: *Mucophilus cyprini* Plehn 1920.
- Mucor** Fresen., *Beitr. Mykol.* 1: 7 (1850). – Type: *Mucor murorum* Naumov 1915.
- Mucosetospora** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* 201: 4 (1972). – Type: *Mucosetospora gallica* (M. Morelet) M. Morelet 1972.
- Mucronella** Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 629 (1874). – Type: *Mucronella calva* (Alb. & Schwein.) Fr. 1874.
- Muellerella** Hepp ex Müll. Arg., *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* 16 (2): 419 (1862). – Type: *Muellerella polyspora* Hepp ex Müll. Arg. 1862.
- Muellerites** L. Holm, *Svensk bot. Tidskr.* 62: 231 (1968). – Type: *Muellerites juniperi* (E. Müll. & Arx) L. Holm 1968.
- Muelleromyces** Kamat & Anahosur, *Experientia* 24: 849 (1968). – Type: *Muelleromyces indicus* Kamat & Anahosur 1968.
- Muiaria** Thaxt., *Bot. Gaz.* 58: 241 (1914). – Type: *Muiaria gracilis* Thaxt. 1914.
- Muigone** Thaxt., *Bot. Gaz.* 58: 239 (1914). – Type: *Muigone chromopteri* Thaxt. 1914.
- Muirella** R. Sprague, *Mycologia* 50 (6): 827 (1959) [1958]. – Type: *Muirella alascensis* R. Sprague 1959.
- Mukhakesa** Udaiyan & V.S. Hosag., *J. Econ. Taxon. Bot.* 15 (3): 651 (1992) [1991]. – Type: *Mukhakesa lignicola* Udaiyan & V.S. Hosag. 1992.
- Multiclavula** R.H. Petersen, *Am. Midl. Nat.* 77: 207 (1967). – Type: *Multiclavula corynoides* (Peck) R.H. Petersen 1967.
- Multifurca** Buyck & V. Hofstetter, *Fungal Diversity* 28: 37 (2008). – Type: *Multifurca ochricompacta* (Bills & O.K. Mill.) Buyck & V. Hofstetter 2008.
- Multisporascus** Marinc., M.J. Wingf. & Crous, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) 7: 72 (2008). – Type: *Multisporascus proteae* Marinc., M.J. Wingf. & Crous 2008.
- Mundkurella** Thirum., *Mycologia* 36 (6): 594 (1944). – Type: *Mundkurella heptapleurii* Thirum. 1944.
- Munkiella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 19 (6): 248 (1885). – Type: *Munkiella caa-guazu* Speg. 1885.
- Munkovalsaria** Aptroot, *Nova Hedwigia* 60 (3-4): 346 (1995). – Type: *Munkovalsaria donacina* (Niessl) Aptroot 1995.
- Muraeriata** Huhndorf, Greif, Mugambi & A.N. Mill., *Mycologia* 100 (6): 948 (2008). – Type: *Muraeriata collapsa* Huhndorf, Greif, Mugambi & A.N. Mill. 2008.
- Murangium** Seaver, *North American Cup-fungi* (Operculates) (New York): 367 (1951). – Type: *Murangium sequoiae* (Plowr. ex W. Phillips)

- Seaver 1951.
- Muribasidiopora** Kamat & Rajendren, *Mycopath. Mycol. appl.* **36**: 219 (1968). – Type: *Muribasidiopora indica* Kamat & Rajendren 1968.
- Muricopeltis** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 55 (1944). – Type: *Muricopeltis brasiliensis* Viégas 1944.
- Murispora** Y. Zhang bis, J. Fourn. & K.D. Hyde, *Stud. Mycol.* **64**: 95 (2009). – Type: *Murispora rubicunda* (Niessl) Y. Zhang ter, J. Fourn. & K.D. Hyde 2009.
- Muroia** I. Hino & Katum., *J. Jap. Bot.* **33**: 79 (1958). – Type: *Muroia nipponica* I. Hino & Katum. 1958.
- Muscia** Gizhitsk., *Mater. Mikol. Fitopat. Ross.* **8** (1): 103 (1929). – Type: *Muscia catharinae* Gizhitsk. 1929.
- Musciola** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague) **1**: 208 (1934). – Type: *Helotium dubium* Velen. 1934.
- Muscinipta** Redhead, Lücking & Lawrey, *Mycol. Res.* **113** (10): 1167 (2009). – Type: *Muscinipta laevis* (Fr.) Redhead, Lücking & Lawrey 2009.
- Muscodor** Worapong, Strobel & W.M. Hess, *Mycotaxon* **79**: 71 (2001). – Type: *Muscodor albus* Worapong, Strobel & W.M. Hess 2001.
- Musicillium** Zare & W. Gams, *Nova Hedwigia* **85** (3-4): 482 (2007). – Type: *Musicillium theobromae* (Turconi) Zare & W. Gams 2007.
- Mutatoderma** (Parmasto) C.E. Gómez, *Boln Soc. argent. Bot.* **17** (3-4): 346 (1976). – Type: *Mutatoderma mutatum* (Peck) C.E. Gómez 1976.
- Mutinus** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 434 (1849). – Type: *Mutinus caninus* (Huds.) Fr. 1849.
- Muyocopron** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (3): 113 (1881). – Type: *Muyocopron corrientinum* Speg. 1881.
- Mycaureola** Maire & Chemin, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **175**: 321 (1922). – Type: *Mycaureola dilseae* Maire & Chemin 1922.
- Mycelephas** R.F. Castañeda, *Mycotaxon* **110**: 90 (2009). – Type: *Mycelephas robustus* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda 2009.
- Myceliophthora** Constantin, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **114**: 849 (1892). – Type: *Myceliophthora lutea* Constantin 1892.
- Mycena** (Pers.) Roussel, *Fl. Calvados* Edn 2: 64 ('46') (1806). – Type: *Mycena galericulata* (Scop.) Gray 1821.
- Mycenastrum** Desv., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **17**: 147 (1842). – Type: *Mycenastrum corium* (Guers.) Desv. 1842.
- Mycenella** (J.E. Lange) Singer, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **4** (10-12): 9 (1938). – Type: *Mycenella cyatheae* (Singer) Singer 1938.
- Mycerema** Bat., J.L. Bezerra & Cavalc., *Publicões Inst. Micol. Recife* **392**: 5 (1963). – Type: *Mycerema vohysiacearum* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1963.
- Mycetinis** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 414 (1909). – Type: *Mycetinis alliaceus* (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin 2005.
- Mycetophagites** Poinar & R. Buckley, *Mycol. Res.* **111** (4): 506 (2007). – Type: *Mycetophagites atreboria* Poinar & R. Buckley 2007.
- Mycoacia** Donk, *Medded. Nedl. Mycol. Ver.* **18-20**: 150 (1931). – Type: *Mycoacia fuscoatra* (Fr.) Donk 1931.
- Mycoaciella** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **5**: 901 (1978). – Type: *Mycoaciella bispora* (Stalpers) J. Erikss. & Ryvarden 1978.
- Mycoalvimia** Singer, *Mycologia* **73** (3): 504 (1981). – Type: *Mycoalvimia theobromicola* Singer 1981.
- Mycoamaranthus** Castellano, Trappe & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 613 (1992). – Type: *Mycoamaranthus auriorbis* Castellano, Trappe & Malajczuk 1992.
- Mycoarachis** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **48** (10): 1820 (1970). – Type: *Mycoarachis inversa* Malloch & Cain 1970.
- Mycoarctium** K.P. Jain & Cain, *Can. J. Bot.* **51** (2): 305 (1973). – Type: *Mycoarctium ciliatum* K.P. Jain & Cain 1973.
- Mycoarthris** Marvanová & P.J. Fisher, *Nova Hedwigia* **75** (1-2): 258 (2002). – Type: *Mycoarthris corallina* Marvanová & P.J. Fisher 2002.
- Mycobacillaria** Naumov, *Mater. Mikol. Fitopat. Ross.* **1** (4): 25 (1915). – Type: *Mycobacillaria simplex* Naumov 1915.
- Mycobilimbia** Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 32): 295, 327 (1890) ['1896']. – Type: *Mycobilimbia obscurata* (Sommerf.) Rehm 1890.
- Mycoblastus** Norman, *Nytt Mag. Natur.* **7**: 236 (1853) ['1852']. – Type: *Mycoblastus sanguinarius* (L.) Norman 1926.
- Mycobonia** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **10** (2): 76 (1894). – Type: *Mycobonia flava* (Sw.) Fr. 1894.
- Mycocalia** J.T. Palmer, *Taxon* **10**: 58 (1961). – Type: *Mycocalia denudata* (Fr. & Nordholm) J.T. Palmer 1961.
- Mycocalicium** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 2): 182 (1890). – Type: *Mycocalicium parietinum* (Ach.) Vain. 1890.
- Mycocentrodochium** K. Matsush. & Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 34 (1996). – Type: *Mycocentrodochium curvisporum* K. Matsush. & Matsush. 1996.
- Mycocentrospora** Deighton, *Taxon* **21** (5-6): 716 (1972). – Type: *Mycocentrospora acerina* (R. Hartig) Deighton 1972.
- Mycochaetophora** Hara & Ogawa, *Fungi* **1**: 112 (1931). – Type: *Mycochaetophora japonica* Hara & Ogawa 1931.
- Mycocitrus** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **9**: 297 (1901). – Type: *Mycocitrus aurantium* Möller 1901.
- Mycocladus** Beauverie, *Annls Univ. Lyon Ser. 2* **3**: 162 (1900). – Type: *Mycocladus verticillata* Beauverie 1900.
- Mycoclelandia** Trappe & G.W. Beaton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (3): 536 (1984). – Type: *Mycoclelandia arenacea* (Trappe) Trappe & G.W. Beaton 1984.
- Mycocryptospora** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **65** (7): 1333 (1987). – Type: *Mycocryptospora anthostomoides* (Rehm) J. Reid & C. Booth 1987.
- Mycodidymella** C.Z. Wei, Y. Harada & Katum., *Mycologia* **90** (2): 336 (1998). – Type: *Mycodidymella aesculi* C.Z. Wei, Y. Harada & Katum. 1998.
- Mycodemilia** Kurihara, Degawa & Tokum., *Mycol. Res.* **108** (10): 1143 (2004). – Type: *Mycodemilia scoparia* Kurihara, Degawa & Tokum. 2004.
- Mycocenterolobium** Goos, *Mycologia* **62** (1): 171 (1970). – Type: *Mycocenterolobium platysporum* Goos 1970.
- Mycofalcella** Marvanová, Om-Kalth. & J. Webster, *Nova Hedwigia* **56** (3-4): 402 (1993). – Type: *Mycofalcella calcarata* Marvanová, Om-Kalth. & J. Webster 1993.
- Mycogalopsis** Gjurašin, *Acta bot. Inst. bot., Zagreb* **1**: 9 (1925). – Type: *Mycogalopsis retinosporea* Gjurašin 1925.
- Mycogelidium** W.Y. Zhuang, *Mycosystema* **26** (3): 340 (2007). – Type: *Mycogelidium sinense* W.Y. Zhuang & X.S. He 2007.
- Mycoglaena** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1210 [54 repr.] (1909). – Type: *Mycoglaena subcoerulea* (Nyl.) Höhn. 1909.
- Mycogloea** L.S. Olive, *Mycologia* **42** (3): 385 (1950). – Type: *Mycogloea carnea* L.S. Olive 1950.
- Mycogone** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 18 (1809). – Type: *Mycogone rosea* Link 1809.
- Mycophallage** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **88**: 4 (1963). – Type: *Mycophallage congesta* (Berk. & Broome) B. Sutton 1963.
- Mycocoleptodonoides** M.I. Nikol., *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **8**: 117 (1952). – Type: *Mycocoleptodonoides vassiljevae* Nikol. 1952.
- Mycocolevis** A.H. Sm., *Mycopath. Mycol. appl.* **26**: 391 (1965). – Type: *Mycocolevis siccigleba* A.H. Sm. 1965.
- Mycomalus** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **9**: 300 (1901). – Type: *Mycomalus bambusinus* Möller 1901.
- Mycomedusiospora** G.C. Carroll & Munk, *Mycologia* **56** (1): 91 (1964). – Type: *Mycomedusiospora flavida* (Rick) Carroll & Munk 1964.
- Mycomelanea** Velen., *Opera Bot. Čech.* **4**: 149 (1947). – Type: *Mycomelanea ludmilae* Velen. 1947.
- Mycocrothelia** Keissl., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **9** (1.2): 7 (1936). – Type: *Mycocrothelia macularis* (Hampe ex A. Massal.) Keissl. 1936.
- Mycomyces** Wyss-Chod., *Bull. Soc. bot. Genève* **19**: 209 (1928) ['1927']. – Type: *Mycomyces fungoides* Wyss-Chod. 1928.
- Myconymphaea** Kurihara, Degawa & Tokum., *Mycol. Res.* **105** (11): 1398 (2001). – Type: *Myconymphaea yatsukahoi* Kurihara, Degawa & Tokum. 2001.
- Mycopappus** Redhead & G.P. White, *Can. J. Bot.* **63** (8): 1430 (1985). – Type: *Mycopappus alni* (Dearn. & Barthol.) Redhead & G.P. White 1985.
- Mycopara** Bat. & J.L. Bezerra, *Publicões Inst. Micol. Recife* **286**: 17 (1960). – Type: *Mycopara shawii* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Mycopcepon** Boise, *Syst. Ascom.* **6** (1): 168 (1987). – Type: *Mycopcepon anensis* Boise 1987.
- Mycophycias** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **16** (1-2): 2 (1998). – Type: *Mycophycias ascomphylli* (Cotton) Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1998.
- Mycoporellum** Müll. Arg., *Rev. mycol. Toulouse* **6**: 14 (1884). – Type: *Mycoporellum sparsellum* (Nyl.) Müll. Arg. 1884.
- Mycoporis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 50, 173 (1909). – Type: *Mycoporis perexigua* (Müll. Arg.) Clem. 1909.
- Mycoporopsis** Müll. Arg., *Flora Jena* **68**: 514 (1885). – Type: *Mycoporopsis sorenocarpa* (C. Knight) Müll. Arg. 1885.
- Mycoporum** Flot. ex Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 186 (1855). – Type: *Mycoporum elabens* (Schaer.) Flot. ex Nyl. 1856.
- Mycorhynchidium** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **49** (6): 850 (1971). – Type: *Mycorhynchidium saccatum* Malloch & Cain 1971.
- Mycorrhaphium** Maas Geest., *Persoonia* **2** (3): 394 (1962). – Type: *Mycorrhaphium adustum* (Schwein.) Maas Geest. 1962.
- Mycosphaerangium** Verkley, *Stud. Mycol.* **44**: 156 (1999). – Type: *Mycosphaerangium tetrasporum* (Ellis) Verkley 1999.
- Mycospraguea** U. Braun & Rogerson, *Cryptog. bot.* **4** (1): 108 (1993). – Type: *Mycospraguea campicola* (Rogerson & R. Sprague) U. Braun & Rogerson 1993.
- Mycosticta** Höhn., *Annls mycol.* **16** (1/2): 36 (1918). – Type: *Mycosticta ovalis* (Pass.) Höhn. 1918.
- Mycostigma** Jülich, *Persoonia* **8** (4): 432 (1976). – Type: *Mycostigma aegeritoides* (Bourdout & Galzin) Jülich 1976.
- Mycosylvia** M.C. Tulloch, *Trans. Br. mycol. Soc.* **60** (1): 155 (1973). – Type: *Mycosylvia clarkii* M.C. Tulloch 1973.
- Mycosyrinx** Beck, *Annln K. K. naturh. Hofmus. Wien* **9**: 123 (1894). – Type: *Mycosyrinx cissi* (DC.) Beck 1894.
- Mycothele** Jülich, *Persoonia* **8** (4): 452 (1976). – Type: *Mycothele disciformis* (G. Cunn.) Jülich 1976.
- Mycothyridium** Petr., *Sydowia* **15** (1-6): 288 (1962) ['1961']. – Type: *Xylosphaeria elliptica* G.H. Oth 1868.
- Mycotodea** Kirschst., *Annls mycol.* **34** (3): 201 (1936). – Type: *Mycotodea heufleri* (Niessl) Kirschst. 1936.
- Mycotribulus** Nag Raj & W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* **48** (12): 2219 (1970). – Type: *Mycotribulus mirabilis* Nag Raj & W.B. Kendr. 1970.
- Mycotypha** Fenner, *Mycologia* **24** (2): 196 (1932). – Type: *Mycotypha microspora* Fenner 1932.
- Mycousteria** M.L. Farr, *Mycologia* **78** (2): 280 (1986). – Type: *Mycousteria morulinae* (Bat. & H. Maia) M.L. Farr 1986.
- Mycovellosiella** Rangel, *Archos Jard. bot. Rio de J.* **2**: 71 (1917). – Type: *Mycovellosiella cajani* Henn. 1931.
- Mycowinteria** Sherwood, *Brittonia* **38** (1): 36 (1986). – Type: *Mycowinteria anodonta* (Nyl.) Sherwood & Boise 1986.
- Myelochroa** (Asahina) Elix & Hale, *Mycotaxon* **29**: 240 (1987). – Type: *Myelochroa aurulenta* (Tuck.) Elix & Hale 1987.
- Myeloconis** P.M. McCarthy & Elix, *Lichenologist* **28** (5): 402 (1996). – Type: *Myeloconis fecunda* P.M. McCarthy & Elix 1996.
- Myelorrhiza** Verdon & Elix, *Brunonia* **9**: 194 (1986). – Type: *Myelorrhiza antrea* Verdon & Elix 1986.
- Myelosperma** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **13** (1): 38 (1915). – Type: *Myelosperma tumidum* Syd. & P. Syd. 1915.
- Myiocopula** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 547 (1955). – Type: *Myiocopula gregaria* Petr. 1955.
- Myiophagus** Thaxt. ex Sparrow, *Mycologia* **31** (4): 443 (1939). – Type: *Myiophagus ucrainicus*

- (Wize) Sparrow 1939.
- Myliotopsis** Pat., *J. Bot. Paris* **9**: 247 (1895). – Type: *Myliotopsis langloisii* Pat. 1895.
- Myochroidea** Printzen, T. Sprib. & Tønberg, *Lichenologist* **40** (3): 196 (2008). – Type: *Myochroidea rufosca* (Anzi) Printzen, T. Sprib. & Tønberg 2008.
- Myriangiella** Zimm., *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. II* **8**: 183 (1902). – Type: *Myriangiella orbicularis* Zimm. 1902.
- Myriangiopsis** Henn., *Hedwigia* **41** (Beibl.): 55 (1902). – Type: *Myriangiopsis sulphurea* (G. Winter) Henn. 1902.
- Myriangium** Mont. & Berk., *London J. Bot.* **4**: 72 (1845). – Type: *Myriangium duriaei* Mont. & Berk. 1845.
- Myriellina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **124**: 100 (1915). – Type: *Myriellina cydoniae* (Desm.) Höhn. 1915.
- Myriococcum** Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* **2** (2): 280, 304 (1823). – Type: *Myriococcum praecox* Fr. 1823.
- Myriodiscus** Boedijn, *Bull. Jard. bot. Buitenz 3 Sér.* **13**: 481 (1935). – Type: *Myriodiscus sparassoides* Boedijn 1935.
- Myriogenospora** G.F. Atk., *Bull. Torrey bot. Club* **21**: 225 (1894). – Type: *Myriogenospora paspali* G.F. Atk. 1894.
- Myrionora** R.C. Harris, *Evansia* **5** (2): 27 (1988). – Type: *Myrionora albidula* (Willey) R.C. Harris 1988.
- Myriophacidium** Sherwood, *Mycologia* **66** (4): 691 (1974). – Type: *Myriophacidium aphyophyllicum* Sherwood 1974.
- Myriosclerotinia** N.F. Buchw., *Friesia* **3** (4): 289 (1947). – Type: *Myriosclerotinia scirpicola* (Rehm) N.F. Buchw. 1947.
- Myriostigmella** G. Arnaud, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **68**: 221 (1952). – Type: *Myriostigma guatteriae* G. Arnaud 1925.
- Myriostoma** Desv., *J. Bot. (Desvaux)* **2**: 103 (1809). – Type: *Myriostoma anglicum* Desv. 1809.
- Myriotrema** Fée, *Essai Crypt. Exot. (Paris)*: xlix, 103 (1824) [1824']. – Type: *Myriotrema olivaceum* Fée 1825.
- Myrmaeciella** Lindau, *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1**: 478 (1897). – Type: *Myrmaeciella endoleuca* (Sacc.) Lindau 1897.
- Myrmaecium** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 227 (1870) [1869-70']. – Type: *Myrmaecium rubricosum* (Fr.) Fuckel 1870.
- Myrmecridium** Arzanlou, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 84 (2007). – Type: *Myrmecridium schulzeri* (Sacc.) Arzanlou, W. Gams & Crous 2007.
- Myropyxis** Ces. ex Rabenh., *Flora Jena* **34**: 73 (1851). – Type: *Myropyxis caricicola* Ces. ex Rabenh. 1851.
- Myrothecium** Abbas & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **91** (2): 352 (1988). – Type: *Myrothecium salvadorae* Abbas & B. Sutton 1988.
- Myrothecium** Tode, *Fung. mecklenb. sel. (Lüneburg)* **1**: 25 (1790). – Type: *Myrothecium inundatum* Tode 1790.
- Mystrosporiella** Munjal & Kulshr., *Mycopath. Mycol. appl.* **39**: 356 (1969). – Type: *Mystrosporiella litseae* Munjal & Kulshr. 1969.
- Mythicomycetes** Redhead & A.H. Sm., *Can. J. Bot.* **64** (3): 643 (1986). – Type: *Mythicomycetes corneipes* (Fr.) Redhead & A.H. Sm. 1986.
- Mytilinidium** Duby, *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* **16** (1): 34 (1861) [1862']. – Type: *Mytilinidium aggregatum* (DC.) Duby 1862.
- Mytilodiscus** Kropp & S.E. Carp., *Mycotaxon* **20** (2): 365 (1984). – Type: *Mytilodiscus alnicola* Kropp & S.E. Carp. 1984.
- Mytilostoma** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **5**: 50 (1879). – Type: *Mytilostoma deflextens* P. Karst. 1879.
- Myxarium** Wallr., *Fl. crypt. Germ. (Norimbergae)* **2**: 260 (1833). – Type: *Myxarium nucleatum* (Schwein.) Wallr. 1833.
- Myxocephala** G. Weber, Spaaij & Oberw., *Sydowia* **41**: 360 (1989). – Type: *Myxocephala albida* G. Weber, Spaaij & Oberw. 1989.
- Myxocyclus** Riess, *Beitr. Mykol.* **2**: 62 (1852). – Type: *Myxocyclus confluens* Riess 1852.
- Myxocystis** Mrázek (1897). – Type: *Myxocystis ciliata* Mrázek 1897.
- Myxomphalia** Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 453 (1960). – Type: *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora 1960.
- Myxoparaphysella** Caball., *An. Jard. bot. Madr.* **1**: 183 (1941). – Type: *Myxoparaphysella cocoë*s Caball. 1941.
- Myxophora** Döbbeler & Poelt, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **14**: 315 (1978). – Type: *Myxophora amerospora* Döbbeler & Poelt 1978.
- Myxosporella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 7): 381 (1881). – Type: *Myxosporella miniata* Sacc. 1881.
- Myxosporidiella** Negru, *Stud. Cercet. Biol. Acad. romana* **11** (1): 11 (1960). – Type: *Myxosporidiella fritillariae* Negru 1960.
- Myxostomellina** Syd., *Annl. mycol.* **29** (3/4): 277 (1931). – Type: *Myxostomellina apoensis* Syd. 1931.
- Myxothyriopsis** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **14** (1-2): 90 (1956). – Type: *Myxothyriopsis astronifolia* Bat. & A.F. Vital 1956.
- Myxothyrium** Bubák & Kabát, *Svensk bot. Tidskr.* **9**: 379 (1915). – Type: *Myxothyrium leptideum* (Fr.) Bubák & Kabát 1915.
- Myxotrichum** Kunze, *Mykologische Hefte (Leipzig)* **2**: 108 (1823). – Type: *Myxotrichum chartarum* Kunze 1823.
- Myxozyma** Van der Walt, Weijman & Arx, *Sydowia* **34**: 196 (1981). – Type: *Myxozyma melibiosi* (Shifrine & Phaff) Van der Walt, Weijman & Arx 1981.
- Myzocytiopsis** M.W. Dick, *Mycol. Res.* **101** (7): 878 (1997). – Type: *Myzocytiopsis lenticularis* (G.L. Barron) M.W. Dick 1997.
- Myzocyttium** Schenk, *Contract. Zell.*: 70 (1858). – Type: *Myzocyttium proliferum* Schenk 1858.
- Nadsonia** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **10** (3): 347 (1912). – Type: *Nadsonia fulvescens* (Nadson & Konok.) Syd. 1912.
- Nadsoniella** Issatsch., *Trudy Murmanskoj Nauchno-Promyslovoj Ekspeditzii* 1906 *Goda (Petrograd)*: 273 (1914). – Type: *Nadsoniella nigra* Issatsch. 1914.
- Nadvornikia** Tibell, *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 672 (1984). – Type: *Nadvornikia hawaiiensis* (Tuck.) Tibell 1984.
- Naemacyclus** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **27-28**: 49 (1874) [1873-74']. – Type: *Naemacyclus pinastri* (Lacroix) Fuckel 1874.
- Naemosphaera** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **16**: 43 (1888). – Type: *Naemosphaera rudis* P. Karst. 1888.
- Naemosphaerella** Höhn., *Mykol. Untersuch.* **1** (3): 317 (1923). – Type: *Naemosphaerella ceratophora* (Speg.) Petr. & Syd. 1927.
- Naetrocymbe** Körb. ex Körb., *Lich. Select. Germ.* **1-4**: 58 (1865). – Type: *Naetrocymbe fulginea* Körb. 1865.
- Naeva** B. Hein, *Willdenowia Beih.* **9**: 83 (1976). – Type: *Naeva minutissima* (Auersw.) B. Hein 1976.
- Naeviella** (Rehm) Clem., *Gen. Fung. (Minneapolis)*: 63, 174 (1909). – Type: *Naeviella paradoxa* (Rehm) Clem. 1909.
- Naeviopsis** B. Hein, *Willdenowia Beih.* **9**: 60 (1976). – Type: *Naeviopsis epilobii* (P. Karst.) B. Hein 1976.
- Nagrajia** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 76 (1991). – Type: *Nagrajia havanensis* R.F. Castañeda 1991.
- Nagrajomyces** Melnik, *Mikol. Fitopatol.* **18** (1): 9 (1984). – Type: *Nagrajomyces dictyosporus* Melnik 1984.
- Naiadella** Marvanová & Bandoni, *Mycologia* **79** (4): 579 (1987). – Type: *Naiadella fluitans* Marvanová & Bandoni 1987.
- Nais** Kohlm., *Nova Hedwigia* **4**: 409 (1962). – Type: *Nais inornata* Kohlm. 1962.
- Nakaseomyces** Kurtzman, *FEMS Yeast Res.* **4** (3): 240 (2003). – Type: *Nakaseomyces delphensis* (Van der Walt & Tschuschner) Kurtzman 2003.
- Nakatopsis** Whitton, McKenzie & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **8**: 165 (2001). – Type: *Nakatopsis malaysiana* Whitton, McKenzie & K.D. Hyde 2001.
- Nakazawaea** Y. Yamada, K. Maeda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **58** (7): 1256 (1994). – Type: *Nakazawaea holstii* (Wick.) Y. Yamada, K. Maeda & Mikata 1994.
- Nalanthamala** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 478 (1956). – Type: *Nalanthamala madreya* Subram. 1956.
- Nannfeldtia** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 18 (1947). – Type: *Nannfeldtia atra* Petr. 1947.
- Nannfeldtiomyces** Vánky, *Sydowia* **34**: 171 (1981). – Type: *Nannfeldtiomyces sparganii* (Lagerh.) Vánky 1981.
- Nannizziopsis** Currah, *Mycotaxon* **24**: 160 (1985). – Type: *Nannizziopsis vriesii* (Apinis) Currah 1985.
- Nanomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 76 (1931). – Type: *Nanomyces fijianus* Thaxt. 1931.
- Nanoschema** B. Sutton, *The Coelomycetes* (Kew): 589 (1980). – Type: *Nanoschema elaeocarpi* B. Sutton 1980.
- Nanoscypha** Denison, *Mycologia* **64** (3): 617 (1972). – Type: *Nanoscypha tetraspora* (Seaver) Denison 1972.
- Nanostictis** M.S. Christ., *Bot. Tidsskr.* **51**: 59 (1954). – Type: *Nanostictis peltigeriae* M.S. Christ. 1954.
- Nanstelocephala** Oberw. & R.H. Petersen, *Mycologia* **82** (6): 783 (1990). – Type: *Nanstelocephala physalacrioides* Oberw. & R.H. Petersen 1990.
- Naohidea** Oberw., *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **28**: 114 (1990). – Type: *Naohidea sebacea* (Berk. & Broome) Oberw. 1990.
- Naohidemycetes** S. Sato, Katsuya & Y. Hirats., *Trans. Mycol. Soc. Japan* **34** (1): 48 (1993). – Type: *Naohidemycetes vaccinii* (Jørst.) S. Sato, Katsuya & Y. Hirats. 1993.
- Naothyrsium** Bat., *Publões Inst. Micol. Recife* **250**: 5 (1960). – Type: *Naothyrsium splendidum* Bat. & J.L. Bezerra 1960.
- Narasimhan** Thirum. & Pavgi, *Sydowia* **6** (5-6): 390 (1952). – Type: *Narasimhan alismatis* Pavgi & Thirum. 1952.
- Natantiella** Réblová, *Mycol. Res.* **113** (9): 996 (2009). – Type: *Natantiella ligneola* (Berk. & Broome) Réblová 2009.
- Natantisporea** J. Campb., J.L. Anderson & Shearer, *Mycologia* **95** (3): 543 (2003). – Type: *Natantisporea retorquens* (Shearer & J.L. Crane) J. Campb., J.L. Anderson & Shearer 2003.
- Natarajania** Pratibha & Bhat, *Kavaka* **33**: 129 (2006) [2005']. – Type: *Natarajania indica* Pratibha & Bhat 2006.
- Natipusilla** A. Ferrer, A.N. Mill. & Shearer, *Mycologia* **103** (2): 417 (2011). – Type: *Natipusilla decorospora* A. Ferrer, A.N. Mill. & Shearer 2011.
- Naucoria** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk. (Zwickau)*: 76 (1871). – Type: *Naucoria escharioides* (Fr.) P. Kumm. 1871.
- Naufragella** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **16** (1-2): 10 (1998). – Type: *Naufragella delmarensis* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1998.
- Naumovella** Kravtzev, *Trudy Inst. Bot., Alma-Ata* **2**: 153 (1955).
- Naumovozyma** Kurtzman, *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* Edn 10 (Wallingford): x (2008). – Type: *Naumovozyma dairenensis* (H. Nagan.) Kurtzman 2008.
- Nautosphaeria** E.B.G. Jones, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (1): 97 (1964). – Type: *Nautosphaeria cristaminuta* E.B.G. Jones 1964.
- Navicella** Fabre, *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 6* **9**: 96 (1879) [1878']. – Type: *Navicella julii* Fabre 1879.
- Navisporus** Ryvarden, *Prelim. Polyp. Fl. E. Afr. (Oslo)*: 443 (1980). – Type: *Navisporus floccosus* (Bres.) Ryvarden 1980.
- Nawawia** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (2): 227 (1980). – Type: *Nawawia filiformis* (Nawawi) Marvanová 1980.
- Necator** Massee, *Bull. Misc. Inf. Kew*: 119 (1898). – Type: *Necator decretus* Massee 1898.
- Necraphidium** Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **6** (1): 25 (1951). – Type: *Necraphidium zoophilum* (Sacc. & Trotter) Cif. 1951.
- Nectria** (Fr.) Fr., *Summa veg. Scand. Section Post. (Stockholm)*: 387 (1849). – Type: *Sphaeria cinabarina* Tode 1791.
- Nectricladiella** Crous & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* **45**: 54 (2000). – Type: *Nectricladiella camelliae* (Shipton) Crous & C.L. Schoch 2000.
- Nectriella** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 175 (1870) [1869-70']. – Type: *Nectriella fuckelii* Nitschke ex Fuckel 1870.
- Nectriopsis** Maire, *Annl. mycol.* **9** (4): 323 (1911). – Type: *Nectriopsis violacea* (J.C. Schmidt ex Fr.) Maire 1911.
- Neelakesa** Udaiyan & V.S. Hosag., *J. Econ. Taxon. Bot.* **15** (3): 652 (1992) [1991']. – Type: *Neelakesa lignicola* Udaiyan & V.S. Hosag. 1992.
- Nellymyces** A. Batko, *Acta Mycologica Warszawa* **7** (2): 254 (1972) [1971']. – Type: *Nellymyces*

- megaceros* A. Batko 1972.
- Nemania** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 508, 516 (1821). – Type: *Nemania serpens* (Pers.) Gray 1821.
- Nematococcomyces** C.L. Hou, M. Piepenbr. & Oberw., *Mycologia* **96** (6): 1381 (2004). – Type: *Nematococcomyces rhododendri* C.L. Hou, M. Piepenbr. & Oberw. 2004.
- Nematotconus** Drechsler, *Phytopathology* **31**: 779 (1941). – Type: *Nematotconus tylospor* Drechsler 1941.
- Nematogonium** Desm., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **2**: 69 (1834). – Type: *Nematogonium aurantiacum* Desm. 1834.
- Nematographium** Goid., *Annali Bot. Roma* **21** (1): 46 (1935). – Type: *Clavularia hippotrichoides* Lindau 1909.
- Nematophthora** Kerry & D.H. Crump, *Trans. Br. mycol. Soc.* **74** (1): 119 (1980). – Type: *Nematophthora gynophila* Kerry & D.H. Crump 1980.
- Nematostelium** L.S. Olive & Stoian., *Bot. Rev.* **36** (1): 68 (1970). – Type: *Nematostelium ovatum* (L.S. Olive & Stoian.) L.S. Olive & Stoian. 1970.
- Nematostoma** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **12** (2): 161 (1914). – Type: *Nematostoma artemisiae* Syd. & P. Syd. 1914.
- Nematothecium** Syd. & P. Syd., *Leaf. of Philipp. Bot.* **5**: 1534 (1912). – Type: *Nematothecium vinosum* Syd. & P. Syd. 1912.
- Nemozythiella** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **2** (3): 70 (1925). – Type: *Nemozythiella lonicerae* (Died.) Höhn. 1925.
- Neobalatrellus** Audet, *Mycotaxon* **111**: 442 (2010). – Type: *Neobalatrellus caeruleoporus* (Peck) Audet 2010.
- Neoeurodiscus** Sheng H. Wu, *Mycologia* **102** (1): 218 (2010). – Type: *Neoeurodiscus fujii* Sheng H. Wu 2010.
- Neopalakesa** Punith., *Nova Hedwigia* **34** (1 & 2): 137 (1981). – Type: *Neopalakesa poae* Punith. 1981.
- Neoarachnotheca** Ulfig, Cano & Guarro, *Antonie van Leeuwenhoek* **72** (2): 150 (1997). – Type: *Neoarachnotheca keratinophila* Ulfig, Cano & Guarro 1997.
- Neoarbuscula** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 407 (1983). – Type: *Neoarbuscula eugeniae* (Bat. & Peres) B. Sutton 1983.
- Neoastrorphaeriella** J.K. Liu, E.B.G. Jones & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **51** (1): 148 (2011). – Type: *Neoastrorphaeriella krabiensis* J.K. Liu, E.B.G. Jones & K.D. Hyde 2011.
- Neobarclaya** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (1): 46 (1899). – Type: *Neobarclaya natalensis* P. Syd. 1899.
- Neobroomella** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 5 (1947). – Type: *Neobroomella ciliata* Petr. 1947.
- Neobulgaria** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 44 (1921). – Type: *Neobulgaria pura* (Pers.) Petr. 1921.
- Neocallimastix** Vávra & Joyon ex I.B. Heath, *Can. J. Bot.* **61** (1): 304 (1983). – Type: *Neocallimastix frontalis* (R.A. Braune) Vávra & Joyon ex I.B. Heath 1983.
- Neocampanella** Nakasone, Hibbett & Goranova, *Botany* **87** (9): 877 (2009). – Type: *Neocampanella blastanos* (Boidin & Gilles) Nakasone, Hibbett & Goranova 2009.
- Neocarpenteles** Udagawa & Uchiy., *Mycoscience* **43** (1): 4 (2002). – Type: *Neocarpenteles acanthosporum* (Udagawa & Takada) Udagawa & Uchiy. 2002.
- Neocatapyrenium** H. Harada, *Nat. Hist. Res.* **2** (2): 129 (1993). – Type: *Neocatapyrenium cladonioidum* (Vain.) H. Harada 1993.
- Neochaetospora** B. Sutton & Sankaran, *Mycol. Res.* **95** (6): 768 (1991). – Type: *Neochaetospora quetzeli* (Faurel & Schotter) B. Sutton & Sankaran 1991.
- Neoclaviceps** J.F. White, Bills, S.C. Alderman & Spatafora, *Mycologia* **93** (1): 91 (2001). – Type: *Neoclaviceps monostipa* J.F. White, Bills, S.C. Alderman & Spatafora 2001.
- Neoclitocybe** Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 55 (1962) [1961]. – Type: *Neoclitocybe byssiseda* (Bres.) Singer 1962.
- Neococcomyces** Y.R. Lin, C.T. Xiang & Z.Z. Li, *Mycosystema* **18** (4): 357 (1999). – Type: *Neococcomyces rhododendri* Y.R. Lin, C.T. Xiang & Z.Z. Li 1999.
- Neocoleroa** Petr., *Hedwigia* **74**: 38 (1934). – Type: *Neocoleroa sibirica* Petr. 1934.
- Neocordyceps** Kobayasi, *J. Jap. Bot.* **59** (6): 187 (1984). – Type: *Neocordyceps kohyasanensis* Kobayasi 1984.
- Neocosmospora** E.F. Sm., *U.S.D.A. Div. Veg. Pathol. Bull.* **17**: 45 (1899). – Type: *Neocosmospora vasinfecta* E.F. Sm. 1899.
- Neocryptospora** Petr., *Sydowia* **13** (1-6): 51 (1959). – Type: *Neocryptospora rickii* Petr. 1959.
- Neocudoniella** S. Imai, *J. Fac. agric., Hokkaido Imp. Univ. Sapporo* **45**: 233 (1941). – Type: *Neocudoniella jezoensis* (S. Imai) S. Imai 1941.
- Neodasyscypha** Suková & Spooner, *Czech Mycol.* **57** (1-2): 163 (2005). – Type: *Neodasyscypha cerina* (Pers.) Spooner 2005.
- Neodeightonia** C. Booth, *Mycol. Pap.* **119**: 17 (1970) [1969]. – Type: *Neodeightonia subglobosa* C. Booth 1970.
- Neodiplodina** Petr., *Sydowia* **8** (1-6): 36 (1954). – Type: *Neodiplodina verruciformis* Petr. 1954.
- Neoeversiphe** U. Braun, *Schlechtendalia* **3**: 50 (1999). – Type: *Neoeversiphe galeopsidis* (DC.) U. Braun 1999.
- Neofabraea** H.S. Jacks., *Rep. Oregon Exp. Sta.*: 187 (1913) [1911-1912]. – Type: *Neofabraea mali-corticis* H.S. Jacks. 1913.
- Neoflageoletia** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **44**: 450 (1966). – Type: *Neoflageoletia bambusina* (Syd.) J. Reid & C. Booth 1966.
- Neofracchiacea** Teng, *Sinensia Shanghai* **9**: 255 (1938). – Type: *Neofracchiacea callista* (Berk. & M.A. Curtis) Teng 1938.
- Neofuckelia** Zeller & Goodd., *Mycologia* **27** (5): 463 (1935). – Type: *Neofuckelia pinicola* (Zeller & Goodd.) Zeller & Goodd. 1935.
- Neofusicoccum** Crous, Slippers & A.J.L. Phillips, *Stud. Mycol.* **55**: 247 (2006). – Type: *Neofusicoccum andinum* (Mohali, Slippers & M.J. Wingf.) Mohali, Slippers & M.J. Wingf. 2006.
- Neogymnomycetes** G.F. Orr, *Can. J. Bot.* **48** (6): 1065 (1970). – Type: *Neogymnomycetes demonbreunii* (Ajello & S.L. Cheng) G.F. Orr 1970.
- Neohaplomyces** R.K. Benj., *Aliso* **3** (2): 189 (1955). – Type: *Neohaplomyces medonalis* R.K. Benj. 1955.
- Neohendersonia** Petr., *Annls mycol.* **19** (3/4): 190 (1921). – Type: *Neohendersonia piriformis* (G.H. Oth) Petr. 1921.
- Neohoppia** Zahlbr., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **83**: 143 (1909). – Type: *Neohoppia brasiliensis* Zahlbr. 1909.
- Neoheteroceras** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 539 (1993). – Type: *Neoheteroceras flag-eoletii* (Sacc.) Nag Raj 1993.
- Neohygrophorus** Singer ex Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 46 (1962) [1961]. – Type: *Neohygrophorus angelesianus* (A.H. Sm. & Hesler) Singer 1962.
- Neohypodiscus** J.D. Rogers, Y.M. Ju & Læssøe, *Mycologia* **86** (5): 684 (1994). – Type: *Neohypodiscus rickii* (Lloyd) J.D. Rogers, Y.M. Ju & Læssøe 1994.
- Neojohnstonia** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 407 (1983). – Type: *Neojohnstonia colocasiae* (M.B. Ellis) B. Sutton 1983.
- Neolamyia** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **16** (1/2): 29 (1918). – Type: *Neolamyia peltigerae* (Mont.) Theiss. & Syd. 1918.
- Neolecta** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (5): 218 (1881). – Type: *Neolecta flavovirescens* Speg. 1881.
- Neolentinus** Redhead & Ginns, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26** (3): 357 (1985). – Type: *Neolentinus kauffmanii* (A.H. Sm.) Redhead & Ginns 1985.
- Neolentiporus** Rajchenb., *Nordic J. Bot.* **15** (1): 105 (1995). – Type: *Neolentiporus maculatissimus* (Lloyd) Rajchenb. 1995.
- Neolignella** Naumov, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **7**: 116 (1951). – Type: *Neolignella immersa* Naumov 1951.
- Neolysurus** O.K. Mill., Ovrebø & Burk, *Mycol. Res.* **95** (10): 1230 (1991). – Type: *Neolysurus arcipulvinus* O.K. Mill., Ovrebø & Burk 1991.
- Neomarssonella** U. Braun, *Nova Hedwigia* **53** (3-4): 304 (1991). – Type: *Neomarssonella juglandis* (Lib.) U. Braun 1991.
- Neomassariosphaeria** Y. Zhang bis, J. Fourn. & K.D. Hyde, *Stud. Mycol.* **64**: 96 (2009). – Type: *Neomassariosphaeria typhicola* (P. Karst.) Y. Zhang ter, J. Fourn. & K.D. Hyde 2009.
- Neomelanconium** Petr., *Annls mycol.* **38** (2/4): 208 (1940). – Type: *Neomelanconium gelatosporum* (Zimm.) Petr. 1940.
- Neonectria** Wollenw., *Annls mycol.* **15** (1/2): 52 (1917). – Type: *Neonectria ramulariae* Wollenw. 1917.
- Neonothopanus** R.H. Petersen & Krisai, *Persoonia* **17** (2): 210 (1999). – Type: *Neonothopanus nambi* (Speg.) R.H. Petersen & Krisai 1999.
- Neoovalaria** U. Braun, *Nova Hedwigia* **54** (3-4): 473 (1992). – Type: *Neoovalaria nomuriana* (Sacc.) U. Braun 1992.
- Neoparodia** Petr. & Cif., *Annls mycol.* **30** (3/4): 219 (1932). – Type: *Neoparodia ekmanii* Petr. & Cif. 1932.
- Neopaxillus** Singer, *Mycologia* **40** (2): 262 (1948). – Type: *Neopaxillus echinosporus* Singer 1948.
- Neopeckia** Sacc., *Bull. Torrey bot. Club* **10**: 127 (1883). – Type: *Neopeckia coulteri* (Peck) Sacc. 1883.
- Neopeltella** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 329 (1950). – Type: *Neopeltella aequatoriensis* Petr. 1950.
- Neopeltis** Syd., *Annls mycol.* **35** (2): 92 (1937). – Type: *Neopeltis brenesii* Syd. 1937.
- Neopericonia** Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **18** (1): 15 (1983). – Type: *Neopericonia indica* Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones 1983.
- Neopetromyces** Frisvad & Samson, *Stud. Mycol.* **45**: 204 (2000). – Type: *Neopetromyces muricatus* (Udagawa, Uchiy. & Kamiya) Frisvad & Samson 2000.
- Neophacidium** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 333 (1950). – Type: *Neophacidium macrocarpum* (Pat.) Petr. 1950.
- Neophaeosphaeria** M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley, *Mycol. Res.* **107** (5): 519 (2003). – Type: *Neophaeosphaeria filamentosa* (Ellis & Everh.) M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley 2003.
- Neophoma** Petr. & Syd., *Beih. Reprum nov. Spec. Regni veg.* **42**: 265 (1927). – Type: *Neophoma graminifera* (Sacc.) Petr. & Syd. 1927.
- Neophyllis** F. Wilson, *J. Linn. Soc. Bot.* **28**: 372 (1891). – Type: *Neophyllis melacarpa* F. Wilson 1891.
- Neoplaconema** B. Sutton, *Kew Bull.* **31** (3): 463 (1977). – Type: *Neoplaconema napelli* (Maire & Sacc.) B. Sutton 1977.
- Neopodoconis** Rifai, *Reinwardtia* **12** (4): 277 (2008). – Type: *Neopodoconis ampullacea* (Petch) Rifai 2008.
- Neoramularia** U. Braun, *Nova Hedwigia* **53**: 291 (1991). – Type: *Neoramularia eurotiae* (Gamal-izk.) U. Braun 1991.
- Neosartorya** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **50** (12): 2620 (1973). – Type: *Neosartorya fischeri* (Wehmer) Malloch & Cain 1973.
- Neoscytalidium** Crous & Slippers, *Stud. Mycol.* **55**: 244 (2006). – Type: *Neoscytalidium dimidiatum* (Penz.) Crous & Slippers 2006.
- Neosecotium** Singer & A.H. Sm., *Madroño* **15** (5): 154 (1960). – Type: *Neosecotium macrosporium* (Lloyd) Singer & A.H. Sm. 1960.
- Neosetophoma** Gruyter, Aveskamp & Verkley, *Mycologia* **102** (5): 1075 (2010). – Type: *Neosetophoma samararum* (Desm.) Gruyter, Aveskamp & Verkley 2010.
- Neospegazzinia** Petr. & Syd., *Annls mycol.* **34** (1/2): 45 (1936). – Type: *Neospegazzinia pulchra* Petr. & Syd. 1936.
- Neosporidesmium** Mercado & J. Mena, *Acta Bot. Cubana* **59**: 2 (1988). – Type: *Neosporidesmium maestrense* Mercado & J. Mena 1988.
- Neostomella** Syd., *Annls mycol.* **25** (1/2): 38 (1927). – Type: *Neostomella tabernaemontanae* Syd. 1927.
- Neotapesia** E. Müll. & Hütter, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **73**: 327 (1963). – Type: *Neotapesia gradonii* E. Müll. & Hütter 1963.
- Neotestudina** Segretain & Destombes, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **253**: 2579 (1961). – Type: *Neotestudina rosatii* Segretain & Destombes 1961.
- Neothyridaria** Petr., *Annls mycol.* **32** (5/6): 347 (1934). – Type: *Neothyridaria moravica* Petr. 1934.
- Neotremella** Lowy, *Bohn. Soc. mex. Micol.* **13**: 224 (1979). – Type: *Neotremella guzmanii* Lowy 1979.
- Neottiella** (Cooke) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 190 (1889). – Type: *Neottiella albocincta* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. 1889.
- Neottiospora** Desm., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 **19**:

- 346 (1843). – Type: *Neottiospora caricum* Desm. 1843.
- Neottiosporina** Subram., *Proc. Natl. Inst. Sci. India B*, Biol. Sci. **27**: 238 (1961). – Type: *Neottiosporina apoda* (Speg.) Subram. 1961.
- Neotyphula** Wakef., *Bull. Misc. Inf. Kew*: 252 (1934). – Type: *Neotyphula guianensis* Wakef. 1934.
- Neournula** Paden & Tylutki, *Mycologia* **60** (6): 1160 (1969) [1968?]. – Type: *Neournula nordmanensis* Paden & Tylutki 1969.
- Neoventuria** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **17** (1): 44 (1919). – Type: *Neoventuria argentinensis* (Speg.) Syd. & P. Syd. 1919.
- Neovossia** Körn., *Öst. bot. Z.* **29**: 217 (1879). – Type: *Neovossia molinae* (Thüm.) Körn. 1879.
- Neozygites** Witlaczil, *Arch. Mikr. Anat.* **24**: 599-603 (1885). – Type: *Neozygites aphidis* Witlaczil 1885.
- Neozythia** Petr., *Sydowia* **11** (1-6): 351 (1958) [1957?]. – Type: *Neozythia nectrioides* (Petr.) Petr. 1958.
- Nephrochytrium** Karling, *Am. J. Bot.* **25**: 211 (1938). – Type: *Nephrochytrium appendiculatum* Karling 1938.
- Nephroma** Ach., *Tent. Hist. Lich.*: 92 (1809). – Type: *Lichen arcticus* L. 1753.
- Nephromopsis** Müll. Arg., *Flora Jena* **74**: 374 (1891). – Type: *Nephromopsis stracheyi* (C. Bab.) Müll. Arg. 1891.
- Nephromyces** Giard, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **107**: 1180 (1888). – Type: *Nephromyces molgularum* Giard 1888.
- Neptunella** K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Mycol. Progr.* **2** (1): 35 (2003). – Type: *Neptunella longirostris* (Cribb & J.W. Cribb) K.L. Pang & E.B.G. Jones 2003.
- Nereiospora** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Botanical Journal of the Linnean Society* **87** (2): 204 (1983). – Type: *Nereiospora comata* (Kohlm.) E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1983.
- Neta** Shearer & J.L. Crane, *Mycologia* **63** (2): 239 (1971). – Type: *Neta patuxenticata* Shearer & J.L. Crane 1971.
- Neurospora** Shear & B.O. Dodge, *J. Agric. Res. Washington* **34**: 1025 (1927). – Type: *Neurospora sitophila* Shear & B.O. Dodge 1927.
- Newbya** M.W. Dick & Mark A. Spencer, *Mycol. Res.* **106** (5): 558 (2002). – Type: *Newbya pascuicola* M.C. Vick & M.W. Dick 2002.
- Newinia** Thaug, *Mycologia* **65** (3): 702 (1973). – Type: *Newinia heterophragmatis* Thaug 1973.
- Nia** R.T. Moore & Meyers, *Mycologia* **51** (6): 874 (1961) [1959?]. – Type: *Nia vibrissa* R.T. Moore & Meyers 1961.
- Nidula** V.S. White, *Bull. Torrey bot. Club* **29**: 271 (1902). – Type: *Nidula candida* (Peck) V.S. White 1902.
- Nidularia** Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) **1**: 2 (1817). – Type: *Nidularia radicata* Fr. 1817.
- Nidulariopsis** Greis, *Hedwigia* **75**: 255 (1935). – Type: *Nidulariopsis melanocarpa* Greis 1935.
- Nidulispora** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **36** (2): 329 (1990). – Type: *Nidulispora quadrifida* Nawawi & Kuthub. 1990.
- Niesslia** Auersw., *Myc. Europ. Pyren.* **5-6**: 30 (1869). – Type: *Niesslia chaetomium* (Corda) Auersw. 1869.
- Nigrocornus** Ryley & Langdon, *Mycology Series* (New York) **19**: 266 (2003). – Type: *Nigrocornus scleroticus* (Pat.) Ryley 2003.
- Nigrofomes** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (8): 425 (1904). – Type: *Nigrofomes melanoporus* (Mont.) Murrill 1904.
- Nigrohydnum** Ryvarden, *Mycotaxon* **28** (2): 531 (1987). – Type: *Nigrohydnum nigrum* Ryvarden 1987.
- Nigrolentilocus** R.F. Castañeda & Heredia, *Cryptog. Mycol.* **22** (1): 13 (2001). – Type: *Nigrolentilocus africanus* (B. Sutton) R.F. Castañeda & Heredia 2001.
- Nigromacula** Etayo, *Bibliotheca Lichenol.* **84**: 87 (2002). – Type: *Nigromacula hypotrachynae* Etayo 2002.
- Nigromammilla** K.D. Hyde & J. Fröhl., *Cryptog. Mycol.* **24** (1): 17 (2003). – Type: *Nigromammilla calami* K.D. Hyde & J. Fröhl. 2003.
- Nigroporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (7): 361 (1905). – Type: *Nigroporus vinosus* (Berk.) Murrill 1905.
- Nigropuncta** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **9** (1): 46 (1981). – Type: *Nigropuncta rugulosa* D. Hawksw. 1981.
- Nigrosabulum** Malloch & Cain, *Can. J. Bot.* **48** (10): 1822 (1970). – Type: *Nigrosabulum globosum* Malloch & Cain 1970.
- Nigrospora** Zimm., *Zentbl. Bakt. Parasitkde Abt. II* **8**: 220 (1902). – Type: *Nigrospora panici* Zimm. 1902.
- Nimbospora** J. Koch, *Nordic J. Bot.* **2** (2): 166 (1982). – Type: *Nimbospora effusa* Jörg. Koch 1982.
- Nimbya** E.G. Simmons, *Sydowia* **41**: 316 (1989). – Type: *Nimbya scirpicola* (Fuckel) E.G. Simmons 1989.
- Nimisistella** Calat., Barreno & O.E. Erikss., *Syst. Ascom.* **15** (1-2): 112 (1997). – Type: *Nimisistella lichenicola* Calat., Barreno & O.E. Erikss. 1997.
- Nipholepis** Syd., *Annls mycol.* **33** (1/2): 93 (1935). – Type: *Nipholepis filicina* Syd. 1935.
- Nipicola** K.D. Hyde, *Cryptog. bot.* **2** (4): 330 (1992). – Type: *Nipicola carboxispora* K.D. Hyde 1992.
- Nipponoparmelia** (Kurok.) K.H. Moon, Y. Ohmura & Kashiw., *Taxon* **59** (6): 1749 (2010). – Type: *Nipponoparmelia laevior* (Nyl.) K.H. Moon, Y. Ohmura & Kashiw. 2010.
- Niptera** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 359 (1849). – Type: *Niptera lacustris* (Fr.) Fr. 1849.
- Nipterella** Starbäck ex Dennis, *Persoonia* **2** (2): 189 (1962). – Type: *Nipterella duplex* (Starbäck) Starbäck & Dennis 1962.
- Nitschkia** G.H. Otth ex P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **23**: 13 (1873). – Type: *Nitschkia fuckelii* Nitschke 1870.
- Nivatogastrium** Singer & A.H. Sm., *Brittonia* **11**: 224 (1959). – Type: *Nivatogastrium nubigenum* (Harkn.) Singer & A.H. Sm. 1959.
- Nochascypha** Agerer, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 262 (1983). – Type: *Nochascypha filicina* (P. Karst.) Agerer 1983.
- Nodobryoria** Common & Brodo, *Bryologist* **98** (2): 198 (1995). – Type: *Nodobryoria abbreviata* (Müll. Arg.) Common & Brodo 1995.
- Nodulisporium** Preuss, *Klotzschii Herb. Viv. Mycol.*: no. 1272 (1849). – Type: *Nodulisporium ochraceum* Preuss 1849.
- Nodulosphaeria** Rabenh., *Klotzschii Herb. Viv. Mycol. Edn 2*: no. 725 (in sched.) (1858). – Type: *Nodulosphaeria hirta* Rabenh. 1858.
- Nodulospira** Marvanová & Bär., *Mycotaxon* **75**: 416 (2000). – Type: *Nodulospira inconstans* Marvanová & Bär. 2000.
- Nohea** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **10**: 121 (1991). – Type: *Nohea umiumi* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1991.
- Nomuraea** Maubl., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19** (3): 295 (1903). – Type: *Nomuraea prasina* Maubl. 1903.
- Noosia** Crous, R.G. Shivas & McTaggart, *Persoonia* Mol. Phyl. Evol. Fungi **26**: 139 (2011). – Type: *Noosia banksiae* Crous, R.G. Shivas & McTaggart 2011.
- Normandina** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 191 (1855). – Type: *Normandina jungermanniae* (Nyl.) Nyl. 1855.
- Norrllinia** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **16** (1/2): 29 (1918). – Type: *Norrllinia peltigericola* (Nyl.) Theiss. & Syd. 1918.
- Nosoploea** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 520 (1849).
- Nothadelphia** Degawa & W. Gams, *Stud. Mycol.* **50** (2): 569 (2004). – Type: *Nothadelphia mortierellicola* Degawa & W. Gams 2004.
- Nothocastoreum** G.W. Beaton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **82** (4): 666 (1984). – Type: *Nothocastoreum cretaceum* (Lloyd) G.W. Beaton 1984.
- Nothocorticium** Gresl. & Rajchenb., *Mycotaxon* **70**: 372 (1999). – Type: *Nothocorticium patagonicum* Gresl. & Rajchenb. 1999.
- Nothojafnea** Rifai, *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **57** (3): 93 (1968). – Type: *Nothojafnea cryptotricha* Rifai 1968.
- Notholepiota** E. Horak, *N.Z. J. Bot.* **9** (3): 479 (1971). – Type: *Notholepiota areolata* (G. Cunn.) E. Horak 1971.
- Nothomitra** Maas Geest., *Persoonia* **3** (1): 91 (1964). – Type: *Nothomitra cinnamomea* Maas Geest. 1964.
- Nothopanus** Singer, *Mycologia* **36** (4): 364 (1944). – Type: *Nothopanus eugrammus* (Mont.) Singer 1944.
- Nothophaacidium** J. Reid & Cain, *Mycologia* **54** (2): 194 (1962). – Type: *Nothophaacidium abietinellum* (Dearn.) J. Reid & Cain 1962.
- Nothoravenelia** Dietel, *Annls mycol.* **8** (3): 310 (1910). – Type: *Nothoravenelia japonica* Dietel 1910.
- Nothorhytisma** Minter, P.F. Cannon, A.I. Romero & Peredo, *Syst. Ascom.* **16** (1-2): 34 (1998). – Type: *Nothorhytisma nahuelitiae* Minter, P.F. Cannon, A.I. Romero & Peredo 1998.
- Nothospora** Peyronel, *I germi astmosferici dei funghi con micelio* Diss. (Padova): 20 (1913). – Type: *Nothospora ambigua* Peyronel 1913.
- Nothotrasseria** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **61** (1): 23 (1983). – Type: *Nothotrasseria dendritica* (Hansf.) Nag Raj 1983.
- Notocladonia** S. Hammer, *Bryologist* **106** (1): 162 (2003). – Type: *Notocladonia cochleata* (Müll. Arg.) S. Hammer 2003.
- Novotelnova** Voglmayr & Constant., *Mycol. Res.* **112** (5): 491 (2008). – Type: *Novotelnova scorzonerae* Voglmayr & Constant. 2008.
- Novozymia** W.P. Wu, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **15**: 199 (2005). – Type: *Novozymia elegans* W.P. Wu 2005.
- Nowakowskia** Borzi, *Bot. Zbl.* **22**: 23 (1885). – Type: *Nowakowskia hormothecae* Borzi 1885.
- Nowakowskiella** J. Schröt., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1**: 82 (1893). – Type: *Nowakowskiella elegans* (Nowak.) J. Schröt. 1893.
- Nucleophaga** P.A. Dang., *Botaniste* **4**: 214 (1895) [1894-1895?]. – Type: *Nucleophaga amoebae* P.A. Dang. 1896.
- Nummospora** E. Müll. & Shoemaker, *Nova Hedwigia* **7**: 1 (1964). – Type: *Nummospora hexamera* E. Müll. & Shoemaker 1964.
- Nusia** Subram., *Kavaka* **20/21** (1-2): 57 (1995) [1992-1993?]. – Type: *Nusia scheeleae* Subram. 1995.
- Nyctalospora** E.F. Morris, *Mycologia* **64** (4): 890 (1972). – Type: *Nyctalospora compacta* E.F. Morris 1972.
- Nycteromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **52**: 653 (1917). – Type: *Nycteromyces streblidinus* Thaxt. 1917.
- Nymanomyces** Henn., *Monsunia* **1**: 28 (1899) [1900?]. – Type: *Nymanomyces aceris-laurini* Henn. 1899.
- Nypaella** K.D. Hyde & B. Sutton, *Mycol. Res.* **96** (3): 210 (1992). – Type: *Nypaella frondicola* K.D. Hyde & B. Sutton 1992.
- Nyssopsora** Arthur, *Résult. Sci. Congr. Bot. Wien 1905*: 342 (1906). – Type: *Nyssopsora echinata* (Lév.) Arthur 1906.
- Nyungwea** Sérus., Eb. Fisch. & Killmann, *Lichenologist* **38** (2): 115 (2006). – Type: *Nyungwea pallida* Sérus., Eb. Fischer & Killmann 2006.
- Obconicum** Velen., *Novit. Mycol.*: 187 (1939).
- Obelidium** Nowak., *Beitr. Biol. Pfl.* **2**: 86 (1877). – Type: *Obelidium mucronatum* Nowak. 1877.
- Obeliospora** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **37**: 395 (1990). – Type: *Obeliospora basispira* Nawawi & Kuthub. 1990.
- Oberwinkleria** Vánky & R. Bauer, *Mycotaxon* **53**: 363 (1995). – Type: *Oberwinkleria anulata* Vánky & C. Vánky 1995.
- Oblongichytrium** R. Yokoy. & D. Honda, *Mycoscience* **48** (4): 202 (2007). – Type: *Oblongichytrium minutum* (A. Gaertn.) R. Yokoy. & D. Honda 2007.
- Obolarina** Pouzar, *Česká Mykol.* **40** (1): 7 (1986). – Type: *Obolarina dryophila* (Tul. & C. Tul.) Pouzar 1986.
- Obryzum** Wallr., *Naturgesch. Flecht.* **1**: 253 (1825). – Type: *Obryzum corniculatum* (Hoffm.) Wallr. 1825.
- Obstipipilus** B. Sutton, *Can. J. Bot.* **46**: 187 (1968). – Type: *Obstipipilus malabaricus* (T.S. Ramakr. & K. Ramakr.) B. Sutton 1968.
- Obstipispora** R.C. Sinclair & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **8** (1): 152 (1979). – Type: *Obstipispora chewaclensis* R.C. Sinclair & Morgan-Jones 1979.
- Obtectodiscus** E. Müll., Petrini & Samuels, *Sydowia* **32** (1-6): 191 (1980) [1979?]. – Type: *Obtectodiscus aquaticus* E. Müll., Petrini & Samuels 1980.
- Ocala** Raja & Shearer, *Fungal Diversity* **34**: 80 (2009). – Type: *Ocala scalariformis* Raja & Shearer 2009.
- Occultifur** Oberw., *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **28**: 119 (1990). – Type: *Occultifur internus* (L.S. Olive) Oberw. 1990.

- Occultithecra** J.D. Rogers & Y.M. Ju, *Sydowia* **55** (2): 359 (2003). – Type: *Occultithecra costaricensis* J.D. Rogers & Y.M. Ju 2003.
- Oceanitis** Kohlm., *Rev. Mycol. Paris* **41** (2): 193 (1977). – Type: *Oceanitis scuticella* Kohlm. 1977.
- Ocellularia** G. Mey., *Nebenst. Beschäft. Pflanzenk.* **1**: 327 (1825). – Type: *Ocellularia obturata* (Ach.) Spreng. 1927.
- Ochotrichobolus** Kimbr. & Korf, *Mycotaxon* **17**: 326 (1983). – Type: *Ochotrichobolus polysporus* Kimbr. & Korf 1983.
- Ochrocladosporium** Crous & U. Braun, *Stud. Mycol.* **58**: 46 (2007). – Type: *Ochrocladosporium elatum* (Harz) Crous & U. Braun 2007.
- Ochroconis** de Hoog & Arx, *Kavaka* **1**: 57 (1974) [1973]. – Type: *Ochroconis constricta* (E.V. Abbott) de Hoog & Arx 1974.
- Ochrolechia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 30 (1852). – Type: *Ochrolechia tartarea* (L.) A. Massal. 1852.
- Ochronectria** Rossman & Samuels, *Stud. Mycol.* **42**: 53 (1999). – Type: *Ochronectria calami* (Henn. & E. Nyman) Rossman & Samuels 1999.
- Ochropsora** Dietel, *Ber. dt. bot. Ges.* **13**: 401 (1895). – Type: *Ochropsora sorbi* Dietel 1895.
- Ocostaspora** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Bot. Mar.* **26** (7): 353 (1983). – Type: *Ocostaspora apilongissima* E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1983.
- Ocotomyces** H.C. Evans & Minter, *Trans. Br. mycol. Soc.* **84** (1): 68 (1985). – Type: *Ocotomyces parasiticus* H.C. Evans & Minter 1985.
- Octaviania** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 15 (1831). – Type: *Octaviania astersperma* Vittad. 1831.
- Octomyxa** Couch, J. Leitn. & Whiffen, *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **55**: 400 (1939). – Type: *Octomyxa achlyae* Couch, J. Leitn. & Whiffen 1939.
- Octopodotus** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycologia* **95** (1): 117 (2003). – Type: *Octopodotus stupendus* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 2003.
- Octospora** Hedw., *Descr. micr.-anal. musc. frond.* **2**: 4 (1789). – Type: *Octospora leucoloma* Hedw. 1789.
- Octosporella** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **31** (4): 827 (1980) [1979]. – Type: *Octosporella jungermanniarum* (P. Crouan & H. Crouan) Döbbeler 1980.
- Oculimacula** Crous & W. Gams, *Eur. J. Pl. Path.* **109** (8): 845 (2003). – Type: *Oculimacula yallundae* (Wallwork & Spooner) Crous & W. Gams 2003.
- Odonticium** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 126 (1968). – Type: *Odonticium romellii* (S. Lundell) Parmasto 1968.
- Odontiopsis** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **12** (1): 180 (1980). – Type: *Odontiopsis hyphodontina* Hjortstam & Ryvarden 1980.
- Odontodictyospora** Mercado, *Acta Bot. Cubana* **22**: 1 (1984). – Type: *Odontodictyospora comasii* Mercado 1984.
- Odontotrema** Nyl., *Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg* **5**: 143 (1858). – Type: *Odontotrema phacidoides* Nyl. 1858.
- Oedogoniomyces** Kobayasi & M. Ôkubo, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo*, N.S. **1** (1 (no. 34)): 62 (1954). – Type: *Oedogoniomyces lymnaeae* Kobayasi & M. Ôkubo 1954.
- Oedohysterium** E. Boehm & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* **64**: 59 (2009). – Type: *Oedohysterium insidens* (Schwein.) E. Boehm & C.L. Schoch 2009.
- Oedothea** Syd., *Annlis mycol.* **28** (1/2): 202 (1930). – Type: *Oedothea vismia* Syd. 1930.
- Oevstedalia** Ertz & Diederich, *Mycol. Progr.* **3** (3): 232 (2004). – Type: *Oevstedalia antarctica* (C.W. Dodge) Ertz & Diederich 2004.
- Ogataea** Y. Yamada, K. Maeda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* **58** (7): 1253 (1994). – Type: *Ogataea minuta* (Wick.) Y. Yamada, K. Maeda & Mikata 1994.
- Ohleria** Fuckel, *Fungi rhenani exsic. suppl.* **7** (nos 2101-2200): no. 2173 (1868). – Type: *Ohleria modesta* Fuckel 1868.
- Ohleriella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **2**: 349 (1902). – Type: *Ohleriella neomexicana* Earle 1902.
- Oidiodendron** Robak, *Nytt Mag. Natur.* **71**: 245 (1932). – Type: *Oidiodendron fuscum* Robak 1932.
- Oidiopsis** Scalia, *Agric. Calabro-Siculo* **27**: 396 (1902). – Type: *Oidiopsis sicula* Scalia 1902.
- Ojibwaya** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **132**: 82 (1973). – Type: *Ojibwaya perpulchra* B. Sutton 1973.
- Okeanomyces** K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Botanical Journal of the Linnean Society* **146** (2): 228 (2004). – Type: *Okeanomyces cucullatus* (Kohlm.) K.L. Pang & E.B.G. Jones 2004.
- Oleina** Tiegh., *J. Bot. Paris* **1**: 289 (1887). – Type: *Oleina nodosa* Tiegh. 1887.
- Oletheriostigula** Huhndorf & R.C. Harris, *Brittonia* **48** (4): 551 (1996). – Type: *Oletheriostigula papulosa* (Durieu & Mont.) Huhndorf & R.C. Harris 1996.
- Oligonema** Rostaf., *Pamieln. Towarz. Nauk Sci. Paryzo* **6** (1): 291 (1875). – Type: *Oligonema nitens* (Lib.) Rostaf. 1875.
- Oliveonia** Donk, *Fungus, Wageningen* **28**: 20 (1958). – Type: *Oliveonia fibrillosa* (Burt) Donk 1958.
- Olla** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 286 (1934). – Type: *Olla ulmariae* Velen. 1934.
- Olpidiomorpha** Scherff., *Arch. Protistenk.* **54**: 515 (1926). – Type: *Olpidiomorpha pseudosporae* Scherff. 1926.
- Olpidiopsis** Cornu, *Monogr. Saprolegn.*: 127 (1872). – Type: *Olpidiopsis saprolegniae* Cornu 1872.
- Olpidium** (A. Braun) J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (1–8): 180 (1886) [1889]. – Type: *Olpidium endogenum* (A. Braun) J. Schröt. 1886.
- Olpitrichum** G.F. Atk., *Bot. Gaz.* **19**: 244 (1894). – Type: *Olpitrichum carpophilum* G.F. Atk. 1894.
- Ombrophila** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 357 (1849). – Type: *Ombrophila violacea* (Hedw.) Fr. 1849.
- Omga** B. Sutton & Minter, *Trans. Br. mycol. Soc.* **91** (4): 715 (1988). – Type: *Omga coenobiticum* B. Sutton & Minter 1988.
- Ommatomyces** Kohlm., Volkm.-Kohlm. & O.E. Erikss., *Mycologia* **87** (4): 538 (1995). – Type: *Ommatomyces coronatus* Kohlm., Volkm.-Kohlm. & O.E. Erikss. 1995.
- Omphaliaster** Lamoure, *Svensk bot. Tidskr.* **65** (3): 281 (1971). – Type: *Omphaliaster borealis* (M. Lange & Skifte) Lamoure 1971.
- Omphalina** Qué., *Enchir. fung.* (Paris): 42 (1886). – Type: *Omphalina pyxidata* (Bull.) Qué. 1886.
- Omphalodium** Meyen & Flot., *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur. Suppl.* **1** **19**: 223 (1843). – Type: *Omphalodium piscacense* Meyen & Flot. 1843.
- Omphalora** T.H. Nash & Hafellner, *Lichenologist* **22** (4): 356 (1990). – Type: *Omphalora arizonica* (Tuck. ex Willey) T.H. Nash & Hafellner 1990.
- Omphalospora** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **13** (3/4): 361 (1915). – Type: *Omphalospora stellariae* (Lib.) Theiss. & Syd. 1915.
- Omphalotus** Fayod, *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. **7** **9**: 338 (1889). – Type: *Omphalotus olearius* (DC.) Singer 1946.
- Oncocladium** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 289 (1833). – Type: *Oncocladium flavum* Wallr. 1833.
- Oncopodiella** G. Arnaud ex Rifai, *Persoonia* **3** (4): 409 (1965). – Type: *Oncopodiella trigonella* (Sacc.) Rifai 1965.
- Oncopodium** Sacc., *Annlis mycol.* **2** (1): 19 (1904). – Type: *Oncopodium antoniae* Sacc. & D. Sacc. 1904.
- Oncospora** Kalchbr., *Grevillea* **9** (no. 49): 19 (1880). – Type: *Oncospora bullata* Kalchbr. & Cooke 1880.
- Oncosporella** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **14**: 105 (1887). – Type: *Oncosporella punctiformis* P. Karst. 1887.
- Oncostroma** Bat. & Marasas, *Bothalia* **9**: 209 (1966). – Type: *Oncostroma toddaliae* Bat. & Marasas 1966.
- Ondiniella** E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss, *Bot. Mar.* **27** (3): 136 (1984). – Type: *Ondiniella torquata* (Kohlm.) E.B.G. Jones, R.G. Johnson & S.T. Moss 1984.
- Onnia** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 326 (1889). – Type: *Onnia circinata* (Fr.) P. Karst. 1889.
- Onychocola** Sigler, *J. Med. Vet. Mycol.* **28** (5): 409 (1990). – Type: *Onychocola canadensis* Sigler 1990.
- Onychophora** W. Gams, P.J. Fisher & J. Webster, *Trans. Br. mycol. Soc.* **82** (1): 174 (1984). – Type: *Onychophora coprophila* W. Gams, P.J. Fisher & J. Webster 1984.
- Onygena** Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **2**: 77 (1800) [1799]. – Type: *Onygena equina* (Willd.) Pers. 1800.
- Oomyces** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **7**: 185 (1851). – Type: *Oomyces carneolabus* (Lib.) Berk. & Broome 1851.
- Oothyrum** Syd., *Annlis mycol.* **37** (3): 247 (1939). – Type: *Oothyrum butyrospermi* Syd. 1939.
- Opadorhiza** T.F. Andersen & R.T. Moore, *Rhizocytia Species Taxonomy, Molecular Biology, Ecology, Pathology and Disease Control* (Dordrecht): 25 (1996). – Type: *Opadorhiza globularis* (H.K. Saksena & Vaartaja) T.F. Andersen & R.T. Moore 1996.
- Opegrapha** Ach., *K. Vetensk.-Acad. Nya Handl.* **30**: 97 (1809). – Type: *Opegrapha vulgata* (Ach.) Ach. 1803.
- Ophiobolus** Riess, *Hedwigia* **1** (6): 27 (1854). – Type: *Ophiobolus disseminans* Riess 1854.
- Ophioceras** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 358 (1883). – Type: *Ophioceras dolichostomum* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. 1883.
- Ophiociliomyces** Bat. & I.H. Lima, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (2): 29 (1955). – Type: *Ophiociliomyces bauhiniiae* Bat. & I.H. Lima 1955.
- Ophiocordyceps** Petch, *Trans. Br. mycol. Soc.* **16** (1): 73 (1931). – Type: *Ophiocordyceps blattae* (Petch) Petch 1931.
- Ophiodeira** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Can. J. Bot.* **66** (10): 2062 (1988). – Type: *Ophiodeira monosemia* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1988.
- Ophiodothella** (Henn.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 940 [64 repr.] (1910). – Type: *Ophiodothella atromaculans* (Henn.) Höhn. 1910.
- Ophiognomonina** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (1): 613 (1899). – Type: *Ophiognomonina melanostyla* (DC.) Sacc. 1899.
- Ophiorenia** Sawada & W. Yamam., *Special Publication College of Agriculture, National Taiwan University* **8**: 35 (1959). – Type: *Ophiorenia theae* Sawada & W. Yamam. 1959.
- Ophiomassaria** Jaccz., *Bull. Herb. Boissier* **2**: 685 (1894). – Type: *Ophiomassaria selenospora* (G.H. Oth) Jaccz. 1894.
- Ophiomeliola** Starbäck, *Bih. K. svenska Vetensk.Akad. Handl. Afd. 3* **25** (no. 1): 22 (1899). – Type: *Ophiomeliola lindmanii* Starbäck 1899.
- Ophionectria** Sacc., *Michelia* **1** (no. 3): 323 (1878). – Type: *Ophionectria trichospora* (Berk. & Broome) Sacc. 1878.
- Ophioparma** Norman, *Nytt Mag. Natur.* **7**: 230 (1853) [1852]. – Type: *Ophioparma ventosa* (L.) Norman 1853.
- Ophioparodia** Petr. & Cif., *Annlis mycol.* **30** (3/4): 223 (1932). – Type: *Ophioparodia pulchra* Petr. & Cif. 1932.
- Ophiorosellina** J.D. Rogers, A. Hidalgo, F.A. Fernández & Huhndorf, *Mycologia* **96** (1): 172 (2004). – Type: *Ophiorosellina costaricensis* J.D. Rogers, A. Hidalgo, F.A. Fernández & Huhndorf 2004.
- Ophiosira** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 510 (1955). – Type: *Ophiosira austriaca* Petr. 1955.
- Ophiosphaerella** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **12**: 401 (1909). – Type: *Ophiosphaerella graminicola* Speg. 1909.
- Ophiostoma** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **17** (1): 43 (1919). – Type: *Ophiostoma piliferum* (Fr.) Syd. & P. Syd. 1919.
- Ophiotrichum** Kunze, *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 503 (1849). – Type: *Ophiotrichum phlomidis* Fr. 1849.
- Orbicula** Cooke, *Handb. Brit. Fungi* **2**: 926 (1871). – Type: *Orbicula cyclospora* Cooke 1871.
- Orbilina** Fr., *Fl. Scan.*: 343 (1836). – Type: *Orbilina leucostigma* (Fr.) Fr. 1849.
- Orbiliopsis** (Sacc.) Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **22** (3/6): 308 (1924). – Type: *Orbiliopsis coleosporioides* (Sacc.) Syd. & P. Syd. 1924.
- Orbimyces** Linder, *Farlowia* **1**: 404 (1944). – Type: *Orbimyces spectabilis* Linder 1944.
- Orbiocrella** D. Johnson, G.H. Sung, Hywel-Jones & Spatafora, *Mycol. Res.* **113** (3): 286 (2009). – Type: *Orbiocrella petchii* (Hywel-Jones) D. Johnson, G.H. Sung, Hywel-Jones & Spatafora 2009.
- Orcadia** G.K. Sutherl., *Trans. Br. mycol. Soc.* **5** (1): 151 (1915) [1914]. – Type: *Orcadia ascophylli* G.K. Sutherl. 1915.
- Orceolina** Hertel, *Vortrag. Gesamtgeb. Bot. ser. 2* **4**: 182 (1970). – Type: *Orceolina kerguelensis* (Tuck.) Hertel 1970.
- Orchesellaria** Manier ex Manier & Lichtw., *Annlis*

- Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. 12 **9**: 526 (1965) [1964]. – Type: *Orchesellaria lattesii* Manier ex Manier & Lichtw. 1965.
- Ornomyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* **9**: 266 (1985). – Type: *Ornomyces clivinae* (Thaxt.) I.I. Tav. 1985.
- Ornatisspora** K.D. Hyde, Goh, Joanne E. Taylor, J. Fröhl., *Mycol. Res.* **103** (11): 1432 (1999). – Type: *Ornatisspora palmicola* K.D. Hyde, Goh, Joanne E. Taylor & J. Fröhl. 1999.
- Oropogon** Th. Fr., *Gen. Heterolich. Eur.*: 49 (1861). – Type: *Oropogon loxensis* (Fée) Th. Fr. 1861.
- Orphanocoela** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **67** (11): 3176 (1989). – Type: *Orphanocoela calamagrostidis* (H.C. Greene) Nag Raj 1989.
- Orphanomyces** Savile, *Can. J. Bot.* **52** (2): 342 (1974). – Type: *Orphanomyces arcticus* (Rostr.) Savile 1974.
- Orphella** L. Léger & M. Gauthier, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **194**: 2264 (1932). – Type: *Orphella coronata* L. Léger & M. Gauthier 1931.
- Orphniospora** Körb., *Zweite Deutsch. Nordpolarfahrt* **2**: 81 (1874). – Type: *Orphniospora groenlandica* Körb. 1874.
- Orphnodactylis** Malloch & A. Mallik, *Can. J. Bot.* **76** (7): 1267 (1998). – Type: *Orphnodactylis kalmiae* Malloch & A. Mallik 1998.
- Orpinomyces** D.J.S. Barr, H. Kudo, Jakober & K.J. Cheng, *Can. J. Bot.* **67** (9): 2819 (1989). – Type: *Orpinomyces bovis* D.J.S. Barr, H. Kudo, Jakober & K.J. Cheng 1989.
- Orromyces** B. Sur & G.R. Ghosh, *Kavaka* **13** (2): 63 (1987) [1985]. – Type: *Orromyces spiralis* B. Sur & G.R. Ghosh 1987.
- Orthobellus** A.A. Silva & Cavalc., *Publões Inst. Micol. Recife* **691**: 4 (1973). – Type: *Orthobellus leguminosarum* A.A. Silva & Cavalc. 1973.
- Orthomyces** Steinkr., Humber & J.B. Oliv., *J. Invert. Path.* **72** (1): 5 (1998). – Type: *Orthomyces aleyrodis* Steinkr., Humber & J.B. Oliv. 1998.
- Oscarbrefeldia** Holterm., *Mykol. Unters. Tropen*: 6 (1989). – Type: *Oscarbrefeldia pellucida* Holterm. 1989.
- Osoriomyces** Terada, *Mycotaxon* **13** (2): 412 (1981). – Type: *Osoriomyces rhizophorus* Terada 1981.
- Ossicaulis** Redhead & Ginns, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26** (3): 362 (1985). – Type: *Ossicaulis lignatilis* (Pers.) Redhead & Ginns 1985.
- Osteomorpha** G. Arnaud ex Watling & W.B. Kendr., *Naturalist (Hull)* ser. 3 **104** (no. 948): 1 (1979). – Type: *Osteomorpha fragilis* G. Arnaud ex Watling & W.B. Kendr. 1979.
- Ostracodermidium** Mukerji, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **14** (2): 175 (1973). – Type: *Ostracodermidium serpentinum* (J.N. Rai & J.P. Tewari) Mukerji 1973.
- Ostreichnion** Duby, *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* **16** (1): 33 (1861) [1862]. – Type: *Ostreichnion americanum* Duby 1862.
- Ostreola** Darker, *Can. J. Bot.* **41**: 1383 (1963). – Type: *Ostreola consociata* Darker 1963.
- Ostropa** Fr., *Syst. orb. veg. (Lundae)* **1**: 109 (1825). – Type: *Ostropa barbara* (Fr.) Nannf. 1932.
- Ostropella** (Sacc.) Höhn., *Annlis mycol.* **16** (1/2): 144 (1918). – Type: *Ostropella albocincta* (Berk. & M.A. Curtis) Höhn. 1918.
- Oswaldina** Rangel, *Archivos da Escola Superior de Agricultura e Medicina Veterinaria* Nictheroy, Rio de Janeiro **5**: 37 (1921). – Type: *Oswaldina icarahyensis* Rangel 1921.
- Otidea** (Pers.) Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 205 (1851). – Type: *Otidea onotica* (Pers.) Fockel 1870.
- Othia** Nitschke ex Fockel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 169 (1870) [1869-70]. – Type: *Othia spiraeae* (Fockel) Fockel 1870.
- Otwaya** G.W. Beaton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **71** (2): 219 (1978). – Type: *Otwaya verruculospora* G.W. Beaton 1978.
- Oudemansiella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (1): 24 (1881). – Type: *Oudemansiella platensis* (Speg.) Speg. 1881.
- Ovadendron** Sigler & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **4** (2): 391 (1976). – Type: *Ovadendron sulphureo-ochraceum* (J.F.H. Beyma) Sigler & J.W. Carmich. 1976.
- Ovatiosporangium** Uzuhashi, Tojo & Kakish., *Mycoscience* **51** (5): 360 (2010). – Type: *Ovatiosporangium helicoides* Uzuhashi, Tojo & Kakish. 2010.
- Ovealmbornia** S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. Thell, *Bibliotheca Lichenol.* **100**: 75 (2009). – Type: *Ovealmbornia bonae-spei* (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. 2009.
- Oviascoma** Y.J. Yao & Spooner, *Mycol. Res.* **100** (1): 102 (1996). – Type: *Oviascoma paludosum* (Dennis) Y.J. Yao & Spooner 1996.
- Ovicuculospora** Etayo, *Bull. Soc. linn. Provence* **61**: 83-128 (2010). – Type: *Ovicuculospora parmeliæ* Etayo 2010.
- Ovipoculum** Zhu L. Yang & R. Kirschner, *Fungal Diversity* **43**: 55-65 (2010). – Type: *Ovipoculum album* Zhu L. Yang & R. Kirschner 2010.
- Ovulinia** F.A. Weiss, *Phytopathology* **30**: 242 (1940). – Type: *Ovulinia azaleae* F.A. Weiss 1940.
- Oxodeora** K.D. Hyde & P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **175**: 75 (1999). – Type: *Oxodeora petrakii* (Cif.) K.D. Hyde & P.F. Cannon 1999.
- Oxydothis** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (11-12): 505 (1898). – Type: *Oxydothis grisea* Penz. & Sacc. 1897.
- Oxyporus** (Bourdout & Galzin) Donk, *Revis. Nederl. Heterobasid.* **2**: 202 (1933). – Type: *Polyporus connatus* Schwein. 1832.
- Paathramaya** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 70 (1956). – Type: *Paathramaya sundara* Subram. 1956.
- Pachnocybe** Berk., *Engl. Fl. Fungi* (Edn 2) (London) **5** (2): 333 (1836). – Type: *Pachnocybe ferruginea* Berk. 1836.
- Pachyascus** Poelt & Hertel, *Ber. dt. bot. Ges.* **81**: 210 (1968). – Type: *Pachyascus lapponicus* Poelt & Hertel 1968.
- Pachycladina** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **87** (4): 617 (1987) [1986]. – Type: *Pachycladina mutabilis* Marvanová 1987.
- Pachycudonia** S. Imai, *Bot. Mag. Tokyo* **63**: 235 (1950). – Type: *Pachycudonia constrictospora* (S. Ito & S. Imai) S. Imai 1950.
- Pachydisca** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 112 (1885). – Type: *Pachydisca guernisacii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. 1885.
- Pachyella** Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 50 (1907). – Type: *Pachyella barlaeana* (Bres.) Boud. 1907.
- Pachykytospora** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **17** (1): 27 (1963). – Type: *Pachykytospora tuberculosa* (Fr.) Kotl. & Pouzar 1963.
- Pachylepyrium** Singer, *Sydowia* **11** (1-6): 321 (1958) [1957]. – Type: *Pachylepyrium fulvidula* (Singer) Singer 1958.
- Pachyma** Fr., *Syst. mycol. (Lundae)* **2** (1): 242 (1822). – Type: *Pachyma cocos* Fr. 1822.
- Pachymetra** B.J. Croft & M.W. Dick, *J. Linn. Soc. Bot.* **99**: 100 (1989). – Type: *Pachymetra chaunorhiza* B.J. Croft & M.W. Dick 1989.
- Pachypatella** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **13** (3/4): 228 (1915). – Type: *Pachypatella alsophilae* (Racib.) Theiss. & Syd. 1915.
- Pachyphloeus** Tul. & C. Tul., *G. bot. ital.* **1** (7-8): 60 (1845). – Type: *Pachyphloeus melanoanthus* (Tul. & C. Tul. ex Berk.) Tul. & C. Tul. 1845.
- Pachyphysis** R.C. Harris & Ladd, *Opuscula Philolichenum* **4**: 61 (2007). – Type: *Pachyphysis ozarkana* R.C. Harris & Ladd 2007.
- Pachysacca** Syd., *Annlis mycol.* **28** (5/6): 435 (1930). – Type: *Pachysacca eucalypti* Syd. 1930.
- Pachysolen** Boidin & Adzet, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **73**: 340 (1958) [1957]. – Type: *Pachysolen tannophilus* Boidin & Adzet 1958.
- Pachythyrus** G. Arnaud ex Spooner & P.M. Kirk, *Mycol. Res.* **94** (2): 228 (1990). – Type: *Pachythyrus parasiticum* (Fabre) G. Arnaud ex Spooner & P.M. Kirk 1990.
- Pachytrype** Berl. ex M.E. Barr, J.D. Rogers & Y.M. Ju, *Mycotaxon* **48**: 530 (1993). – Type: *Pachytrype princeps* (Penz. & Sacc.) M.E. Barr, J.D. Rogers & Y.M. Ju 1993.
- Pacispora** Oehl & Sieverd., *J. Appl. Bot. Angew. Bot.* **78**: 74 (2004). – Type: *Glomus scintillans* S.L. Rose & Trappe 1980.
- Paepalopsis** J.G. Kühn, *Irmischia* **7**: 39 (1882). – Type: *Paepalopsis irmischiae* J.G. Kühn 1882.
- Pagidospora** Drechsler, *Sydowia* **14**: 246 (1960). – Type: *Pagidospora amoebophila* Drechsler 1960.
- Palaeocephala** Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 60 (1962) [1961]. – Type: *Palaeocephala cymatelloides* (Dennis & D.A. Reid) Singer 1962.
- Palaeocybe** Dörfelt & Striebach, *Z. Mykol.* **66** (1): 31 (2000). – Type: *Palaeocybe striata* Dörfelt, Striebach 2000.
- Palavascia** Tuzet & Manier ex Lichtw., *Mycologia* **56** (2): 318 (1964). – Type: *Palavascia philosciae* Tuzet & Manier ex Lichtw. 1964.
- Palawania** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C. Bot.* **9** (2): 171 (1914). – Type: *Palawania grandis* (Nessl) Syd. & P. Syd. 1914.
- Palawaniella** Doidge, *Bothalia* **1** (1): 16 (1921). – Type: *Palawaniella eucleae* Doidge 1921.
- Palawaniopsis** Bat., Cif. & Nascim., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 75 (1959). – Type: *Palawaniopsis dovalidis* Bat., Cif. & Nascim. 1959.
- Palifer** Stalpers & P.K. Buchanan, *N.Z. J. Bot.* **29** (3): 339 (1991). – Type: *Palifer verecundus* (G. Cunn.) Stalpers & P.K. Buchanan 1991.
- Paliphora** Sivan. & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (2): 249 (1985). – Type: *Paliphora aurea* Sivan. & B. Sutton 1985.
- Palmicola** K.D. Hyde, *Sydowia* **45** (1): 15 (1993). – Type: *Palmicola archontophoenicis* K.D. Hyde 1993.
- Panaeolina** Maire, *Treb. Mus. Cienc. nat. Barcelona sér. bot.* **15** (no. 2): 109 (1933). – Type: *Panaeolina foenicisii* (Pers.) Maire 1933.
- Panaeolopsis** Singer, *Beih. Nova Hedwigia* **29**: 367 (1969). – Type: *Panaeolopsis sanmartiniana* Singer 1969.
- Panaeolus** (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard Sér. 2* **5**: 151 (1872). – Type: *Agaricus papilionaceus* Bull. 1781.
- Pandanicola** K.D. Hyde, *Sydowia* **46** (1): 35 (1994). – Type: *Pandanicola calocarpa* (Syd. & P. Syd.) K.D. Hyde 1994.
- Pandora** Humber, *Mycotaxon* **34** (2): 451 (1989). – Type: *Pandora neoaphidis* (Remaud. & Hennebert) Humber 1989.
- Panellus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xiv, 96 (1879). – Type: *Agaricus stipticus* Bull. 1783.
- Pannaria** Delise ex Bory, *Dict. Class. Hist. Nat.* **13**: 20 (1828). – Type: *Pannaria rubiginosa* (Thunb.) Delise 1828.
- Pannoparmelia** (Müll. Arg.) Darb., *Wiss. Ergebn. Schwed. Städpol.-Exp.* 1901-1903 **4** (11): 11 (1912). – Type: *Pannoparmelia angustata* (Pers.) Zahlb. 1930.
- Panorbis** J. Campb., J.L. Anderson & Shearer, *Mycologia* **95** (3): 544 (2003). – Type: *Panorbis viscosus* (I. Schmidt) J. Campb., J.L. Anderson & Shearer 2003.
- Panus** Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 396 (1838) [1836-1838]. – Type: *Panus conchatus* (Bull.) Fr. 1838.
- Paoayensis** Cabanela, Jeewon & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **28** (4): 303 (2007). – Type: *Paoayensis lignicola* Cabanela, Jeewon & K.D. Hyde 2007.
- Papilionospora** V.G. Rao & B. Sutton, *Kavaka* **3**: 23 (1976) [1975]. – Type: *Papilionospora aspergilloides* (Speg.) V. Rao & B. Sutton 1976.
- Papilionovela** Aptroot, *Mycol. Res.* **101** (3): 266 (1997). – Type: *Papilionovela albothallina* Aptroot 1997.
- Papiliotrema** J.P. Samp., M. Weiss & R. Bauer, *Mycologia* **94** (5): 875 (2002). – Type: *Papiliotrema bandonii* J.P. Samp., Gadanho, M. Weiss & R. Bauer 2002.
- Pappimyces** B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* **26** (2-3): 527 (1975). – Type: *Pappimyces hastatus* B. Sutton & Hodges 1975.
- Papulaspora** Preuss, *Linnaea* **24**: 112 (1851). – Type: *Papulaspora sepeidonioides* Preuss 1851.
- Papulosa** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **11** (2): 96 (1993). – Type: *Papulosa amerospora* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1993.
- Papyrodiscus** D.A. Reid, *Beih. Sydowia* **8**: 333 (1979). – Type: *Papyrodiscus ferrugineus* D.A. Reid 1979.
- Paraoria** R.K. Verma & Kamal, *Trans. Br. mycol. Soc.* **87** (4): 645 (1987) [1986]. – Type: *Paraoria himalayana* R.K. Verma & Kamal 1987.
- Paraarthrocladium** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 58 (1993). – Type: *Paraarthrocladium amazonense* Matsush. 1993.
- Parabagliettoa** Gueidan & Cl. Roux, *Taxon* **58** (1): 194 (2009). – Type: *Parabagliettoa dufourii* (DC.) Gueidan & Cl. Roux 2009.
- Parabeltrania** Rambelli, *Quad. Bot. ambient. appl.* **19**: 128 (2008). – Type: *Parabeltrania persianiae* Rambelli 2008.
- Paracainiella** Lar.N. Vassiljeva, *Nov. sist. Niz.*

- Rast.* **20**: 66 (1983). – Type: *Paracainiella dryadis* Lar.N. Vassiljeva 1983.
- Paraceratocladium** R.F. Castañeda, *Fungi Cubenses II* (La Habana): 8 (1987). – Type: *Paraceratocladium silvestre* R.F. Castañeda 1987.
- Paracercospora** Deighton, *Mycol. Pap.* **144**: 47 (1979). – Type: *Paracercospora egenula* (Syd.) Deighton 1979.
- Parachionomyces** Thaug, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (2): 333 (1979). – Type: *Parachionomyces acroconidiellinae* Thaug 1979.
- Parachnopeziza** Korf, *Mycotaxon* **7** (3): 468 (1978). – Type: *Parachnopeziza miniopsis* (Ellis) Korf 1978.
- Paracoccidioides** F.P. Almeida, *C. r. hebd. Séanc. Mém. Soc. Biol.* **105**: 316 (1930). – Type: *Paracoccidioides brasiliensis* (Splend.) F.P. Almeida 1930.
- Paraconiothyrium** Verkley, *Stud. Mycol.* **50** (2): 327 (2004). – Type: *Paraconiothyrium estuarinum* Verkley & M. da Silva 2004.
- Paracostantinella** Subram. & Sudha, *Kavaka* **15** (1-2): 12 (1989) [1987]. – Type: *Paracostantinella pulchra* Subram. & Sudha 1989.
- Paracryptophiale** Kuthub. & Nawawi, *Mycol. Res.* **98** (1): 125 (1994). – Type: *Paracryptophiale kamaruddinii* Kuthub. & Nawawi 1994.
- Paracytospora** Petr., *Annlis mycol.* **23** (1/2): 82 (1925). – Type: *Paracytospora salicis* Petr. 1925.
- Paradendryphiopsis** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 385 (1976). – Type: *Paradendryphiopsis cambrensis* M.B. Ellis 1976.
- Paradietyoarthritis** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 18 (1996). – Type: *Paradietyoarthritis diffractum* Matsush. 1996.
- Paradidymobotryum** C.J.K. Wang & B. Sutton, *Mycologia* **76** (3): 570 (1984). – Type: *Paradidymobotryum oblongum* C.J.K. Wang & B. Sutton 1984.
- Paradiplodia** Speg. ex Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) **25**: 317 (1931). – Type: *Paradiplodia aurantium* (Speg.) Clem. & Shear 1931.
- Paradiscloridium** Bhat & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **84** (4): 723 (1985). – Type: *Paradiscloridium ychaffrei* Bhat & B. Sutton 1985.
- Paradiscula** Petr., *Annlis mycol.* **39** (4/6): 307 (1941). – Type: *Paradiscula spuria* (Vestergr.) Petr. 1941.
- Paradoxa** Mattir., *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **8** (no. 2): 32 (1935). – Type: *Paradoxa monospora* Mattir. 1935.
- Paradoxomyces** Matzer, *Mycol. Pap.* **171**: 93 (1996). – Type: *Paradoxomyces nymanii* Matzer 1996.
- Paraepicoccum** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 59 (1993). – Type: *Paraepicoccum amazonense* Matsush. 1993.
- Parafulvia** Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **18** (1): 67 (1983). – Type: *Parafulvia indica* Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones 1983.
- Paragaumannomyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 156 (2003) [2001]. – Type: *Paragaumannomyces sphaerocellularis* Matsush. 2003.
- Paraglomus** J.B. Morton & D. Redecker, *Mycologia* **93** (1): 188 (2001). – Type: *Paraglomus occultum* (C. Walker) J.B. Morton & D. Redecker 2001.
- Paragyrodon** (Singer) Singer, *Annlis mycol.* **40** (1/2): 25 (1942). – Type: *Paragyrodon sphaerosporus* (Peck) Singer 1942.
- Parahaplotrichum** W.A. Baker & Partr., *Mycotaxon* **77**: 360 (2001). – Type: *Parahaplotrichum idahoense* W.A. Baker & Partr. 2001.
- Paraharknessia** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 30 (2003) [2001]. – Type: *Paraharknessia ellipsoidea* Matsush. 2003.
- Parahendersonia** A.W. Ramaley, *Aliso* **14** (2): 152 (1995). – Type: *Parahendersonia dasylii* A.W. Ramaley 1995.
- Parahyalotiopsis** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **54** (12): 1374 (1976). – Type: *Parahyalotiopsis borassi* (Thaug) Nag Raj 1976.
- Paraisaria** Samson & B.L. Brady, *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 285 (1983). – Type: *Paraisaria dubia* (Delacr.) Samson & B.L. Brady 1983.
- Paraletariicola** Calat., Etayo & Diederich, *Lichenologist* **33** (6): 478 (2001). – Type: *Paraletariicola aspicilliae* Calat., Etayo & Diederich 2001.
- Paraliomyces** Kohlm., *Nova Hedwigia* **1** (1): 81 (1959). – Type: *Paraliomyces lentifer* Kohlm. 1959.
- Paramacrinella** Manier & Grizel, *Annlis Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. **12** **12**: 6 (1971). – Type: *Paramacrinella microdeutopi* Manier & Grizel 1971.
- Paramassariothea** Subram. & Muthumary, *Can. J. Bot.* **57** (21): 2427 (1979). – Type: *Paramassariothea falcata* Subram. & Muthumary 1979.
- Paramenisporopsis** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 26 (2003) [2001]. – Type: *Paramenisporopsis unduloseolata* Matsush. 2003.
- Paramoebidium** L. Léger & Duboscq, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **189**: 75 (1929). – Type: *Paramoebidium inflexum* L. Léger & Duboscq 1929.
- Paramphisphaeria** F.A. Fernández, J.D. Rogers, Y.M. Ju, Huhndorf & Umaña, *Mycologia* **96** (1): 175 (2004). – Type: *Paramphisphaeria costaricensis* F.A. Fernández, J.D. Rogers, Y.M. Ju, Huhndorf & Umaña 2004.
- Paranectria** Sacc., *Michelia* **1** (no. 3): 317 (1878). – Type: *Paranectria affinis* (Grev.) Sacc. 1878.
- Paranectriella** (Henn. ex Sacc. & D. Sacc.) Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 899 [23 repr.] (1910). – Type: *Paranectriella juruana* (Henn.) Höhn. 1910.
- Paraniesslia** K.M. Tsui, K.D. Hyde & Hodgkiss, *Mycologia* **93** (5): 1002 (2001). – Type: *Paraniesslia tuberculata* K.M. Tsui, K.D. Hyde & Hodgkiss 2001.
- Parapericonia** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 359 (1976). – Type: *Parapericonia angustii* M.B. Ellis 1976.
- Parapericoniella** U. Braun, Heuchert & K. Schub., *Schlechtendalia* **13**: 59 (2005). – Type: *Parapericoniella asterinae* (Deighton) U. Braun, Heuchert & K. Schub. 2005.
- Paraperonospora** Constant., *Sydowia* **41**: 84 (1989). – Type: *Paraperonospora leptosperma* (de Bary) Constant. 1989.
- Paraphaeoisaria** de Hoog & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **7** (1): 133 (1978). – Type: *Paraphaeoisaria alabamensis* de Hoog & Morgan-Jones 1978.
- Paraphaeosphaeria** O.E. Erikss., *Ark. Bot. Ser.* **2** **6**: 405 (1967). – Type: *Paraphaeosphaeria michotii* (Westend.) O.E. Erikss. 1967.
- Paraphelaria** Corner, *Persoonia* **4** (3): 346 (1966). – Type: *Paraphelaria amboinensis* (Lév.) Corner 1966.
- Paraphoma** Morgan-Jones & J.F. White, *Mycotaxon* **18** (1): 58 (1983). – Type: *Paraphoma radicina* (McAlpine) Morgan-Jones & J.F. White 1983.
- Parapithomyces** Thaug, *Trans. Br. mycol. Soc.* **66** (2): 211 (1976). – Type: *Parapithomyces bride-liae* Thaug 1976.
- Parapleurotheciopsis** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **78** (1): 63 (1982). – Type: *Parapleurotheciopsis inaequiseptata* (Matsush.) P.M. Kirk 1982.
- Paraporpidia** Rambold & Pietschm., *Bibliotheca Lichenol.* **34**: 243 (1989). – Type: *Paraporpidia aboriginum* Rambold 1989.
- Parapterulicium** Corner, *Ann. Bot. Lond.*, n.s. **16**: 285 (1952). – Type: *Parapterulicium subarbusculum* Corner 1952.
- Parapyrenis** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 96 (1991). – Type: *Parapyrenis aurora* (Zahlbr.) Aptroot 1991.
- Parapyricularia** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **131**: 12 (1972). – Type: *Parapyricularia musae* M.B. Ellis & Peregrine 1972.
- Pararobillarda** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 18 (1996). – Type: *Pararobillarda caffra* Matsush. 1996.
- Parasarcopodium** Melnik, S.J. Lee & Crous, *Mycol. Progr.* **3** (1): 22 (2004). – Type: *Parasarcopodium ceratocaryi* Melnik, S.J. Lee & Crous 2004.
- Parascedosporium** Gilgado, Gené, Cano & Guarro, *Int. J. Syst. Evol. Microbiol.* **57** (9): 2176 (2007). – Type: *Parascedosporium tectonae* (C. Booth) Gilgado, Gené, Cano & Guarro 2007.
- Parascutellinia** Svrček, *Česká Mykol.* **29**: 129 (1975). – Type: *Parascutellinia violacea* (Velen.) Svrček 1975.
- Parasiphula** Kantvilas & Grube, *Lichenologist* **38** (3): 246 (2006). – Type: *Parasiphula fragilis* (Hook. f. & Taylor) Kantvilas & Grube 2006.
- Parasitella** Bainier, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19** (2): 153 (1903). – Type: *Parasitella simplex* Bainier 1903.
- Parasola** Redhead, Vilgalys & Hopple, *Taxon* **50** (1): 235 (2001). – Type: *Parasola plicatilis* (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple 2001.
- Parasphaeropsis** Petr., *Sydowia* **7** (5-6): 364 (1953). – Type: *Parasphaeropsis shearii* Petr. 1953.
- Parastenella** J.C. David, *Mycol. Res.* **95** (1): 124 (1991). – Type: *Parastenella magnoliae* (Weedon) J.C. David 1991.
- Parastereopsis** Corner, *Nova Hedwigia* **27**: 331 (1976). – Type: *Parastereopsis borneensis* Corner 1976.
- Parasterinella** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **27** (4): 382 (1924). – Type: *Parasterinella drimydis* (Lév.) Speg. 1924.
- Parasterinopsis** Bat., *Atas Inst. Micol. Univ. Recife* **1**: 327 (1960). – Type: *Parasterinopsis sersalisiae* (Hansf.) Bat. 1960.
- Parastigmatatea** Doidge, *Bothalia* **1** (1): 22 (1921). – Type: *Parastigmatatea nervita* Doidge 1921.
- Parastigmatellina** Bat. & C.A.A. Costa, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 61 (1959). – Type: *Parastigmatellina asiatica* Bat. & C.A.A. Costa 1959.
- Parasympodiella** Ponnappa, *Trans. Br. mycol. Soc.* **64** (2): 344 (1975). – Type: *Parasympodiella laxa* (Subram. & Vittal) Ponnappa 1975.
- Parataeniella** R.A. Poiss., *Archs Zool. exp. gén.* **69**: 200 (1929).
- Paratetraploa** M.K.M. Wong & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **23** (3): 196 (2002). – Type: *Paratetraploa exappendiculata* M.K.M. Wong, Goh & K.D. Hyde 2002.
- Paratomenticola** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 175 (1976). – Type: *Paratomenticola lanceolata* (Cooke) M.B. Ellis 1976.
- Paratrachaptum** Corner, *Nova Hedwigia* Beih. **86**: 136 (1987). – Type: *Paratrachaptum accuratum* Corner 1987.
- Paratracharia** Lücking, *Bibliotheca Lichenol.* **65**: 77 (1997). – Type: *Paratracharia paradoxa* (Lücking) Lücking 1997.
- Paratrichoconis** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 32 (1972). – Type: *Paratrichoconis chinensis* (Hansf.) Deighton & Piroz. 1972.
- Paratrichophaea** Trigaux, *Docums Mycol.* **16** (61): 5 (1985). – Type: *Paratrichophaea macrocystis* Trigaux 1985.
- Paraulocladium** R.F. Castañeda, *Fungi Cubense angulosporum* R.F. Castañeda 1986.
- Parauncinula** S. Takam. & U. Braun, *Mycoscience* **46** (1): 14 (2005). – Type: *Parauncinula septata* (E.S. Salmon) S. Takam. & U. Braun 2005.
- Paravalsa** Ananthap., *Mycol. Res.* **94** (2): 275 (1990). – Type: *Paravalsa indica* Ananthap. 1990.
- Paraxerula** R.H. Petersen, *Nova Hedwigia* Beih. **137**: 299 (2010). – Type: *Paraxerula americana* (Dörfelt) R.H. Petersen 2010.
- Parberya** C.A. Pearce & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **6**: 90 (2001). – Type: *Parberya kosciuskoa* C.A. Pearce & K.D. Hyde 2001.
- Parentocelia** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 349 (1950). – Type: *Parentocelia andina* Petr. 1950.
- Parenglerula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 465 [73 repr.] (1910). – Type: *Parenglerula macowaniana* (Thüm.) Höhn. 1910.
- Paritypella** Y.M. Ju & J.D. Rogers, *Mycologia* **87** (6): 891 (1996) [1995]. – Type: *Paritypella sulcata* Y.M. Ju & J.D. Rogers 1996.
- Parietichytrium** R. Yokoy., Salleh & D. Honda, *Mycoscience* **48** (6): 333 (2007). – Type: *Parietichytrium sarkarianum* (A. Gaertn.) R. Yokoy., Salleh & D. Honda 2007.
- Parmastomyces** Kotl. & Pouzar, *Reprim nov. Spec. Regni veg.* **69**: 138 (1964). – Type: *Parmastomyces kravtzevianus* (Bondartsev & Parmasto) Kotl. & Pouzar 1964.
- Parmelia** Ach., *Method. Lich.*: xxxiii, 153 (1803). – Type: *Parmelia saxatilis* (L.) Ach. 1803.
- Parmeliella** Müll. Arg., *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* **16** (2): 376 (1862). – Type: *Parmeliella triptophylla* (Ach.) Müll. Arg. 1862.
- Parmelina** Hale, *Phytologia* **28** (5): 481 (1974). – Type: *Parmelina tiliacea* (Hoffm.) Hale 1974.
- Parmelinella** Elix & Hale, *Mycotaxon* **29**: 241 (1987). – Type: *Parmelinella wallichiana* (Taylor) Elix & Hale 1987.
- Parmeliopsis** (Nyl.) Nyl., *Lich. Lapp. Orient.* **8**: 121 (1866). – Type: *Parmelia ambigua* (Wulfen) Ach. 1803.
- Parmotrema** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett.*

- ed Arti Sér. 3* 5: 248 (1860) ['1859-1860']. – Type: *Parmotrema perforatum* (Wulfen) A. Massal. 1860.
- Parmotremopsis** Elix & Hale, *Mycotaxon* 29: 243 (1987). – Type: *Parmotremopsis antillensis* (Nyl.) Elix & Hale 1987.
- Parmularia** Lév., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 5: 286 (1846). – Type: *Parmularia styracis* Lév. 1846.
- Parmulariella** Henn., *Hedwigia* 43: 266 (1904). – Type: *Parmulariella vernoniae* Henn. 1904.
- Parmulariopsisella** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* 55 (3): 509 (1970). – Type: *Parmulariopsisella burseracearum* Sivan. 1970.
- Parmulariopsis** Petr., *Sydowia* 8 (1-6): 186 (1954). – Type: *Parmulariopsis pulchella* Petr. 1954.
- Parmulina** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* 12 (2): 194 (1914). – Type: *Parmulina exsculpta* (Berk.) Theiss. & Syd. 1914.
- Parodiella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 9 (4): 178 (1880). – Type: *Parodiella perisporioides* (Berk. & M.A. Curtis) Speg. 1898.
- Parodiellina** Henn. ex G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* 16 (1-4): 21 (1918) ['1917']. – Type: *Parodiellina manaosensis* (Henn.) G. Arnaud 1918.
- Paropodia** Cif. & Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* 36: 5 (1956). – Type: *Paropodia intermedia* Cif. & Bat. 1956.
- Parorbiliopsis** Spooner & Dennis, *Sydowia* 38: 303 (1986) ['1985']. – Type: *Parorbiliopsis minuta* Spooner & Dennis 1986.
- Parthenope** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 228 (1934). – Type: *Parthenope parasitica* Velen. 1934.
- Parvacoccum** R.S. Hunt & A. Funk, *Mycotaxon* 33: 52 (1988). – Type: *Parvacoccum pini* R.S. Hunt & A. Funk 1988.
- Parvobasidium** Jülich, *Persoonia* 8 (3): 302 (1975). – Type: *Parvobasidium cretatum* (Bourdot & Galzin) Jülich 1975.
- Parvodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) 18: 28 (2004). – Type: *Parvodontia luteocystidia* Hjortstam & Ryvarden 2004.
- Parvomyces** Santam., *Mycol. Res.* 99 (9): 1071 (1995). – Type: *Parvomyces merophysiae* Santam. 1995.
- Parvulago** R. Bauer, M. Lutz, Piątek, Vánky & Oberw., *Mycol. Res.* 111 (10): 1203 (2007). – Type: *Parvulago marina* (Durieu) R. Bauer, M. Lutz, Piątek, Vánky & Oberw. 2007.
- Paschelkiella** Sherwood, *Mycotaxon* 28 (1): 166 (1987). – Type: *Paschelkiella pini* (Romell) Sherwood 1987.
- Paspalomyces** Linder, *Mycologia* 25 (5): 345 (1933). – Type: *Paspalomyces aureus* Linder 1933.
- Passalomyces** Lichtw., M.M. White, Cafaro & J.K. Misra, *Mycologia* 91 (4): 695 (1999). – Type: *Passalomyces compressus* (Thaxt.) Lichtw., M.M. White, Cafaro & J.K. Misra 1999.
- Passalora** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 500 (1849). – Type: *Passalora bacilligera* Fr. & Mont. 1849.
- Passeriniella** Berl., *Icon. fung.* (Abellini) 1 (1): 51 (1891). – Type: *Passeriniella dichroa* (Pass.) Berl. 1891.
- Passerinula** Sacc., *Grevillea* 4 (no. 29): 21 (1875). – Type: *Passerinula candida* Sacc. 1875.
- Patellaria** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 2 (1): 158 (1822). – Type: *Patellaria atrata* (Hedw.) Fr. 1822.
- Patellariopsis** Dennis, *Kew Bull.* 19 (1): 114 (1964). – Type: *Patellariopsis clavisporea* (Berk. & Broome) Dennis 1964.
- Pateramyces** Letcher, *Mycol. Res.* 112 (7): 779 (2008). – Type: *Antonospora scoticæ* I. Fries, R.J. Paxton, J. Tengö, J.A. da Silva, S.B. Slemenda, N.J. Pieniazek 1999.
- Patescospora** Abdel-Wahab & El-Shar., *Mycol. Res.* 106 (9): 1033 (2002). – Type: *Patescospora separans* Abdel-Wahab & El-Shar. 2002.
- Patinella** Sacc., *Grevillea* 4 (no. 29): 22 (1875). – Type: *Patinella hyalophaea* Sacc. 1875.
- Patinellaria** H. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* 2 (no. 6): 153 (1885). – Type: *Patinellaria sanguinea* (Pers.) P. Karst. 1885.
- Patriciomyces** D. Hawksw., *Mycotaxon* 77: 327 (2001). – Type: *Patriciomyces valentinianus* D. Hawksw. 2001.
- Pauahia** F. Stevens, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* 19: 17 (1925). – Type: *Pauahia sideroxyli* F. Stevens 1925.
- Paucithecium** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) 7: 1200 (1923). – Type: *Paucithecium rickii* Lloyd 1923.
- Paulia** Fée, *Linnaea* 10: 471 (1836). – Type: *Paulia pullata* Fée 1836.
- Paullilcorticium** J. Erikss., *Symb. bot. upsal.* 16 (no. 1): 66 (1958). – Type: *Paullilcorticium pearsonii* (Bourdot) J. Erikss. 1958.
- Paurocotylis** Berk., *Bot. Antarct. Voy. Erebus Terror 1839-1843 I*, Part II 2: 188 (1855). – Type: *Paurocotylis pila* Berk. 1855.
- Paxillogaster** E. Horak, *Nova Hedwigia* 10: 332 (1966). – Type: *Paxillogaster luteus* E. Horak 1966.
- Paxillus** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Paxillus involutus* (Batsch) Fr. 1838.
- Payosphaeria** W.F. Leong, *Bot. Mar.* 33: 511 (1990). – Type: *Payosphaeria minuta* H.Y.M. Leung 1990.
- Pazschkeella** Syd. & P. Syd., *Bull. Herb. Boissier* 2 sér. 1: 83 (1901). – Type: *Pazschkeella brasiliensis* Syd. & P. Syd. 1901.
- Peccania** A. Massal. ex Arnold, *Flora Jena* 41: 93 (1858) ['1859-1860']. – Type: *Peccania coraloides* (A. Massal.) A. Massal. 1860.
- Pectinotrichum** Varsavsky & G.F. Orr, *Mycopath. Mycol. appl.* 43 (2): 229 (1971). – Type: *Pectinotrichum ilanense* Varsavsky & G.F. Orr 1971.
- Pedumispora** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Mycol. Res.* 96 (1): 78 (1992). – Type: *Pedumispora rhizophorae* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1992.
- Peethasthabeja** P.Rag. Rao, *Indian J. Bot.* 4 (1): 132 (1981). – Type: *Peethasthabeja krishna* P.Rag. Rao 1981.
- Peglerochaete** Sarwal & Locq., *Compt. Rend. Congr. Natl. Soc. Savantes Sec. Sci.*, 1983: 193 (1983). – Type: *Peglerochaete setiger* Sarwal & Locq. 1983.
- Pegleromyces** Singer, *Mycologia* 73 (3): 500 (1981). – Type: *Pegleromyces collybioides* Singer 1981.
- Pellidiscus** Donk, *Persoonia* 1 (1): 89 (1959). – Type: *Pellidiscus pallidus* (Berk. & Broome) Donk 1959.
- Pellionella** (Sacc.) Sacc., *Malpighia* 15 (7-9): 234 (1902) ['1901']. – Type: *Pellionella deformans* Penz. & Sacc. 1902.
- Pellucida** Dulym., Sivan., P.F. Cannon & Peerally, *Mycol. Res.* 105 (2): 250 (2001). – Type: *Pellucida pendulina* Dulym., Sivan., P.F. Cannon & Peerally 2001.
- Peltaster** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 15 (3/4): 261 (1917). – Type: *Peltaster hedyotidis* Syd. & P. Syd. 1917.
- Peltasterella** Bat. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* 11 (1-2): 37 (1959). – Type: *Peltasterella ocoeteae* Bat. & Cavalc. 1959.
- Peltasterinostroma** Punith., *Trans. Br. mycol. Soc.* 64 (3): 541 (1975). – Type: *Peltasterinostroma rubi* Punith. 1975.
- Peltasteropsis** Bat. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* 11 (1-2): 29 (1959). – Type: *Peltasteropsis discreta* Bat. & H. Maia 1959.
- Peltigera** Willd., *Fl. berol. prodr.*: 347 (1787). – Type: *Peltigera canina* (L.) Willd. 1787.
- Peltigeromyces** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* 9: 310 (1901). – Type: *Peltigeromyces microsporus* Möller 1901.
- Peltistroma** Henn., *Hedwigia* 43 (6): 391 (1904). – Type: *Peltistroma juruanum* Henn. 1904.
- Peltistromella** Höhn., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* 83: 35 (1907). – Type: *Peltistromella brasiliensis* Höhn. 1907.
- Peltosoma** Syd., *Leaf. of Philipp. Bot.* 9: 3129 (1925). – Type: *Peltosoma freycinetiae* Syd. & P. Syd. 1925.
- Peltostromellina** Bat. & A.F. Vital, *Revta Soc. Brazil agron.* 13: 79 (1959). – Type: *Peltostromellina atra* Bat. & A.F. Vital 1959.
- Peltostromopsis** Bat. & A.F. Vital, *Revta Soc. Brazil agron.* 13: 77 (1959). – Type: *Peltostromopsis artocarpi* Bat. & A.F. Vital 1959.
- Peltula** Nyl., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 20: 216 (1853). – Type: *Peltula radicata* Nyl. 1853.
- Peltularia** R. Sant., *Ark. Bot.* 31A (no. 7): 3 (1944). – Type: *Peltularia gyrophoroides* (Räsänen) R. Sant. 1944.
- Pemphidium** Mont., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 2 14: 326 (1840). – Type: *Pemphidium nitidum* Mont. 1840.
- Pendulispora** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* 82: 41-43 (1961). – Type: *Pendulispora venezuelanica* M.B. Ellis 1961.
- Penicillifer** Emden, *Acta bot. neerl.* 17: 54 (1968). – Type: *Penicillifer pulcher* Emden 1968.
- Penicilliopsis** Solms, *Ann. Jard. Bot. Buitenzorg* 6: 53 (1887). – Type: *Penicilliopsis clavariiformis* Solms 1887.
- Penicillium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* 3 (1-2): 16 (1809). – Type: *Penicillium crustaceum* Link 1809.
- Penidiella** Crous & U. Braun, *Stud. Mycol.* 58: 17 (2007). – Type: *Penidiella kurandae* Crous & J.K. Stone 2007.
- Peniophora** Cooke, *Grevillea* 8 (no. 45): 20 (1879). – Type: *Peniophora quercina* (Pers.) Cooke 1879.
- Peniophorella** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 48: 427 (1889). – Type: *Peniophorella pubera* (Fr.) P. Karst. 1889.
- Pennella** Manier, *Annls Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. 12 9: 106 (1968). – Type: *Pennella hovessei* Manier ex Manier 1968.
- Pentagenella** Darb., *Ber. dt. bot. Ges.* 15: 5, 7 (1897). – Type: *Pentagenella fragillima* Darb. 1897.
- Penzigomyces** Subram., *Proc. Indian natn. Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* 58 (4): 186 (1992). – Type: *Penzigomyces nodipes* (Penz. & Sacc.) Subram. 1992.
- Perelegamyces** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* 32: 34 (1990). – Type: *Perelegamyces parviechinulatus* W.B. Kendr. & R.F. Castañeda 1990.
- Perenniporia** Murrill, *Mycologia* 34 (5): 595 (1942). – Type: *Perenniporia medulla-panis* (Jacq.) Donk 1967.
- Perenniporiella** Decock & Ryvarden, *Mycol. Res.* 107 (1): 94 (2003). – Type: *Perenniporiella neofulva* (Lloyd) Decock & Ryvarden 2003.
- Periamphisporea** J.C. Krug, *Mycologia* 81 (3): 476 (1989). – Type: *Periamphisporea phacelodes* J.C. Krug 1989.
- Perichaena** Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) 1: 11 (1817). – Type: *Perichaena populina* (Alb. & Schwein.) Fr. 1817.
- Pericladium** Pass., *Nuovo G. bot. ital.* 7: 185 (1875). – Type: *Pericladium greviae* Pass. 1875.
- Periconia** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) 2: 2 (1791). – Type: *Periconia lichenoides* Tode 1801.
- Periconiella** Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* 3: 727 (1885). – Type: *Periconiella velutina* (G. Winter) Sacc. 1885.
- Peridermium** (Link) J.C. Schmidt & Kunze, *Deutschl. Schwämme* 6: 4 (1817). – Type: *Aecidium elatinum* Alb. & Schwein. 1805.
- Peridiopsis** Kamat & Sathe, *Trans. Br. mycol. Soc.* 53 (1): 144 (1969). – Type: *Peridiopsis adelocaryi* Kamat & Sathe 1969.
- Peridiospora** C.G. Wu & Suh J. Lin, *Mycotaxon* 64: 180 (1997). – Type: *Peridiospora tatachia* C.G. Wu & Suh J. Lin 1997.
- Peridiothelia** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* 14 (2): 120 (1985). – Type: *Peridiothelia fuliguncta* (Norman) D. Hawksw. 1985.
- Perigrapha** Hafellner, *Nova Hedwigia* 63 (1-2): 174 (1996). – Type: *Perigrapha superveniens* (Nyl.) Hafellner 1996.
- Perischizon** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 12 (3): 265 (1914). – Type: *Perischizon oleifolium* (Kalkbr. & Cooke) Syd. & P. Syd. 1914.
- Perisporiopsis** Henn., *Hedwigia* 43: 83 (1904). – Type: *Perisporiopsis struthanthi* Henn. 1904.
- Perizomella** Syd., *Annls mycol.* 25 (1/2): 106 (1927). – Type: *Perizomella inquinans* Syd. 1927.
- Perofascia** Constant., *Nova Hedwigia* 74 (3-4): 324 (2002). – Type: *Perofascia lepidii* (McAlpine) Constant. 2002.
- Peronophythora** C.C. Chen ex W.H. Ko, H.S. Chang, H.J. Su, C.C. Chen & L.S. Leu, *Mycologia* 70 (2): 381 (1978). – Type: *Peronophythora litchii* C.C. Chen ex W.H. Ko, H.S. Chang, H.J. Su, C.C. Chen & L.S. Leu 1978.
- Peronosclerospora** (S. Ito) Hara, *List of Japanese Fungi hitherto unknown* 3rd Edn: 247 ('257') (1927). – Type: *Peronosclerospora sacchari* (T. Miyake) Shirai & Hara 1927.
- Peronospora** Corda, *Icon. fung.* (Prague) 1: 20 (1837). – Type: *Peronospora rumicis* Corda 1837.
- Peroschaeta** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* 15 (2): 500 (1957). – Type: *Peroschaeta artocarpi* Bat. & A.F. Vital 1957.
- Perrotia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 17: 24 (1901). – Type: *Perrotia flammea* (Alb. & Schwein.)

- Boud. 1901.
- Persiciospora** P.F. Cannon & D. Hawksw., *J. Linn. Soc. Bot.* **84**: 133 (1982). – Type: *Persiciospora moreaui* P.F. Cannon & D. Hawksw. 1982.
- Pertusaria** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **2**: 319 (1805). – Type: *Pertusaria communis* DC. 1805.
- Pesotum** J.L. Crane & Schokn., *Am. J. Bot.* **60**: 347 (1973). – Type: *Pesotum ulmi* (M.B. Schwarz) J.L. Crane & Schokn. 1973.
- Pestalopezia** Seaver, *Mycologia* **34** (3): 300 (1942). – Type: *Pestalopezia brunneopruinosa* (Zeller) Seaver 1942.
- Pestalospaeria** M.E. Barr, *Mycologia* **67** (1): 188 (1975). – Type: *Pestalospaeria concentrica* M.E. Barr 1975.
- Pestalotia** De Not., *Mem. Reale Accad. Sci. Torino* **3**: 80 (1841). – Type: *Pestalotia pezizoides* De Not. 1841.
- Pestalotiopsis** Steyaert, *Bull. Jard. bot. État Brux.* **19**: 300 (1949). – Type: *Pestalotiopsis guelpinii* (Desm.) Steyaert 1949.
- Pestalozziella** Sacc. & Ellis ex Sacc., *Michelia* **2** (no. 8): 575 (1882). – Type: *Pestalozziella sub-sessilis* Sacc. & Ellis 1882.
- Petchiomyces** E. Fisch. & Mattir., *Nat. Pflanzenfam.* Edn 2 (Leipzig) **5bVIII**: 40 (1938). – Type: *Petchiomyces thwaitesii* (Berk. & Broome) E. Fisch. & Mattir. 1938.
- Peterozyma** Kurtzman & Robnett, *FEMS Yeast Res.* **10**: 359 (2010). – Type: *Peterozyma toletana* (Socias, C. Ramírez & Peláez) Kurtzman & Robnett 2010.
- Petersenia** Sparrow, *Dansk bot. Ark.* **8** (no. 6): 13 (1934). – Type: *Petersenia lobata* (H.E. Petersen) Sparrow 1934.
- Petractis** Fr., *Summa veg. Scand.* (Stockholm): 120 (1845). – Type: *Petractis exanthemica* (Sm.) Fr. 1845.
- Petrakia** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **11** (5): 406 (1913). – Type: *Petrakia echinata* (Peglion) Syd. & P. Syd. 1913.
- Petrakiella** Syd., *Annls mycol.* **22** (1/2): 230 (1924). – Type: *Petrakiella insignis* Syd. 1924.
- Petrakina** Cif., *Annls mycol.* **30** (3/4): 225 (1932). – Type: *Petrakina mirabilis* Cif. 1932.
- Petrakiopeltis** Bat., A.F. Vital & Cif., *Publções Inst. Micol. Recife* **90**: 10 (1957). – Type: *Petrakiopeltis byrsonimae* Bat., A.F. Vital & Cif. 1957.
- Petrakiopsis** Subram. & K.R.C. Reddy, *Sydowia* **20**: 340 (1968) [‘1966’]. – Type: *Petrakiopsis elegans* Subram. & K.R.C. Reddy 1968.
- Petriella** Curzi, *Boll. R. Staz. Patalog. Veget. Roma* **10**: 384 (1930). – Type: *Petriella asymmetrica* Curzi 1930.
- Peyritsiella** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **25**: 8 (1890). – Type: *Peyritsiella curvata* Thaxt. 1890.
- Peyronelia** Cif. & Gonz. Frag., *Boln Real Soc. Españ. Hist. Nat. Biologica* **27**: 333 (1927). – Type: *Peyronelia sirodesmioides* Cif. & Gonz. Frag. 1927.
- Peyronelina** P.J. Fisher, J. Webster & D.F. Kane, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 351 (1976). – Type: *Peyronelina glomerulata* P.J. Fisher, J. Webster & D.F. Kane 1976.
- Pezicula** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **3**: 182 (1865). – Type: *Pezicula carpinea* (Pers.) Tul. ex Fuckel 1870.
- Peziza** Dill. ex Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 40 (1822). – Type: *Peziza vesiculosa* Bull. 1790.
- Pezolepis** Syd., *Annls mycol.* **23** (3/6): 408 (1925). – Type: *Pezolepis denigrata* Syd. 1925.
- Pezoloma** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 86 (1909). – Type: *Pezoloma griseum* Clem. 1909.
- Pezomela** Syd., *Annls mycol.* **26** (1/2): 121 (1928). – Type: *Pezomela saxegothaeae* Syd. 1928.
- Phacellium** Bonord., *Fungi europ. exsicc.* Edn 2, ser. 2: no. 288 (1860). – Type: *Phacellium inhonestum* Bonord. 1860.
- Phacellula** Syd., *Annls mycol.* **25** (1/2): 139 (1927). – Type: *Phacellula gouaniae* Syd. 1927.
- Phacidiella** P. Karst., *Hedwigia* **23**: 85 (1884). – Type: *Phacidiella salicina* P. Karst. 1884.
- Phacidina** Höhn., *Annls mycol.* **15** (5): 324 (1917). – Type: *Phacidina gracilis* (Niessl) Höhn. 1917.
- Phacidiopycnis** Potebnia, *Z. PflKrankh. PflPath. PflSchutz* **22**: 143 (1912). – Type: *Phacidiopycnis malorum* Potebnia 1912.
- Phacidium** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 167 (1815). – Type: *Phacidium lacerum* Fr. 1818.
- Phacographa** Hafellner, *Bibltica Lichenol.* **100**: 101 (2009). – Type: *Phacographa glaucomaria* (Nyl.) Hafellner 2009.
- Phacopsis** Tul., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **17**: 124 (1852). – Type: *Phacopsis vulpina* Tul. 1852.
- Phacostroma** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 527 (1955). – Type: *Phacostroma hypodermium* Petr. 1955.
- Phacostromella** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 480 (1955). – Type: *Phacostromella coronata* (Fuckel) Petr. 1955.
- Phaeangellina** Dennis, *Kew Bull.* **10** (3): 360 (1955). – Type: *Phaeangellina empetri* (W. Phillips) Dennis 1955.
- Phaeangium** Pat., *J. Bot. Paris* **8**: 155 (1894). – Type: *Phaeangium lefebvrei* Pat. 1894.
- Phaeoacremonium** W. Gams, Crous & M.J. Wingf., *Mycologia* **88** (5): 789 (1996). – Type: *Phaeoacremonium parasiticum* (Ajello, Georg & C.J.K. Wang) W. Gams, Crous & M.J. Wingf. 1996.
- Phaeoaphelaria** Corner, *Ann. Bot. Lond.*, n.s. **17**: 357 (1953). – Type: *Phaeoaphelaria australiensis* Corner 1953.
- Phaeoblastophora** Partr. & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **83**: 339 (2002). – Type: *Phaeoblastophora resiniae* (Fr.) Partr. & Morgan-Jones 2002.
- Phaeobotryon** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (5/6): 664 (1915). – Type: *Phaeobotryon cercidis* (Cooke) Theiss. & Syd. 1915.
- Phaeobotryosphaeria** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **17** (10): 120 (1908). – Type: *Phaeobotryosphaeria verbae* Speg. 1908.
- Phaeocalicium** A.F.W. Schmidt, *Mitt. Staatsinst. Allg. Bot. Hamburg* **13**: 128 (1970). – Type: *Phaeocalicium praecedens* (Nyl.) A.F.W. Schmidt 1970.
- Phaeocandelabrum** R.F. Castañeda, Gusmão, Guarro & Iturr., *Mycotaxon* **109**: 222 (2009). – Type: *Phaeocandelabrum elegans* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda, Heredia, Saikawa 2009.
- Phaeochora** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1513 [53 repr; in clave] (1909). – Type: *Phaeochora chamaeropsis* (Cooke) Höhn. 1909.
- Phaeochorella** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (3/4): 405 (1915). – Type: *Phaeochorella parinari* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Phaeochoropsis** K.D. Hyde & P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **175**: 30 (1999). – Type: *Phaeochoropsis newashingtoniae* (Shear) K.D. Hyde & P.F. Cannon 1999.
- Phaeoclavulina** Brinkmann, *Jber. Westfäl. Prov.-Vereins* **25**: 197 (1897). – Type: *Phaeoclavulina macrospora* Brinkmann 1897.
- Phaeococcomyces** de Hoog, *Taxon* **28** (4): 348 (1979). – Type: *Phaeococcomyces nigricans* (M.A. Rich & A.M. Stern) de Hoog 1979.
- Phaeocollybia** R. Heim, *Encyclop. Mycol.* **1** Le Genre Inocybe (Paris) **1**: 70 (1931). – Type: *Phaeocollybia lugubris* (Fr.) R. Heim 1931.
- Phaeocryptopus** Naumov, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30** (1): 424 (1915). – Type: *Phaeocryptopus abietis* Naumov 1914.
- Phaeocyrtidula** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fem.* **49** (no. 2): 219 (1921).
- Phaeocytostroma** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 45 (1921). – Type: *Phaeocytostroma istricea* Petr. 1921.
- Phaeodactylium** Agnihothr., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **68**: 206 (1968). – Type: *Phaeodactylium venkatesanum* Agnihothr. 1968.
- Phaeodepas** D.A. Reid, *Kew Bull.* **15** (2): 273 (1961). – Type: *Phaeodepas dennisii* D.A. Reid 1961.
- Phaeodimeriella** Speg., *Revta Mus. La Plata* **15** (2): 13 (1908). – Type: *Phaeodimeriella occulta* (Racib.) Speg. 1908.
- Phaeodiscula** Cub., *Nuovo G. bot. ital.* **23**: 577 (1891). – Type: *Phaeodiscula celottii* Cub. 1891.
- Phaeodomus** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1529 [69 repr.] (1909). – Type: *Phaeodomus lauracearum* Höhn. 1909.
- Phaeodothis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **2** (2): 166 (1904). – Type: *Phaeodothis tricuspidis* Syd. & P. Syd. 1904.
- Phaeofabraea** Rehm, *Annls mycol.* **7** (6): 541 (1909). – Type: *Phaeofabraea miconiae* Rehm 1909.
- Phaeoglaena** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 40, 173 (1909).
- Phaeographina** Müll. Arg., *Flora Jena* **65**: 398 (1882). – Type: *Phaeographina prosiliens* (Mont. & Bosch) Müll. Arg. 1882.
- Phaeographis** Müll. Arg., *Flora Jena* **65**: 336 (1882). – Type: *Phaeographis dendritica* (Ach.) Müll. Arg. 1882.
- Phaeohelotium** Kanouse, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **20**: 75 (1935) [‘1934’]. – Type: *Phaeohelotium flavum* Kanouse 1935.
- Phaeohiratsukaea** Udagawa & Iwatsu, *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **28**: 151 (1990). – Type: *Phaeohiratsukaea expansa* Udagawa & Iwatsu 1990.
- Phaeohydnochaete** Lloyd, *Mycol. Writ.* **4** (Letter 61): 7 (1916).
- Phaeoidiomyces** Dorn.-Silva & Dianese, *Mycologia* **96** (4): 881 (2004). – Type: *Phaeoidiomyces qualeae* Dorn.-Silva & Dianese 2004.
- Phaeoisariopsis** Ferraris, *Annls mycol.* **7** (3): 280 (1909). – Type: *Phaeoisariopsis griseola* (Sacc.) Ferraris 1909.
- Phaeolabrella** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 117 (1912). – Type: *Phaeolabrella eryngicola* Speg. 1912.
- Phaeolepiota** Maire ex Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* **6**: 111 (1928). – Type: *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire 1928.
- Phaeolus** (Pat.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 86 (1900). – Type: *Phaeolus schweinitzii* (Fr.) Pat. 1900.
- Phaeomarasmius** Scherff., *Hedwigia* **36**: 289 (1897). – Type: *Phaeomarasmius excentricus* Scherff. 1897.
- Phaeomoniella** Crous & W. Gams, *Phytopath. Mediterr.* **39** (1): 113 (2000). – Type: *Phaeomoniella chlamydospora* (W. Gams, Crous, M.J. Wingf. & Mugnai) Crous & W. Gams 2000.
- Phaeomonilia** R.F. Castañeda, Heredia & R.M. Arias, *Mycotaxon* **100**: 328 (2007). – Type: *Phaeomonilia pleiomorpha* R.F. Castañeda, Heredia & R.M. Arias 2007.
- Phaeomonostichella** Keissl. ex Petr., *Annls mycol.* **39** (4-6): 299 (1941). – Type: *Phaeomonostichella symploci* (Keissl.) Petr. 1941.
- Phaeomycena** R. Heim ex Singer & Digilio, *Lilloa* **25**: 175 (1952) [‘1951’]. – Type: *Phaeomycena aureophylla* R. Heim 1966.
- Phaeomyces** E. Horak, *Röhrlinge und Blätterpilze in Europa* Fussend auf Moser, 5 Aufl. (1983); *Kleine Kryptogamenflora* Band 2, Teil b2. Gustav Fischer Verlag. Bestimmungsschlüssel für Polyporales (p.p.), Boletales, Agaricales, Russulales: 506 (2005). – Type: *Phaeomyces ibericus* (G. Moreno & Esteve-Rav.) E. Horak 2005.
- Phaeonaevia** L. Holm & K. Holm, *Kew Bull.* **31** (3): 569 (1977). – Type: *Phaeonaevia monilisporea* (Starbäck) L. Holm & K. Holm 1977.
- Phaeonectriella** R.A. Eaton & E.B.G. Jones, *Nova Hedwigia* **19** (3-4): 779 (1971) [‘1970’]. – Type: *Phaeonectriella lignicola* R.A. Eaton & E.B.G. Jones 1971.
- Phaeopeltosphaeria** Berl. & Peglion, *Nuovo G. bot. ital.* **24**: 139 (1892). – Type: *Phaeopeltosphaeria caudata* Berl. & Peglion 1892.
- Phaeophacidium** Henn. & Lindau, *Hedwigia* **36**: 234 (1897). – Type: *Phaeophacidium escalloniae* Henn. & Lindau 1897.
- Phaeophleospora** Rangel, *Arq. Mus. Nac. Rio de Janeiro* **18**: 162 (1916). – Type: *Phaeophleospora eugeniae* Rangel 1916.
- Phaeophloeosporella** Crous & B. Sutton, *S. Afr. J. Bot.* **63** (5): 281 (1997). – Type: *Phaeophloeosporella ekebergiae* (Syd.) Crous & B. Sutton 1997.
- Phaeopholiota** Locq. & Sarwal, *Compt. Rend. Congr. Natl. Soc. Savantes Sec. Sci.*, 1983: 193 (1983). – Type: *Phaeopholiota crinipellis* Locq. & Sarwal 1983.
- Phaeophomopsis** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 256 (1917). – Type: *Phaeophomopsis hederiae* (Desm.) Höhn. 1925.
- Phaeophyscia** Moberg, *Symb. bot. upsala.* **22** (no. 1): 29 (1977). – Type: *Phaeophyscia orbicularis* (Neck.) Moberg 1977.
- Phaeoporothelium** (W.B. Cooke) W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 129 (1961). – Type: *Phaeoporothelium revivens* (Berk. & M.A. Curtis) W.B. Cooke 1961.
- Phaeopyxis** Rambold & Triebel, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **46** (3): 380 (1990). – Type: *Phaeopyxis punctum* (A. Massal.) Rambold, Triebel & Coppins 1990.
- Phaeoradulum** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **16**: 178 (1900). – Type: *Phaeoradulum guadelupense* Pat. 1900.

- Phaeoramularia** Munt.-Cvetk., *Lilloa* **30**: 182 (1960). – Type: *Phaeoramularia gomphrenicola* (Speg.) Munt.-Cvetk. 1960.
- Phaeorhiza** H. Mayrhofer & Poelt, *Nova Hedwigia* **30**: 783 (1979) [‘1978’]. – Type: *Phaeorhiza nimboza* (Fr.) H. Mayrhofer & Poelt 1979.
- Phaeosaccardinula** Henn., *Hedwigia* **44**: 67 (1905). – Type: *Phaeosaccardinula diospyricola* Henn. 1905.
- Phaeosclera** Sigler, Tsuneda & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **12** (2): 461 (1981). – Type: *Phaeosclera dematioides* Sigler, Tsuneda & J.W. Carmich. 1981.
- Phaeosclerotinia** Hori, *Shokubutsu Byōgai Kōwa* **2**: 106 (1916). – Type: *Phaeosclerotinia nipponica* Hori 1916.
- Phaeoscypha** Spooner, *Kew Bull.* **38** (4): 574 (1984). – Type: *Phaeoscypha cladii* (Nag Raj & W.B. Kendr.) Spooner 1984.
- Phaeoseptoria** Speg., *Revta Mus. La Plata* **15**: 39 (1908). – Type: *Phaeoseptoria papayae* Speg. 1908.
- Phaeosolenia** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **1**: 53 (1902). – Type: *Phaeosolenia platensis* Speg. 1902.
- Phaeosperma** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 224 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Phaeosperma helvetica* Fuckel 1870.
- Phaeosphaeria** I. Miyake, *Bot. Mag. Tokyo* **23**: 93 (1909). – Type: *Phaeosphaeria oryzae* I. Miyake 1909.
- Phaeosphaeriopsis** M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley, *Mycol. Res.* **107** (5): 519 (2003). – Type: *Phaeosphaeriopsis glaucopunctata* (Grev.) M.P.S. Câmara, M.E. Palm & A.W. Ramaley 2003.
- Phaeospora** Hepp ex Stein, *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **2** (2): 350 (1879). – Type: *Phaeospora rimosicola* (Leight. ex Mudd) Hepp ex Stein 1879.
- Phaeosporis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis) **39**: 173 (1909). – Type: *Phaeosporis melasperma* (Nyl.) Clem. 1909.
- Phaeostagonospora** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **61**: 351 (1997). – Type: *Phaeostagonospora nolinae* A.W. Ramaley 1997.
- Phaeostigma** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **15** (3/4): 199 (1917). – Type: *Phaeostigma picea* (Berk. & M.A. Curtis) Syd. & P. Syd. 1917.
- Phaeotheca** Sigler, Tsuneda & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **12** (2): 450 (1981). – Type: *Phaeotheca fissurella* Sigler, Tsuneda & J.W. Carmich. 1981.
- Phaeothecoidea** Crous, *Fungal Diversity* **26** (1): 171 (2007). – Type: *Phaeothecoidea eucalypti* Crous & Summerell 2007.
- Phaeothecoidiella** Batzer & Crous, *Persoonia* **24**: 30 (2010). – Type: *Phaeothecoidiella missouriensis* Batzer & Crous 2010.
- Phaeothyriolum** Syd., *Annl. mycol.* **36** (4): 305 (1938). – Type: *Phaeothyriolum eucalyptinum* Syd. 1938.
- Phaeothyrium** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 12 (1947). – Type: *Phaeothyrium pulchellum* Petr. 1947.
- Phaeotomasellia** Katum., *J. Jap. Bot.* **56** (12): 389 (1981). – Type: *Phaeotomasellia ruwenzorensis* Katum. 1981.
- Phaeotrametes** Lloyd ex J.E. Wright, *Mycologia* **58** (4): 529 (1966). – Type: *Phaeotrametes decipiens* (Berk.) J.E. Wright 1966.
- Phaeotrema** Müll. Arg., *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* **29** (no. 8): 10 (1887). – Type: *Phaeotrema subfarinosum* (Fée) Müll. Arg. 1887.
- Phaeotrichoconis** Subram., *Proc. Indian Acad. Sci. Sect. B* **44**: 2 (1956). – Type: *Phaeotrichoconis crotalariae* (M.A. Salam & P.N. Rao) Subram. 1956.
- Phaeotrichosphaeria** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (2): 313 (1983). – Type: *Phaeotrichosphaeria indica* Sivan. & N.D. Sharma 1983.
- Phaeotrichum** Cain & M.E. Barr, *Can. J. Bot.* **34**: 676 (1956). – Type: *Phaeotrichum hystericinum* Cain & M.E. Barr 1956.
- Phaeoxyphiella** Bat. & Cif., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 145 (1963). – Type: *Phaeoxyphiella morototoni* Bat. & Cif. 1963.
- Phaeoxyphium** Bat. & Cif., *Quaderno Ist. Bot. Univ. Pavia*: 154 (1963). – Type: *Phaeoxyphium dubium* (Sacc.) Bat. & Cif. 1963.
- Phaffia** M.W. Mill., Yoney. & Soneda, *Int. J. Syst. Bacteriol.* **26** (2): 287 (1976). – Type: *Phaffia rhodozyma* M.W. Mill., Yoney. & Soneda 1976.
- Phaffomyces** Y. Yamada, *Bull. Fac. Agric. Shizuoka Univ.* **47**: 30 (1997). – Type: *Phaffomyces opuntiae* (Starmer, Phaff, M. Miranda, M.W. Mill. & J.S.F. Barker) Y. Yamada 1997.
- Phagomyxa** Karling, *Am. J. Bot.* **31**: 39 (1944). – Type: *Phagomyxa algarum* Karling 1944.
- Phakopsora** Dietel, *Ber. dt. bot. Ges.* **13**: 333 (1895). – Type: *Phakopsora punctiformis* (Barclay & Dietel) Dietel 1895.
- Phalacrichomyces** R.K. Benj., *Aliso* **13** (2): 428 (1992). – Type: *Phalacrichomyces normalis* R.K. Benj. 1992.
- Phalangispora** Nawawi & J. Webster, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79** (1): 65 (1982). – Type: *Phalangispora constricta* Nawawi & J. Webster 1982.
- Phallobata** G. Cunn., *Trans. Proc. N.Z. Inst.* **56**: 73 (1926). – Type: *Phallobata alba* G. Cunn. 1926.
- Phallogaster** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **15**: 171 (1893). – Type: *Phallogaster saccatus* Morgan 1893.
- Phallus** Junius ex L., *Sp. pl.* **2**: 1178 (1753). – Type: *Phallus impudicus* L. 1753.
- Phanerochaete** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 426 (1889). – Type: *Phanerochaete alnea* (Fr.) P. Karst. 1889.
- Phaneroococcus** Cif., *Sydowia* **8** (1-6): 265 (1954). – Type: *Phaneroococcus rapanae* Cif. 1954.
- Phanerodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **27**: 26 (2010). – Type: *Phanerodontia dentata* Hjortstam & Ryvarden 2010.
- Phaneroites** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **27**: 30 (2010). – Type: *Phaneroites subquercinus* (Henn.) Hjortstam & Ryvarden 2010.
- Phaneromyces** Speg. & Har., *Rev. mycol. Toulouse* **11**: 93 (1889). – Type: *Phaneromyces macrosporus* (Boud.) Speg. 1889.
- Phascolomyces** Boedijn ex Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (4): 417 (1976). – Type: *Phascolomyces articulatus* Boedijn ex Benny & R.K. Benj. 1976.
- Phaulomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 259 (1931). – Type: *Phaulomyces corylophodis* Thaxt. 1931.
- Phellinidium** (Kotl.) Fiasson & Niemelä, *Karstenia* **24** (1): 25 (1984). – Type: *Phellinidium ferrugineofuscum* (P. Karst.) Fiasson & Niemelä 1984.
- Phellinopsis** Y.C. Dai, *Fungal Diversity* **45**: 309 (2010). – Type: *Phellinopsis conchata* (Pers.) Y.C. Dai 2010.
- Phellinus** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 172 (1886). – Type: *Phellinus igniarius* (L.) Quél. 1886.
- Phellodon** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 19 (1881). – Type: *Phellodon niger* (Fr.) P. Karst. 1881.
- Phellopilus** Niemelä, T. Wagner & M. Fisch., *Ann. bot. fenn.* **38** (1): 53 (2001). – Type: *Phellopilus nigrolimitatus* (Romell) Niemelä, T. Wagner & M. Fisch. 2001.
- Phellorinia** Berk., *London J. Bot.* **2**: 521 [‘421’] (1843). – Type: *Phellorinia inquinans* Berk. 1843.
- Phellostroma** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **9** (2): 185 (1914). – Type: *Phellostroma hypoxylodes* Syd. & P. Syd. 1914.
- Phialastrum** Sunhede, *Syn. Fung.* (Oslo) **1**: 66 (1989). – Type: *Phialastrum barbatum* (Dissing & M. Lange) Sunhede 1989.
- Phialoarthrobotryum** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 111 (1975). – Type: *Phialoarthrobotryum triseptatum* Matsush. 1975.
- Phialoascus** Redhead & Malloch, *Can. J. Bot.* **55** (13): 1703 (1977). – Type: *Phialoascus borealis* Redhead & Malloch 1977.
- Phialocephala** W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* **39** (5): 1079 (1961). – Type: *Phialocephala dimorphospora* W.B. Kendr. 1961.
- Phialogeniculata** Matsush., *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **14**: 471 (1971). – Type: *Phialogeniculata guadalcanalensis* Matsush. 1971.
- Phialomyces** P.C. Misra & P.H.B. Talbot, *Can. J. Bot.* **42**: 1287 (1964). – Type: *Phialomyces macrosporus* P.C. Misra & P.H.B. Talbot 1964.
- Phialophaeoisaria** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 29 (1995). – Type: *Phialophaeoisaria spongiosa* Matsush. 1995.
- Phialophora** Medlar, *Mycologia* **7** (4): 202 (1915). – Type: *Phialophora verrucosa* Medlar 1915.
- Phialophorophoma** Linder, *Farlowia* **1**: 402 (1944). – Type: *Phialophorophoma litoralis* Linder 1944.
- Phialosimplex** Sigler, Deanna A. Sutton, Gibas, Summerb. & Iwen, *Medical Mycology* (Philadelphia) **48** (2): 338 (2010). – Type: *Phialosimplex caninus* Sigler, Deanna A. Sutton, Gibas, Summerb. & Iwen 2010.
- Phialosporostilbe** Mercado & J. Mena, *Revta Jardín bot. Nac. Univ. Habana* **6** (3): 57 (1985). – Type: *Phialosporostilbe turbinata* Mercado & J. Mena 1985.
- Phialostele** Deighton, *Mycol. Pap.* **117**: 11 (1969). – Type: *Phialostele scytopetali* Deighton 1969.
- Phialotubus** R.Y. Roy & Leelav., *Trans. Br. mycol. Soc.* **49** (3): 495 (1966). – Type: *Phialotubus microsporus* R.Y. Roy & Leelav. 1966.
- Phillipsia** Berk., *J. Linn. Soc. Bot.* **18**: 388 (1881). – Type: *Phillipsia domingensis* Berk. 1881.
- Phillipsiella** Cooke, *Grevillea* **7** (no. 42): 48 (1878). – Type: *Phillipsiella atra* Cooke 1878.
- Philobryon** Döbbeler, *Pl. Syst. Evol.* **158** (2-4): 335 (1988). – Type: *Philobryon anuliferum* Döbbeler 1988.
- Philonectria** Hara, *Bot. Mag. Tokyo* **28**: 350 (1914). – Type: *Philonectria variabilis* Hara 1914.
- Phlebia** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 426 (1821). – Type: *Phlebia radiata* Fr. 1821.
- Phlebiella** P. Karst., *Hedwigia* **29**: 271 (1890). – Type: *Phlebiella vaga* (Fr.) P. Karst. 1890.
- Phlebiopsis** Jülich, *Persoonia* **10** (1): 137 (1978). – Type: *Phlebiopsis gigantea* (Fr.) Jülich 1978.
- Phlebogaster** Fogel, *Contr. Univ. Mich. Herb.* **14**: 79 (1980). – Type: *Phlebogaster laurisylicola* Fogel 1980.
- Phlebonema** R. Heim, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **188**: 1568 (1929). – Type: *Phlebonema chrysotigenens* R. Heim 1929.
- Phlebopus** (R. Heim) Singer, *Annl. mycol.* **34** (4/5): 326 (1936). – Type: *Phlebopus colossus* (R. Heim) Singer 1936.
- Phleogena** Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* (Berlin) **3**: 396 (1833). – Type: *Phleogena faginea* (Fr.) Link 1833.
- Phloeconis** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 520 (1849). – Type: *Phloeconis violacea* (Ces.) Fr. 1849.
- Phloeopeccania** J. Steiner, *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **71**: 93 (1902). – Type: *Phloeopeccania pulvinulina* J. Steiner 1902.
- Phloeospora** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 176 (1833). – Type: *Phloeospora ulmi* (Fr.) Wallr. 1833.
- Phloeosporina** Höhn., *Mykol. Untersuch.* **1** (3): 338 (1924). – Type: *Phloeosporina minor* (Ellis & Kellerm.) Höhn. 1916.
- Phlogicylindrium** Crous, Summerb. & Summerell, *Fungal Diversity* **23**: 340 (2006). – Type: *Phlogicylindrium eucalypti* Crous, Summerb. & Summerell 2006.
- Phlyctaeniella** Petr., *Annl. mycol.* **20** (5/6): 323 (1922). – Type: *Phlyctaeniella polonica* Petr. 1922.
- Phlyctibasidium** Jülich, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **77** (2): 154 (1974). – Type: *Phlyctibasidium polyporoideum* (Berk. & M.A. Curtis) Jülich 1974.
- Phlyctis** (Wallr.) Flot., *Bot. Ztg.* **8**: 571 (1850). – Type: *Peltigera agelaea* (Ach.) Wallr. 1831.
- Phlyctochytrium** J. Schröt., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1**: 78 (1892). – Type: *Phlyctochytrium hydrodictyi* (A. Braun) J. Schröt. 1892.
- Phlyctorhiza** A.M. Hanson, *Am. J. Bot.* **33**: 732 (1946). – Type: *Phlyctorhiza endogena* A.M. Hanson 1946.
- Phoebus** R.C. Harris & Ladd, *Opuscula Pholichenum* **4**: 64 (2007). – Type: *Phoebus hydrophobius* R.C. Harris & Ladd 2007.
- Pholiota** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 83 (1871). – Type: *Agaricus squarrosus* Batsch 1786.
- Phoma** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 4 (1880). – Type: *Phoma herbarum* Westend. 1852.
- Phomachora** Petr. & Syd., *Annl. mycol.* **23** (3/6): 236 (1925). – Type: *Phomachora lucida* (Berk. & M.A. Curtis) Petr. & Syd. 1925.
- Phomachorella** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 125 (1947). – Type: *Phomachorella parinari* Petr. 1947.
- Phomatospora** Sacc., *Grevillea* **4** (no. 29): 22 (1875). – Type: *Phomatospora berkeleyi* Sacc. 1939.
- Phomatosporella** Tak. Kobay. & K. Sasaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **23** (3): 254 (1982). – Type: *Phomatosporella albomaculans* Tak. Kobay. & K. Sasaki 1982.
- Phomyces** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis):

- 179, 359 (1931). – Type: *Phomyces meliolicola* (Speg.) Clem. 1931.
- Phragmaspidium** Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **260**: 109 (1960). – Type: *Phragmaspidium coruscans* (Rehm) Bat. 1960.
- Phragmeriella** Hansf., *Micol. Pap.* **15**: 89 (1946). – Type: *Phragmeriella ireninae* Hansf. 1946.
- Phragmidiella** Henn., *Bot. Jb.* **38**: 104 (1905). – Type: *Phragmidiella markhamiae* Henn. 1905.
- Phragmidium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **7**: 30 (1816) [‘1815’]. – Type: *Phragmidium mucronatum* (Pers.) Schldtl. 1824.
- Phragmitensis** M.K.M. Wong, Poon & K.D. Hyde, *Bot. Mar.* **41** (4): 379 (1998). – Type: *Phragmitensis marina* M.K.M. Wong, Poon & K.D. Hyde 1998.
- Phragmiticola** Sherwood, *Mycotaxon* **28** (1): 168 (1987). – Type: *Phragmiticola rhopalospermum* (Kirschst.) Sherwood 1987.
- Phragmocalosphaeria** Petr., *Annlis mycol.* **21** (1/2): 109 (1923). – Type: *Phragmocalosphaeria piskorzii* Petr. 1923.
- Phragmocapnias** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **15** (6): 480 (1918) [‘1917’]. – Type: *Phragmocapnias betle* (Syd., P. Syd. & E.J. Butler) Theiss. & Syd. 1918.
- Phragmocephala** E.W. Mason & S. Hughes, *Naturalist (Hull)* ser. 3: 97 (1951). – Type: *Phragmocephala cookei* E.W. Mason & S. Hughes 1951.
- Phragmoconidium** G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese, *Micol. Res.* **113** (2): 269 (2009). – Type: *Phragmoconidium cerradensis* G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese 2008.
- Phragmodiaporthe** Wehm., *Mycologia* **33** (1): 54 (1941). – Type: *Phragmodiaporthe caryae* (Peck) Wehm. 1941.
- Phragmodiscus** Hansf., *Proc. Linn. Soc. London* **159**: 31 (1947). – Type: *Phragmodiscus arundinariae* Hansf. 1947.
- Phragmodochium** Höhn., *Bull. Jard. bot. Buitenz* **3** Sér. **6** (1): 6 [extr.] (1924). – Type: *Phragmodochium modestum* Höhn. 1924.
- Phragmogibbera** Samuels & Rogerson, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **64**: 178 (1990). – Type: *Phragmogibbera xylariicola* Samuels & Rogerson 1990.
- Phragmopeltis** Henn., *Hedwigia* **43**: 392 (1904). – Type: *Phragmopeltis siparunae* Henn. 1904.
- Phragmoporthes** Petr., *Annlis mycol.* **32** (5/6): 354 (1934). – Type: *Phragmoporthes ploetneriana* (Henn.) Petr. 1934.
- Phragmopyxis** Dietel, *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1****: 70 (1897). – Type: *Phragmopyxis deglubens* (Berk. & M.A. Curtis) Dietel 1897.
- Phragmoscutella** Woron. & Abramov, *Annlis mycol.* **24** (3/4): 231 (1927) [‘1926’]. – Type: *Phragmoscutella abchasica* Woron. & Abramov 1927.
- Phragmospathula** Subram. & N.G. Nair, *Antonie van Leeuwenhoek* **32**: 384 (1966). – Type: *Phragmospathula phoenicis* Subram. & N.G. Nair 1966.
- Phragmospathulella** J. Mena & Mercado, *Revta Jardín bot. Nac. Univ. Habana* **7** (1): 32 (1986). – Type: *Phragmospathulella matsushimae* J. Mena & Mercado 1986.
- Phragmosperma** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **14** (6): 450 (1917) [‘1916’]. – Type: *Phragmosperma marattiae* (Henn.) Theiss. & Syd. 1917.
- Phragmosporangium** R.L. Seym., *Mycotaxon* **92**: 6 (2005). – Type: *Phragmosporangium uniseriatum* R.L. Seym. 2005.
- Phragmotenium** R. Bauer, Begerow, A. Nagler & Oberw., *Micol. Res.* **105** (4): 423 (2001). – Type: *Phragmotenium indicum* (Vánky, M.S. Patil & N.D. Sharma) R. Bauer, Begerow, A. Nagler & Oberw. 2001.
- Phragmotelium** Syd., *Annlis mycol.* **19** (1/2): 167 (1921). – Type: *Phragmotelium barnardii* (Plowr. & G. Winter) Syd. 1921.
- Phragmotrichum** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 84 (1823). – Type: *Phragmotrichum chaillatii* Kunze 1823.
- Phragmoxenidium** Oberw., *Syst. Appl. Microbiol.* **13**: 187 (1990). – Type: *Phragmoxenidium mycophilum* Oberw. & Schneller 1990.
- Phruensis** Pinruan, *Mycologia* **96** (5): 1165 (2004). – Type: *Phruensis brunneispora* Pinruan 2004.
- Phthora** d'Hérèle, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **25**: 184 (1909). – Type: *Phthora vastatrix* d'Hérèle 1909.
- Phurmomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. **2** **16** (1): 342 (1931). – Type: *Phurmomyces obtusus* Thaxt. 1931.
- Phycomelaina** Kohlm., *Phytopath. Z.* **63**: 350 (1968). – Type: *Phycomelaina laminariae* (Rostr.) Kohlm. 1968.
- Phycomyces** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 113 (1823). – Type: *Phycomyces nitens* (C. Agardh) Kunze 1823.
- Phycorella** Döbblers, *Sydowia* **33**: 33 (1980). – Type: *Phycorella scytonematis* Döbblers 1980.
- Phylacia** Lév., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **3**: 61 (1845). – Type: *Phylacia globosa* Lév. 1845.
- Phyllachora** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 216 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Phyllachora graminis* (Pers.) Fuckel 1870.
- Phyllachorella** Syd., *Annlis mycol.* **12** (5): 489 (1914). – Type: *Phyllachorella micheliae* Syd. 1914.
- Phyllactinia** Lév., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **15**: 144 (1851). – Type: *Phyllactinia suffulta* (Rebent.) Sacc. 1880.
- Phylleutypa** Petr., *Annlis mycol.* **32** (5/6): 429 (1934). – Type: *Phylleutypa dioscoreae* (Wakef.) Petr. 1934.
- Phylliscidiopsis** Sambo, *Nuovo G. bot. ital.* **42**: 463 (1937). – Type: *Phylliscidiopsis abissinica* Sambo 1937.
- Phylliscidium** Forssell, *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.* Ser. 3 **13** (no. 6): 38, 58 (1885). – Type: *Phylliscidium monophyllum* (Kremp.) Forssell 1885.
- Phyllisciella** Henssen, *Nova Hedwigia Beih.* **79**: 382 (1984). – Type: *Phyllisciella marionensis* Henssen 1984.
- Phylliscum** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 166 (1855). – Type: *Phylliscum demangeonii* (Moug. & Mont.) Nyl. 1855.
- Phyllobaeis** Kalb & Gierl, *Herzogia* **9** (3-4): 610 (1993). – Type: *Phyllobaeis imbricata* (Hook.) Kalb & Gierl 1993.
- Phyllobathelium** (Müll. Arg.) Müll. Arg., *Flora Jena* **73**: 195 (1890). – Type: *Phyllobathelium epiphyllum* (Müll. Arg.) Müll. Arg. 1890.
- Phylloblastia** Vain., *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* **15** (no. 6): 323 (1921). – Type: *Phylloblastia dolichospora* Vain. 1921.
- Phylloboletellus** Singer, *Lilloa* **25**: 438 (1952) [‘1951’]. – Type: *Phylloboletellus chloephorus* Singer 1952.
- Phyllobolites** Singer, *Annlis mycol.* **40** (1/2): 59 (1942). – Type: *Phyllobolites miniatus* (Rick) Singer 1942.
- Phyllocelis** Syd., *Annlis mycol.* **23** (3/6): 353 (1925). – Type: *Phyllocelis oyedaeae* Syd. 1925.
- Phyllocratera** Sérus. & Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **64**: 132 (1997). – Type: *Phyllocratera papuana* Sérus. & Aptroot 1997.
- Phyllocrea** Höhn., *Annlis mycol.* **16** (1/2): 38 (1918). – Type: *Phyllocrea quitensis* (Pat.) Höhn. 1918.
- Phylloedium** Fr., *Syst. orb. veg. (Lundae)* **1**: 195 (1825). – Type: *Phylloedium epiphylla* Fr. 1825.
- Phyllogaster** Pegler, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **72** (2): 222 (1969). – Type: *Phyllogaster pholiotoides* Pegler 1969.
- Phyllogyalidea** Lücking & Aptroot, *Fl. Neotrop. Monogr.* **103**: 382 (2008). – Type: *Phyllogyalidea epiphylla* (Vězda) Lücking & Aptroot 2008.
- Phyllohendersonia** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **5**: 53 (1902). – Type: *Phyllohendersonia mahoniae* Unamuno 1930.
- Phyllopeltula** Kalb, *Bibliotheca Lichenol.* **78**: 158 (2001). – Type: *Phyllopeltula steppae* Kalb 2001.
- Phyllopezis** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 238 (1949). – Type: *Phyllopezis andina* Petr. 1949.
- Phylloporia** Murrill, *Torreya* **4**: 141 (1904). – Type: *Phylloporia parasitica* Murrill 1904.
- Phylloporina** C.W. Dodge, *B.A.N.Z. Antarct. Res. Exped. Rep. Ser. B* **7**: 1-276 (1948). – Type: *Phylloporina epiphylla* (Fée) Müll. Arg. 1890.
- Phylloporthe** Syd., *Annlis mycol.* **23** (3/6): 348 (1925). – Type: *Phylloporthe vernoniae* Syd. 1925.
- Phylloporus** Qué., *Fl. mycol. France* (Paris): 409 (1888). – Type: *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Qué. 1888.
- Phyllopsora** Müll. Arg., *Bull. Herb. Boissier* **2** (app. 1): 11, 45 (1894). – Type: *Phyllopsora breviscula* (Nyl.) Müll. Arg. 1894.
- Phyllosticta** Pers., *Traité sur les Champignons Comestibles* (Paris): 55, 147 (1818). – Type: *Phyllosticta convallariae* Pers. 1818.
- Phyllotopsis** E.-J. Gilbert & Donk ex Singer, *Beih. bot. Cbl. Abt. B* **56**: 143 (1936). – Type: *Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer 1936.
- Phymatotrichopsis** Hennebert, *Persoonia* **7** (2): 199 (1973). – Type: *Phymatotrichopsis omnivora* (Duggar) Hennebert 1973.
- Physalacia** Peck, *Bull. Torrey bot. Club* **9**: 2 (1882). – Type: *Physalacia inflata* (Schwein.) Peck 1882.
- Physalidiella** Rulamort, *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest* Nouv. sér. **21**: 512 (1990). – Type: *Physalidiella elegans* (Mosca) Rulamort 1990.
- Physalidiopsis** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 36 (1990). – Type: *Physalidiopsis carbonis* (R.F. Castañeda) R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Physalospora** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **14**: 170 (1876). – Type: *Physalospora alpestris* Niessl 1876.
- Physalosporopsis** Bat. & H. Maia, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (2): 82 (1955). – Type: *Physalosporopsis rhizophoricola* Bat. & H. Maia 1955.
- Physarella** Peck, *Bull. Torrey bot. Club* **9**: 61 (1882). – Type: *Physarella mirabilis* (Peck) Peck 1882.
- Physarina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **118**: 431 [157 repr.] (1909). – Type: *Physarina echinocephala* Höhn. 1909.
- Physarum** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 88 (1794). – Type: *Physarum aureum* Pers. 1794.
- Physcia** (Schreb.) Michx., *Fl. Boreali-Americ.* **2**: 326 (1803). – Type: *Physcia tenella* (Scop.) DC. 1805.
- Physcidia** Tuck., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **5**: 399 (1862) [‘1860’]. – Type: *Physcidia wrightii* (Tuck.) Tuck. 1862.
- Physconia** Poelt, *Nova Hedwigia* **9**: 30 (1965). – Type: *Physconia pulverulenta* (Hoffm.) Poelt 1965.
- Physisporinus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **48**: 324 (1889). – Type: *Physisporinus vitreus* (Pers.) P. Karst. 1889.
- Physma** A. Massal., *Neogenea Lich.*: 6 (1854). – Type: *Physma boryanum* (Pers.) A. Massal. 1854.
- Physmatomyces** Rehm, *Hedwigia* **39**: 216 (1900). – Type: *Physmatomyces compacti* E.A. Thomas ex Cif. & Tomas. 1953.
- Physocladia** Sparrow, *Mycologia* **24** (3): 285 (1932). – Type: *Physocladia obscura* (Sparrow) Sparrow 1932.
- Physocystidium** Singer, *Persoonia* **2** (3): 410 (1962). – Type: *Physocystidium cinnamomeum* (Dennis) Singer 1962.
- Physoderma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 192 (1833). – Type: *Physoderma maculare* Wallr. 1833.
- Physodontia** Ryvarden & H. Solheim, *Mycotaxon* **6** (2): 375 (1977). – Type: *Physodontia lundellii* Ryvarden & H. Solheim 1977.
- Physonema** Lév., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 **8**: 374 (1847). – Type: *Physonema pallidum* Bonord. 1847.
- Physorhizophidium** Scherff., *Arch. Protistenk.* **54**: 181 (1926). – Type: *Physorhizophidium pachydermum* Scherff. 1926.
- Physosporella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **128**: 578 (1919). – Type: *Physosporella fragariae* (Krieg. & Rehm) Höhn. 1918.
- Phytophthora** de Bary, *J. Roy. Agric. Soc. England* ser. **2** **12**: 240 (1876). – Type: *Phytophthora infestans* (Mont.) de Bary 1876.
- Phytopythium** Abad, De Cock, Bala, Robideau, A.M. Lodhi & Lévesque, *Persoonia* **24**: 137 (2010). – Type: *Phytopythium sindhum* A.M. Lodhi, Shahzad & Lévesque 2010.
- Picardella** I.I. Tav., *Micol. Mem.* **9**: 276 (1985). – Type: *Picardella endogaea* (F. Picard) I.I. Tav. 1985.
- Pichia** E.C. Hansen, *Zentbl. Bakt. Parasitkde* Abt. II **12** (19): 538 (1904). – Type: *Pichia membrani-faciens* (E.C. Hansen) E.C. Hansen 1904.
- Picoa** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 54 (1831). – Type: *Picoa juniperi* Vittad. 1831.
- Pidoplitchkoviella** Kiril., *Mikrobiol. Zh.* **37** (5): 603 (1975). – Type: *Pidoplitchkoviella terricola* Kiril. 1975.
- Piedraia** Fonseca & Leão, *Mem. Inst. Oswaldo Cruz* **4** (Suppl.): 125 (1928). – Type: *Piedraia hortae* Fonseca & Leão 1928.
- Piggotia** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **7**: 95 (1851). – Type: *Piggotia astroidea* Berk. & Broome 1851.
- Pilaira** Tiegh., *Annlis Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 **1**: 51 (1875). – Type: *Pilaira cesatii* (Coem.) Tiegh.

1875.
Pilasporangium Uzuhashi, Tojo & Kakish., *Mycoscience* **51** (5): 363 (2010). – Type: *Pilasporangium apinafurcum* (Uzuhashi & Tojo) Uzuhashi, Tojo & Kakish. 2010.
Pileodon P. Roberts & Hjortstam, *Kew Bull.* **53** (4): 817 (1998). – Type: *Pileodon megasporus* P. Roberts & Hjortstam 1998.
Pileolaria Castagne, *Observ. Uréd.* **1**: 22 (1842). – Type: *Pileolaria terebinthi* Castagne 1842.
Pilgeriella Henn., *Hedwigia* **39** (Beibl.): 137 (1900). – Type: *Pilgeriella perisporioides* Henn. 1900.
Pilidium Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 92 (1823). – Type: *Pilidium acerinum* (Alb. & Schwein.) Kunze 1823.
Pilobolus Tode, *Schr. Ges. naturf. Freunde, Berlin* **5**: 46 (1784). – Type: *Pilobolus crystallinus* (F.H. Wigg.) Tode 1784.
Pilocentractia Vánky, *Mycol. Balcanica* **1** (2-3): 172 (2004). – Type: *Pilocentractia fimbristylidicola* (Pavgi & Mundk.) Vánky 2004.
Piloderma Jülich, *Ber. dt. bot. Ges.* **81** (9): 415 (1969). – Type: *Piloderma bicolor* (Peck) Jülich 1969.
Pilophorus Th. Fr., *Stereoc. Piloph. Comm.*: 40 (1857). – Type: *Pilophorus robustus* Th. Fr. 1857.
Piloporia Niemelä, *Karstenia* **22** (1): 13 (1982). – Type: *Piloporia sajanensis* (Parmasto) Niemelä 1982.
Pinatubo J.B. Manandhar & Mew, *Mycotaxon* **60**: 203 (1996). – Type: *Pinatubo oryzae* J.B. Manandhar & Mew 1996.
Pinnaticoemansia Kurihara & Degawa, *Mycoscience* **47** (4): 205 (2006). – Type: *Pinnaticoemansia coronantispora* Kurihara & Degawa 2006.
Piperivora Siboe, P.M. Kirk & P.F. Cannon, *Mycotaxon* **73**: 298 (1999). – Type: *Piperivora nodosa* Siboe, P.M. Kirk & P.F. Cannon 1999.
Piptarthron Mont. ex Höhn., *Hedwigia* **60**: 202 (1918). – Type: *Piptarthron macrosporium* (Durieu & Mont.) Höhn. 1919.
Piptocephalis de Bary, *Abh. senckenb. naturforsch. Ges.* **5**: 356 (1865). – Type: *Piptocephalis freseniana* de Bary 1865.
Piptoporus P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **6**: 9 (1881). – Type: *Piptoporus betulinus* (Bull.) P. Karst. 1881.
Pirella Bainier, *Étud. Mucor.* (Thèse, Paris) (Paris): 83 (1882). – Type: *Pirella circinans* Bainier 1882.
Pirex Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **24**: 287 (1985). – Type: *Pirex concentricus* (Cooke & Ellis) Hjortstam & Ryvarden 1985.
Piricauda Bubák, *Annlis mycol.* **12** (2): 218 (1914). – Type: *Piricauda uleana* (Sacc. & P. Syd.) Bubák 1914.
Piricaudilium Hol.-Jech., *Česká Mykol.* **42** (4): 200 (1988). – Type: *Piricaudilium lobatum* Hol.-Jech. 1988.
Piricaudiopsis J. Mena & Mercado, *Acta Bot. Cubana* **51**: 1 (1987). – Type: *Piricaudiopsis elegans* J. Mena & Mercado 1987.
Piriformospora Sav. Verma, Aj. Varma, Rexer, G. Kost & P. Franken, *Mycologia* **90** (5): 897 (1998). – Type: *Piriformospora indica* Sav. Verma, Aj. Varma, Rexer, G. Kost & P. Franken 1998.
Pirisporea Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **30**: 341 (1966) [1965]. – Type: *Pirisporea trisetosa* Faurel & Schotter 1966.
Piromonas E. Liebet., *Arch. Protistenk.* **19**: 37 (1910). – Type: *Piromonas communis* E. Liebet. 1910.
Piromyces J.J. Gold, I.B. Heath & Bauchop, *Bio-Systems* **21** (3-4): 411 (1988). – Type: *Piromyces communis* J.J. Gold, I.B. Heath & Bauchop 1988.
Pirotomella Sacc., *Annlis mycol.* **12** (3): 308 (1914). – Type: *Pirotomella raimundi* Sacc. 1914.
Pirototaea Sacc., *Michelia* **1** (no. 4): 424 (1878). – Type: *Pirototaea veneta* Sacc. & Speg. 1878.
Pirozyskia Subram., *Curr. Sci.* **41** (19): 711 (1972). – Type: *Pirozyskia farriarum* Subram. 1972.
Pirozyskiella S. Hughes, *Mycologia* **99** (4): 632 (2007). – Type: *Pirozyskiella solaninum* (Sacc. & P. Syd.) S. Hughes 2007.
Pisolithus Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 82 (1805). – Type: *Pisolithus arenarius* Alb. & Schwein. 1805.
Pisomyxa Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 23 (1837). – Type: *Pisomyxa rhacodioides* Corda 1837.
Pistillaria Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 464, 496 (1821). – Type: *Pistillaria micans* (Pers.) Fr. 1821.
Pistillina Qué., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* **9**: 671 (1880) [1881]. – Type: *Pistillina hyalina* Qué. 1880.
Pithoascus Arx, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **76** (3): 295 (1973). – Type: *Pithoascus nidicola* (Masee & E.S. Salmon) Arx 1973.
Pithomyces Berk. & Broome, *J. Linn. Soc. Bot.* **14** (no. 74): 100 (1873) [1875]. – Type: *Pithomyces flavus* Berk. & Broome 1873.
Pithosira Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 259 (1949). – Type: *Pithosira sydowii* Petr. 1949.
Pithya Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 317 (1870) [1869-70]. – Type: *Pithya cupressina* (Batsch) Fuckel 1870.
Pithyella Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 118 (1885). – Type: *Pithyella hypnina* (Qué.) Boud. 1907.
Pittostroma Kowalski & T.N. Sieber, *Mycol. Res.* **96** (8): 685 (1992). – Type: *Pittostroma abietinum* Kowalski & T.N. Sieber 1992.
Placella Syd., *Annlis mycol.* **36** (4): 308 (1938). – Type: *Placella fraseriana* Syd. 1938.
Placiopsis Beltr., *Lich. Bassan.*: 212 (1858). – Type: *Placiopsis grappae* Beltr. 1858.
Placidium A. Massal., *Symmet. Lich.*: 75 (1855). – Type: *Placidium michelii* A. Massal. 1856.
Placoasterella Sacc. ex Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **13** (3/4): 236 (1915). – Type: *Placoasterella schweinfurthii* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
Placoasterina Toro, *J. Dept. Agric. Porto Rico* **14**: 229 (1930). – Type: *Placoasterina antioquiensis* Toro 1930.
Placocarpus Trevis., *Conspect. Verruc.*: 19 (1860). – Type: *Placocarpus schaeferi* (Fr.) Breuss 1985.
Placocrea Syd., *Annlis mycol.* **37** (4/5): 380 (1939). – Type: *Placocrea pulchella* Syd. 1939.
Placodiopodia Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 305 (1916). – Type: *Placodiopodia copelandii* Bubák 1916.
Placodothis Syd., *Annlis mycol.* **26** (1/2): 133 (1928). – Type: *Placodothis petrakii* Syd. 1928.
Placolecis Trevis., *Revta Period. Lav. Regia Accad. Sci., Padova* **5**: 73 (1857). – Type: *Placolecis balaniana* (Fr.) Trevis. 1857.
Placomaronea Räsänen, *Ann. bot. Soc. Zool.-Bot. fenn. Vanamo* **20** (3): 29 (1944). – Type: *Placomaronea candelarioides* Räsänen 1944.
Placomelan Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **19**: 124 (1962). – Type: *Placomelan dipteridis* Cif. 1962.
Placonema (Sacc.) Petr., *Annlis mycol.* **19** (1/2): 60 (1921). – Type: *Placonema bambusacearum* (Sacc., Syd. & P. Syd.) Petr. 1921.
Placonemina Petr., *Annlis mycol.* **19** (3/4): 197 (1921). – Type: *Placonemina dothideoides* (Mont.) Petr. 1921.
Placopsis (Nyl.) Linds., *Trans. Linn. Soc. London* **25**: 536 (1866). – Type: *Placopsis gelida* (L.) Linds. 1866.
Placopyrenium Breuss, *Stud. Geobot.* **7** (Suppl.): 182 (1987). – Type: *Placopyrenium bucekii* (Nádv. & Servít) Breuss 1987.
Placosoma Syd., *Annlis mycol.* **22** (3/6): 302 (1924). – Type: *Placosoma nothopanacis* Syd. 1924.
Placosphaeria (De Not.) Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 115 (1880). – Type: *Placosphaeria sedi* Sacc. 1880.
Placosphaerina Maire, *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **8**: 171 (1917). – Type: *Placosphaerina myriosporea* (Pat.) Maire 1917.
Placostromella Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 9 (1947). – Type: *Placostromella macrospora* Petr. 1947.
Placotheca Syd., *Annlis mycol.* **29** (3/4): 272 (1931). – Type: *Placotheca philippinensis* Syd. 1931.
Placothelium Müll. Arg., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **43**: 299 (1893). – Type: *Placothelium staurothelioides* Müll. Arg. 1893.
Placothyrium Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 302 (1916). – Type: *Placothyrium athyrium* Bubák 1916.
Placynthiella Elenkin, *Izv. Imp. St.-Peterburgsk. Bot. Sada* **9**: 17 (1909). – Type: *Placynthiella perfurcata* (Nyl.) Gyeln. 1939.
Placynthium (Ach.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **2**: 395 (1821). – Type: *Placynthium nigrum* (Huds.) Gray 1821.
Plagiophiale Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 585 (1955). – Type: *Plagiophiale eucarpa* (P. Karst.) Petr. 1955.
Plagiosphaera Petr., *Annlis mycol.* **39** (4/6): 289 (1941). – Type: *Plagiosphaera moravica* (Petr.) Petr. 1941.
Plagiostigma Syd., *Annlis mycol.* **23** (3/6): 341 (1925). – Type: *Plagiostigma couraliae* Syd. 1925.
Plagiostigmella Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 241 (1949). – Type: *Plagiostigmella clypeata* Petr. 1949.
Plagiostoma Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 118 (1870) [1869-70]. – Type: *Plagiostoma euphorbiae* (Fuckel) Fuckel 1870.
Plagiostromella Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **126** (4-5): 372 (1917). – Type: *Plagiostromella pleurostoma* Höhn. 1917.
Planetella Savile, *Can. J. Bot.* **29**: 326 (1951). – Type: *Planetella lironis* Savile 1951.
Planistroma A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **42**: 69 (1991). – Type: *Planistroma yuccigenum* A.W. Ramaley 1991.
Planistromella A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **47**: 260 (1993). – Type: *Planistromella yuccifoliorum* A.W. Ramaley 1993.
Planoprotellium L.S. Olive & Stoian., *J. Elisha Mitchell scient. Soc.* **87** (3): 115 (1971). – Type: *Planoprotellium aurantium* L.S. Olive & Stoian. 1971.
Plasia Sherwood, *Trans. Br. mycol. Soc.* **77** (1): 197 (1981). – Type: *Plasia ramicola* (Cooke & Masee) Sherwood 1981.
Plasmodiophora Woronin, *Trudy S. Petersb. Obschch. Est. Otd. Bot.* **8**: 169 (1877). – Type: *Plasmodiophora brassicae* Woronin 1877.
Plasmopara J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (9-16): 236 (1886) [1889]. – Type: *Plasmopara nivea* (Unger) J. Schröt. 1886.
Plasmophagus De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **19**: 223 (1895). – Type: *Plasmophagus oedogonium* De Wild. 1895.
Plasmoverna Constant., Voglmayr, Fatehi & Thines, *Taxon* **54** (3): 818 (2005). – Type: *Plasmoverna pygmaea* (Unger) Constant., Voglmayr, Fatehi & Thines 2005.
Platismatia W.L. Culb. & C.F. Culb., *Contr. U.S. natnl. Herb.* **34**: 524 (1968). – Type: *Platismatia glauca* (L.) W.L. Culb. & C.F. Culb. 1968.
Platycarpa Couch, *Mycologia* **41** (4): 427 (1949). – Type: *Platycarpa polydii* (Couch) Couch 1949.
Platychora Petr., *Annlis mycol.* **23** (1/2): 102 (1925). – Type: *Platychora ulmi* (Schleich.) Petr. 1925.
Platyglaea J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (17-24): 384 (1887) [1889]. – Type: *Platyglaea nigricans* (Fr.) J. Schröt. 1887.
Platygramme Fée, *Bull. Soc. bot. Fr.* **21**: 29 (1874).
Platygraphopsis Müll. Arg., *Mém. Soc. Phys. Hist. nat. Genève* **29** (no. 8): 15 (1887). – Type: *Platygraphopsis interrupta* (Fée) Müll. Arg. 1887.
Platypeltella Petr., *Annlis mycol.* **27** (1/2): 62 (1929). – Type: *Platypeltella smilacis* Petr. 1929.
Platysporoides (Wehm.) Shoemaker & C.E. Bab., *Can. J. Bot.* **70** (8): 1648 (1992). – Type: *Platysporoides chartarum* (Fuckel) Shoemaker & C.E. Bab. 1992.
Platystomum Trevis., *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **16**: 16 (1877). – Type: *Platystomum compressum* (Pers.) Trevis. 1877.
Platythecium Staiger, *Biblthca Lichenol.* **85**: 385 (2002). – Type: *Platythecium grammitis* (Fée) Staiger 2002.
Plecteromyces Lichtw., Ferrington & López-Lastra, *Mycologia* **91** (6): 1060 (1999). – Type: *Plecteromyces patagoniensis* Lichtw., Ferrington & López-Lastra 1999.
Plectania Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 323 (1870) [1869-70]. – Type: *Plectania melastoma* (Sowerby) Fuckel 1870.
Plectocarpon Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): 151 (1825) [1824]. – Type: *Plectocarpon pseudosticta* (Fée) Fée 1837.
Plectomyces Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 354 (1931). – Type: *Plectomyces gracilis* Thaxt. 1931.
Plectonaemella Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **124**: 81 (1915). – Type: *Plectonaemella fuckeliana* Höhn. 1915.
Plectopeltis Syd., *Annlis mycol.* **25** (1/2): 124 (1927). – Type: *Plectopeltis egenula* Syd. 1927.
Plectophomella Moesz, *Magy. Bot. Lapok* **21**: 13 (1922). – Type: *Plectophomella visci* (Sacc.) Moesz 1922.
Plectophomopsis Petr., *Annlis mycol.* **20** (5/6): 326 (1922). – Type: *Plectophomopsis rivularis* Petr. 1922.

- Plectopycnis** Bat. & A.F. Vital, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 67 (1959). – Type: *Plectopycnis coccolobae* Bat. & A.F. Vital 1959.
- Plectosira** Petr., *Annlis mycol.* **27** (5/6): 398 (1929). – Type: *Plectosira adeana* Petr. 1929.
- Plectosphaerella** Kleb., *Phytopath. Z.* **1**: 43 (1929). – Type: *Plectosphaerella cucumeris* Kleb. 1929.
- Plectospira** Drechsler, *J. Agric. Res. Washington* **34**: 294 (1927). – Type: *Plectospira myriandra* Drechsler 1927.
- Plectosporium** M.E. Palm, W. Gams & Nirenberg, *Mycologia* **87** (3): 398 (1995). – Type: *Plectosporium tabacinum* (J.F.H. Beyma) M.E. Palm, W. Gams & Nirenberg 1995.
- Electronidiopsis** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **57** (13): 1397 (1979). – Type: *Electronidiopsis chilensis* (Speg.) Nag Raj 1979.
- Electronidium** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **55**: 625 (1977). – Type: *Electronidium sinense* Nag Raj 1977.
- Plectrothrix** Shear, *Bull. Torrey bot. Club* **29**: 457 (1902). – Type: *Plectrothrix globosa* Shear 1902.
- Pleiochaeta** (Sacc.) S. Hughes, *Mycol. Pap.* **36**: 39 (1951). – Type: *Pleiochaeta setosa* (Kirchn.) S. Hughes 1951.
- Pleioapatella** Rehm, *Annlis mycol.* **6** (4): 314 (1908). – Type: *Pleioapatella harperi* Rehm 1908.
- Pleioostomellina** Bat., J.L. Bezerra & H. Maia, *Portug. acta biol. Sér. B* **7** (4): 373 (1964). – Type: *Pleioostomellina pernambucensis* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1964.
- Plejobolus** (E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.) O.E. Erikss., *Ark. Bot. Ser.* **2** **6**: 431 (1967). – Type: *Plejobolus arenarius* (E. Bommer, M. Rousseau & Sacc.) O.E. Erikss. 1967.
- Plenocatenulis** Bat. & Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 63 (1959). – Type: *Plenocatenulis magnoliae* Bat. & Cif. 1959.
- Plenodomus** Preuss, *Linnaea* **24**: 145 (1851). – Type: *Plenodomus rabenhorstii* Preuss 1851.
- Plenophysa** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **17** (2/6): 142 (1920) [‘1919’]. – Type: *Plenophysa mirabilis* Syd. & P. Syd. 1920.
- Plenotrichia** Bat. & Valle, *Publicações Inst. Micol. Recife* **337**: 9 (1961). – Type: *Plenotrichia swartziae* Bat. & Valle 1961.
- Plenotrichopsis** Bat., *Publicações Inst. Micol. Recife* **338**: 33 (1961). – Type: *Plenotrichopsis coffeae* Bat., H. Maia & C.T. Vascon. 1961.
- Plenotrichum** Syd., *Annlis mycol.* **25** (1/2): 131 (1927). – Type: *Plenotrichum mirabile* Syd. 1927.
- Plenozythia** Syd. & P. Syd., *Annlis mycol.* **14** (3/4): 215 (1916). – Type: *Plenozythia euphorbiae* Syd. & P. Syd. 1916.
- Pleochaeta** Sacc. & Speg., *Michelia* **2** (no. 7): 373 (1881). – Type: *Pleochaeta lynchii* (Speg.) Speg. 1883.
- Pleocouturea** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **10** (4): 326 (1911). – Type: *Pleocouturea castagnei* G. Arnaud 1911.
- Pleocryptospora** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **47**: 1055 (1969). – Type: *Pleocryptospora bambusae* (Speg.) J. Reid & C. Booth 1969.
- Pleocystidium** C. Fisch, *Sber. Phys.-Med. Soc. Erlangen* **16**: 60 (1884). – Type: *Pleocystidium parasiticum* C. Fisch 1884.
- Pleogibberella** Sacc. ex Berl. & Voglino, *Syll. fung. Addit. I-IV* (Abellini): 217 (1886). – Type: *Pleogibberella calamia* (Cooke) Berl. & Voglino 1886.
- Pleomassaria** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **9**: (in tabula ad p. 192) (1880). – Type: *Pleomassaria siparia* (Berk. & Broome) Sacc. 1883.
- Pleomeliola** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **14** (1): 17 (1899). – Type: *Pleomeliola fenestrata* (Cooke & Ellis) Sacc. 1899.
- Pleomelogramma** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **12**: 389 (1909). – Type: *Pleomelogramma argentinense* Speg. 1909.
- Pleomerium** Speg., *Physis B. Aires* **4**: 284 (1918). – Type: *Pleomerium fuscoviridescens* (Rehm) Speg. 1918.
- Pleophragmia** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 243 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Pleophragmia leporum* Fuckel 1870.
- Pleopsidium** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 113 (1855). – Type: *Pleopsidium flavum* Körb. 1855.
- Pleoscutula** Vouaux, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **29**: 434 (1913). – Type: *Pleoscutula arsenii* Vouaux 1913.
- Pleoseptum** A.W. Ramaley & M.E. Barr, *Mycotaxon* **54**: 76 (1995). – Type: *Pleoseptum yuccae-sedum* A.W. Ramaley & M.E. Barr 1995.
- Pleosphaerellula** Naumov & Czerepan., *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **8**: 149 (1952). – Type: *Pleosphaerellula cornicola* Naumov & Czerepan. 1952.
- Pleosphaeria** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (4): 181 (1881). – Type: *Pleosphaeria australis* Speg. 1881.
- Pleospora** Rabenh. ex Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 217 (1863). – Type: *Pleospora herbarum* (Pers.) Rabenh. 1854.
- Pleostigma** Kirschst., *Annlis mycol.* **37** (1/2): 91 (1939).
- Pleotrachelus** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **47**: 187 (1884). – Type: *Pleotrachelus fulgens* Zopf 1884.
- Pleotrichiella** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (3): 531 (1984). – Type: *Pleotrichiella australiensis* Sivan. 1984.
- Plerogone** M.W. Dick, *J. Linn. Soc. Bot.* **93** (2): 228 (1986). – Type: *Plerogone helodes* M.W. Dick 1986.
- Plesiospora** Drechsler, *Sydowia* **24** (1-6): 174 (1971) [‘1970’]. – Type: *Plesiospora globosa* Drechsler 1971.
- Pleurella** E. Horak, *N.Z. Jl Bot.* **9** (3): 477 (1971). – Type: *Pleurella ardesiaca* (G. Stev. & G.M. Taylor) E. Horak 1971.
- Pleuroascus** Massee & E.S. Salmon, *Ann. Bot. Lond.* **15**: 330 (1901). – Type: *Pleuroascus nicholsonii* Massee & E.S. Salmon 1901.
- Pleurocatena** G. Arnaud ex Aramb., Gamundí, W. Gams & G.R.W. Arnold, *Nova Hedwigia* **84** (3-4): 382 (2007). – Type: *Pleurocatena acicularis* G. Arnaud ex G.R.W. Arnold & W. Gams 2007.
- Pleuroceras** Riess, *Hedwigia* **1** (6): 25 (1854). – Type: *Pleuroceras ciliatum* Riess 1854.
- Pleurocollybia** Singer, *Mycologia* **39** (1): 80 (1947). – Type: *Pleurocollybia praemultifolia* (Murrill) Singer 1947.
- Pleurocybella** Singer, *Mycologia* **39** (1): 81 (1947). – Type: *Pleurocybella porrigens* (Pers.) Singer 1947.
- Pleurocytospore** Petr., *Annlis mycol.* **21** (3/4): 256 (1923). – Type: *Pleurocytospore vestita* Petr. 1923.
- Pleurodesmospora** Samson, W. Gams & H.C. Evans, *Persoonia* **11** (1): 65 (1979). – Type: *Pleurodesmospora coccorum* (Petch) Samson, W. Gams & H.C. Evans 1979.
- Pleurodiscula** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **3** (2): 26 (1926). – Type: *Pleurodiscula neglecta* (Desm.) Höhn. 1926.
- Pleurodomus** Petr., *Hedwigia* **74**: 67 (1934). – Type: *Pleurodomus humuli* Petr. 1934.
- Pleuroflammula** Singer, *Mycologia* **38** (5): 521 (1946). – Type: *Pleuroflammula dussii* (Pat.) Singer 1946.
- Pleuropedium** Marvanová & S.H. Iqbal, *Antonie van Leeuwenhoek* **39** (3): 401 (1973). – Type: *Pleuropedium tricladioides* Marvanová & S.H. Iqbal 1973.
- Pleurophoma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **123**: 117 (1914). – Type: *Pleurophoma pleurospora* (Sacc.) Höhn. 1914.
- Pleurophomopsis** Petr., *Annlis mycol.* **22** (1/2): 156 (1924). – Type: *Pleurophomopsis salicicola* Petr. 1924.
- Pleurophragmium** Costantin, *Mucéd. Simpl. (Paris)*: 100 (1888). – Type: *Pleurophragmium bicolor* Costantin 1888.
- Pleuroplaconema** Petr., *Annlis mycol.* **21** (3/4): 300 (1923). – Type: *Pleuroplaconema sambuci* Petr. 1923.
- Pleuroplacosphaeria** Syd., *Annlis mycol.* **26** (1/2): 115 (1928). – Type: *Pleuroplacosphaeria negeriana* Syd. 1928.
- Pleurosticta** Petr., *Krypt.-Fl. Forsch. Bayer. Bot. Ges. Erforsch. Leim. Flora* **2**: 190 (1931). – Type: *Pleurosticta lichenicola* Petr. 1931.
- Pleurostoma** Tul. & C. Tul., *Select. fung. carpol.* (Paris) **2**: 247 (1863). – Type: *Pleurostoma candollei* Tul. & C. Tul. 1863.
- Pleurostomophora** Vijaykr., L. Mostert, Jeewon, W. Gams, K.D. Hyde & Crous, *Stud. Mycol.* **50** (2): 390 (2004). – Type: *Pleurostomophora ootheca* Vijaykr., Jeewon & K.D. Hyde 2004.
- Pleurostromella** Petr., *Annlis mycol.* **20** (5/6): 336 (1922). – Type: *Pleurostromella ulmicola* Petr. 1922.
- Pleurotheciopsis** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **61** (3): 417 (1973). – Type: *Pleurotheciopsis pusilla* B. Sutton 1973.
- Pleurothecium** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **37**: 154 (1919). – Type: *Pleurothecium recurvatum* (Morgan) Höhn. 1923.
- Pleurothyriella** Petr. & Syd., *Annlis mycol.* **23** (3/6): 210 (1925). – Type: *Pleurothyriella pinastri* (Oudem.) Petr. & Syd. 1925.
- Pleurotus** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 104 (1871). – Type: *Agaricus ostreatus* Jacq. 1774.
- Pleurovularia** R. Kirschner & U. Braun, *Mycoscience* **43** (1): 16 (2002). – Type: *Pleurovularia polliniae* (Henn.) R. Kirschner & U. Braun 2002.
- Plicaria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 325 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Plicaria trachycarpa* (Curr.) Boud. 1907.
- Plicatura** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus.* **24**: 75 (1872) [‘1871’]. – Type: *Plicatura alni* Peck 1872.
- Plicaturopsis** D.A. Reid, *Persoonia* **3** (1): 150 (1964). – Type: *Plicaturopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid 1964.
- Plochmopeltis** Theiss., *Brotéria sér. bot.* **12**: 87 (1914). – Type: *Plochmopeltis intricata* (Ellis & G. Martin) Theiss. 1914.
- Ploettnera** Henn., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **41**: 94 (1900). – Type: *Ploettnera caeruleoviridis* (Rehm) Henn. 1900.
- Ploioderma** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1424 (1967). – Type: *Ploioderma hedgcockii* (Dearn.) Darker 1967.
- Plokamidomyces** Bat., C.A.A. Costa & Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **15**: 47 (1957). – Type: *Plokamidomyces colenoi* Bat., C.A.A. Costa & Cif. 1958.
- Plowrightia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 635 (1883). – Type: *Plowrightia ribesia* (Pers.) Sacc. 1883.
- Plurisperma** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **54** (3): 495 (1970). – Type: *Plurisperma dalbergiae* Sivan. 1970.
- Plurispermopsis** Pereira-Carv., Inácio & Dianese, *Mycologia* **102** (5): 1163 (2010). – Type: *Plurispermopsis cerradensis* Pereira-Carvalho, Inácio & Dianese 2010.
- Pluteus** Fr., *Fl. Scan.*: 338 (1836). – Type: *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm. 1871.
- Pneumocystis** P. Delanoë & Delanoë, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **155**: 660 (1912). – Type: *Pneumocystis carinii* P. Delanoë & Delanoë 1912.
- Poakatesthia** Thines & Göker, *Mycol. Res.* **111** (12): 1380 (2007). – Type: *Poakatesthia penniseti* (R.G. Kenneth & J. Kranz) Thines & Göker 2007.
- Pochonia** Bat. & O.M. Fonseca, *Publicações Inst. Micol. Recife* **462**: 4 (1965). – Type: *Pochonia humicola* Bat. & O.M. Fonseca 1965.
- Pocillopycnis** Dyko & B. Sutton, *Can. J. Bot.* **57** (4): 378 (1979). – Type: *Pocillopycnis umensis* (Bubák & Vleugel) Dyko & B. Sutton 1979.
- Pocillum** De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (5): 361 (1863). – Type: *Pocillum cesatii* (Mont.) De Not. 1863.
- Pocsia** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **10**: 401 (1975). – Type: *Pocsia marattiae* Vězda 1975.
- Poculinia** Spooner, *Bibliotheca Mycol.* **116**: 277 (1987). – Type: *Poculinia nothofagi* (Rodway) Spooner 1987.
- Poculopsis** Kirschst., *Annlis mycol.* **33** (3/4): 204 (1935). – Type: *Poculopsis ogrensis* Kirschst. 1935.
- Podaxis** Desv., *J. Bot. (Desvaux)* **2**: 97 (1809). – Type: *Podaxis senegalensis* Desv. 1809.
- Podocapsa** Tiegh., *J. Bot. Paris* **1**: 292 (1887). – Type: *Podocapsa palmata* Tiegh. 1887.
- Podochytrium** Pfitzer, *Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. Westphalens* **27** (Sitzungsber): 62 (1870). – Type: *Podochytrium clavatum* Pfitzer 1870.
- Podocrella** Seaver, *Mycologia* **20** (2): 57 (1928). – Type: *Podocrella poronioides* Seaver 1928.
- Pododimeria** E. Müll., *Sydowia* **12** (1-6): 193 (1959) [‘1958’]. – Type: *Pododimeria gallica* E. Müll. 1959.
- Podofomes** Pouzar, *Česká Mykol.* **20**: 174 (1966). – Type: *Podofomes corrugis* (Fr.) Pouzar 1966.
- Podohydngium** G.W. Beaton, Pegler & T.W.K. Young, *Kew Bull.* **39** (4): 506 (1984). – Type: *Podohydngium australe* G.W. Beaton, Pegler & T.W.K. Young 1984.
- Podonectria** Petch, *Trans. Br. mycol. Soc.* **7** (3): 146 (1921). – Type: *Podonectria coccicola* (Ellis & Everh.) Petch 1921.

- Podophacidium** Niessl, *Bot. Ztg.* **26**: 558 (1868). – Type: *Podophacidium terrestre* Niessl 1868.
- Podoplaconema** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 83 (1921). – Type: *Podoplaconema melaenum* (Fr.) Petr. 1921.
- Podoscypha** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 70 (1900). – Type: *Podoscypha surinamensis* (Lév.) Pat. 1900.
- Podoserpula** D.A. Reid, *Kew Bull.* **16** (3): 437 (1963). – Type: *Podoserpula pusio* (Berk.) D.A. Reid 1963.
- Podosordaria** Ellis & Holw., *Bot. Gaz.* **24**: 37 (1897). – Type: *Podosordaria mexicana* Ellis & Holw. 1897.
- Podosphaera** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **2**: 111 (1823). – Type: *Podosphaera myrtilina* Kunze 1823.
- Podospora** Ces., *Klotzschii Herb. Viv. Mycol.* Edn 2: no. 259 (vel 258) (1856). – Type: *Podospora fimiseda* (Ces. & De Not.) Niessl 1883.
- Podosporiella** Ellis & Everh., *Proc. Acad. nat. Sci. Philad.* **46**: 385 (1894). – Type: *Podosporiella humilis* Ellis & Everh. 1894.
- Podosporium** Schwein., *Trans. Am. phil. Soc. Ser. 2* **4** (2): 278 (1832). – Type: *Podosporium rigidum* Schwein. 1832.
- Podostroma** P. Karst., *Hedwigia* **31**: 294 (1892). – Type: *Podostroma leucopus* P. Karst. 1892.
- Podostrombium** Kunze ex Rchb., *Consp. Regni Veget.* (Leipzig): 8 (1828).
- Podotara** Malcolm & Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **31** (2): 263 (1996). – Type: *Podotara pilophoriformis* Malcolm & Vězda 1996.
- Poeltiaria** Hertel, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 430 (1984). – Type: *Poeltiaria turgescens* (Körb.) Hertel 1984.
- Poeltidea** Hertel & Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 462 (1984). – Type: *Poeltidea perusta* (Nyl.) Hertel & Hafellner 1984.
- Poeltinula** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 330 (1984). – Type: *Poeltinula cerebrina* (DC.) Hafellner 1984.
- Poetschia** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 280 (1861). – Type: *Poetschia buellioides* Körb. 1861.
- Poikilosperma** Bat. & J.L. Bezerra, *Publções Inst. Micol. Recife* **340**: 22 (1961). – Type: *Poikilosperma scutellare* Bat. & J.L. Bezerra 1961.
- Poitrasia** P.M. Kirk, *Mycol. Pap.* **152**: 51 (1984). – Type: *Poitrasia circinans* (H. Nagan. & N. Kawak.) P.M. Kirk 1984.
- Polaroscyphus** Huhtinen, *Arctic and Alpine Mycology First International Symposium on Arcto-Alpine Mycology*, 1980 (Seattle) **2**: 132 (1987). – Type: *Polaroscyphus spetsbergianus* Huhtinen 1987.
- Polioma** Arthur, *J. Mycol.* **13** (1): 29 (1907). – Type: *Polioma nivea* (Holw.) Arthur 1907.
- Poliomopsis** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **28** (2): 361 (1987). – Type: *Poliomopsis thermopsisidis* A.W. Ramaley 1987.
- Polistroma** Clemente, *Ensayo Varied. Vid Comun Andalusia*: 299 (1807). – Type: *Polistroma fernandezii* Clemente 1807.
- Polyancora** Voglmayr & Yule, *Mycol. Res.* **110** (10): 1247 (2006). – Type: *Polyancora globosa* Voglmayr & Yule 2006.
- Polyandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **55**: 215 (1920). – Type: *Polyandromyces cop-tosomatis* Thaxt. 1920.
- Polyascomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **35**: 414 (1900). – Type: *Polyascomyces trichophyae* Thaxt. 1900.
- Polyblastia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 147 (1852). – Type: *Polyblastia cupularis* A. Massal. 1852.
- Polybulbophiale** Goh & K.D. Hyde, *Mycotaxon* **69**: 145 (1998). – Type: *Polybulbophiale palmicola* Goh & K.D. Hyde 1998.
- Polycephalomyces** Kobayasi, *Sci. Rep Tokyo Bun-rika Daig. Sect. B* **5**: 245 (1941). – Type: *Polycephalomyces formosus* Kobayasi 1941.
- Polychaetella** Speg., *Physis B.* Aires **4**: 295 (1918). – Type: *Polychaetella schweinitzii* (Berk. & Desm.) Speg. 1918.
- Polychidium** (Ach.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 401 (1821). – Type: *Polychidium musci-cola* (Sw.) Gray 1821.
- Polychytrium** Ajello, *Mycologia* **34** (4): 442 (1942). – Type: *Polychytrium aggregatum* Ajello 1942.
- Polycladium** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **42** (1): 114 (1959). – Type: *Polycladium equiseti* Ingold 1959.
- Polyclypeolina** Bat. & I.H. Lima, *Publções Inst. Micol. Recife* **56**: 457 (1959). – Type: *Polyclypeolina brideliae* (Hansf.) Bat. 1959.
- Polycoccum** Saut. ex Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 470 (1865). – Type: *Polycoccum sauteri* Körb. 1865.
- Polycyclina** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (3/4): 212 (1915). – Type: *Polycyclina rhytismoides* (Speg.) Theiss. & Syd. 1915.
- Polycyclinopsis** Bat., A.F. Vital & I.H. Lima, *Revta Biol. Lisb.* **1** (3-4): 284 (1958). – Type: *Polycyclinopsis solani* Bat., A.F. Vital & I.H. Lima 1958.
- Polycyclus** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1542 [82 repr.] (1909). – Type: *Polycyclus andinus* (Pat.) Theiss. & Syd. 1915.
- Polydesmia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 113 (1885). – Type: *Polydesmia pruinosa* (Gerd. ex Berk. & Broome) Boud. 1907.
- Polydesmus** Mont., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **4**: 365 (1845). – Type: *Polydesmus elegans* Durieu & Mont. 1845.
- Polydiscidium** Wakef., *Bull. Misc. Inf. Kew*: 256 (1934). – Type: *Polydiscidium martynii* Wakef. 1934.
- Polydiscina** Syd., *Annls mycol.* **28** (5/6): 439 (1930). – Type: *Polydiscina boliviana* Syd. 1930.
- Polyetron** Bat. & Peres, *Publções Inst. Micol. Recife* **394**: 6 (1963). – Type: *Polyetron myrtaceicola* Bat. & Peres 1963.
- Polylobatopsis** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 21 (1996). – Type: *Polylobatopsis deltoidea* Matsush. 1996.
- Polymeridium** (Müll. Arg.) R.C. Harris, *Bryologist* **83** (1): 12 (1980). – Type: *Polymeridium contenden-s* (Nyl.) R.C. Harris 1980.
- Polymyxa** Ledingham, *Phytopathology* **23**: 20 (1933). – Type: *Polymyxa graminis* Ledingham 1939.
- Polynema** Lév., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **5**: 274 (1846). – Type: *Polynema ornata* (De Not.) Lév. 1846.
- Polyozellus** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (3): 171 (1910). – Type: *Polyozellus multiplex* (Underw.) Murrill 1910.
- Polypedia** Bat. & Peres, *Arti Ist. bot. Univ. Lab. crittog.* Pavia Ser. **5** **16**: 118 (1959). – Type: *Polypedia leopoldinensis* Bat. & Peres 1959.
- Polyphagus** Nowak., *Beitr. Kenntn. Chytr.*: 203 (1877) ['1876']. – Type: *Polyphagus euglenae* (Bail) J. Schröt. 1877.
- Polyphlyctis** Karling, *Sydowia* **20**: 86 (1968) ['1966']. – Type: *Polyphlyctis unispina* (R.A. Paterson) Karling 1968.
- Polypliosphaeria** Kaz. Tanaka & K. Hiray., *Stud. Mycol.* **64**: 192 (2009). – Type: *Polypliosphaeria fusca* Kaz. Tanaka & K. Hiray. 2009.
- Polyporoletus** Snell, *Mycologia* **28** (5): 467 (1936). – Type: *Polyporoletus sublividus* Snell 1936.
- Polyporopsis** Audet, *Mycotaxon* **111**: 447 (2010). – Type: *Polyporopsis mexicanus* (Laferr. & Gilb.) Audet 2010.
- Polyporus** P. Micheli ex Adans., *Fam. Pl.* **2**: 10 (1763). – Type: *Polyporus tuberaster* (Jacq. ex Pers.) Fr. 1815.
- Polypus** Audet, *Mycotaxon* **111**: 443 (2010). – Type: *Polypus dispansus* (Lloyd) Audet 2010.
- Polypyrenula** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* **14** (2): 165 (1985). – Type: *Polypyrenula sexlocularis* (Müll. Arg.) D. Hawksw. 1985.
- Polyrhizon** Theiss., Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **12** (3): 281 (1914). – Type: *Polyrhizon terminaliae* Syd. & P. Syd. 1914.
- Polyrostrata** T.P. Devi & N. Mathur, *Indian Phytopath.* **62** (2): 232 (2009). – Type: *Polyrostrata indica* T.P. Devi & N. Mathur 2009.
- Polyschema** H.P. Upadhyay, *Mycopath. Mycol. appl.* **30** (3-4): 278 (1966). – Type: *Polyschema terricola* H.P. Upadhyay 1966.
- Polyscytalum** Riess, *Bot. Ztg.* **11**: 138 (1853). – Type: *Polyscytalum fecundissimum* Riess 1853.
- Polysphondylium** Bref., *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* (Liepzig) **6**: 1 (1884). – Type: *Polysphondylium violaceum* Bref. 1885.
- Polysporella** Woron., *Izv. Kavkaz. Muz.* **10** (1): 7 (1916). – Type: *Polysporella woronowii* Woron. 1916.
- Polysporidiella** Petr., *Sydowia* **14**: 355 (1960). – Type: *Polysporidiella iranica* Petr. 1960.
- Polysporina** Vězda, *Folia geobot. phytotax.* **13**: 399 (1978). – Type: *Polysporina simplex* (Taylor) Vězda 1978.
- Polystigma** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **6**: 164 (1815). – Type: *Polystigma rubrum* (Pers.) DC. 1815.
- Polystomellina** Bat. & A.F. Vital, *Revta Biol. Lisb.* **1** (3-4): 280 (1958). – Type: *Polystomellina didymopanicis* Bat. & A.F. Vital 1958.
- Polystomellomyces** Bat., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **16** (1): 148 (1959). – Type: *Polystomellomyces atheniensis* Bat. 1959.
- Polystomellopsis** F. Stevens, *Illinois Biol. Monogr.* (Urbana) **8** (3): 32 (1923). – Type: *Polystomellopsis mirabilis* F. Stevens 1923.
- Polystrotrictus** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 62 (1993). – Type: *Polystrotrictus fusarioideus* Matsush. 1993.
- Polysynnum** Constant. & Seifert, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (2): 332 (1988). – Type: *Polysynnum tropicum* Constant. & Seifert 1988.
- Polythrincium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **1**: 13 (1817). – Type: *Polythrincium trifolii* Kunze 1817.
- Polytolypa** J.A. Scott & Malloch, *Mycologia* **85** (3): 503 (1993). – Type: *Polytolypa hystrix* J.A. Scott & Malloch 1993.
- Polytrophora** Mercado, *Acta Bot. Cubana* **16**: 1 (1983). – Type: *Polytrophora calcarata* Mercado 1983.
- Ponticulomyces** R.H. Petersen, *Nova Hedwigia* Beih. **137**: 311 (2010). – Type: *Ponticulomyces kedrovayae* R.H. Petersen 2010.
- Pontisma** H.E. Petersen, *Overs. K. danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbejder* **5**: 482 (1905). – Type: *Pontisma lagenidioides* H.E. Petersen 1905.
- Pontogeneia** Kohlm., *Bot. Jb.* **96** (1-4): 200 (1975). – Type: *Pontogeneia padinae* Kohlm. 1975.
- Porina** Ach., *K. Vetensk.-Acad. Nya Handl.* **30**: 158 (1809). – Type: *Porina nucula* Ach. 1814.
- Poriodontia** Parmasto, *Mycotaxon* **14** (1): 103 (1982). – Type: *Poriodontia subvinosa* Parmasto 1982.
- Porobeltraniella** Gusmão, *Mycologia* **96** (1): 151 (2004). – Type: *Porobeltraniella porosa* (Piroz. & S.D. Patil) Gusmão 2004.
- Porocladium** Descals, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 211 (1976). – Type: *Porocladium aquaticum* Descals 1976.
- Porocyphus** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 425 (1855). – Type: *Porocyphus coccodes* Flot. ex Körb. 1855.
- Porodisculus** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (1): 47 (1907). – Type: *Porodisculus pendulus* (Schwein.) Schwein. 1907.
- Porogramme** (Pat.) Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 63 (1900). – Type: *Porogramme dussii* (Pat.) Pat. 1900.
- Poroleprieuria** M.C. González, Hanlin, Ulloa & Elv. Aguirre, *Mycologia* **96** (3): 676 (2004). – Type: *Poroleprieuria rogersii* M.C. González, Hanlin, Ulloa & Elv. Aguirre 2004.
- Poronia** Willd., *Fl. berol. prodr.*: 400 (1787). – Type: *Poronia gleditschii* Willd. 1787.
- Poronidulus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (8): 425 (1904). – Type: *Poronidulus conchifer* (Schwein.) Murrill 1904.
- Poropeltis** Henn., *Hedwigia* **43**: 390 (1904). – Type: *Poropeltis davillae* Henn. 1904.
- Porophilomyces** U. Braun, *Schlechtendalia* **5**: 42 (2000). – Type: *Porophilomyces poricola* (Bonar) U. Braun 2000.
- Porophoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **15** (4): 550 (1926). – Type: *Porophoromyces tmesiphori* Thaxt. 1926.
- Porosphaerella** E. Müll. & Samuels, *Sydowia* **35**: 151 (1982). – Type: *Porosphaerella cordanophora* E. Müll. & Samuels 1982.
- Porosphaerellopsis** Samuels & E. Müll., *Sydowia* **35**: 143 (1982). – Type: *Porosphaerellopsis sporoschismophora* (Samuels & E. Müll.) E. Müll. & Samuels 1982.
- Porostereum** Pilát, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **52** (3): 330 (1937) ['1936']. – Type: *Porostereum phellodendri* Pilát 1937.
- Porosubramaniania** Hol.-Jech., *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **94** (2-3): 253 (1985). – Type: *Porosubramaniania moniliformis* Hol.-Jech. 1985.
- Porotenus** Viégas, *Bragantia* **19** (1): xcvi (1960). – Type: *Porotenus concavus* Viégas 1960.
- Porothelium** Eschw., *Syst. Lich.*: 18, 26 (1824). – Type: *Porothelium arthonioides* Eschw. 1824.
- Porphyrosoma** Pat., *Mém. Acad. malgache* **6**: 40

- (1928) ['1927']. – Type: *Porphyrosoma episphaeria* Pat. 1928.
- Porpidia** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 221 (1855). – Type: *Porpidia trullisata* (Kremp.) Körb. 1855.
- Porpidinia** Timdal, *Bibliotheca Lichenol.* **104**: 333–337 (2010). – Type: *Porpidinia tumidula* (Sm.) Timdal 2010.
- Porpoloma** Singer, *Sydowia* **6** (1–4): 198 (1952). – Type: *Porpoloma sejunctum* Singer 1952.
- Porpolomopsis** Bresinsky, *Regensb. Mykol. Schr.* **15**: 145 (2008). – Type: *Porpolomopsis calyptriformis* (Berk.) Bresinsky 2008.
- Porrectotheca** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 21 (1996). – Type: *Porrectotheca divaricata* Matsush. 1996.
- Portalia** V. González, Vánky & Platas, *Fungal Diversity* **27** (1): 54 (2007). – Type: *Portalia uljanishcheviana* (Schwarzman) V. González, Vánky & G. Platas 2007.
- Postia** Fr., *Hymenomyces. eur.* (Upsaliae): 586 (1874). – Type: *Polyporus lacteus* Fr. 1821.
- Potamomyces** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **61** (1–2): 132 (1995). – Type: *Potamomyces armatisporus* K.D. Hyde 1995.
- Potridiscus** Döbbeler & Triebel, *Hoppea* **61**: 72 (2000). – Type: *Potridiscus polymorphus* Döbbeler & Triebel 2000.
- Potriphila** Döbbeler, *Nova Hedwigia* **62** (1–2): 62 (1996). – Type: *Potriphila navicularis* Döbbeler 1996.
- Pouzaroporia** Vampola, *Česká Mykol.* **46** (1–2): 59 (1992). – Type: *Pouzaroporia subrufa* (Ellis & Dearn.) Vampola 1992.
- Powellomyces** Longcore, D.J.S. Barr & Désauln., *Can. J. Bot.* **73** (9): 1389 (1995). – Type: *Powellomyces hirtus* Longcore, D.J.S. Barr & Désauln. 1995.
- Pragmopora** A. Massal., *Framm. Lichenogr.*: 12 (1855). – Type: *Pragmopora amphibola* A. Massal. 1855.
- Prataprajella** Hosag., *Nova Hedwigia* **55** (1–2): 224 (1992). – Type: *Prataprajella turpiniicola* (Hosag.) Hosag. 1992.
- Prathoda** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **35**: 73 (1956). – Type: *Prathoda saparva* Subram. 1956.
- Preussia** Fuckel, *Hedwigia* **6**: 175 (1867) ['1869–70']. – Type: *Preussia funiculata* (Preuss) Fuckel 1870.
- Priceomyces** M. Suzuki & Kurtzman, *Mycoscience* **51** (1): 8 (2010). – Type: *Priceomyces haplophilus* (Shifrine & Phaff) M. Suzuki 2010.
- Prillieuxina** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1–4): 161 (1918) ['1917']. – Type: *Prillieuxina winteriana* (Pazschke) G. Arnaud 1918.
- Pringsheimia** Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **16**: 57 (1866). – Type: *Pringsheimia rosarum* Schulzer 1866.
- Probosciscopora** Punith., *Nova Hedwigia* **39** (1–2): 63 (1984). – Type: *Probosciscopora manihotis* Punith. 1984.
- Proceropycnis** M. Villarreal, Arenal, V. Rubio, Begerow, R. Bauer, R. Kirschner & Oberw., *Mycologia* **98** (4): 641 (2006). – Type: *Proceropycnis pinicola* M. Villarreal, Arenal, V. Rubio, Begerow, R. Bauer, R. Kirschner & Oberw. 2006.
- Proliferobasidium** J.L. Cunn., *Mycologia* **68** (3): 643 (1976). – Type: *Proliferobasidium helicoides* J.L. Cunn. 1976.
- Proliferodiscus** J.H. Haines & Dumont, *Mycologia* **75** (3): 536 (1983). – Type: *Proliferodiscus inspersus* (Berk. & M.A. Curtis) J.H. Haines & Dumont 1983.
- Prolixandromyces** R.K. Benj., *Aliso* **7** (2): 174 (1970). – Type: *Prolixandromyces veliae* R.K. Benj. 1970.
- Pronectria** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 78, 282 (1931). – Type: *Pronectria lichenicola* (Ces.) Clem. 1931.
- Prophytruma** Sorokin, *Hedwigia* **16**: 88 (1877). – Type: *Prophytruma tubularis* Sorokin 1877.
- Propolidium** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 250 (1884). – Type: *Propolidium glaucum* (Ellis) Sacc. 1884.
- Propolina** Sacc., *Bot. Zbl.* **18**: 250 (1884). – Type: *Propolina cervina* Sacc. 1884.
- Propolis** Fr., *Icon. fung.* (Prague) **2**: 38 (1838). – Type: *Propolis phacidoides* Fr. 1849.
- Proprioscypha** Spooner, *Bibliotheca Mycol.* **116**: 600 (1987). – Type: *Proprioscypha corticicola* Spooner 1987.
- Prosopidicola** Crous & C.L. Lennox, *Stud. Mycol.* **50** (1): '187' [191] (2004). – Type: *Prosopidicola mexicana* Crous & C.L. Lennox 2004.
- Prospodium** Arthur, *J. Mycol.* **13** (1): 31 (1907). – Type: *Prospodium appendiculatum* (G. Winter) Arthur 1907.
- Prostheciun** Fresen., *Beitr. Mykol.* **2**: 62 (1852). – Type: *Prostheciun ellipsosporum* Fresen. 1852.
- Prosthemella** Sacc., *Michelia* **2** (no. 7): 356 (1881). – Type: *Prosthemella formosa* Sacc. & Malbr. 1881.
- Prosthemium** Kunze, *Mykologische Hefte* (Leipzig) **1**: 17 (1817). – Type: *Prosthemium betulinum* Kunze 1817.
- Prostratus** Sivan., W.H. Hsieh & Chi Y. Chen, *Mycol. Res.* **97** (10): 1179 (1993). – Type: *Prostratus cyclobalanopsidis* Sivan., W.H. Hsieh & Chi Y. Chen 1993.
- Protoachlya** Coker, *Saprolegniaceae with notes on other water molds*: 90 (1923). – Type: *Protoachlya paradoxa* Coker 1923.
- Protoblastenia** (Zahlbr.) J. Steiner, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **61**: 47 (1911). – Type: *Protoblastenia rupestris* (Scop.) J. Steiner 1911.
- Protobremia** Voglmayr, Riethm., Göker, Weiss & Oberw., *Mycol. Res.* **108** (9): 1023 (2004). – Type: *Protobremia sphaerosperma* (Sävil.) Voglmayr, Riethm., Göker, Weiss & Oberw. 2004.
- Protocrea** Petch, *J. Bot. Lond.* **75**: 219 (1937). – Type: *Protocrea farinosa* (Berk. & Broome) Petch 1937.
- Protocreopsis** Yoshim. Doi, *Kew Bull.* **31** (3): 551 (1977). – Type: *Protocreopsis zingibericola* Yoshim. Doi 1977.
- Protocucurbitaria** Naumov, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **7**: 110 (1951). – Type: *Protocucurbitaria ribicola* Naumov 1951.
- Protogaster** Thaxt., *Ann. Mo. bot. Gdn* **21**: 236 (1934). – Type: *Protogaster rhizophilus* Thaxt. 1934.
- Protogautieria** A.H. Sm., *Mycopath. Mycol. appl.* **26**: 393 (1965). – Type: *Protogautieria lutea* A.H. Sm. 1965.
- Protoglossum** Massee, *Grevillea* **19** (no. 92): 97 (1891). – Type: *Protoglossum luteum* Massee 1891.
- Prothydnum** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 131, 173 (1895). – Type: *Prothydnum cartilagineum* Möller 1895.
- Protomerulius** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **7**: 60 (1895). – Type: *Protomerulius brasiliensis* Möller 1895.
- Protomicarea** Hafellner, *Stapfia* **76**: 156 (2001). – Type: *Protomicarea limosa* (Ach.) Hafellner 2001.
- Protomyces** Unger, *Exanth. Pflanzen.* (Wien): 341 (1833). – Type: *Protomyces macrosporus* Unger 1834.
- Protomycocladus** Schipper & Samson, *Mycotaxon* **50**: 487 (1994). – Type: *Protomycocladus faisalabadensis* (J.H. Mirza, S.M. Khan, S. Begum & Shagufta) Schipper & Samson 1994.
- Protomycopsis** Magnus, *Fl. Tirol* **3**: 322 (1905). – Type: *Protomycopsis leucanthemi* Magnus 1905.
- Protopannaria** (Gyeln.) P.M. Jørg. & S. Ekman, *Bryologist* **103** (4): 699 (2000). – Type: *Protopannaria pezizoides* (Weber ex F.H. Wigg.) P.M. Jørg. & S. Ekman 2000.
- Protoparmelia** M. Choisy, *Bull. Soc. bot. Fr.* **76**: 523 (1929). – Type: *Protoparmelia badia* (Hoffm.) Hafellner 1984.
- Protophysarum** M. Blackw. & Alexop., *Mycologia* **67** (1): 33 (1975). – Type: *Protophysarum phloio-genum* M. Blackw. & Alexop. 1975.
- Protoradulum** Rick, *Egatea* **18**: 348 (1933). – Type: *Protoradulum ceraceovitreum* Rick 1933.
- Protorocella** Follmann, *J. Hattori bot. Lab.* **90**: 261 (2001). – Type: *Protorocella minima* (R. Sant.) Follmann ex Follmann 2001.
- Protoscypha** Syd., *Annls mycol.* **23** (3/6): 402 (1925). – Type: *Protoscypha pulla* Syd. 1925.
- Protosporangium** L.S. Olive & Stoian., *J. Protozool.* **19** (4): 563 (1972). – Type: *Protosporangium bisporum* L.S. Olive & Stoian. 1972.
- Protostegia** Cooke, *Grevillea* **9** (no. 49): 19 (1880). – Type: *Protostegia eucleae* Kalchbr. & Cooke 1880.
- Protostegiomyces** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (2): 94 (1955). – Type: *Protostegiomyces lembosiae* Bat. & A.F. Vital 1955.
- Protosteliopsis** L.S. Olive & Stoian., *Mycologia* **58** (3): 452 (1966). – Type: *Protosteliopsis fimicola* (L.S. Olive) L.S. Olive & Stoian. 1966.
- Protostelium** L.S. Olive & Stoian., *Bull. Torrey bot. Club* **87**: 12 (1960). – Type: *Protostelium mycophagum* L.S. Olive & Stoian. 1960.
- Protostroma** Bat., *Revta Biol. Lisb.* **1**: 109 (1957). – Type: *Protostroma hyphaenes* Bat. 1957.
- Prototheliena** Räsänen, *Ann. bot. Soc. Zool.-Bot. fenn. Vanamo* **18** (no. 1): 102 (1943). – Type: *Prototheliena reducta* (Th. Fr.) Räsänen 1943.
- Protothyrium** G. Arnaud, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **164**: 574 (1917). – Type: *Protothyrium salvadorae* (Cooke) G. Arnaud 1918.
- Prototrichia** Rostaf., *Pamiętn. Towarz. Nauk Sci. Paryzo* **8** (4): 38 (1876). – Type: *Prototrichia flagellifera* (Berk. & Broome) Rostaf. 1876.
- Protoungicularia** Raitv. & R. Galán, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **2** (2–3): 221 (1986). – Type: *Protoungicularia brevicapitata* Raitv. & R. Galán 1986.
- Protousnea** (Motyka) Krog, *Norw. J. Bot.* **23** (2): 9 (1976). – Type: *Protousnea magellanica* (Mont.) Krog 1976.
- Protoventuria** Berl. & Sacc., *Atti Soc. Veneto-Trent. Sci. Nat.* **10** (1): 174 (1887). – Type: *Protoventuria rosae* (De Not.) Berl. & Sacc. 1886.
- Protoxerula** R.H. Petersen, *Nova Hedwigia Beih.* **137**: 318 (2010). – Type: *Protoxerula flavo-olivacea* R.H. Petersen 2010.
- Protrudomyces** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 773 (2008). – Type: *Protrudomyces laterale* (A. Braun) Letcher 2008.
- Protuberia** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **7**: 10, 145 (1895). – Type: *Protuberia maracuja* Möller 1895.
- Protuberella** S. Imai & A. Kawam., *Science Rep. Yokohama Nat. Univ. Section 2* **7**: 4 (1958). – Type: *Protuberella borealis* (S. Imai) S. Imai & Kawam. 1958.
- Psammia** Sacc. & M. Rousseau ex E. Bommer & M. Rousseau, *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **29** (1): 295 (1891). – Type: *Psammia bommeriae* Sacc. & M. Rousseau 1891.
- Psathyrella** (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard Sér. 2* **5**: 152 (1872). – Type: *Psathyrella gracilis* (Fr.) Quél. 1872.
- Pselaphidomyces** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **29**: 662 (1917). – Type: *Pselaphidomyces pselapti* Speg. 1917.
- Pseudaleuria** Lusk, *Mycotaxon* **30**: 419 (1987). – Type: *Pseudaleuria quinaultiana* Lusk 1987.
- Pseudallescheria** Negr. & I. Fisch., *Revta Inst. Bacteriol. 'Dr. Carlos G. Malbrán'* **12** (no. 201): 5–9 (1944). – Type: *Pseudallescheria shearii* Negróni & I. Fisch. 1944.
- Pseudarctomyces** Gyeln., *Annls Mus. natn. Hung. Pars bot.* **32**: 181 (1939). – Type: *Pseudarctomyces microleuca* (Nyl.) Gyeln. 1939.
- Pseudascozonium** Brumm., *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **94** (2–3): 363 (1985). – Type: *Pseudascozonium racemosporus* Brumm. 1985.
- Pseudephebe** M. Choisy, *Icon. Lich. Univ. ser. 2* **1**: [unnumbered] (1930). – Type: *Pseudephebe pubescens* (L.) M. Choisy 1930.
- Pseudeurotium** J.F.H. Beyma, *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. II* **96** (20–23): 415 (1937). – Type: *Pseudeurotium zonatum* J.F.H. Beyma 1937.
- Pseudevernia** Zopf, *Beih. bot. Cbl.* **14**: 124 (1903). – Type: *Pseudevernia furfuracea* (L.) Zopf 1903.
- Pseudoacrodictys** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **85**: 373 (2003). – Type: *Pseudoacrodictys eickeri* (Morgan-Jones) W.A. Baker & Morgan-Jones 2003.
- Pseudoallosoma** F.B. Rocha, J.L. Bezerra & R.W. Barreto, *Mycologia* **102** (6): 1243 (2010). – Type: *Pseudoallosoma nervisequens* F.B. Rocha, J.L. Bezerra & R.W. Barreto 2010.
- Pseudoamauroascus** Cano, M. Solé & Guarro, *Stud. Mycol.* **47**: 175 (2002). – Type: *Pseudoamauroascus australiensis* Cano, M. Solé & Guarro 2002.
- Pseudoanguillospora** S.H. Iqbal, *Biologia Lahore* **20** (1): 11 (1974). – Type: *Pseudoanguillospora stricta* S.H. Iqbal 1974.
- Pseudoaristastoma** Suj. Singh, *Sydowia* **31** (1–6): 238 (1979) ['1978']. – Type: *Pseudoaristastoma indicum* Suj. Singh 1979.
- Pseudoarmillariella** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoarmillariella ectypoides* (Peck) Singer 1956.
- Pseudoasperisporium** U. Braun, *Schlechtendalia* **5**: 72 (2000). – Type: *Pseudoasperisporium tupae* (Speg.) U. Braun 2000.

- Pseudoauricularia** Kobayasi, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **22** (4): 421 (1982) [1981]. – Type: *Pseudoauricularia papuana* Kobayasi 1982.
- Pseudobaeomyces** M. Satō, *J. Jap. Bot.* **16**: 42 (1940). – Type: *Pseudobaeomyces insignis* (Zahlbr.) M. Satō 1940.
- Pseudobaeospora** Singer, *Lloydia* **5**: 129 (1942). – Type: *Pseudobaeospora oligophylla* (Singer) Singer 1951.
- Pseudobasidiospora** Dyko & B. Sutton, *Nova Hedwigia* **29** (1-2): 168 (1978) [1977]. – Type: *Pseudobasidiospora caroliniana* Dyko & B. Sutton 1978.
- Pseudobeltrania** Henn., *Hedwigia* **41**: 310 (1902). – Type: *Pseudobeltrania cedrelae* Henn. 1902.
- Pseudoboletus** Šutara, *Česká Mykol.* **45** (1-2): 2 (1991). – Type: *Pseudoboletus parasiticus* (Bull.) Šutara 1991.
- Pseudobotrytis** Krzemien. & Badura, *Acta Soc. Bot. Pol.* **23**: 761 (1954). – Type: *Pseudobotrytis fusca* Krzemien. & Badura 1954.
- Pseudocalopadia** Lücking, *Phyton Horn* **39** (1): 142 (1999). – Type: *Pseudocalopadia mira* Lücking 1999.
- Pseudocanalisorium** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 89 (1991). – Type: *Pseudocanalisorium circumfucundum* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Pseudocenangium** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **13**: 163 (1886). – Type: *Pseudocenangium pinastri* P. Karst. 1886.
- Pseudocercospora** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **13**: 437 (1910). – Type: *Pseudocercospora vitis* (Lév.) Speg. 1910.
- Pseudocercospora** Deighton, *Mycol. Pap.* **133**: 38 (1973). – Type: *Pseudocercospora ipomoeae* Sawada ex Deighton 1973.
- Pseudocercosporidium** Deighton, *Mycol. Pap.* **133**: 55 (1973). – Type: *Pseudocercosporidium venezuelanum* (Syd.) Deighton 1973.
- Pseudochaetosphaeronema** Punith., *Nova Hedwigia* **31** (1-3): 126 (1979). – Type: *Pseudochaetosphaeronema larense* (Borelli & R. Zamora) Punith. 1979.
- Pseudochuppia** Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones, *Mycologia* **76** (1): 163 (1984). – Type: *Pseudochuppia sarcinisporea* Kamal, A.N. Rai & Morgan-Jones 1984.
- Pseudociboria** Kanouse, *Mycologia* **36** (5): 460 (1944). – Type: *Pseudociboria umbrina* Kanouse 1944.
- Pseudoclathrosphaerina** Voglmayr, *Mycologia* **89** (6): 943 (1997). – Type: *Pseudoclathrosphaerina evamariae* Voglmayr 1997.
- Pseudoclathrus** B. Liu & Y.S. Bau, *Mycotaxon* **10** (2): 293 (1980). – Type: *Pseudoclathrus cylindrosporus* B. Liu & Y.S. Bau 1980.
- Pseudoclitocybe** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer 1956.
- Pseudocolus** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) **2**: 356 (1907). – Type: *Pseudocolus rothae* Lloyd 1907.
- Pseudoconium** Petr., *Sydowia* **22** (5-6): 385 (1969) [1968]. – Type: *Pseudoconium pallescens* (Bäumler) Petr. 1969.
- Pseudocryptospora** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **47**: 1058 (1969). – Type: *Pseudocryptospora polylepidis* (E. Müll.) J. Reid & C. Booth 1969.
- Pseudocyphellaria** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 1): 182 (1890). – Type: *Pseudocyphellaria curvata* (Ach.) Vain. 1890.
- Pseudocytolacospheria** Punith. & Spooner, *Kew Bull.* **57** (3): 534 (2002). – Type: *Pseudocytolacospheria conicola* Punith. & Spooner 2002.
- Pseudocytospora** Petr., *Annlis mycol.* **21** (3/4): 295 (1923). – Type: *Pseudocytospora allantospora* Petr. 1923.
- Pseudodermatosorus** Vánky, *Mycotaxon* **71**: 213 (1999). – Type: *Pseudodermatosorus sagittariae* (Vánky & C. Vánky) Vánky 1999.
- Pseudodichomera** Höhn., *Hedwigia* **60**: 186 (1918). – Type: *Pseudodichomera varia* (Pers.) Höhn. 1918.
- Pseudodictyosporium** Matsush., *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **14**: 473 (1971). – Type: *Pseudodictyosporium wauense* Matsush. 1971.
- Pseudodidymaria** U. Braun, *Cryptog. bot.* **4** (1): 110 (1993). – Type: *Pseudodidymaria wyethiae* (Ellis & Everh.) U. Braun 1993.
- Pseudodidymella** C.Z. Wei, Y. Harada & Katum., *Mycologia* **89** (3): 494 (1997). – Type: *Pseudodidymella fagi* C.Z. Wei, Y. Harada & Katum. 1997.
- Pseudodidymium** R. Michel, Walochnik & Aspöck, *Acta Protozool.* **42**: 342 (2003). – Type: *Pseudodidymium cryptomastigophorum* R. Michel, Walochnik & Aspöck 2003.
- Pseudodiplodia** (P. Karst.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 621 (1884). – Type: *Pseudodiplodia lignaria* (P. Karst.) Sacc. 1884.
- Pseudodiscula** Laubert, *Gartenflora* **60**: 76 (1911). – Type: *Pseudodiscula endogenospora* Laubert 1911.
- Pseudodiscus** Arx & E. Müll., *Sydowia* **13** (1-6): 64 (1959). – Type: *Pseudodiscus nootkatensis* (Terrier) Arx & E. Müll. 1959.
- Pseudodoassansia** (Setch.) Vánky, *Sydowia* **34**: 174 (1981). – Type: *Pseudodoassansia obscura* (Setch.) Vánky 1981.
- Pseudoecteinomyces** W. Rossi, *Mycologia* **69** (5): 1075 (1977). – Type: *Pseudoecteinomyces zuphiicola* (Speg.) W. Rossi 1977.
- Pseudoepicoccum** M.B. Ellis, *Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 270 (1971). – Type: *Pseudoepicoccum cocos* (F. Stevens) M.B. Ellis 1971.
- Pseudofavolus** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lonsle-Saunier): 80 (1900). – Type: *Pseudofavolus miquelii* (Mont.) Pat. 1900.
- Pseudofistulina** O. Fidalgo & M. Fidalgo, *Mycologia* **54** (4): 344 (1963) [1962]. – Type: *Pseudofistulina brasiliensis* (O. Fidalgo & M. Fidalgo) O. Fidalgo & M. Fidalgo 1963.
- Pseudofuscophilis** Sivan. & H.S. Chang, *Mycol. Res.* **99** (6): 711 (1995). – Type: *Pseudofuscophilis lignicola* Sivan. & H.S. Chang 1995.
- Pseudofusicoccum** Mohali, Slippers & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **55**: 249 (2006). – Type: *Pseudofusicoccum stromaticum* (Mohali, Slippers & M.J. Wingf.) Mohali, Slippers & M.J. Wingf. 2006.
- Pseudogaster** Höhn., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **83**: 38 (1907). – Type: *Pseudogaster singularis* Höhn. 1907.
- Pseudogelopellis** K. Tao & B. Liu, *J. Shanxi University Natural Science* **19** (2): 184 (1996). – Type: *Pseudogelopellis echinoperidium* K. Tao & B. Liu 1996.
- Pseudogliophragma** Phadke & V.G. Rao, *Norw. J. Bot.* **27** (2): 127 (1980). – Type: *Pseudogliophragma indica* Phadke & V.G. Rao 1980.
- Pseudogomphus** R. Heim, *Rev. Mycol. Paris* **34** (4): 344 (1970) [1969]. – Type: *Pseudogomphus fragilissimus* R. Heim & Gilles 1970.
- Pseudographiella** E.F. Morris, *Mycopath. Mycol. appl.* **28**: 97 (1966). – Type: *Pseudographiella variisepata* E.F. Morris 1966.
- Pseudographis** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 190 (1855). – Type: *Pseudographis elatina* (Ach.) Nyl. 1855.
- Pseudogymnoascus** Rallo, *Zentbl. Bakt. Parasit.-Kde Abt. II* **78**: 520 (1929). – Type: *Pseudogymnoascus roseus* Rallo 1929.
- Pseudogymnopilus** Raithehl., *Hong. Argentin.* **1**: 148 (1974). – Type: *Flammula pampeana* Speg. 1898.
- Pseudohalonestria** Minoura & T. Muroi, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **19** (2): 132 (1978). – Type: *Pseudohalonestria lignicola* Minoura & T. Muroi 1978.
- Pseudohansenua** E.K. Novák & Zsolt, *Acta bot. hung.* **7**: 98 (1961).
- Pseudoharpella** Ferrington, M.M. White & Lichtw., *Aquatic Insects* **25** (2): 86 (2003). – Type: *Pseudoharpella arcolamylica* Ferrington, M.M. White & Lichtw. 2003.
- Pseudohelicomyces** Garnica & E. Valenz., *Mycol. Res.* **104** (6): 739 (2000). – Type: *Pseudohelicomyces albus* Garnica & E. Valenz. 2000.
- Pseudohelotium** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 298 (1870) [1869-70]. – Type: *Pseudohelotium pineti* (Batsch) Fuckel 1870.
- Pseudohendersonia** Crous & M.E. Palm, *Mycol. Res.* **103** (10): 1302 (1999). – Type: *Pseudohendersonia proteae* Crous & M.E. Palm 1999.
- Pseudohepatica** P.M. Jørg., *Bryologist* **96** (3): 435 (1993). – Type: *Pseudohepatica pachyderma* P.M. Jørg. 1993.
- Pseudoheppia** Zahlbr., *Annlis mycol.* **1** (4): 356 (1903). – Type: *Pseudoheppia schuleri* Zahlbr. 1903.
- Pseudohiatula** (Singer) Singer, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **4** (10-12): 8 (1938). – Type: *Pseudohiatula cyatheae* Singer 1938.
- Pseudohydnum** P. Karst., *Not. Sällsk. Fauna et Fl. Fenn. Förh.* **9**: 374 (1868). – Type: *Pseudohydnum gelatinosum* (Scop.) P. Karst. 1868.
- Pseudohypocrea** Yoshim. Doi, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* **15**: 655 (1972). – Type: *Pseudohypocrea citrinella* (Ellis) Yoshim. Doi 1972.
- Pseudoionotus** T. Wagner & M. Fisch., *Mycol. Res.* **105** (7): 781 (2001). – Type: *Pseudoionotus dryadeus* (Pers.) T. Wagner & M. Fisch. 2001.
- Pseudolachnea** Ranoj., *Annlis mycol.* **8** (3): 393 (1910). – Type: *Pseudolachnea insignis* Velen. 1934.
- Pseudolachnum** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 263 (1934). – Type: *Pseudolachnum lateritium* Velen. 1934.
- Pseudolagarobasidium** J.C. Jang & T. Chen, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (2): 374 (1985). – Type: *Pseudolagarobasidium leguminicola* J.C. Jang & T. Chen 1985.
- Pseudolasiobolus** Agerer, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 279 (1983). – Type: *Pseudolasiobolus minutissimus* Agerer 1983.
- Pseudolecanactis** Zahlbr., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **81**: 242 (1907). – Type: *Pseudolecanactis filicicola* Zahlbr. 1907.
- Pseudolembosia** Theiss., *Annlis mycol.* **11** (5): 432 (1913). – Type: *Pseudolembosia geographica* (Massee) Theiss. 1913.
- Pseudolignicola** Chatmala & E.B.G. Jones, *Nova Hedwigia* **83** (1-2): 225 (2006). – Type: *Pseudolignicola siamensis* Chatmala & E.B.G. Jones 2006.
- Pseudomassaria** Jacz., *Bull. Herb. Boissier* **2**: 663 (1894). – Type: *Pseudomassaria chondrospora* (Ces.) Jacz. 1894.
- Pseudombrophila** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 106 (1885). – Type: *Pseudombrophila pedrotii* Boud. 1885.
- Pseudomeliola** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (4): 522 (1889). – Type: *Pseudomeliola brasiliensis* Speg. 1889.
- Pseudomeria** G.L. Barron, *Can. J. Bot.* **58** (4): 443 (1980). – Type: *Pseudomeria mucosa* G.L. Barron 1980.
- Pseudomerulius** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 330 (1979). – Type: *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich 1979.
- Pseudomicrodochium** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **64** (3): 417 (1975). – Type: *Pseudomicrodochium aciculare* B. Sutton 1975.
- Pseudomitula** Gamundí, *Sydowia* **32** (1-6): 86 (1980) [1979]. – Type: *Pseudomitula horakii* Gamundí 1980.
- Pseudomorfea** Punith., *Mycol. Pap.* **149**: 33 (1981). – Type: *Pseudomorfea coffeae* Punith. 1981.
- Pseudomycoderma** H. Will, *Zentbl. Bakt. Parasit.-Kde Abt. II* **46**: 281 (1916). – Type: *Pseudomycoderma vini* H. Will 1916.
- Pseudonaevia** Dennis & Spooner, *Persoonia* **15** (2): 177 (1993). – Type: *Pseudonaevia caricina* Dennis & Spooner 1993.
- Pseudonectria** Seaver, *Mycologia* **1** (2): 48 (1909). – Type: *Pseudonectria rousseliana* (Mont.) Wolle. 1931.
- Pseudoneottiospora** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **29** (4): 278 (1965) [1964]. – Type: *Pseudoneottiospora cunicularia* Faurel & Schotter 1965.
- Pseudoneurospora** Dania García, Stchigel & Guarro, *Mycol. Res.* **108** (10): 1139 (2004). – Type: *Pseudoneurospora amorphoporcata* (Udagawa) Dania García, Stchigel & Guarro 2004.
- Pseudonitschkia** Coppins & S.Y. Kondr., *Arch. Protistenk.* **52** (2): 232 (1995). – Type: *Pseudonitschkia parmotrematis* Coppins & S.Y. Kondr. 1995.
- Pseudoomphalina** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoomphalina kalchbrenneri* (Bres.) Singer 1956.
- Pseudoparmelia** Lynge, *Ark. Bot.* **13** (no. 13): 15 (1914). – Type: *Pseudoparmelia cyphellata* Lynge 1914.
- Pseudoparodia** Theiss. & Syd., *Annlis mycol.* **15** (1/2): 138 (1917). – Type: *Pseudoparodia pseudopeziza* (Pat.) Theiss. & Syd. 1947.
- Pseudoparodiella** F. Stevens, *Illinois Biol. Monogr.* (Urbana) **11** (2): 14 (1927). – Type: *Pseudoparodiella vernoniae* F. Stevens 1927.
- Pseudopassalora** Crous, *Persoonia Mol. Phyl. Evol. Fungi* **27**: 41 (2011). – Type: *Pseudopassalora gouriqua* Crous 2011.

- Pseudopatellina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **117**: 1025 (1908). – Type: *Pseudopatellina conigena* (Niessl) Höhn. 1908.
- Pseudopaulia** M. Schultz, *Mycotaxon* **82**: 446 (2002). – Type: *Pseudopaulia tessellata* M. Schultz 2002.
- Pseudopeltis** L. Holm & K. Holm, *Bot. Notiser* **131** (1): 102 (1978). – Type: *Pseudopeltis filicum* L. Holm & K. Holm 1978.
- Pseudopeltistroma** Katum., *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* **26**: 99 (1975). – Type: *Pseudopeltistroma kysuyuense* Katum. 1975.
- Pseudopeltula** Henssen, *Lichenologist* **27** (4): 279 (1995). – Type: *Pseudopeltula myriocarpa* Henssen 1995.
- Pseudoperitheca** Elenkin, *Bot. Mater. Inst. Sporov. Rast. Glavn. Bot. Sada RSFSR* **1**: 55 (1922). – Type: *Pseudoperitheca murmanica* Elenkin 1922.
- Pseudoperonospora** Rostovzev, *Flora Jena* **92**: 424 (1903). – Type: *Pseudoperonospora cubensis* (Berk. & M.A. Curtis) Rostovzev 1903.
- Pseudopetrakia** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 3 (1971). – Type: *Pseudopetrakia kambakkamensis* (Subram.) M.B. Ellis 1971.
- Pseudopezicula** Korf, *Mycotaxon* **2** (2): 463 (1975) [‘1985’]. – Type: *Pseudopezicula tetraspora* Korf, R.C. Pearson & W.Y. Zhuang 1986.
- Pseudopeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 290 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Pseudopeziza trifolii* (Biv.) Fuckel 1870.
- Pseudophacidium** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 6): 157 (1885). – Type: *Pseudophacidium ledi* (Alb. & Schwein.) P. Karst. 1885.
- Pseudophloeospora** Crous & R.G. Shivas, *Persoonia Mol. Phyl. Evol. Fungi* **25**: 141 (2010). – Type: *Pseudophloeospora eucalypti* Crous & R.G. Shivas 2010.
- Pseudophloeospora** U. Braun, *Cryptog. bot.* **4** (1): 110 (1993). – Type: *Pseudophloeospora dioscoreae* (Miyabe & S. Ito) U. Braun 1993.
- Pseudophragmotrichum** W.P. Wu, B. Sutton & Gange, *Mycol. Res.* **102** (2): 179 (1998). – Type: *Pseudophragmotrichum cubense* W.P. Wu, B. Sutton & Gange 1998.
- Pseudopileum** Canter, *Trans. Br. mycol. Soc.* **46** (3): 309 (1963). – Type: *Pseudopileum unum* Canter 1963.
- Pseudopiptoporus** Ryvarden, *Prelim. Polyp. Fl. E. Afr.* (Oslo): 523 (1980). – Type: *Pseudopiptoporus devians* (Bres.) Ryvarden 1980.
- Pseudopithyella** Seaver, *North American Cup-fungi* (Operculates) (New York): 153 (1928). – Type: *Pseudopithyella minuscula* (Boud. & Torrend) Seaver 1928.
- Pseudoplagiostoma** Cheew., M.J. Wingf. & Crous, *Fungal Diversity* **44**: 96 (2010). – Type: *Pseudoplagiostoma eucalypti* Cheew., M.J. Wingf. & Crous 2010.
- Pseudoplectania** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 324 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Pseudoplectania nigrella* (Pers.) Fuckel 1870.
- Pseudopleospora** Petr., *Annl. mycol.* **17** (2/6): 84 (1920) [‘1919’]. – Type: *Pseudopleospora ruthenica* Petr. 1920.
- Pseudopolystigmia** Murashk., *Trudy Sibersk. Inst. Sel’sk. Khoz. Lesov.* **9**: 8 (1928). – Type: *Pseudopolystigmia spiraeicola* Murashk. 1928.
- Pseudoprobosciscpora** Punith., *Kew Bull.* **54** (1): 234 (1999). – Type: *Pseudoprobosciscpora aquatica* (S.W. Wong & K.D. Hyde) Punith. 1999.
- Pseudopyrenidium** Nav.-Ros., Zhurb. & Cl. Roux, *Bull. Soc. linn. Provence* **61**: 131 (2010). – Type: *Pseudopyrenidium tartaricola* (Linds.) Nav.-Ros., Zhurb. & Cl. Roux 2010.
- Pseudopyrenula** Müll. Arg., *Flora Jena* **66**: 247 (1883). – Type: *Pseudopyrenula diluta* (Fée) Müll. Arg. 1883.
- Pseudoramichloridium** Cheew. & Crous, *Persoonia* **23**: 75 (2009). – Type: *Pseudoramichloridium henryi* Cheew. & Crous 2009.
- Pseudoramonia** Kantvilas & Vězda, *Lichenologist* **32** (4): 343 (2000). – Type: *Pseudoramonia stipitata* (Vězda & Hertel) Kantvilas & Vězda 2000.
- Pseudoramularia** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **3**: 13 (1983). – Type: *Pseudoramularia ponapensis* Matsush. 1983.
- Pseudorbilia** Y. Zhang bis, Z.F. Yu, Baral & K.Q. Zhang, *Fungal Diversity* **26** (1): 306 (2007). – Type: *Pseudorbilia bipolaris* Y. Zhang bis., Z.F. Yu, Baral & K.Q. Zhang 2007.
- Pseudorhizina** Jacz., *Opredelitel’ Gribov. I. Sover-shennyye Griby*: 414 (1913). – Type: *Pseudorhizina korshinskii* Jacz. 1913.
- Pseudorhizopogon** Kobayasi, *J. Jap. Bot.* **58** (6): 175 (1983). – Type: *Pseudorhizopogon sudae* Kobayasi 1983.
- Pseudorhytisma** Juel, *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **51** (no. 9): 498 (1894). – Type: *Pseudorhytisma histortae* (DC.) Juel 1894.
- Pseudorbillarda** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* **175**: 5 (1968). – Type: *Pseudorbillarda phragmitis* (Cunnell) M. Morelet 1968.
- Pseudosaccharomyces** Briosi & Farneti, *Atti Ist. bot. R. Univ. Pavia* **2** Sér. **10**: 31 [of reprint] (1906). – Type: *Pseudosaccharomyces citri* Briosi & Farneti 1906.
- Pseudoschizothyr** Punith., *Nova Hedwigia* **31** (4): 890 (1980) [‘1979’]. – Type: *Pseudoschizothyr thaungii* Punith. 1980.
- Pseudoscypha** J. Reid & Piroz., *Can. J. Bot.* **44**: 351 (1966). – Type: *Pseudoscypha abietis* J. Reid & Piroz. 1966.
- Pseudoseptoria** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser.* **3** **13**: 388 (1910). – Type: *Pseudoseptoria donacicola* Speg. 1910.
- Pseudosigmoidea** K. Ando & N. Nakam., *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo **46** (1): 55 (2000). – Type: *Pseudosigmoidea cranei* K. Ando & N. Nakam. 2000.
- Pseudosolidum** Lloyd, *Mycol. Writ.* **7**: 1206 (1923). – Type: *Pseudosolidum solidum* Lloyd 1923.
- Pseudosphaerita** P.A. Dang., *Botaniste* **4**: 243 (1895) [‘1894-1895’]. – Type: *Pseudosphaerita euglenae* P.A. Dang. 1895.
- Pseudostegia** Bubák, *J. Mycol.* **12** (2): 56 (1906). – Type: *Pseudostegia nubilosa* Bubák 1906.
- Pseudostigmidium** Etayo, *Biblthca Lichenol.* **98**: 193 (2008). – Type: *Pseudostigmidium nephromiarium* (Linds.) Etayo 2008.
- Pseudostypella** McNabb, *N.Z. Jl Bot.* **7**: 259 (1969). – Type: *Pseudostypella nothofagi* McNabb 1969.
- Pseudotaeniolina** J.L. Crane & Schokn., *Mycologia* **78** (1): 88 (1986). – Type: *Pseudotaeniolina convolvuli* (Esfand.) J.L. Crane & Schokn. 1986.
- Pseudotapesia** Velen., *Novit. Mycol.* **180** (1939). – Type: *Pseudotapesia pilatii* Velen. 1939.
- Pseudotetraploa** Kaz. Tanaka & K. Hiray., *Stud. Mycol.* **64**: 193 (2009). – Type: *Pseudotetraploa curviappendiculata* (Sat. Hatak., Kaz. Tanaka & Y. Harada) Kaz. Tanaka & K. Hiray. 2009.
- Pseudothiella** Petr., *Hedwigia* **68** (5): 257 (1928). – Type: *Pseudothiella hirtellae* (Henn.) Petr. 1928.
- Pseudothiopsella** Petr., *Hedwigia* **68** (5): 259 (1928). – Type: *Pseudothiopsella hirtellae* Petr. 1928.
- Pseudothis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **12** (3): 274 (1914). – Type: *Pseudothis machaerii* (Rehm) Theiss. & Syd. 1914.
- Pseudothyrium** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **4** (3): 109 (1927). – Type: *Pseudothyrium polygonati* (Tassi) Höhn. 1927.
- Pseudotomentella** Svrček, *Česká Mykol.* **12** (2): 67 (1958). – Type: *Pseudotomentella mucidula* (P. Karst.) Svrček 1958.
- Pseudotorula** Subram., *J. Indian bot. Soc.* **37**: 58 (1958). – Type: *Pseudotorula heterospora* Subram. 1958.
- Pseudotrachya** Vánky, *Mycotaxon* **71**: 216 (1999). – Type: *Pseudotrachya otelliae* Vánky 1999.
- Pseudotrachyla** B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* **27** (3-4): 697 (1976). – Type: *Pseudotrachyla dentata* B. Sutton & Hodges 1976.
- Pseudotrichia** Kirschst., *Annl. mycol.* **37** (1/2): 125 (1939). – Type: *Pseudotrichia stromatophila* Kirschst. 1939.
- Pseudotrichoconis** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **79**: 367 (2001). – Type: *Pseudotrichoconis echinophila* (C. Massal.) W.A. Baker & Morgan-Jones 2001.
- Pseudotrochila** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **35**: 419 (1917). – Type: *Pseudotrochila rhododendri* (Racib.) Höhn. 1917.
- Pseudotryblidium** Rehm, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3** (lief. 33): 370 (1890) [‘1896’]. – Type: *Pseudotryblidium neesii* (Flot.) Rehm 1890.
- Pseudotulasnella** Lowy, *Mycologia* **56**: 696 (1964). – Type: *Pseudotulasnella guatemalensis* Lowy 1964.
- Pseudotulostoma** O.K. Mill. & T.W. Henkel, *Mycol. Res.* **105** (10): 1269 (2001). – Type: *Pseudo-*
- tulostoma volvatum* O.K. Mill. & T.W. Henkel 2001.
- Pseudotyphula** Corner, *Ann. Bot. Lond.*, n.s. **17**: 366 (1953). – Type: *Pseudotyphula ochracea* Corner 1953.
- Pseudovalsa** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 206 (1863). – Type: *Pseudovalsa lanciformis* (Fr.) Ces. & De Not. 1863.
- Pseudovalsaria** Spooner, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 405 (1986). – Type: *Pseudovalsaria foedans* (P. Karst.) Spooner 1986.
- Pseudovalsella** Höhn., *Annl. mycol.* **16** (1/2): 123 (1918). – Type: *Pseudovalsella thelebola* (Fr.) Höhn. 1918.
- Pseudovirgaria** H.D. Shin, U. Braun, Arzanlou & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 87 (2007). – Type: *Pseudovirgaria hyperparasitica* H.D. Shin, U. Braun, Arzanlou & Crous 2007.
- Pseudoxenasma** K.H. Larss. & Hjortstam, *Mycotaxon* **4** (1): 307 (1976). – Type: *Pseudoxenasma verrucisporum* K.H. Larss. & Hjortstam 1976.
- Pseudoyuconia** Lar.N. Vassiljeva, *Nov. sist. Niz. Rast.* **20**: 71 (1983). – Type: *Pseudoyuconia thalictri* (G. Winter) Lar.N. Vassiljeva 1983.
- Pseudozyma** Bandoni, *J. Linn. Soc. Bot.* **91** (1-2): 38 (1985). – Type: *Pseudozyma prolifica* Bandoni 1985.
- Pseudozythia** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **111**: 1019 [32 of repr.] (1902). – Type: *Pseudozythia pusilla* Höhn. 1902.
- Psilachnum** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **3** (2): 73 (1926). – Type: *Psilachnum lateritioalbum* (P. Karst.) Höhn. 1926.
- Psiloboletinus** Singer, *Farlowia* **2**: 250 (1945). – Type: *Psiloboletinus lariceti* (Singer) Singer 1945.
- Psilocistella** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (4): 196 (1977). – Type: *Psilocistella obsoleta* (Velen.) Svrček 1977.
- Psilocybe** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 71 (1871). – Type: *Psilocybe montana* (Pers.) P. Kumm. 1871.
- Psiloglonium** Höhn., *Annl. mycol.* **16** (1/2): 149 (1918). – Type: *Psiloglonium lineare* (Fr.) Petr. 1923.
- Psilolechia** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér.* **3** **5**: 264 (1860) [‘1859-1860’]. – Type: *Psilolechia lucida* (Ach.) M. Choisy 1949.
- Psiloparmelia** Hale, *Mycotaxon* **35** (1): 42 (1989). – Type: *Psiloparmelia distincta* (Nyl.) Hale 1989.
- Psilopezia** Berk., *London J. Bot.* **6**: 325 (1847). – Type: *Psilopezia nummularia* Berk. 1847.
- Psilophana** Syd., *Annl. mycol.* **37** (4/5): 399 (1939). – Type: *Psilophana andina* Syd. 1939.
- Psilosphaeria** Cooke, *Grevillea* **7** (no. 43): 84 (1879).
- Psora** Hoffm., *Deutschl. Fl. Zweiter Theil* (Erlangen): 161 (1796) [‘1795’]. – Type: *Lecidea decipiens* (Hedw.) Ach. 1803.
- Psorinia** Gotth. Schneid., *Biblthca Lichenol.* **13**: 128 (1980) [‘1979’]. – Type: *Psorinia conglomerata* (Ach.) Gotth. Schneid. 1980.
- Psoroglaena** Müll. Arg., *Flora Jena* **74**: 381 (1891). – Type: *Psoroglaena cubensis* Müll. Arg. 1891.
- Psoroma** Ach. ex Michx., *Fl. Boreali-Americ.* **2**: 321 (1803). – Type: *Psoroma hypnorum* (Vahl) Gray 1821.
- Psoromidium** Stirt., *Proc. Roy. phil. Soc. Glasgow* **10**: 304 (1877) [‘1876’]. – Type: *Psoromidium wellingtonii* Stirt. 1877.
- Psorophorus** Elvebakk & S.G. Hong, *Lichenologist* **42** (5): 571 (2010). – Type: *Psorophorus pholidotus* (Mont.) Elvebakk & S.G. Hong 2010.
- Psorotheciopsis** Rehm, *Hedwigia* **39**: 217 (1900). – Type: *Psorotheciopsis decipiens* Rehm 1900.
- Psorotichia** A. Massal., *Framm. Lichenogr.* **15** (1855). – Type: *Psorotichia murorum* A. Massal. 1855.
- Psorula** Gotth. Schneid., *Biblthca Lichenol.* **13**: 135 (1980) [‘1979’]. – Type: *Psorula rufonigra* (Tuck.) Gotth. Schneid. 1980.
- Psyllidomyces** Buchner, *Arch. Protistenk.* **26**: 97 (1912). – Type: *Psyllidomyces tenuis* Buchner 1912.
- Ptechetelium** Oberw. & Bandoni, *Trans. Br. mycol. Soc.* **83** (4): 645 (1984). – Type: *Ptechetelium cyatheae* (Syd.) Oberw. & Bandoni 1984.
- Pteridiosperma** J.C. Krug & Jeng, *Mycotaxon* **10** (1): 44 (1979). – Type: *Pteridiosperma foveolatum* (Udagawa & Y. Horie) J.C. Krug & Jeng 1979.
- Pteridiospora** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (9-10):

- 399 (1897). – Type: *Pteridiospora javanica* Penz. & Sacc. 1897.
- Pteridomyces** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 331 (1979). – Type: *Pteridomyces galzinii* (Bres.) Jülich 1979.
- Pteroconium** Sacc. ex Grove, *Hedwigia* **55**: 146 (1914). – Type: *Pteroconium asteroides* Grove 1914.
- Pteromaktron** Whisler, *Can. J. Bot.* **41**: 897 (1963). – Type: *Pteromaktron protrudens* Whisler 1963.
- Pteromyces** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc., *Annls mycol.* **3** (6): 507 (1906) [‘1905’]. – Type: *Pteromyces ambiguus* E. Bommer, M. Rousseau & Sacc. ex Sacc. 1906.
- Pteromycula** P.F. Cannon, *Syst. Ascom.* **15** (1-2): 123 (1997). – Type: *Pteromycula clypeiformis* P.F. Cannon 1997.
- Pteropus** R.W. Ham, *Review of Palaeobotany and Palynology* (Amsterdam) **136** (1-2): 60 (2005). – Type: *Pteropus brachyphylli* R.W. Ham 2005.
- Pterosporidium** W.H. Ho & K.D. Hyde, *Can. J. Bot.* **74** (11): 1826 (1996). – Type: *Pterosporidium rhizophorae* (Vizioli) W.H. Ho & K.D. Hyde 1996.
- Pterula** Fr., *Syst. mycol. Index alphab.* (Lundae): 150 (1832). – Type: *Pterula plumosa* (Schwein.) Fr. 1830.
- Pterulicium** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 689, 699 (1950). – Type: *Pterulicium xylogenum* (Berk. & Broome) Corner 1950.
- Pterulopsis** Wakef. & Hansf., *Proc. Linn. Soc. London* **155**: 64 (1943) [‘1942-43’]. – Type: *Pterulopsis dummeri* Wakef. & Hansf. 1943.
- Pterygellus** Corner, *Monogr. Cantharelloid Fungi*: 166 (1966). – Type: *Pterygellus armeniacus* Corner 1966.
- Pterygiopsis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 1): 238 (1890). – Type: *Pterygiopsis atra* Vain. 1890.
- Pterygosporopsis** P.M. Kirk, *Mycotaxon* **18** (2): 285 (1983). – Type: *Pterygosporopsis fragilis* P.M. Kirk 1983.
- Ptychella** Roze & Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **26**: lxxiv (1879). – Type: *Ptychella ochracea* Boud. 1879.
- Ptychogaster** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **2**: 23 (1838). – Type: *Ptychogaster albus* Corda 1838.
- Ptychographa** Nyl., *Flora Jena* **57**: 315 (1874). – Type: *Ptychographa xylographoides* Nyl. 1874.
- Puccinia** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 118 (1794). – Type: *Puccinia graminis* Pers. 1794.
- Pucciniastrum** G.H. Othl., *Mitt. naturf. Ges. Bern*: 71 (1861). – Type: *Pucciniastrum epilobii* G.H. Othl. 1861.
- Puccinosira** Lagerh., *Ber. dt. bot. Ges.* **9**: 344 (1892). – Type: *Puccinosira triumfettae* Lagerh. 1892.
- Puccinospora** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **22** (4): 194 (1886). – Type: *Puccinospora chusqueae* Speg. 1886.
- Pucciniostele** Tranzschel & Kom., *Trudy S. Petersb. Obsch. Est. Otd. Bot.* **30**: 138 (1899). – Type: *Pucciniostele clarkiana* (Barclay) Kom. & Tranzschel 1899.
- Pulchromyces** Hennebert, *Persoonia* **7** (2): 198 (1973). – Type: *Pulchromyces fimicola* (V. Dring) Hennebert 1973.
- Pullospora** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **29** (4): 280 (1965) [‘1964’]. – Type: *Pullospora tetrachaeta* Faurel & Schotter 1965.
- Pulmosphaeria** Joanne E. Taylor, K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Sydowia* **48** (2): 256 (1996). – Type: *Pulmosphaeria archontophoenicis* Joanne E. Taylor, K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1996.
- Pulveroboletus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 9 (1909). – Type: *Pulveroboletus ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1909.
- Pulvinaria** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 272 (1851).
- Pulvinella** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **79**: 52 (2001). – Type: *Pulvinella nolinae* A.W. Ramaley 2001.
- Pulvinodecton** Henssen & G. Thor, *Nordic JI Bot.* **18** (1): 111 (1998). – Type: *Pulvinodecton kurzii* (Kremp.) Henssen & G. Thor 1998.
- Pulvinula** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 107 (1885). – Type: *Pulvinula convexella* (P. Karst.) Pfister 1976.
- Pumilus** Viala & Marsais, *C. r. hebdom. Séanc. Agric. France* **198**: 1557, 1560 (1934). – Type: *Pumilus medullae* Viala & Marsais 1934.
- Punctelia** Krog, *Nordic JI Bot.* **2** (3): 290 (1982). – Type: *Punctelia borrieri* (Sm.) Krog 1982.
- Punctillina** Toro, *Monograph Univ. Puerto Rico Series B* **2**: 231 (1934). – Type: *Punctillina solteroii* Toro 1934.
- Punctillum** Petr. & Syd., *Annls mycol.* **22** (3/6): 364 (1924). – Type: *Punctillum hepaticarum* (Cooke) Petr. & Syd. 1924.
- Punctonora** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **64**: 151 (1997). – Type: *Punctonora nigropulvinata* Aptroot 1997.
- Punctularia** Pat., *Bull. Herb. Boissier* **3**: 57 (1895). – Type: *Punctularia tuberculosa* (Pat.) Pat. & Lagerh. 1895.
- Punctulariopsis** Ghob.-Nejhl., *Taxon* **59** (5): 1529 (2010). – Type: *Punctulariopsis subglobispora* (Hallenb. & Hjortstam) Ghobad-Nejhad 2010.
- Pureke** P.R. Johnst., *N.Z. JI Bot.* **29** (4): 395 (1991). – Type: *Pureke zelandicum* P.R. Johnst. 1991.
- Pustula** Thines, *Mycotaxon* **92**: 454 (2005). – Type: *Pustula chardiniae* (Bremer & Petr.) Thines 2005.
- Pustulipora** P.F. Cannon, *Mycotaxon* **15**: 526 (1982). – Type: *Pustulipora corticola* P.F. Cannon 1982.
- Puttea** S. Stenroos & Huhtinen, *Bryologist* **112** (3): 550 (2009). – Type: *Puttea margaritella* (Hulting) S. Stenroos & Huhtinen 2009.
- Puttemansia** Henn., *Hedwigia* **41**: 112 (1902). – Type: *Puttemansia lanosa* Henn. 1902.
- Pycnidioarxiella** Punith. & N.D. Sharma, *Nova Hedwigia* **31** (4): 893 (1980) [‘1979’]. – Type: *Pycnidioarxiella indica* Punith. & N.D. Sharma 1980.
- Pycnidiopeltis** Bat. & C.A.A. Costa, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 83 (1959). – Type: *Pycnidiopeltis smilacina* Bat. & C.A.A. Costa 1959.
- Pycnidiophora** Clum, *Mycologia* **47** (6): 899 (1956) [‘1955’]. – Type: *Pycnidiophora dispersa* Clum 1956.
- Pycnis** Bref., *Bot. Unters. Schimmelpilze* (Liepzig) **4**: 122 (1881). – Type: *Pycnis sclerotivora* Bref. 1881.
- Pycnocarpon** Theiss., *Abh. K.K. Zool.-Bot. Ges. Wien* **7** (3): 31 (1913). – Type: *Pycnocarpon magnificum* (Syd., P. Syd. & E.J. Butler) Theiss. 1913.
- Pycnodactylus** Bat., A.A. Silva & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **5**: 140 (1967). – Type: *Pycnodactylus maranhensis* Bat., A.A. Silva & Cavalc. 1967.
- Pycnodallia** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **105** (4): 500 (2001). – Type: *Pycnodallia dupla* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 2001.
- Pycnoderma** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **12** (6): 563 (1914). – Type: *Pycnoderma bambusinum* Syd. & P. Syd. 1914.
- Pycnoharknessia** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 23 (1996). – Type: *Pycnoharknessia pakistanica* Matsush. 1996.
- Pycnomma** Syd., *Annls mycol.* **22** (1/2): 187 (1924). – Type: *Pycnomma canariense* Syd. 1924.
- Pycnomoreletia** Rulamort, *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest Nouv. sér.* **21**: 512 (1990). – Type: *Pycnomoreletia aristata* (J. Ahmad) Rulamort 1990.
- Pycnopeziza** W.L. White & Whetzel, *Mycologia* **30** (2): 187 (1938). – Type: *Pycnopeziza sympodialis* W.L. White & Whetzel 1938.
- Pycnoporellus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (9): 489 (1905). – Type: *Pycnoporellus fibrillosus* (P. Karst.) Murrill 1905.
- Pycnopus** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 18 (1881). – Type: *Pycnopus cinnabarinus* (Jacq.) P. Karst. 1881.
- Pycnora** Hafellner, *Stapfia* **76**: 157 (2001). – Type: *Pycnora xanthococca* (Sommerf.) Hafellner 2001.
- Pycnoseynesia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 508 (1898). – Type: *Diplopeltis spartii* Pass. 1889.
- Pycnothelia** (Ach.) Dufour, *Ann. Gén. Sci. Phys.* **8**: 45 (1821). – Type: *Pycnothelia papillaria* (Ehrh.) L.M. Dufour 1895.
- Pycnothera** N.D. Sharma & G.P. Agarwal, *Sydowia* **26** (1-6): 259 (1974) [‘1972’]. – Type: *Pycnothera cordiae* G.P. Agarwal & N.D. Sharma 1974.
- Pycnothyriella** Bat., *Bol. Secr. Agric. (Pernambuco)* **19** (1-2): 110 (1952). – Type: *Pycnothyriella discreta* Bat. 1952.
- Pycnothyrium** Died., *Annls mycol.* **11** (2): 175 (1913). – Type: *Pycnothyrium litigiosum* (Desm.) Died. 1913.
- Pycnovellomyces** R.F. Castañeda, *Fungi Cubenses II* (La Habana): 16 (1987). – Type: *Pycnovello-*
- myces foliicola* R.F. Castañeda 1987.
- Pyramidospora** Sv. Nilsson, *Svensk bot. Tidskr.* **56**: 358 (1962). – Type: *Pyramidospora casuarinae* Sv. Nilsson 1962.
- Pyrenidium** Nyl., *Flora Jena* **48**: 210 (1865). – Type: *Pyrenidium actinellum* Nyl. 1865.
- Pyrenobotrys** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (2): 182 (1914). – Type: *Pyrenobotrys conferta* (Fr.) Theiss. & Syd. 1914.
- Pyrenocarpon** Trevis., *Riv. Accad. di Padova* **3**: 49 (1855). – Type: *Pyrenocarpon flotowianum* (Hepp) Trevis. 1855.
- Pyrenochaeta** De Not., *Mem. R. Accad. Sci. Torino ser. 2* **10**: 348 (1849). – Type: *Pyrenochaeta nobilis* De Not. 1849.
- Pyrenochaetopsis** Gruyter, Aveskamp & Verkley, *Mycologia* **102** (5): 1076 (2010). – Type: *Pyrenochaetopsis leptospora* (Sacc. & Briard) Gruyter, Aveskamp & Verkley 2010.
- Pyrenochium** Link, *Handbuck zur Erkennung der Nutzbarsten und am Häufigsten Vorkommenden Gewächse* (Berlin) **3**: 385 (1833). – Type: *Pyrenochium pini* Link 1833.
- Pyrenocollema** Reinke, *Jb. wiss. Bot.* **28**: 463 (1895). – Type: *Pyrenocollema tremelloides* Reinke 1895.
- Pyrenocyclus** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 515 (1955). – Type: *Pyrenocyclus ambiguus* Petr. 1955.
- Pyrenogaster** Malençon & Rioussset, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **93**: 310 (1977). – Type: *Pyrenogaster pityophilus* Malençon & Rioussset 1977.
- Pyrenographa** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 103 (1991). – Type: *Pyrenographa xylographoides* Aptroot 1991.
- Pyrenomyxa** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **18**: 42 (1895). – Type: *Pyrenomyxa invocans* Morgan 1895.
- Pyrenopeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 293 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Pyrenopeziza chaillietii* (Pers.) Fuckel 1870.
- Pyrenophora** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 397 (1849). – Type: *Pyrenophora phaeocomes* (Rebent.) Fr. 1849.
- Pyrenopsis** (Nyl.) Nyl., *Syn. meth. lich.* (Parisii) **1** (1): 97 (1858). – Type: *Pyrenopsis fuscata* Nyl. 1857.
- Pyrenostigma** Syd., *Annls mycol.* **24** (5/6): 370 (1926). – Type: *Pyrenostigma siparunae* Syd. 1926.
- Pyrenothrix** Riddle, *Bot. Gaz.* **64**: 513 (1917). – Type: *Pyrenothrix nigra* Riddle 1917.
- Pyrenowilmsia** R.C. Harris & Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* **44**: 75 (1991). – Type: *Pyrenowilmsia ferruginosa* (Müll. Arg.) Aptroot 1991.
- Pyrenula** Ach., *Syn. meth. lich.* (Lund): 117 (1814). – Type: *Pyrenula nitida* (Weigel) Ach. 1814.
- Pyrenyllum** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 41, 173 (1909). – Type: *Pyrenyllum analeptum* (Ach.) Clem. 1909.
- Pyrgidium** Nyl., *Flora Jena* **50**: 3 (1867). – Type: *Pyrgidium bengaliense* Nyl. 1867.
- Pyrgillus** Nyl., *Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg* **5**: 334 (1858). – Type: *Pyrgillus americanus* Nyl. 1860.
- Pyrgostroma** Petr., *Sydowia* **5** (3-6): 484 (1951). – Type: *Pyrgostroma shearii* Petr. 1951.
- Pyricularia** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 20 (1880). – Type: *Pyricularia grisea* Sacc. 1880.
- Pyriculariopsis** M.B. Ellis, *Dematiaceae Hyphomycetes* (Kew): 206 (1971). – Type: *Pyriculariopsis parasitica* (Sacc. & Berl.) M.B. Ellis 1971.
- Pyrigemmula** D. Magyar & Shoemaker, *Mycol. Progr.* **10**: 309 (2010). – Type: *Pyrigemmula aurantiaca* D. Magyar & R. Shoemaker 2010.
- Pyriponomyces** Cavalc., *Publicações. Instituto de Micologia da Universidade de Pernambuco* **647**: 20 (1972). – Type: *Pyriponomyces maranhensis* Cavalc. 1972.
- Pyrofomes** Kotl. & Pouzar, *Reprim nov. Spec. Regni veg.* **69**: 140 (1964). – Type: *Pyrofomes demidoffii* (Lév.) Kotl. & Pouzar 1964.
- Pyronema** Carus, *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* **17** (1): 370 (1835). – Type: *Pyronema marianum* Carus 1835.
- Pyropixys** Egger, *Can. J. Bot.* **62** (4): 705 (1984). – Type: *Pyropixys rubra* (Peck) Egger 1984.
- Pyrrhoderma** Imazeki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **7**: 4 (1966). – Type: *Pyrrhoderma sendaiense* (Yasuda) Imazeki 1966.
- Pyrrhoglossum** Singer, *Mycologia* **36** (4): 367

- (1944). – Type: *Pyrrhoglossum pyrrhum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer 1944.
- Pyrrhosorus** Juel, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* **26** (no. 14): 1 (1901). – Type: *Pyrrhosorus marinus* Juel 1901.
- Pyrrhospora** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 209 (1855). – Type: *Pyrrhospora quernei* (Dicks.) Körb. 1855.
- Pythiella** Couch, *Mycologia* **27** (2): 160 (1935). – Type: *Pythiella vernalis* Couch 1935.
- Pythiogeton** Minden, *Mykol. Untersuch. Ber. 1*: 241 (1916). – Type: *Pythiogeton utrifforme* Minden 1916.
- Pythiopsis** de Bary, *Bot. Ztg.* **46**: 609 (1888). – Type: *Pythiopsis cymosa* de Bary 1888.
- Pythium** Pringsh., *Jb. wiss. Bot. 1*: 304 (1858). – Type: *Pythium monospermum* Pringsh. 1858.
- Pxydiophora** Bref. & Tavel, *Unters. Gesammtgeb. Mykol.* (Liepzig) **10**: 189 (1891). – Type: *Pxydiophora nycetalidis* Bref. & Tavel 1891.
- Pyxine** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 267 (1825). – Type: *Pyxine sorediata* (Ach.) Mont. 1842.
- Quadracaea** Lunghini, Pinzari & Zucconi, *Mycotaxon* **60**: 103 (1996). – Type: *Quadracaea mediterranea* Lunghini, Pinzari & Zucconi 1996.
- Quadracium** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **34** (2): 489 (1989). – Type: *Quadracium aquaticum* Nawawi & Kuthub. 1989.
- Quadrirura** Kaz. Tanaka, K. Hiray. & Sat. Hatak., *Stud. Mycol.* **64**: 196 (2009). – Type: *Quadrirura septentrionalis* Kaz. Tanaka, K. Hiray. & Sat. Hatak. 2009.
- Quadriscia** Bougher & Castellano, *Mycologia* **85** (2): 285 (1993). – Type: *Quadriscia oblongispora* (G.W. Beaton, Pegler & T.W.K. Young) Bougher & Castellano 1993.
- Quambalaria** J.A. Simpson, *Australas. Mycol.* **19** (2): 60 (2000). – Type: *Quambalaria pitereka* (J. Walker & Bertus) J.A. Simpson 2000.
- Quasiconcha** M.E. Barr & M. Blackw., *Mycologia* **72** (6): 1224 (1981) [1980]. – Type: *Quasiconcha reticulata* M.E. Barr & M. Blackw. 1981.
- Quasidiscus** B. Sutton, *Sydowia* **43**: 276 (1991). – Type: *Quasidiscus simmondsii* B. Sutton 1991.
- Quasiphloeospora** B. Sutton, Crous & Shamoun, *Mycol. Res.* **100** (8): 979 (1996). – Type: *Quasiphloeospora saximontanensis* (Deighton) B. Sutton, Crous & Shamoun 1996.
- Quatunica** F.A. Souza, Sieverd. & Oehl, *Mycotaxon* **106**: 347 (2008). – Type: *Quatunica erythropha* (Koske & C. Walker) F.A. Souza, Sieverd. & Oehl 2008.
- Queenslandia** Bat. & H. Maia, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 75 (1959). – Type: *Queenslandia pulchella* Bat. & H. Maia 1959.
- Queirozia** Viégas & Cardoso, *Revta Soc. Brazil agron.* **7**: 5 (1944). – Type: *Queirozia turbinata* Viégas & Cardoso 1944.
- Queletia** Fr., *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **28**: 171 (1872). – Type: *Queletia mirabilis* Fr. 1872.
- Questieriella** G. Arnaud ex S. Hughes, *Can. J. Bot.* **61** (6): 1729 (1983). – Type: *Questieriella pulchra* S. Hughes 1983.
- Quezelia** Faurel & Schotter, *Rev. Mycol. Paris* **30** (3): 161 (1965) [1964]. – Type: *Quezelia hoggariana* Faurel & Schotter 1965.
- Quintaria** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Bot. Mar.* **34** (1): 34 (1991). – Type: *Quintaria lignatilis* (Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1991.
- Rachicladosporium** Crous, U. Braun & C.F. Hill, *Stud. Mycol.* **58**: 38 (2007). – Type: *Rachicladosporium luciliae* Crous, U. Braun & C.F. Hill 2007.
- Rachidicola** K.D. Hyde & J. Fröhl., *Sydowia* **47** (2): 217 (1995). – Type: *Rachidicola palmarum* K.D. Hyde & J. Fröhl. 1995.
- Raciborskiomyces** Siemaszko, *Acta Soc. Bot. Pol.* **2**: 270 (1925). – Type: *Raciborskiomyces polonicus* Siemaszko 1925.
- Racocetra** Oehl, F.A. Souza & Sieverd., *Mycotaxon* **106**: 334 (2008). – Type: *Racocetra coralloidea* (Trappe, Gerd. & I. Ho) Oehl, F.A. Souza & Sieverd. 2008.
- Racodium** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3** (1): 229 (1829). – Type: *Racodium rupestre* Pers. 1794.
- Racospermyces** J. Walker, *Australas. Mycol.* **20** (1): 133 (2001). – Type: *Racospermyces digitatus* (G. Winter) J. Walker 2001.
- Racovitzella** Döbblers & Poelt, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **14**: 206 (1978). – Type: *Racovitzella endostromatica* Döbblers & Poelt 1978.
- Radiatispora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 32 (1995). – Type: *Radiatispora yunnanensis* Matsush. 1995.
- Radiigera** Zeller, *Mycologia* **36** (6): 628 (1944). – Type: *Radiigera fuscogleba* Zeller 1944.
- Radiomyces** Embree, *Am. J. Bot.* **46**: 25 (1959). – Type: *Radiomyces spectabilis* Embree 1959.
- Radotinea** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 298 (1934). – Type: *Radotinea caudata* Velen. 1934.
- Radulidium** Arzanlou, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 89 (2007). – Type: *Radulidium subulatum* (de Hoog) Arzanlou, W. Gams & Crous 2007.
- Raduliporus** Spirin & Zmitr., *Mycena* **6**: 24 (2006). – Type: *Raduliporus aneirinus* (Sommerf.) Spirin & Zmitr. 2006.
- Radulodon** Ryvarden, *Can. J. Bot.* **50** (10): 2073 (1972). – Type: *Radulodon americanus* Ryvarden 1972.
- Radulodontia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) **25**: 31 (2008). – Type: *Radulodontia pyriiformis* Hjortstam & Ryvarden 2008.
- Radulomyces** M.P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (no. 2): 230 (1960). – Type: *Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ. 1960.
- Raizadenia** S.L. Srivast., *Indian Phytopath.* **34** (3): 335 (1981). – Type: *Raizadenia garhwalensis* S.L. Srivast. 1981.
- Ramacrinella** Manier & Ormieres, *Annls Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. 12 **2**: 632 (1962) [1961]. – Type: *Ramacrinella raibautii* Manier & Ormieres 1962.
- Ramakrishnanella** Kamat & Ullasa ex Ullasa, *Bull. Torrey bot. Club* **97** (5): 255 (1970). – Type: *Ramakrishnanella indica* Ullasa 1970.
- Ramakrishnanella** Ramachar & Bhagyan., *Can. J. Bot.* **57** (7): 783 (1979). – Type: *Ramakrishnanella ixorae* Ramachar & Bhagyan. 1979.
- Ramalea** Nyl., *Flora Jena* **49**: 289 (1866). – Type: *Ramalea tribulosa* Nyl. 1866.
- Ramalina** Ach., *Tent. Hist. Lich.*: 95 (1809). – Type: *Ramalina fraxinea* (L.) Ach. 1810.
- Ramalinopsis** (Zahlbr.) Follmann & Huneck, *Willdenowia* **5**: 211 (1969). – Type: *Ramalinopsis mannii* (Zahlbr.) Follmann & Huneck 1974.
- Ramalodium** Nyl., *J. Linn. Soc. Bot.* **17**: 392 (1879). – Type: *Ramalodium succulentum* Nyl. 1879.
- Ramaria** Fr. ex Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 166 (1851). – Type: *Ramaria botrytis* (Pers.) Ricken 1918.
- Ramaricium** J. Erikss., *Svensk bot. Tidskr.* **48** (1): 189 (1954). – Type: *Ramaricium occultum* J. Erikss. 1954.
- Ramariopsis** (Donk) Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 636, 700 (1950). – Type: *Ramariopsis kunzei* (Fr.) Corner 1950.
- Ramboldia** Kantvilas & Elix, *Bryologist* **97** (3): 296 (1994). – Type: *Ramboldia stuartii* (Hampe) Kantvilas & Elix 1994.
- Ramgea** Brumm., *Persoonia* **14** (4): 577 (1992). – Type: *Ramgea annulisporea* Brumm. 1992.
- Ramicandelaber** Y. Ogawa, S. Hayashi, Degawa & Yaguchi, *Mycoscience* **42** (2): 193 (2001). – Type: *Ramicandelaber longisporus* Y. Ogawa, S. Hayashi, Degawa & Y. Yaguchi 2001.
- Ramicephala** Voglmayr & G. Delgado, *Mycol. Res.* **107** (2): 237 (2003). – Type: *Ramicephala sphaerospora* Voglmayr & G. Delgado 2003.
- Ramichloridium** Stahel ex de Hoog, *Stud. Mycol.* **15**: 59 (1977). – Type: *Ramichloridium apiculatum* (J.H. Mill., Giddens & A.A. Foster) de Hoog 1977.
- Ramocnidiifera** B. Sutton, Carmarón & A.I. Romero, *Mycol. Res.* **100** (11): 1338 (1996). – Type: *Ramocnidiifera verrucosa* B. Sutton, Carmarón & A.I. Romero 1996.
- Ramonia** Stizenb., *Ber. Tdt. St Gall. naturw. Ges.*: 168 (1862) [1861-62]. – Type: *Ramonia valenzueliana* (Mont.) Stizenb. 1862.
- Ramophialophora** M. Calduch, Stchigel, Gené & Guarro, *Stud. Mycol.* **50** (1): 84 (2004). – Type: *Ramophialophora vesiculosa* M. Calduch, Stchigel, Gené & Guarro 2004.
- Ramsbottomia** W.D. Buckley, *Trans. Br. mycol. Soc.* **9** (1): 44 (1924) [1923]. – Type: *Ramsbottomia lamprosporoidea* W.D. Buckley 1924.
- Ramularia** Unger, *Exanth. Pflanzen.* (Wien): 119 (1833). – Type: *Ramularia pusilla* Unger 1833.
- Ramulariopsis** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser.* **3** **13**: 421 (1910). – Type: *Ramulariopsis cnido-*
- scoli* Speg. 1910.
- Ramulispora** Miura, *Koshurei Agric. Exp. Sta. S. Manchur. Railway Co. Report* **11**: 43 (1920). – Type: *Ramulispora andropogonis* Miura 1920.
- Rasutoria** M.E. Barr, *Mycotaxon* **29**: 501 (1987). – Type: *Rasutoria abietis* (Dearn.) M.E. Barr 1987.
- Rattania** Prabhug. & Bhat, *Mycotaxon* **108**: 218 (2009). – Type: *Rattania setulifera* Prabhug. & Bhat 2009.
- Ravenelia** Berk., *Gard. Chron.* London: 132 (1853). – Type: *Ravenelia glanduliformis* Berk. & M.A. Curtis 1875.
- Readeriella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **6** (5): 484 (1908). – Type: *Readeriella mirabilis* Syd. & P. Syd. 1908.
- Rebentischia** P. Karst., *Fungi Fenniae Exsiccati Fasc. 9*: no. 881 (1869). – Type: *Rebentischia pomiformis* P. Karst. 1869.
- Rechingeriella** Petr., *Annln naturh. Mus. Wien* **50**: 465 (1940). – Type: *Rechingeriella insignis* Petr. 1940.
- Reconditella** Matzer & Hafellner, *Biblthca Lichenol.* **37**: 46 (1990). – Type: *Reconditella physconiarum* Matzer & Hafellner 1990.
- Rectipilus** Agerer, *Persoonia* **7** (3): 413 (1973). – Type: *Rectipilus fasciculatus* (Pers.) Agerer 1973.
- Recurvomyces** Selbmann & de Hoog, *Stud. Mycol.* **61**: 10 (2008). – Type: *Recurvomyces mirabilis* Selbmann & de Hoog 2008.
- Redbia** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 83 (1972). – Type: *Redbia pucciniicola* Deighton & Piroz. 1972.
- Reddellomyces** Trappe, Castellano & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 606 (1992). – Type: *Reddellomyces westraliensis* (G.W. Beaton & Malajczuk) Trappe, Castellano & Malajczuk 1992.
- Redeckeria** C. Walker & A. Schüßler, *The Glomeromycota A Species List With New Families and New Genera* (Gloucester): 44 (2010). – Type: *Redeckeria megalocarpum* (D. Redecker) C. Walker & A. Schüßler 2010.
- Redheadia** Y. Suto & Suyama, *Mycoscience* **46** (4): 228 (2005). – Type: *Redheadia quercus* Y. Suto & Suyama 2005.
- Redingeria** Frisch, *Biblthca Lichenol.* **92**: 402 (2006). – Type: *Redingeria leiostoma* (Tuck.) Frisch 2006.
- Reessia** C. Fisch, *Biol. Centralbl.* **3**: 578 (1883). – Type: *Reessia amoebioidea* C. Fisch 1883.
- Refractohilum** D. Hawksw., *J. Linn. Soc. Bot.* **75**: 204 (1977). – Type: *Refractohilum galligenum* D. Hawksw. 1977.
- Regiocrella** P. Chaverri & K.T. Hodge, *Mycologia* **97** (6): 1232 (2006) [2005]. – Type: *Regiocrella camerunensis* Chaverri & H.C. Evans 2006.
- Rehmiodothis** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (2): 192 (1914). – Type: *Rehmiodothis osbeckiae* (Berk. & Broome) Theiss. & Syd. 1914.
- Rehmiomycella** E. Müll., *Beitr. Kryptfl. Schweiz* **11** (no. 2): 601 (1962). – Type: *Rehmiomycella phoradendri* (Rehm) E. Müll. 1962.
- Reichlingia** Diederich & Scheid., *Bull. Soc. Nat. luxemb.* **97**: 4 (1996). – Type: *Reichlingia leopoldii* Diederich & Scheid. 1996.
- Reimnitzia** Kalb, *Mycotaxon* **79**: 325 (2001). – Type: *Reimnitzia santensis* (Tuck.) Kalb 2001.
- Relicina** (Hale & Kurok.) Hale, *Phytologia* **28**: 484 (1974). – Type: *Relicina eumorphia* Hale 1974.
- Relicinopsis** Elix & Verdon, *Mycotaxon* **27**: 281 (1986). – Type: *Relicinopsis intertexta* (Mont. & Bosch) Elix & Verdon 1986.
- Remersonia** Samson & Seifert, *Can. J. Bot.* **75** (7): 1160 (1997). – Type: *Remersonia thermophila* (Fergus) Seifert & Samson 1997.
- Remispora** Linder, *Farlowia* **1**: 409 (1944). – Type: *Remispora maritima* Linder 1944.
- Remleria** Raitv., *Scripta Mycol. Tartu* **20**: 109 (2004). – Type: *Remleria myrtillinoides* (Rehm) Raitv. 2004.
- Remototrachyna** Divakar & A. Crespo, *Am. J. Bot.* **97**: 584 (2010). – Type: *Remototrachyna flexilis* (Kurok.) Divakar & A. Crespo 2010.
- Renatobasidium** Hauerslev, *Mycotaxon* **49**: 228 (1993). – Type: *Renatobasidium notabile* Hauerslev 1993.
- Renispora** Sigler & J.W. Carmich., *Mycotaxon* **10** (1): 133 (1979). – Type: *Renispora flavissima* Sigler, P.K. Gaur, Lichtw. & J.W. Carmich. 1979.
- Repetobasidiellum** J. Erikss. & Hjortstam, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **6**: 1247 (1981). – Type: *Repetobasidiellum fusisporum* J. Erikss. & Hjortstam

- 1981.
- Repetobasidiopsis** Dhingra & Avn.P. Singh, *Mycotaxon* **105**: 421 (2008). – Type: *Repetobasidiopsis grandispora* Dhingra & Avn.P. Singh 2006.
- Repetobasidium** J. Erikss., *Symb. bot. upsal.* **16** (no. 1): 67 (1958). – Type: *Repetobasidium vile* (Bourdout & Galzin) J. Erikss. 1958.
- Repetoblastiella** R.F. Castañeda, Minter & M. Stadler, *Mycotaxon* **113**: 418 (2010). – Type: *Repetoblastiella olivacea* R.F. Castañeda, Minter & M. Stadler 2011.
- Repetophragma** Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* **58** (4): 185 (1992). – Type: *Repetophragma biseptatum* (M.B. Ellis) Subram. 1992.
- Requienella** Fabre, *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 **15**: 55 (1883) [‘1882’]. – Type: *Requienella seminuda* (Pers.) Boise 1986.
- Resendea** Bat., *Brotéria sér. Ci. Nat.* **30** (3-4): 87 (1961). – Type: *Resendea paraguayensis* Bat. 1961.
- Resinicium** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 97 (1968). – Type: *Resinicium bicolor* (Alb. & Schwein.) Parmasto 1968.
- Resinomycena** Redhead & Singer, *Mycotaxon* **13** (1): 151 (1981). – Type: *Resinomycena rhododendri* (Peck) Redhead & Singer 1981.
- Restilago** Vánky, *Mycol. Balcanica* **5** (1-2): 70 (2008). – Type: *Restilago capensis* Vánky 2008.
- Restiosporium** Vánky, *Mycotaxon* **74** (2): 346 (2000). – Type: *Restiosporium meneyae* Vánky 2000.
- Resupinatus** Nees ex Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 617 (1821). – Type: *Resupinatus applicatus* (Batsch) Gray 1821.
- Retiarius** D.L. Olivier, *Trans. Br. mycol. Soc.* **71** (2): 193 (1978). – Type: *Retiarius superficialis* D.L. Olivier 1978.
- Retiboletus** Manfr. Binder & Bresinsky, *Feddes Repert.* **113** (1-2): 36 (2002). – Type: *Retiboletus ornatipes* (Peck) Manfr. Binder & Bresinsky 2002.
- Reticularia** Bull., *Herb. Fr.* **8**: tab. 362 (1788) [‘1787-1788’]. – Type: *Reticularia lycoperdon* Bull. 1788.
- Reticulocephalis** Benny, R.K. Benj. & P.M. Kirk, *Mycologia* **84** (5): 633 (1992). – Type: *Reticulocephalis gyrosus* Benny, R.K. Benj. & P.M. Kirk 1992.
- Reticulosphaeria** Sivan. & Bahekar, *Trans. Br. mycol. Soc.* **78** (3): 547 (1982). – Type: *Reticulosphaeria indica* Sivan. & Bahekar 1982.
- Retroa** P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **163**: 201 (1991). – Type: *Retroa dimorphandrae* (F. Stevens) P.F. Cannon 1991.
- Retroconis** de Hoog & Bat. Vegte, *Stud. Mycol.* **31**: 99 (1989). – Type: *Retroconis fusiformis* (S.M. Reddy & Bilgrami) de Hoog & Bat. Vegte 1989.
- Retrostium** Nakagiri & Tad. Ito, *Mycologia* **89** (3): 485 (1997). – Type: *Retrostium amphiroae* Nakagiri & Tad. Ito 1997.
- Rhabdoclema** Syd., *Annl. mycol.* **37** (4/5): 414 (1939). – Type: *Rhabdoclema chusqueae* Syd. 1939.
- Rhabdocline** Syd., *Annl. mycol.* **20** (3/4): 194 (1922). – Type: *Rhabdocline pseudotsugae* Syd. 1922.
- Rhabdogloeopsis** Petr., *Annl. mycol.* **23** (1/2): 52 (1925). – Type: *Rhabdogloeopsis balsameae* (Davis) Petr. 1925.
- Rhabdopsora** Müll. Arg., *Flora Jena* **71**: 543 (1888). – Type: *Rhabdopsora polymorpha* Müll. Arg. 1888.
- Rhabdospora** (Durieu & Mont. ex Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 578 (1884). – Type: *Sepatoria oleandri* Durieu & Mont. 1849.
- Rhabdostromella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **124**: 145 (1915). – Type: *Rhabdostromella rubi* Höhn. 1915.
- Rhachomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **30**: 468 (1895) [‘1894’]. – Type: *Rhachomyces lasiophorus* (Thaxt.) Thaxt. 1895.
- Rhagadolobium** Henn. & Lindau, *Bot. Jb.* **23**: 287 (1897). – Type: *Rhagadolobium hemiteliae* Henn. & Lindau 1897.
- Rhagadostoma** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 472 (1865). – Type: *Rhagadostoma corrugatum* Körb. 1865.
- Rhagadostomella** Etayo, *Bibliotheca Lichenol.* **84**: 109 (2002). – Type: *Rhagadostomella gregaria* Etayo 2002.
- Rhamphoria** Niessl, *Verh. nat. Ver. Brünn* **14**: 204, 206 (1876). – Type: *Rhamphoria delicatula* Niessl 1876.
- Rhamphosphaeria** Kirschst., *Annl. mycol.* **34** (3): 189 (1936). – Type: *Rhamphosphaeria capillata* Kirschst. 1936.
- Rhamphospora** D.D. Cunn., *Scientific Mem. by Med. Officers of Army of India* **3**: 32 (1888) [‘1887’]. – Type: *Rhamphospora nymphaeae* D.D. Cunn. 1888.
- Rhaphidicyrtis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 216 (1921). – Type: *Rhaphidicyrtis trichosporella* (Nyl.) Vain. 1921.
- Rhexoacrodicitys** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **82**: 98 (2002). – Type: *Rhexoacrodicitys erecta* (Ellis & Everh.) W.A. Baker & Morgan-Jones 2002.
- Rhexoampullifera** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **78** (2): 299 (1982). – Type: *Rhexoampullifera fagi* (M.B. Ellis) P.M. Kirk & C.M. Kirk 1982.
- Rhexocercosporidium** U. Braun, *Mycotaxon* **51**: 63 (1994). – Type: *Rhexocercosporidium carotae* (Årsvoll) U. Braun 1994.
- Rhexodenticula** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **79**: 363 (2001). – Type: *Rhexodenticula cylindrospora* (R.F. Castañeda, Saikawa & Hennebert) W.A. Baker & Morgan-Jones 2001.
- Rhexoprolifer** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 24 (1996). – Type: *Rhexoprolifer variabilis* Matsush. 1996.
- Rhexosporium** Udagawa & Furuya, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **18**: 302 (1977). – Type: *Rhexosporium terrestre* Udagawa & Furuya 1977.
- Rhexothecium** Samson & Mouch., *Can. J. Bot.* **53** (16): 1637 (1975). – Type: *Rhexothecium globosum* Samson & Mouch. 1975.
- Rhinocladia** Nannf., *Svensk Skogsvårdsförening Tidskr.* **3-4**: 461 (1934). – Type: *Rhinocladia atrovirens* Nannf. 1934.
- Rhinocladium** Sacc. & Marchal, *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **24** (1): 65 (1885). – Type: *Rhinocladium coprogenum* Sacc. & Marchal ex Marchal 1885.
- Rhinosporidium** Minchin & Fantham, *Quart. J. Microscop. Sci. N.S.* **49**: 521-532 (1905). – Type: *Rhinosporidium kinealyi* Minchin & Fantham 1905.
- Rhinotrichella** G. Arnaud ex de Hoog, *Stud. Mycol.* **15**: 86 (1977). – Type: *Rhinotrichella globulifera* G. Arnaud ex de Hoog 1977.
- Rhipidiomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **15** (4): 509 (1926). – Type: *Rhipidiomyces acriti* Thaxt. 1926.
- Rhipidium** Cornu, *Bull. Soc. bot. Fr.* **18**: 58 (1871). – Type: *Rhipidium interruptum* Cornu 1871.
- Rhipidocarpon** (Theiss.) Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 197 (1915). – Type: *Rhipidocarpon javanicum* (Pat.) Theiss. & Syd. 1915.
- Rhipidocephalum** Trail, *Scott. Natural.* **9**: 219-236, 262-272 (1888). – Type: *Rhipidocephalum abietis* Trail 1888.
- Rhizidiocyrtis** Sideris, *Phytopathology* **19**: 376 (1929). – Type: *Rhizidiocyrtis ananasi* Sideris 1929.
- Rhizidiomyces** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **47**: 188 (1884). – Type: *Rhizidiomyces apophysatus* Zopf 1884.
- Rhizidium** A. Braun, *Monatsber. Königl. Preuss. Akad. Wiss. Berlin*: 591 (1856). – Type: *Rhizidium mycophilum* A. Braun 1856.
- Rhizina** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 161 (1815). – Type: *Rhizina undulata* Fr. 1815.
- Rhizoblepharia** Rifai, *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **57** (3): 104 (1968). – Type: *Rhizoblepharia jugispora* Rifai 1968.
- Rhizocarpon** Ramond ex DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **2**: 365 (1805). – Type: *Rhizocarpon geographicum* (L.) DC. 1805.
- Rhizochaete** Gresl., Nakasone & Rajchenb., *Mycologia* **96** (2): 261 (2004). – Type: *Rhizochaete brunnea* Gresl., Nakasone & Rajchenb. 2004.
- Rhizocladosporeum** Crous & U. Braun, *Stud. Mycol.* **58**: 50 (2007). – Type: *Rhizocladosporeum argillaceum* (Minoura) Crous & U. Braun 2007.
- Rhizoclostrum** H.E. Petersen, *J. Bot. Paris* **17**: 216 (1903). – Type: *Rhizoclostrum globosum* H.E. Petersen 1909.
- Rhizoctonia** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **2**: 110 (1805). – Type: *Rhizoctonia solani* J.G. Kühn 1858.
- Rhizoderma** Verkley & Zijlstra, *Persoonia* **24**: 131 (2010). – Type: *Rhizoderma veluwensis* Verkley & Zijlstra 2010.
- Rhizodiscina** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **62**: 195 (1979). – Type: *Rhizodiscina lignyota* (Fr.) Hafellner 1979.
- Rhizogene** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **18** (4/6): 181 (1921) [‘1920’]. – Type: *Rhizogene symphoricarpi* (Syd. & P. Syd.) Syd. & P. Syd. 1921.
- Rhizolecia** Hertel, *Nova Hedwigia* Beih. **79**: 427 (1984). – Type: *Rhizolecia hybrida* (Zahlbr.) Hertel 1984.
- Rhizomarasmius** R.H. Petersen, *Mycotaxon* **75**: 333 (2000). – Type: *Rhizomarasmius pyrrocephalus* (Berk.) R.H. Petersen 2000.
- Rhizomucor** Lucet & Costantin, *Rev. gén. Bot.* **12**: 88 (1900). – Type: *Rhizomucor parasiticus* (Lucet & Costantin) Lucet & Costantin 1900.
- Rhizomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **12**: 307 (1896). – Type: *Rhizomyces ctenophorus* Thaxt. 1896.
- Rhizophila** K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Mycotaxon* **34** (2): 527 (1989). – Type: *Rhizophila marina* K.D. Hyde & E.B.G. Jones 1989.
- Rhizophlyctis** A. Fisch., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1** (4): 114 (1892). – Type: *Rhizophlyctis rosea* (de Bary & Woronin) A. Fisch. 1892.
- Rhizophydium** Schenk, *Verh. Phys.-Med. Ges. Würzburg* **8**: 245 (1858). – Type: *Rhizophydium globosum* (A. Braun) Rabenh. 1868.
- Rhizoplaca** Zopf, *Justus Liebig's Annln Chem.* **340**: 291 (1905). – Type: *Rhizoplaca opaca* (Ach.) Zopf 1905.
- Rhizoplacopsis** J.C. Wei & Q.M. Zhou, *Mycosystema* **25** (3): 381 (2006). – Type: *Rhizoplacopsis weichingii* J.C. Wei & Q.M. Zhou 2006.
- Rhizopodomycetes** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 60 (1931). – Type: *Rhizopodomycetes merrigatae* Thaxt. 1931.
- Rhizopodopsis** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 220 (1959) [‘1958’]. – Type: *Rhizopodopsis javensis* Boedijn 1959.
- Rhizopogon** Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) **1**: 5 (1817). – Type: *Rhizopogon luteolus* Fr. & Nordholm 1817.
- Rhizopus** Ehrenb., *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **10**: 198 (1821). – Type: *Rhizopus nigricans* Ehrenb. 1821.
- Rhizopycnis** D.F. Farr, *Mycologia* **90** (2): 291 (1998). – Type: *Rhizopycnis vagum* D.F. Farr 1998.
- Rhizoscyphus** W.Y. Zhuang & Korf, *Nova Hedwigia* **78** (3-4): 481 (2004). – Type: *Rhizoscyphus ericae* (D.J. Read) W.Y. Zhuang & Korf 2004.
- Rhizosiphon** Scherff., *Arch. Protistenk.* **54**: 189 (1926). – Type: *Rhizosiphon crassum* Scherff. 1926.
- Rhizosphaera** L. Mangin & Har., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **23**: 56 (1907). – Type: *Rhizosphaera abietis* L. Mangin & Har. 1907.
- Rhizosphaerina** B. Sutton, *Sydowia* **38**: 332 (1986) [‘1985’]. – Type: *Rhizosphaerina variabilis* B. Sutton 1986.
- Rhizotexis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **15** (1/2): 140 (1917). – Type: *Rhizotexis bauiinarius* (Henn.) Theiss. & Syd. 1917.
- Rhizothyrium** Naumov, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30**: 429 (1915). – Type: *Rhizothyrium abietis* Naumov 1915.
- Rhodactina** Pegler & T.W.K. Young, *Op. bot.* **100**: 201 (1989). – Type: *Rhodactina himalayensis* Pegler & T.W.K. Young 1989.
- Rhodesia** Grove, *British Stem- and Leaf-Fungi (Coelomycetes)* (Cambridge) **2**: 205 (1937). – Type: *Rhodesia subsecta* (Roberge ex Desm.) Grove 1937.
- Rhodesiopsis** B. Sutton & R. Campb., *Nova Hedwigia* **30**: 289 (1979) [‘1978’]. – Type: *Rhodesiopsis gelatinosa* B. Sutton & R. Campb. 1979.
- Rhodoarrhenia** Singer, *Sydowia* **17** (1-6): 142 (1964) [‘1963’]. – Type: *Rhodoarrhenia pezizoidea* (Speg.) Singer 1964.
- Rhodocollybia** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 71 (1939). – Type: *Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schwein.) Singer 1939.
- Rhodocybe** Maire, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **40** (4): 298 (1926) [‘1924’]. – Type: *Rhodocybe caelata* (Fr.) Maire 1926.
- Rhodocybella** T.J. Baroni & R.H. Petersen, *Mycologia* **79** (3): 358 (1987). – Type: *Rhodocybella rhododendri* T.J. Baroni & R.H. Petersen 1987.
- Rhodonia** Niemelä, *Karstenia* **45** (2): 79 (2005). – Type: *Rhodonia placenta* (Fr.) Niemelä, K.H. Larss. & Schigel 2005.
- Rhodopeziza** Hohnmeyer & J. Moravec, *Czech*

- Mycol.* **47** (4): 261 (1995) ['1994']. – Type: *Rhodopeziza tuberculata* (Gamundi) J. Moravec & Hohmeyer 1995.
- Rhodoscypa** Dissing & Sivertsen, *Mycotaxon* **16** (2): 442 (1983). – Type: *Rhodoscypa ovilla* (Peck) Dissing & Sivertsen 1983.
- Rhodospiridium** Banno, *J. gen. appl. Microbiol. Tokyo* **13**: 192 (1967). – Type: *Rhodospiridium toruloides* Banno 1967.
- Rhodosticta** Woron., *Izv. Imp. St.-Peterburgsk. Bot. Sada* **11**: 13 (1911). – Type: *Rhodosticta caraganae* Woron. 1911.
- Rhodotarsetta** Dissing & Sivertsen, *Mycotaxon* **16** (2): 453 (1983). – Type: *Rhodotarsetta rosea* (Rea) Dissing & Sivertsen 1983.
- Rhodothallus** Bat. & Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 96 (1959). – Type: *Rhodothallus caseariaefolius* Bat., Cif. & C.A.A. Costa ex Bat. & Cif. 1959.
- Rhodotorula** F.C. Harrison, *Proc. & Trans. Roy. Soc. Canada ser. 3* **21** (5): 349 (1927). – Type: *Rhodotorula glutinis* (Fresen.) F.C. Harrison 1928.
- Rhodotus** Maire, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **40** (4): 308 (1926) ['1924']. – Type: *Rhodotus palmatus* (Bull.) Maire 1926.
- Rhodoveronea** Arzanlou, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 89 (2007). – Type: *Rhodoveronea varioseptata* Arzanlou, W. Gams & Crous 2007.
- Rhombiella** Liro, *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* **42** (no. 1): 507, 545 (1939). – Type: *Rhombiella cardamines* Liro 1939.
- Rhombostilbella** Zimm., *Zentbl. Bakt. ParasitKde* Abt. **8**: 221 (1902). – Type: *Rhombostilbella rosae* Zimm. 1902.
- Rhopalogaster** J.R. Johnst., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **38**: 70 (1902). – Type: *Rhopalogaster transversarius* (Bosc) J.R. Johnst. 1902.
- Rhopalomyces** Corda, *Prachtflora*: 3 (1839). – Type: *Rhopalomyces elegans* Corda 1839.
- Rhopalophlyctis** Karling, *Am. J. Bot.* **32**: 363 (1945). – Type: *Rhopalophlyctis sarcopoides* Karling 1945.
- Rhopalostroma** D. Hawksw., *Kew Bull.* **31** (3): 422 (1977). – Type: *Rhopalostroma indicum* D. Hawksw. & Muthappa 1977.
- Rhopographella** (Henn.) Sacc. & Trotter, *Syll. fung.* (Abellini) **22**: 440 (1913). – Type: *Rhopographella gaduae* (Henn.) Sacc. & Trotter 1913.
- Rhopographus** Nitschke ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 219 (1870) ['1869-70']. – Type: *Rhopographus filicinus* (Fr.) Nitschke ex Fuckel 1870.
- Rhymbocarpus** Zopf, *Hedwigia* **35**: 357 (1896). – Type: *Rhymbocarpus punctiformis* Zopf 1896.
- Rhynchodiplodia** Briosi & Farneti, *Atti Ist. bot. R. Univ. Pavia* 2 Sér. **10**: 30 [of reprint] (1906). – Type: *Rhynchodiplodia citri* Briosi & Farneti 1906.
- Rhynchogastrea** B. Metzler & Oberw., *Syst. Appl. Microbiol.* **12** (3): 281 (1989). – Type: *Rhynchogastrea coronatum* B. Metzler & Oberw. 1989.
- Rhynchomeliola** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **18** (6): 283 (1884). – Type: *Rhynchomeliola pulchella* Speg. 1884.
- Rhynchomyces** Willk., *Mikroskop. Feinde Waldes*: 87 (1866) ['1866-1867']. – Type: *Rhynchomyces violaceus* Willk. 1867.
- Rhynchophoromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **13** (6): 432 (1908). – Type: *Rhynchophoromyces rostratus* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Rhynchoseptoria** Unamuno, *Mauritania, Tänger*: 148-149 (p. 11 of separate) (1940). – Type: *Rhynchoseptoria caballeroana* Unamuno 1940.
- Rhynchospaeria** (Sacc.) Berl., *Icon. fung.* (Abellini) **1** (1): 40 (1891). – Type: *Rhynchospaeria dusenii* Henn. 1900.
- Rhynchosporina** Arx, *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **51** (3): 19 (1957). – Type: *Rhynchosporina meinersii* (R. Sprague) Arx 1957.
- Rhynchosporium** Heinsen ex A.B. Frank, *Wochenschr. Brau.* **14**: 518 (1897). – Type: *Rhynchosporium graminicola* Heinsen 1897.
- Rhynchostoma** P. Karst., *Fungi Fenniae Exsiccati* Fasc. **11**: no. 950 (1870). – Type: *Rhynchostoma minutum* P. Karst. 1870.
- Rhytidenglerula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **127**: 386 [58 repr.] (1918). – Type: *Rhytidenglerula carnea* (Ellis & G. Martin) Höhn. 1918.
- Rhytidhysterion** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (4): 188 (1881). – Type: *Rhytidhysterion brasiliense* Speg. 1881.
- Rhytidiella** Zalasky, *Can. J. Bot.* **46** (11): 1383 (1968). – Type: *Rhytidiella moriformis* Zalasky 1968.
- Rhytidospira** Jeng & Cain, *Mycotaxon* **5** (1): 278 (1977). – Type: *Rhytidospira tetraspora* Jeng & Cain 1977.
- Rhytisma** Fr., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* **39**: 104 (1818). – Type: *Rhytisma acerinum* (Pers.) Fr. 1819.
- Richonia** Boud., *Rev. mycol. Toulouse* **7**: 224 (1885). – Type: *Richonia variopora* Boud. 1885.
- Rickenella** Raithelh., *Metrodiana* **4** (4): 67 (1973). – Type: *Rickenella fibula* (Bull.) Raithelh. 1973.
- Rickia** Cava, *Malpighia* **13**: 182 (1899). – Type: *Rickia wasmannii* Cava 1899.
- Rickiella** Syd. & P. Syd. ex Rick, *Annls mycol.* **2** (3): 244 (1904). – Type: *Rickiella transiens* Syd. & P. Syd. ex Rick 1904.
- Riclaetia** Peyronel, *Mem. R. Accad. Sci. Torino ser. 2* **66** (10): 39 (1915). – Type: *Riclaetia urticae* Peyronel 1915.
- Riessia** Fresen., *Beitr. Mykol.* **2**: 74 (1852). – Type: *Riessia semiophora* Fresen. 1852.
- Riessella** Jülich, *Int. J. Mycol. Lichenol.* **2** (1): 127 (1985). – Type: *Riessella clavata* Jülich 1985.
- Rigidoporus** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **32** (9): 478 (1905). – Type: *Rigidoporus micromegas* (Mont.) Murrill 1905.
- Rikatlia** P.F. Cannon, *Syst. Ascom.* **11** (2): 83 (1993). – Type: *Rikatlia lungusaensis* (Henn.) P.F. Cannon 1993.
- Rileya** A. Funk, *Can. J. Bot.* **57** (1): 7 (1979). – Type: *Rileya piceae* A. Funk 1979.
- Rimaconus** Huhndorf, F.A. Fernández, Joanne E. Taylor & K.D. Hyde, *Mycologia* **93** (6): 1073 (2001). – Type: *Rimaconus jamaicensis* (Seaver) Huhndorf, F.A. Fernández, Joanne E. Taylor & K.D. Hyde 2001.
- Rimbachia** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **7**: 159 (1891). – Type: *Rimbachia paradoxa* Pat. 1891.
- Rimora** Kohlm., *Volk.-Kohl., Suetrong, Sakay.* & E.B.G. Jones, *Stud. Mycol.* **64**: 166 (2009). – Type: *Rimora mangrovei* (Kohlm. & Vittal) Kohlm., Volk.-Kohl. & C.L. Schoch, Suetrong, Sakay. & E.B.G. Jones 2009.
- Rimula** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 38 (1934). – Type: *Rimula faginea* Velen. 1934.
- Rimularia** Nyl., *Flora Jena* **51**: 346 (1868). – Type: *Rimularia limborina* Nyl. 1868.
- Rinodina** (Ach.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 448 (1821). – Type: *Rinodina sophodes* (Ach.) A. Massal. 1852.
- Rinodinella** H. Mayrhofer & Poelt, *Hoppea* **37**: 91 (1978). – Type: *Rinodinella controversa* (A. Massal.) H. Mayrhofer & Poelt 1978.
- Ripartitella** Singer, *Mycologia* **39** (1): 85 (1947). – Type: *Ripartitella squamosidisca* (Murrill) Singer 1947.
- Ripartites** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xxiv, 477 (1879). – Type: *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schwein.) P. Karst. 1879.
- Ripexicium** Hjortstam, *Mycotaxon* **54**: 191 (1995). – Type: *Ripexicium spinuliferum* (Jülich) Hjortstam 1995.
- Rivilata** Kohlm., *Volk.-Kohl. & O.E. Erikss., Can. J. Bot.* **76** (3): 470 (1998). – Type: *Rivilata ius* Kohlm., Volk.-Kohl. & O.E. Erikss. 1998.
- Rivulicola** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **64** (1-2): 186 (1997). – Type: *Rivulicola incrustata* K.D. Hyde 1997.
- Rizalia** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **12** (6): 546 (1914). – Type: *Rizalia fasciculata* Syd. & P. Syd. 1914.
- Robakia** Petr., *Sydowia* **6** (5-6): 372 (1952). – Type: *Robakia arctica* Petr. 1952.
- Robillarda** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 8 (1880). – Type: *Robillarda sessilis* (Sacc.) Sacc. 1880.
- Robillardella** S. Takim. (1943).
- Robincola** Velen., *Opera Bot. Čech.* **4**: 109 (1947). – Type: *Robincola gregaria* Velen. 1947.
- Roburnia** Velen., *Opera Bot. Čech.* **4**: 101 (1947). – Type: *Roburnia karschioides* Velen. 1947.
- Rocella** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **2**: 334 (1805). – Type: *Rocella fuciformis* (L.) DC. 1805.
- Rocellina** Darb., *Ber. dt. bot. Ges.* **16**: 11, 14 (1898). – Type: *Rocellina condensata* Darb. 1898.
- Roccellinastrum** Follmann, *Nova Hedwigia* **14**: 243 (1968) ['1967']. – Type: *Roccellinastrum spongoideum* Follmann 1968.
- Roccellographa** J. Steiner, *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **71**: 98 (1902). – Type: *Roccellographa cretacea* J. Steiner 1902.
- Rodentomyces** Doveri, Pecchia, Sarrocco & Vannacci, *Fungal Diversity* **42**: 57-69 (2010). – Type: *Rodentomyces reticulatus* Doveri, Pecchia, Sarrocco & Vannacci 2010.
- Rodwayella** Spooner, *Fungi Hebrid.*: 383 (1986). – Type: *Helotium sessile* Rodway 1925.
- Roesleria** Thüm. & Pass., *Öst. bot. Z.* **27**: 270 (1877). – Type: *Roesleria hypogaea* Thüm. & Pass. 1877.
- Roeslerina** Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (12): 2514 (1985) ['1984']. – Type: *Roeslerina radicella* Redhead 1985.
- Roestelia** Rebert., *Prodr. fl. neomarch.* (Berolini): 350 (1804). – Type: *Roestelia cancellata* Rebert. 1804.
- Rogellia** Döbbeler, *Haussknechtia* Beih. **9**: 91 (1999). – Type: *Rogellia nectrioidea* Döbbeler 1999.
- Rogergoosiella** A. Hern. Gut. & J. Mena, *Mycol. Res.* **100** (12): 1483 (1996). – Type: *Rogergoosiella roystoneicola* A. Hern. Gut. & J. Mena 1996.
- Rogersella** Liberta & A.J. Navas, *Can. J. Bot.* **56** (15): 1777 (1978). – Type: *Rogersella asperula* Liberta & A.J. Navas 1978.
- Rogersiomyces** J.L. Crane & Schokn., *Am. J. Bot.* **65**: 903 (1978). – Type: *Rogersiomyces okefenokeensis* J.L. Crane & Schokn. 1978.
- Rogersonia** Samuels & Lodge, *Sydowia* **48** (2): 250 (1996). – Type: *Rogersonia striolata* Samuels & Lodge 1996.
- Roigiella** R.F. Castañeda, *Revta Jardín bot. Nac. Univ. Habana* **5** (1): 62 (1984). – Type: *Roigiella lignicola* R.F. Castañeda 1984.
- Rolfidium** Moberg, *Lichenologist* **18** (4): 305 (1986). – Type: *Rolfidium pelatum* Moberg 1986.
- Rolueckia** Papong, Thammath. & Boonpr., *Nova Hedwigia* **86** (1-2): 202 (2008). – Type: *Rolueckia conspersa* (Stirt.) Papong, Thammath. & Boonpr. 2008.
- Romellina** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 597 (1955). – Type: *Romellina variabilis* Petr. 1955.
- Romjularia** Timdal, *Lich. Flora of the Greater Sonoran Desert Region* (Tempe) **3**: 287 (2007). – Type: *Romjularia lurida* (Ach.) Timdal 2007.
- Ronnigeria** Petr., *Sydowia* **1** (4-6): 310 (1947). – Type: *Ronnigeria arctica* (Oudem.) Petr. 1947.
- Ropalospora** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 263 (1860) ['1859-1860']. – Type: *Ropalospora caffra* A. Massal. 1860.
- Roridomyces** Rexer, *Die Gattung Mycena s.l. Studien zu Ihrer Anatomie, Morphologie und Systematik* (Tübingen): 132 (1994). – Type: *Roridomyces roridus* (Fr.) Rexer 1994.
- Rosaria** N. Carter, *J. Linn. Soc. Bot.* **46**: 54 (1922). – Type: *Rosaria succina* Dörfelt, A.R. Schmidt & J. Wunderl. 2000.
- Roscoepoundia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 514 (1898). – Type: *Roscoepoundia croceola* (Sacc.) Kuntze 1898.
- Rosellinia** De Not., *G. bot. ital.* **1** (1): 334 (1844). – Type: *Rosellinia aquila* (Fr.) Ces. & De Not. 1844.
- Roselliniella** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **49** (no. 2): 77 (1921). – Type: *Roselliniella nephromatis* (P. Crouan & H. Crouan) Matzer & Hafellner 1990.
- Roselliniopsis** Matzer & Hafellner, *Bibliotheca Lichenol.* **37**: 97 (1990). – Type: *Roselliniopsis groedenensis* (Zopf) Matzer & Hafellner 1990.
- Rosellinula** R. Sant., *Syst. Ascom.* **5** (2): 311 (1986). – Type: *Rosellinula haplospora* (Th. Fr. & Alm.) R. Sant. 1986.
- Rosenscheldia** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **19** (6): 250 (1885). – Type: *Rosenscheldia paraguayana* Speg. 1885.
- Rosenscheldiella** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **13** (5/6): 645 (1915). – Type: *Rosenscheldiella strydis* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Rosediscus** Baral, *Acta Mycologica Warszawa* **41** (1): 16 (2006). – Type: *Rosediscus rhodoleucus* (Fr.) Baral 2006.
- Roseofavolus** T. Hatt., *Mycoscience* **44** (6): 457

- (2003). – Type: *Roseofavolus eos* (Corner) T. Hatt. 2003.
- Roseograndinia** Hjortstam & Ryvarden, *Syn. Fung.* (Oslo) 20: 40 (2005). – Type: *Roseograndinia rosea* (Henn.) Hjortstam & Ryvarden 2005.
- Rossiomyces** R.K. Benj., *Aliso* 19 (2): 132 (2001) [‘2000’]. – Type: *Rossiomyces falcatus* (T. Majewski) R.K. Benj. 2001.
- Rostraureum** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Mycol. Res.* 109 (9): 1039 (2005). – Type: *Rostraureum tropicale* Gryzenh. & M.J. Wingf. 2005.
- Rostrophoxylon** J. Fourn. & M. Stadler, *Fungal Diversity* 40: 24 (2010). – Type: *Rostrophoxylon terebratum* J. Fourn. & M. Stadler 2009.
- Rostronitschkia** Fitzp., *Mycologia* 11 (4): 165 (1919). – Type: *Rostronitschkia nervicola* Fitzp. 1919.
- Rostrupiella** Jørg. Koch, K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Bot. Mar.* 50 (5-6): 295 (2007). – Type: *Rostrupiella danica* Jørg. Koch, K.L. Pang & E.B.G. Jones 2007.
- Rosulomyces** S. Marchand & Cabral, *Boln Soc. argent. Bot.* 17 (1-2): 64 (1976). – Type: *Rosulomyces arthrosporioides* Marchand & Cabral 1976.
- Rota** Bat., Cif. & Nascim., *Mycopath. Mycol. appl.* 11 (1-2): 58 (1959). – Type: *Rota pulchra* Bat., Cif. & Nascim. 1959.
- Rotiferophthora** G.L. Barron, *Can. J. Bot.* 69 (3): 495 (1991). – Type: *Rotiferophthora globospora* G.L. Barron 1991.
- Roumegueria** (Sacc.) Henn., *Hedwigia* 47: 256 (1908). – Type: *Roumegueria goudotii* (Lév.) Sacc. ex Clem. & Shear 1931.
- Roumegueriella** Speg., *Rev. mycol. Toulouse* 2 (no. 1): 18 (1880). – Type: *Roumegueriella muricospora* Speg. 1880.
- Roussoella** Sacc., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* 6: 410 (1888). – Type: *Roussoella nitidula* Sacc. & Paol. 1888.
- Roussoellopsis** I. Hino & Katum., *J. Jap. Bot.* 40: 86 (1965). – Type: *Roussoellopsis japonica* (I. Hino & Katum.) I. Hino & Katum. 1965.
- Royoporus** A.B. De, *Mycotaxon* 60: 143 (1996). – Type: *Royoporus spathulatus* (Jungh.) A.B. De 1996.
- Royoungia** Castellano, Trappe & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* 5 (5): 614 (1992). – Type: *Royoungia boletoides* Castellano, Trappe & Malajczuk 1992.
- Rozella** Cornu, *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 5* 15: 148 (1872). – Type: *Rozella septigena* Cornu 1872.
- Rozellopsis** Karling ex Cejp, *Fl. ČSR Oomycet.* 1: 342, 454 (1959). – Type: *Rozellopsis fischeri* Cejp 1959.
- Rubikia** H.C. Evans & Minter, *Trans. Br. mycol. Soc.* 84 (1): 57 (1985). – Type: *Rubikia samsonii* H.C. Evans & Minter 1985.
- Rubrinectria** Rossman & Samuels, *Stud. Mycol.* 42: 164 (1999). – Type: *Rubrinectria olivacea* (Seaver) Rossman & Samuels 1999.
- Rubroporus** Log.-Leite, Ryvarden & Groposo, *Mycotaxon* 83: 224 (2002). – Type: *Rubroporus carneoporis* Log.-Leite, Ryvarden & Groposo 2002.
- Rubrotricha** Lücking, Sérus. & Vězda, *Lichenologist* 37 (2): 165 (2005). – Type: *Rubrotricha helminthospora* (R. Sant.) Lücking, Sérus. & Vězda 2005.
- Ruggieria** Cif. & Montemart., *Sydowia* 11 (1-6): 309 (1958) [‘1957’]. – Type: *Ruggieria glaucescens* (Trab.) Cif. & Montemart. 1958.
- Rugosopora** Heinem., *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* 43 (1-2): 12 (1973). – Type: *Rugosopora ochraceobadia* (Beeli) Heinem. 1973.
- Ruhlandiella** Henn., *Hedwigia* 42 (Beibl.): 24 (1903). – Type: *Ruhlandiella berolinensis* Henn. 1903.
- Russula** Pers., *Observ. mycol. (Lipsiae)* 1: 100 (1796). – Type: *Russula emetica* (Schaeff.) Pers. 1796.
- Rutola** J.L. Crane & Schokn., *Can. J. Bot.* 55 (24): 3015 (1978) [‘1977’]. – Type: *Rutola graminis* (Desm.) J.L. Crane & Schokn. 1978.
- Rutstroemia** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* 19: 12, 105 (1871). – Type: *Rutstroemia firma* (Pers.) P. Karst. 1871.
- Ruvenzoria** J. Fourn., M. Stadler, Læssøe & De- cock, *Mycol. Progr.* 9 (2): 171 (2010). – Type: *Ruvenzoria pseudoannulata* J. Fourn., M. Stadler, Læssøe & Decock 2010.
- Ruzenia** O. Hilber, *The Genus Lasiosphaeria and Allied Taxa* (Kelheim): 7 (2002). – Type: *Sphaeria spermoides* Hoffm. 1790.
- Ryvardenia** Rajchenb., *Nordic JI Bot.* 14 (4): 436 (1994). – Type: *Ryvardenia cretacea* (Lloyd) Rajchenb. 1994.
- Saagaromyces** K.L. Pang & E.B.G. Jones, *Mycol. Progr.* 2 (1): 35 (2003). – Type: *Saagaromyces ratnagiriensis* (S.D. Patil & Borse) K.L. Pang & E.B.G. Jones 2003.
- Sabalicola** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* 60 (3-4): 596 (1995). – Type: *Sabalicola sabalensioideis* (Ellis & G. Martin) K.D. Hyde 1995.
- Sablicola** E.B.G. Jones, K.L. Pang & Vrijmoed, *Can. J. Bot.* 82 (4): 486 (2004). – Type: *Sablicola chinensis* E.B.G. Jones, K.L. Pang & Vrijmoed 2004.
- Saccardia** Cooke, *Grevillea* 7 (no. 42): 49 (1878). – Type: *Saccardia quercina* Cooke 1878.
- Saccardinula** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* 19 (6): 257 (1885). – Type: *Saccardinula guaranitica* Speg. 1885.
- Saccardoella** Speg., *Michelia* 1 (no. 5): 461 (1879). – Type: *Saccardoella montellica* Speg. 1879.
- Saccharata** Denman & Crous, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) 2: 104 (2004). – Type: *Saccharata proteae* (Wakef.) Denman & Crous 2004.
- Saccharicola** D. Hawksw. & O.E. Erikss., *Mycologia* 95 (3): 431 (2003). – Type: *Saccharicola bicolor* (D. Hawksw., W.J. Kaiser & Ndumande) D. Hawksw. & O.E. Erikss. 2003.
- Saccharomyces** Meyen ex E.C. Hansen, *Meddn Carlsberg Lab.* 2: 29 (1883). – Type: *Saccharomyces cerevisiae* Meyen ex E.C. Hansen 1883.
- Saccharomycodes** E.C. Hansen, *Zentbl. Bakt. Parasit. Kde Abt. II* 12 (19-21): 537 (1904). – Type: *Saccharomycodes ludwigii* (E.C. Hansen) E.C. Hansen 1904.
- Saccharomycopsis** Schiøningg, *Comptes rendu Trav. Laboratoire d. Carlsberg* 6: 124 (1903). – Type: *Saccharomycopsis capsularis* Schiøningg 1903.
- Saccobolus** Boud., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 5* 10: 228 (1869). – Type: *Saccobolus kervernii* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. 1907.
- Saccomyces** Serbinow, *Bot. Zap.* 24: 111, 162 (1907). – Type: *Saccomyces dangeardii* Serbinow 1907.
- Saccopodium** Sorokin, *Hedwigia* 16: 88 (1877). – Type: *Saccopodium gracile* Sorokin 1877.
- Sacothecium** Fr., *Fl. Scan.*: 349 (1836). – Type: *Sacothecium sepincola* (Fr.) Fr. 1849.
- Sadasivania** Subram., *J. Indian bot. Soc.* 36: 66 (1957). – Type: *Sadasivania girisa* Subram. 1957.
- Sagediopsis** (Sacc.) Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* 49 (no. 2): 191 (1921). – Type: *Sagediopsis tartarina* (Nyl.) Vain. 1921.
- Sagma** Poelt & Grube, *Graphis Scripta* 5 (1): 69 (1993). – Type: *Sagma potentillae* Poelt & Grube 1993.
- Sagenidiopsis** R.W. Rogers & Hafellner, *Lichenologist* 19 (4): 401 (1987). – Type: *Sagenidiopsis merrotyi* R.W. Rogers & Hafellner 1987.
- Sagenidium** Stirt., *Proc. Roy. phil. Soc. Glasgow* 10: 305 (1877) [‘1876’]. – Type: *Sagenidium molle* Stirt. 1877.
- Sagiolechia** A. Massal., *Geneac. lich.* (Verona): 11 (1854). – Type: *Sagiolechia protuberans* (Ach.) A. Massal. 1854.
- Sagittospora** Lubinsky, *Can. J. Microbiol.* 1: 683 (1955). – Type: *Sagittospora cameranii* Lubinsky 1955.
- Sagrahamala** Subram., *Curr. Sci.* 41 (2): 48 (1972). – Type: *Sagrahamala luzulae* (Fuckel) Subram. 1972.
- Saitoella** Goto, Sugiy., Hamam. & Komag., *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo 33 (1): 76 (1987). – Type: *Saitoella complicata* Goto, Sugiy., Hamam. & Komag. 1987.
- Sakaguchia** Y. Yamada, K. Maeda & Mikata, *Biosc., Biotechn., Biochem.* 58 (1): 102 (1994). – Type: *Sakaguchia dacryoidea* (Fell, I.L. Hunter & Tallman) Y. Yamada, K. Maeda & Mikata 1994.
- Saksenaia** S.B. Saksena, *Mycologia* 45 (3): 434 (1953). – Type: *Saksenaia vasiformis* S.B. Saksena 1953.
- Salilagenidium** M.W. Dick, *Straminipilous Fungi* (Dordrecht): 314 (2001). – Type: *Salilagenidium callinectes* (Couch) M.W. Dick 2001.
- Salisapilia** Hulvey, Nigrelli, Telle, Lamour & Thines, *Persoonia* 25: 112 (2010). – Type: *Salisapilia apeloensis* Hulvey, Nigrelli, Telle, Lamour & Thines 2010.
- Salmacisia** D.R. Huff & A. Chandra, *Mycologia* 100 (1): 91 (2008). – Type: *Salmacisia buchloëana* (Kellerm. & Swingle) D.R. Huff & Amb. Chandra 2008.
- Salsuginea** K.D. Hyde, *Bot. Mar.* 34 (4): 315 (1991). – Type: *Salsuginea ramicola* K.D. Hyde 1991.
- Samarospora** Rostr., *Bot. Tidsskr.* 18: 75 (1892). – Type: *Samarospora potamogetonis* Rostr. 1892.
- Sambucina** Velen., *Opera Bot. Cech.* 4: 140 (1947). – Type: *Sambucina aculeata* Velen. 1947.
- Samuelsia** P. Chaverri & K.T. Hodge, *Stud. Mycol.* 60: 59 (2008). – Type: *Samuelsia rufobrunnea* Chaverri & K.T. Hodge 2008.
- Sandersoniomyces** R.K. Benj., *Aliso* 6 (4): 1 (1968). – Type: *Sandersoniomyces divaricatus* R.K. Benj. 1968.
- Sanjuanomyces** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* 35: 93 (1991). – Type: *Sanjuanomyces elegans* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Santessonia** Hale & Vobis, *Bot. Notiser* 131: 1 (1978). – Type: *Santessonia namibensis* Hale & Vobis 1978.
- Santessoniella** Henssen, *Symb. bot. upsala.* 32 (no. 1): 76 (1997). – Type: *Santessoniella polychidioides* (Zahlbr.) Henssen 1997.
- Saprogaster** Fogel & States, *Mycotaxon* 80: 317 (2001). – Type: *Saprogaster pinyonensis* Fogel & States 2001.
- Saprolegnia** Nees, *Nova Acta Phys.-Med. Acad. Caes. Leop.-Carol. Nat. Cur.* 11: 513 (1823). – Type: *Saprolegnia molluscum* Nees 1823.
- Sapromyces** Fritsch, *Öst. bot. Z.* 43: 420 (1893). – Type: *Naegeliella reinschii* J. Schröt. 1894.
- Sapucchaka** K. Ramakr., *J. Indian bot. Soc.* 35: 115 (1956). – Type: *Sapucchaka madreya* K. Ramakr. 1956.
- Sarawakus** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) 7 (6): 1258 (1924). – Type: *Sarawakus lycogaloides* Lloyd 1924.
- Sarcinella** Sacc., *Michelia* 2 (no. 6): 31 (1880). – Type: *Sarcinella heterospora* Sacc. 1877.
- Sarcinodochium** Höhn., *Öst. bot. Z.* 55: 16 (1905). – Type: *Sarcinodochium heterosporum* Höhn. 1905.
- Sarcinomyces** Lindner, *Mikrosk. Betriebsk. Gährung.* (Berlin) 2te Aufl.: 228 (1898). – Type: *Sarcinomyces crustaceus* Lindner 1898.
- Sarcinosporon** D.S. King & S.C. Jong, *Mycotaxon* 3 (1): 92 (1975). – Type: *Sarcinosporon inkin* (Oho) D.S. King & S.C. Jong 1975.
- Sarcodon** Qué. ex P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* 3 (no. 9): 20 (1881). – Type: *Sarcodon imbricatus* (L.) P. Karst. 1881.
- Sarcodontia** Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* 16 (Abh.): 41 (1866). – Type: *Sarcodontia mali* Schulzer 1866.
- Sarcoexcipula** Etayo, *Biblthca Lichenol.* 98: 214 (2008). – Type: *Sarcoexcipula pannariae* Etayo 2008.
- Sarcographa** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): xxxv, xc, 58 (1825) [‘1824’].
- Sarcographina** Müll. Arg., *Flora Jena* 70: 425 (1887). – Type: *Sarcographina cyclospora* Müll. Arg. 1887.
- Sarcogyne** Flot., *Bot. Ztg.* 9: 753, 759 (1851). – Type: *Sarcogyne corrugata* Flot. 1851.
- Sarcoleotia** S. Ito & S. Imai, *Trans. Sapporo nat. Hist. Soc.* 13 (2-3): 182 (1934). – Type: *Sarcoleotia nigra* S. Ito & S. Imai 1934.
- Sarcomyces** Massee, *J. Mycol.* 6 (4): 178 (1891). – Type: *Sarcomyces vinosus* Massee 1891.
- Sarconiptera** Raitv., *Mycotaxon* 87: 363 (2003). – Type: *Sarconiptera vinacea* Raitv. 2003.
- Sarcopaxillus** Zmitr., Malysheva & E.F. Malysheva, *Folia Cryptogamica Petropolitana* (Sankt-Peterburg) 1: 52 (2004). – Type: *Sarcopaxillus atrotomentosus* (Batsch) Zmitr., Malysheva & E.F. Malysheva 2004.
- Sarcophoma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 125 (1-2): 75 (1916). – Type: *Sarcophoma endogenospora* Höhn. 1916.
- Sarcopodium** Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin): 12, 23 (1818). – Type: *Sarcopodium circinatum* Ehrenb. 1818.
- Sarcopyrenia** Nyl., *Mém. Soc. Acad. Maine Loire* 4: 69 (1858). – Type: *Sarcopyrenia gibba* Nyl. 1857.
- Sarcosagium** A. Massal., *Flora Jena* 39: 289 (1856). – Type: *Sarcosagium biatorellum* A. Massal. 1856.
- Sarcoscypha** (Fr.) Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 103 (1885). – Type: *Sarcoscypha coccinea* (Jacq.)

- Sacc. 1889.
- Sarcosoma** Casp., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.3**: 497 (1891) [1896]. – Type: *Sarcosoma globosum* (Schmidel) Casp. 1891.
- Sarcosphaera** Auersw., *Hedwigia* **8**: 82 (1869). – Type: *Sarcosphaera macrocalyx* (Riess) Auersw. 1869.
- Sarcotrichilia** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **126** (4-5): 309 (1917). – Type: *Sarcotrichilia alpina* (Fueckel) Höhn. 1917.
- Sarcoxylo** Cooke, *Grevillea* **12** (no. 62): 50 (1883). – Type: *Sarcoxylo compunctum* (Jungh.) Cooke 1885.
- Sarea** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 86 (1825). – Type: *Sarea difformis* (Fr.) Fr. 1828.
- Sarocladium** W. Gams & D. Hawksw., *Kavaka* **3**: 57 (1976) [1975]. – Type: *Sarocladium oryzae* (Sawada) W. Gams & D. Hawksw. 1976.
- Sarrameana** Vězda & P. James, *Preslia* **45**: 305 (1973). – Type: *Sarrameana paradoxa* Vězda & P. James 1973.
- Sativumoides** S.C. Ren, Jian Ma & X.G. Zhang (2010). – Type: *Sativumoides punicae* Sh.C. Ren, Jian Ma & X.G. Zhang 2010.
- Saturnispora** Z.W. Liu & Kurtzman, *Antonie van Leeuwenhoek* **60** (1): 28 (1991). – Type: *Saturnispora dispersa* (Beij. ex Stell.-Dekk.) Z.W. Liu & Kurtzman 1991.
- Savoryella** E.B.G. Jones & R.A. Eaton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **52** (1): 161 (1969). – Type: *Savoryella lignicola* E.B.G. Jones & R.A. Eaton 1969.
- Savulescua** Petr., *Acad. Republ. Pop. Romine*: 591 (1959). – Type: *Savulescua insignis* Petr. 1959.
- Sawadaea** Miyabe, *Spec. Bull. Agric. Exp. Station Formosa* **9**: 49 (1914). – Type: *Sawadaea aceris* (DC.) Miyabe 1914.
- Scabropezia** Dissing & Pfister, *Nordic JI Bot.* **1** (1): 102 (1981). – Type: *Scabropezia scabrosa* (Cooke) Dissing & Pfister 1981.
- Scalarispora** Buriticá & J.F. Hennen, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **19** (no. 72): 61 (1994). – Type: *Scalarispora hashiokai* (Hirats. f.) Buriticá & J.F. Hennen 1994.
- Scalenomyces** I.I. Tav., *Mycol. Mem.* **9**: 313 (1985). – Type: *Scalenomyces endogaeus* (F. Picard) I.I. Tav. 1985.
- Scaphidiomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 209 (1912). – Type: *Scaphidiomyces baecerae* Thaxt. 1912.
- Scaphidium** Clem., *Bot. Surv. Nebraska* **5**: 5 (1901). – Type: *Scaphidium boutelouae* Clem. 1901.
- Scelophoromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 210 (1912). – Type: *Scelophoromyces osorianus* Thaxt. 1912.
- Scepastocarpus** Santam., *Mycologia* **96** (4): 764 (2004). – Type: *Scepastocarpus peritheciiformis* Santam. 2004.
- Sceptrifera** Deighton, *Mycol. Pap.* **101**: 37 (1965). – Type: *Sceptrifera pulchra* Deighton 1965.
- Shadonia** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 93 (1859). – Type: *Shadonia alpina* Körb. 1859.
- Schaereria** Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 232 (1855). – Type: *Schaereria lugubris* (Fr.) Körb. 1855.
- Scharifia** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 448 (1955). – Type: *Scharifia procumbens* Petr. 1955.
- Scheffersomyces** Kurtzman & M. Suzuki, *Mycoscience* **51** (1): 9 (2010). – Type: *Scheffersomyces stipitis* (Pignal) Kurtzman & M. Suzuki 2010.
- Schenckiella** Henn., *Bot. Jb.* **17**: 523 (1893). – Type: *Schenckiella marcgaviae* Henn. 1893.
- Schenella** T. Macbr., *Mycologia* **3** (1): 39 (1911). – Type: *Schenella simplex* T. Macbr. 1911.
- Scherffeliomyces** Sparrow, *Mycologia* **26** (4): 377 (1934). – Type: *Scherffeliomyces parasitans* (Sparrow) Sparrow 1936.
- Scherffeliomycopsis** Geitler, *Öst. bot. Z.* **109**: 273 (1962). – Type: *Scherffeliomycopsis coleochaetes* Geitler 1962.
- Schiffnerula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 867 [55 repr.] (1909). – Type: *Schiffnerula mirabilis* Höhn. 1909.
- Schinzinia** Fayod, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. **7** **9**: 365 (1889). – Type: *Schinzinia pustulosa* Fayod 1889.
- Schismatomma** Flot. & Körb. ex A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 55 (1852). – Type: *Schismatomma pericleum* (Ach.) Branth & Rostr. 1869.
- Schistophoron** Stirt., *Glasgow Soc. Field Naturalists*: 165 (1876). – Type: *Schistophoron tenue* Stirt. 1876.
- Schizoblastosporion** Cif., *Arch. Protistenk.* **71**: 446, 448 (1930). – Type: *Schizoblastosporion starkeyi-henricii* Cif. 1930.
- Schizochora** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **11** (3): 265 (1913). – Type: *Schizochora elmeri* Syd. & P. Syd. 1913.
- Schizochytrium** S. Goldst. & Belsky, *Am. J. Bot.* **51**: 72 (1964). – Type: *Schizochytrium aggregatum* S. Goldst. & Belsky 1964.
- Schizonella** J. Schröt., *Beitr. Biol. Pfl.* **2**: 362 (1877). – Type: *Schizonella melanogramma* (DC.) J. Schröt. 1877.
- Schizoparme** Shear, *Mycologia* **15** (3): 120 (1923). – Type: *Schizoparme straminea* Shear 1923.
- Schizopelte** Th. Fr., *Flora Jena* **58**: 143 (1875). – Type: *Schizopelte californica* Th. Fr. 1875.
- Schizophyllum** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 103 (1815). – Type: *Schizophyllum commune* Fr. 1815.
- Schizoplasmodiopsis** L.S. Olive, *Mycologia* **59** (1): 19 (1967). – Type: *Schizoplasmodiopsis pseudoendospora* L.S. Olive, M. Martin & Stoian. 1967.
- Schizoplasmodium** L.S. Olive & Stoian., *Am. J. Bot.* **53**: 344 (1966). – Type: *Schizoplasmodium cavostelioides* L.S. Olive & Stoian. 1966.
- Schizopora** Velen., *České Houby* **4-5**: 638 (1922). – Type: *Polyporus lacinia* Velen. 1922.
- Schizosaccharomyces** Lindner, *Wochenschr. Brau.* **10**: 1298 (1893). – Type: *Schizosaccharomyces pombe* Lindner 1893.
- Schizostoma** Ehrenb. ex Lévl., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. **3** **5**: 165 (1846). – Type: *Schizostoma lacera* (Ehrenb. ex Fr.) Lévl. 1846.
- Schizothecium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **2**: 29 (1838). – Type: *Schizothecium fimicola* Corda 1838.
- Schizothyra** Bat. & C.A.A. Costa, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 409 (1957). – Type: *Schizothyra minuta* Bat. & C.A.A. Costa 1957.
- Schizothyrella** Thüm., *Mycoth. Univ. cent.* **16**: no. 1684 (1880). – Type: *Schizothyrella quercina* (Lib.) Thüm. 1880.
- Schizothyrioma** Höhn., *Annls mycol.* **15** (5): 297 (1917). – Type: *Schizothyrioma ptarmicae* (Desm.) Höhn. 1917.
- Schizothyrium** Desm., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. **3** **11**: 360 (1849). – Type: *Schizothyrium acerinum* Desm. 1849.
- Schizothyropsis** Bat. & A.F. Vital, *Atas Inst. Micol. Univ. Recife* **1**: 355 (1960). – Type: *Schizothyropsis citri* Bat. & A.F. Vital 1960.
- Schizotrema** Mangold & Lumbsch, *Fl. of Australia* (Melbourne) **57**: 657 (2009). – Type: *Schizotrema zebrinum* Mangold 2009.
- Schizotrichum** McAlpine, *Proc. Linn. Soc. N.S.W.* **28** (3): 562 (1903). – Type: *Schizotrichum lobeliae* McAlpine 1903.
- Schizoxylon** Pers., *Ann. Wetter. Gesellsch. Ges. Naturk.* **2**: 11 (1811) [1810]. – Type: *Schizoxylon sepicola* Pers. 1811.
- Schnablia** Sacc. & P. Syd., *Syll. fung.* (Abellini) **14**: 787 (1899). – Type: *Belonidium schnablium* Rehm 1896.
- Schrakia** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **62**: 204 (1979). – Type: *Schrakia crassula* (Starbäck) Hafellner 1979.
- Schroeteria** G. Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.1**: 117 (1881) [1884]. – Type: *Schroeteria delastrina* (Tul. & C. Tul.) G. Winter 1881.
- Schroeteriaster** Magnus, *Ber. dt. bot. Ges.* **14**: 130 (1896). – Type: *Schroeteriaster alpinus* Magnus 1896.
- Schwannomyces** Klöcker, *Meddn Carlsberg Lab.* **7**: 249 (1909). – Type: *Schwannomyces occidentalis* Klöcker 1909.
- Schwarzmannia** Pisareva, *Bot. Materialy Gerbariya Instituta Botaniki, Akademiya Nauk Kazakhskoi SSR* **5**: 72 (1968). – Type: *Schwarzmannia goebeliae* Pisareva 1968.
- Schweinitziella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **26** (1): 45 (1888). – Type: *Schweinitziella styracum* Speg. 1888.
- Scirrhia** Nitschke ex Fueckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 220 (1870) [1869-70]. – Type: *Scirrhia rimosa* (Alb. & Schwein.) Fueckel 1870.
- Sclerocleista** Subram., *Curr. Sci.* **41** (21): 757 (1972). – Type: *Sclerocleista ornata* (Raper, Fennell & Tresner) Subram. 1972.
- Sclerococcum** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 172 (1825). – Type: *Sclerococcum sphaerale* (Ach.) Fr. 1825.
- Scleroconidioma** Tsuneda, Currah & Thormann, *Can. J. Bot.* **78** (10): 1295 (2000). – Type: *Scleroconidioma sphagnicola* Tsuneda, Currah & Thormann 2000.
- Sclerocrana** Samuels & L.M. Kohn, *Sydowia* **39**: 210 (1987) [1986]. – Type: *Sclerocrana atra* Samuels & L.M. Kohn 1987.
- Sclerocystis** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc. Bot.* **14** (no. 74): 137 (1873) [1875]. – Type: *Sclerocystis coremioides* Berk. & Broome 1873.
- Scleroderma** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **1**: xiv, 150 (1801). – Type: *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. 1801.
- Sclerogaster** R. Hesse, *Hypog. Deutschl.* **1**: 84 (1891). – Type: *Sclerogaster lanatus* Mattir. 1900.
- Sclerogone** Warcup, *Mycol. Res.* **94** (2): 176 (1990). – Type: *Sclerogone eucalypti* Warcup 1990.
- Sclerographiopsis** Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **61** (1): 193 (1973). – Type: *Sclerographiopsis dalbergiae* Deighton 1973.
- Sclerographium** Berk., *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* **6**: 208 (1854). – Type: *Sclerographium aeternum* Berk. 1854.
- Scleromeris** Syd., *Annls mycol.* **24** (5/6): 419 (1926). – Type: *Scleromeris guazumae* Syd. 1926.
- Scleromitula** S. Imai, *J. Fac. agric., Hokkaido Imp. Univ. Sapporo* **55**: 176 (1941). – Type: *Scleromitula shiraiana* (Henn.) S. Imai 1941.
- Scleropezicula** Verkley, *Stud. Mycol.* **44**: 132 (1999). – Type: *Scleropezicula alnicola* (J.W. Groves) Verkley 1999.
- Sclerophoma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1234 [78 repr.] (1909).
- Sclerophora** Chevall., *Fl. gén. env. Paris* (Paris) **1**: 315 (1826). – Type: *Sclerophora furfuracea* (L.) Chevall. 1826.
- Sclerophthora** Thirum., C.G. Shaw & Naras., *Bull. Torrey bot. Club* **80**: 304 (1953). – Type: *Sclerophthora macrospora* (Sacc.) Thirum., C.G. Shaw & Naras. 1953.
- Sclerophyton** Eschw., *Syst. Lich.*: 14, 25 (1824). – Type: *Sclerophyton elegans* Eschw. 1824.
- Scleropycnis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **9** (3): 278 (1911). – Type: *Scleropycnis abietina* Syd. & P. Syd. 1911.
- Scleropyrenium** H. Harada, *Nat. Hist. Res.* **2** (2): 131 (1993). – Type: *Scleropyrenium japonicum* H. Harada 1993.
- Scleroramularia** Batzer & Crous, *Fungal Diversity* **46**: 58 (2011). – Type: *Scleroramularia pomigena* Batzer & Crous 2010.
- Sclerospora** J. Schröt., *Hedwigia* **18**: 86 (1879). – Type: *Sclerospora graminicola* (Sacc.) J. Schröt. 1886.
- Sclerostagonospora** Höhn., *Hedwigia* **59**: 252 (1917). – Type: *Sclerostagonospora heraclei* (Sacc.) Höhn. 1917.
- Sclerotinia** Fueckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 330 (1870) [1869-70]. – Type: *Sclerotinia libertiana* Fueckel 1870.
- Sclerozythia** Petch, *British Stem- and Leaf-Fungi (Coelomycetes)* (Cambridge) **2**: 118, 363 (1937). – Type: *Sclerozythia brassicae* Petch 1937.
- Scolecobasidiella** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **125**: 12 (1971). – Type: *Scolecobasidiella avellanea* (Sappa & Mosca) M.B. Ellis 1971.
- Scolecobasidium** E.V. Abbott, *Mycologia* **19** (1): 30 (1927). – Type: *Scolecobasidium terreum* E.V. Abbott 1927.
- Scolecobonaria** Bat., *Beih. Sydowia* **3**: 97 (1962). – Type: *Scolecobonaria filiformis* (W. Yamam.) Bat. 1962.
- Scolecodochium** K. Matsush. & Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 36 (1996). – Type: *Scolecodochium malayense* K. Matsush. & Matsush. 1996.
- Scolecopeltidium** F. Stevens & Manter, *Bot. Gaz.* **79** (3): 282 (1925). – Type: *Scolecopeltidium salacensis* (Racib.) F. Stevens & Manter 1925.
- Scolecosporella** Petr., *Annls mycol.* **19** (1/2): 30 (1921). – Type: *Scolecosporella typhae* (Oudem.) Petr. 1921.
- Scolecostigmia** U. Braun, *N.Z. JI Bot.* **37** (2): 323 (1999). – Type: *Scolecostigmia mangiferae* (Koord.) U. Braun & Mouch. 1999.
- Scolecotheca** Söchting & B. Sutton, *Mycol. Res.* **101** (11): 1366 (1997). – Type: *Scolecotheca cornuta* Söchting & B. Sutton 1997.
- Scolecoxyphium** Cif. & Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **47**: 5 (1956). – Type: *Scolecoxyphium fra-*

- serae* Cif. & Bat. 1956.
- Scolecocythia** Curzi, *Atti Ist. bot. R. Univ. Pavia* 3 Sér. 3 (3): 185 (1927). – Type: *Scolecocythia val-sivora* Curzi 1927.
- Scoliciosporum** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 104 (1852). – Type: *Scoliciosporum holomelaenum* (Flörke) A. Massal. 1852.
- Scoliosporium** Lib. ex Roum., *Fungi Selecti Gal-liae* Exs.: no. 676 (1880). – Type: *Scoliosporium fagi* Lib. ex Roum. 1880.
- Scoliocarpon** Nyl., *Mém. Soc. Acad. Maine Loire* 4: 81 (1858). – Type: *Scoliocarpon pupula* (Tuck.) Nyl. 1858.
- Scoliolegnia** M.W. Dick, *J. Linn. Soc. Bot.* 62: 255 (1969). – Type: *Scoliolegnia asterophora* (de Bary) M.W. Dick 1969.
- Scolionema** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* 15 (6): 410 (1918) [1917]. – Type: *Scolionema palmarum* (Kunze) Theiss. & Syd. 1918.
- Scoliotidium** Bat. & Cavalc., *Publicões Inst. Micol. Recife* 395: 11 (1963). – Type: *Scoliotidium lauracearum* Bat. & Cavalc. 1963.
- Scopaphoma** Dearn. & House, *Bull. N.Y. St. Mus.* 266: 83 (1925). – Type: *Scopaphoma corioli* Dearn. & House 1925.
- Scopinella** Lév., *Dict. Univ. Hist. Nat.* 8: 493 (1846). – Type: *Scopinella pleiospora* (J. Schröt.) Sacc. 1891.
- Scopulariella** Gjaerum, *Friesia* 9 (4-5): 416 (1971). – Type: *Scopulariella vaccinii* Gjaerum 1971.
- Scopulariopsis** Bainier, *Bull. Soc. mycol. Fr.* 23: 98 (1907). – Type: *Scopulariopsis brevicaulis* (Sacc.) Bainier 1907.
- Scopulodontia** Hjortstam, *Kew Bull.* 53 (4): 820 (1998). – Type: *Scopulodontia loricata* Hjortstam & P. Roberts 1998.
- Scopuloides** (Masse) Höhn. & Litsch., *Wiesner Festschrift* (Wien): 57, 58 (1908). – Type: *Peniophora hydroides* Cooke & Massee 1888.
- Scoriadopsis** J.M. Mend., *Annls mycol.* 28 (5/6): 365 (1930). – Type: *Scoriadopsis miconiae* J.M. Mend. 1930.
- Scorias** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) 3 (2): 269, 290 (1832). – Type: *Scorias spongiosa* (Schwein.) Fr. 1832.
- Scorpiosporium** S.H. Iqbal, *Biologia Lahore* 20 (1): 17 (1974). – Type: *Scorpiosporium minutum* S.H. Iqbal 1974.
- Scothelium** Bat., J.L. Bezerra & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* 2: 302 (1965). – Type: *Scothelium guianensis* Bat., J.L. Bezerra & Cavalc. 1965.
- Scotiosphaeria** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* 69 (1): 119 (1977). – Type: *Scotiosphaeria endoxyli-nae* Sivan. 1977.
- Scotoderma** Jülich, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* 77 (2): 149 (1974). – Type: *Scotoderma viride* (Berk.) Jülich 1974.
- Scotomyces** Jülich, *Persoonia* 10 (1): 139 (1978). – Type: *Scotomyces fallax* (G. Cunn.) Jülich 1978.
- Sculptolumina** Marbach, *Bibliotheca Lichenol.* 74: 296 (2000). – Type: *Sculptolumina japonica* (Tuck.) Marbach 2000.
- Scutelliformis** Salazar-Yepes, Pardo-Card. & Buriticá, *Caldasia* 29 (1): 108 (2007). – Type: *Scutelliformis bicornus* Salazar-Yepes, Pardo-Card. & Buriticá 2007.
- Scutellinia** (Cooke) Lambotte, *Mém. Soc. roy. Sci. Liège Série 2* 14: 299 (1887). – Type: *Peziza scutellata* L. 1753.
- Scutellospora** C. Walker & F.E. Sanders, *Mycotaxon* 27: 179 (1986). – Type: *Scutellospora calospora* (T.H. Nicolson & Gerd.) C. Walker & F.E. Sanders 1986.
- Scutiger** Paulet, *Prosp. Traité Champ.*: 49 (1808). – Type: *Scutiger tuberosus* Paulet 1809.
- Scutisporus** K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* 26 (2): 153 (1985). – Type: *Scutisporus brunneus* K. Ando & Tubaki 1985.
- Scutobelonium** Graddon, *Trans. Br. mycol. Soc.* 83 (3): 379 (1984). – Type: *Scutobelonium amorilens* Graddon 1984.
- Scutomollisia** Nannf., *Bot. Notiser* 129 (3): 337 (1976). – Type: *Scutomollisia punctum* (Rehm) Nannf. 1976.
- Scutopeltis** Bat. & H. Maia, *Revta Biol. Lisb.* 1: 123 (1957). – Type: *Scutopeltis alafiae* Bat. & H. Maia 1957.
- Scutopycnis** Bat., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* 15 (2): 422 (1957). – Type: *Scutopycnis osmanthi* Bat. 1957.
- Scutula** Tul., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 17: 118 (1852). – Type: *Scutula wallrothii* Tul. 1852.
- Scutulopsis** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 89 (1934). – Type: *Scutulopsis pinacea* Velen. 1934.
- Scyphostroma** Starbäck, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* 25 (no. 1): 23 (1899). – Type: *Scyphostroma mirum* Starbäck 1899.
- Scytalidium** Pesante, *Annali Sper. agr. n.s.* 11 (2, Suppl.): cclxiv (1957). – Type: *Scytalidium lignicola* Pesante 1957.
- Scytinopogon** Singer, *Lloydia* 8 (3): 139 (1945). – Type: *Scytinopogon pallescens* (Bres.) Singer 1945.
- Scytinostroma** Donk, *Fungus, Wageningen* 26 (1-4): 19 (1956). – Type: *Scytinostroma portentosum* (Berk. & M.A. Curtis) Donk 1956.
- Scytinostromella** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 171 (1968). – Type: *Scytinostromella heterogenea* (Bourdot & Galzin) Parmasto 1968.
- Seaverinia** Whetzel, *Mycologia* 37 (6): 703 (1945). – Type: *Seaverinia geranii* (Seaver & W.T. Horne) Whetzel 1945.
- Sebacina** Tul. & C. Tul., *J. Linn. Soc. Bot.* 13: 36 (1871). – Type: *Sebacina incrustans* (Pers.) Tul. & C. Tul. 1871.
- Secotium** Kunze, *Flora Jena* 23: 322 (1840). – Type: *Secotium gueinzii* Kunze 1840.
- Sedecimiella** K.L. Pang, Alias & E.B.G. Jones, *Bot. Mar.* 53 (6): 495 (2010). – Type: *Sedecimiella taiwanensis* K.L. Pang, Alias & E.B.G. Jones 2010.
- Sedecula** Zeller, *Mycologia* 33 (2): 212 (1941). – Type: *Sedecula pulvinata* Zeller 1941.
- Seifertia** Partr. & Morgan-Jones, *Mycotaxon* 83: 348 (2002). – Type: *Seifertia azaleae* (Peck) Partr. & Morgan-Jones 2002.
- Seimatosporiopsis** B. Sutton, Ghaffer & Abbas, *Trans. Br. mycol. Soc.* 59 (2): 295 (1972). – Type: *Seimatosporiopsis salvadorae* B. Sutton, Ghaffer & Abbas 1972.
- Seimatosporium** Corda, *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) 3 (13): 79 (1833). – Type: *Seimatosporium rosae* Corda 1833.
- Seiridium** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 22 (1816) [1816-17]. – Type: *Seiridium marginatum* Schwein. 1832.
- Seiropora** Poelt, *Flora Jena* 174 (5/6): 440 (1983). – Type: *Seiropora magara* (Kremp.) Poelt 1983.
- Selenaspora** R. Heim & Le Gal, *Rev. Mycol. Paris* 1: 307 (1936). – Type: *Selenaspora batava* R. Heim & Le Gal 1936.
- Selenodriella** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* 33: 34 (1990). – Type: *Selenodriella fertilis* (Piroz. & Hodges) R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Selenophoma** Maire, *Bull. Soc. bot. Fr.* 53: clxxxvii (1907). – Type: *Selenophoma catananches* Maire 1906.
- Selenosira** Petr., *Sydowia* 10 (1-6): 278 (1957) [1956]. – Type: *Selenosira unica* Petr. 1957.
- Selenosporopsis** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* 35: 100 (1991). – Type: *Selenosporopsis elegans* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1991.
- Selenozyma** Yarrow, *Stud. Mycol.* 14: 29 (1977). – Type: *Selenozyma intestinalis* (Krassiln.) Yarrow 1977.
- Selinia** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 1: 57 (1876). – Type: *Selinia pulchra* (G. Winter) Sacc. 1883.
- Semidelitschia** Cain & Luck-Allen, *Mycologia* 61: 581 (1969). – Type: *Semidelitschia agasmatica* Cain & Luck-Allen 1969.
- Semifissispora** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* 78 (2): 259 (1982). – Type: *Semifissispora fusiformis* H.J. Swart 1982.
- Semigyalecta** Vain., *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* 15 (no. 6): 153 (1921). – Type: *Semigyalecta paradoxa* Vain. 1921.
- Semimorula** E.F. Haskins, McGuinn. & C.S. Berry, *Mycologia* 75 (1): 153 (1983). – Type: *Semimorula liquescens* E.F. Haskins, McGuinn. & C.S. Berry 1983.
- Semiomphalina** Redhead, *Can. J. Bot.* 62 (5): 886 (1984). – Type: *Semiomphalina leptoglossoides* (Corner) Redhead 1984.
- Semipseudocercospora** J.M. Yen, *Mycotaxon* 17: 361 (1983). – Type: *Semipseudocercospora peristrophes-acuminatae* (J.M. Yen) J.M. Yen 1983.
- Semisphaeria** K. Holm & L. Holm, *Nordic J. Bot.* 11 (6): 686 (1991). – Type: *Semisphaeria sig-*
- mundii* K. Holm & L. Holm 1991.
- Septobasidium** Pat., *J. Bot. Paris* 6 (4): 63 (1892). – Type: *Septobasidium velutinum* Pat. 1892.
- Septochytrium** Berdan, *Am. J. Bot.* 26: 461 (1939). – Type: *Septochytrium variabile* Berdan 1939.
- Septocyta** Petr., *Annls mycol.* 25 (3/4): 330 (1927). – Type: *Septocyta ramealis* (Roberge ex Desm.) Petr. 1927.
- Septocytella** Syd., *Annls mycol.* 27 (5/6): 428 (1929). – Type: *Septocytella bambusina* Syd. 1929.
- Septofusidium** W. Gams, *Cephalosporium-artige Schimmelpilze* (Stuttgart): 147 (1971). – Type: *Septofusidium elegantulum* (Pidopl.) W. Gams 1971.
- Septogloeum** Sacc., *Michelia* 2 (no. 6): 11 (1880). – Type: *Septogloeum carthusianum* (Sacc.) Sacc. 1880.
- Septoidium** G. Arnaud, *Annls Épiphyt.* 7: 106 (1921). – Type: *Septoidium clusiaceae* G. Arnaud 1921.
- Septolpidium** Sparrow, *Trans. Br. mycol. Soc.* 18 (3): 215 (1933). – Type: *Septolpidium lineare* Sparrow 1933.
- Septomyrothecium** Matsush., *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, N.S.* 14: 469 (1971). – Type: *Septomyrothecium uniseptatum* Matsush. 1971.
- Septomyxella** (Höhn.) Höhn., *Mykol. Untersuch. Ber.* 1 (3): 340 (1923). – Type: *Myxosporium spaethianum* Allesch. 1897.
- Septonema** Corda, *Icon. fung.* (Prague) 1: 9 (1837). – Type: *Septonema secedens* Corda 1837.
- Septopatella** Petr., *Annls mycol.* 23 (1/2): 128 (1925). – Type: *Septopatella septata* (Jaap) Petr. 1925.
- Septepezizella** Svrček, *Česká Mykol.* 41 (2): 94 (1987). – Type: *Septepezizella oreadam* (Velen.) Svrček 1987.
- Septoria** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 3: 474 (1884). – Type: *Septoria cytisi* Desm. 1847.
- Septoriella** Oudem., *Ned. kruidk. Archf* 2 sér. 5: 52 (1889). – Type: *Septoriella phragmitis* Oudem. 1889.
- Septosperma** Whiffen ex R.L. Seym., *Mycologia* 63 (1): 90 (1971). – Type: *Septosperma anomala* (Couch) Whiffen ex R.L. Seym. 1971.
- Septosporiopsis** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* 110: 102 (2009). – Type: *Septosporiopsis elaeidis* (J.M. Yen & Sulmont) W.A. Baker & Morgan-Jones 2009.
- Septosporium** Corda, *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) 3 (12): 33 (1831). – Type: *Septosporium atrum* Corda 1831.
- Septothyrella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 120: 393 [15 repr.] (1911). – Type: *Septothyrium microthyrioides* Henn. 1904.
- Septotinia** Whetzel ex J.W. Groves & M.E. Elliott, *Can. J. Bot.* 39 (1): 227 (1961). – Type: *Septotinia podophyllina* Whetzel 1937.
- Septotrapelia** Aptroot & Chaves, *Fungal Diversity* 24: 127 (2007). – Type: *Septotrapelia glauca* Aptroot & Chaves 2007.
- Septotrullula** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 111: 1025 [39 of repr.] (1902). – Type: *Septotrullula bacilligera* Höhn. 1902.
- Sepultaria** (Cooke) Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 104 (1885). – Type: *Peziza sepulta* Fr. 1851.
- Serendipita** P. Roberts, *Mycol. Res.* 97 (4): 474 (1993). – Type: *Serendipita vermifera* (Oberw.) P. Roberts 1993.
- Serenomyces** Petr., *Sydowia* 6 (1-4): 296 (1952). – Type: *Serenomyces shearii* Petr. 1952.
- Serpula** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 637 (1821). – Type: *Serpula destruens* (Pers.) Gray 1821.
- Serpulomyces** (Zmitr.) Zmitr., *Mikol. Fitopatol.* 36 (1): 20 (2002). – Type: *Serpulomyces borealis* (Romell) Zmitr. 2002.
- Servazziella** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* 65 (7): 1334 (1987). – Type: *Servazziella longispora* (Servazzi) J. Reid & C. Booth 1987.
- Servitia** M.S. Christ. & Alstrup, *Graphis Scripta* 12 (2): 41 (2001). – Type: *Servitia inconspicuum* (Lyng.) M.S. Christ. & Alstrup 2001.
- Sessiliospora** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* 6 (3): 250 (1979). – Type: *Sessiliospora bicolor* D. Hawksw. 1979.
- Setameliola** D.R. Reynolds, *Gdms' Bull. Singapore* 61 (2): 424 (2010). – Type: *Setameliola argentina* D.R. Reynolds 2010.
- Setchelliogaster** Pouzar, *Česká Mykol.* 12 (1): 33

- (1958). – Type: *Setchelliogaster tenuipes* (Setch.) Pouzar 1958.
- Seticyphella** Agerer, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 282 (1983). – Type: *Seticyphella tenuispora* Agerer 1983.
- Setiferotheca** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 34 (1995). – Type: *Setiferotheca nipponica* Matsush. 1995.
- Setigeroclavula** R.H. Petersen, *Bull. N.Z. Dept. Sci. Industr. Res., Pl. Dis. Div.* **263**: 143 (1988). – Type: *Setigeroclavula ascendens* R.H. Petersen 1988.
- Setocampanula** Sivan. & W.H. Hsieh, *Mycol. Res.* **93** (1): 87 (1989). – Type: *Setocampanula taiwanensis* Sivan. & W.H. Hsieh 1989.
- Setogyroporus** Heinem. & Rammeloo, *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **52** (3/4): 481 (1982). – Type: *Setogyroporus verus* Heinem. & Rammeloo 1982.
- Setolibertella** Punith. & Spooner, *Kew Bull.* **54** (3): 562 (1999). – Type: *Setolibertella solani* Punith. & Spooner 1999.
- Setomelanomma** M. Morelet, *Bull. Soc. Sci. nat. Arch. Toulon et du Var* **227**: 15 (1980). – Type: *Setomelanomma holmii* M. Morelet 1980.
- Setophiale** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 35 (1995). – Type: *Setophiale unisetulata* Matsush. 1995.
- Setophoma** Gruyter, Aveskamp & Verkley, *Mycologia* **102** (5): 1077 (2010). – Type: *Setophoma terrestris* (H.N. Hansen) Gruyter, Aveskamp & Verkley 2010.
- Setosphaeria** K.J. Leonard & Suggs, *Mycologia* **66** (2): 294 (1974). – Type: *Setosphaeria turcica* (Luttr.) K.J. Leonard & Suggs 1974.
- Setospora** Moustafa & Abdul-Wahid, *Mycol. Res.* **93** (2): 227 (1989). – Type: *Setospora mohammudi* Moustafa & Abdul-Wahid 1989.
- Setosynnema** D.E. Shaw & B. Sutton, *J. Linn. Soc. Bot.* **91**: 33 (1985). – Type: *Setosynnema isthmosporum* D.E. Shaw & B. Sutton 1985.
- Setulipes** Antonín, *Česká Mykol.* **41** (2): 85 (1987). – Type: *Setulipes androsaceus* (L.) Antonín 1987.
- Seuratia** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **20** (3): 136 (1904). – Type: *Seuratia coffeicola* Pat. 1904.
- Seuratiopsis** Woron., *Bot. Zhurnal* **19**: 557 (1934). – Type: *Seuratiopsis epiphylla* Woron. 1934.
- Seychellomyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **2**: 14 (1981). – Type: *Seychellomyces hexagonus* Matsush. 1981.
- Seynesia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 668 (1883). – Type: *Seynesia nobilis* (Welw. & Curr.) Sacc. 1883.
- Seynesiella** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 202 (1918) [1917]. – Type: *Seynesiella juniperi* (Desm.) G. Arnaud 1918.
- Seynesiopeltis** F. Stevens & R.W. Ryan, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 69 (1925). – Type: *Seynesiopeltis tetraplasandrae* F. Stevens & R.W. Ryan 1925.
- Seynesiopsis** Henn., *Hedwigia* **43** (6): 392 (1904). – Type: *Seynesiopsis rionegrensis* Henn. 1904.
- Shanorella** R.K. Benj., *Aliso* **3** (3): 319 (1956). – Type: *Shanorella spirotricha* R.K. Benj. 1956.
- Shawiella** Hansf., *Proc. Linn. Soc. N.S.W.* **82**: 226 (1957). – Type: *Shawiella grevilleae* Hansf. 1957.
- Shearia** Petr., *Annl. mycol.* **22** (1/2): 180 (1924). – Type: *Shearia magnoliae* (Shear) Petr. 1924.
- Sheariella** Petr., *Sydowia* **6** (1-4): 302 (1952). – Type: *Sheariella carbonacea* Petr. 1952.
- Shimizuomyces** Kobayasi, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo, B* **7** (1): 1 (1981). – Type: *Shimizuomyces paradoxus* Kobayasi 1981.
- Shiraia** Henn., *Bot. Jb.* **28**: 274 (1900). – Type: *Shiraia bambusicola* Henn. 1900.
- Shivomyces** Hosag., *J. Econ. Taxon. Bot.* **28** (1): 193 (2004). – Type: *Shivomyces ligustri* Hosag. & Kamar. 2004.
- Shrungabeeja** V.G. Rao & K.A. Reddy, *Indian J. Bot.* **4** (1): 109 (1981). – Type: *Shrungabeeja vadrajensis* V.G. Rao & K.A. Reddy 1981.
- Siamia** V. Robert, Decock & R.F. Castañeda, *Mycol. Res.* **104** (7): 893 (2000). – Type: *Siamia luxuriosa* V. Robert, Decock & R.F. Castañeda 2000.
- Sicyodochytrium** R. Yokoy., Salleh & D. Honda, *Mycoscience* **48** (6): 333 (2007). – Type: *Sicyodochytrium minutum* (Raghuk.) R. Yokoy., Salleh & D. Honda 2007.
- Siemaszkoa** I.I. Tav. & T. Majewski, *Mycotaxon* **3** (2): 202 (1976). – Type: *Siemaszkoa flexa* (T. Majewski) I.I. Tav. & T. Majewski 1976.
- Sigmogloea** Bandoni & J.C. Krug, *Mycoscience* **41** (4): 376 (2000). – Type: *Sigmogloea tremelloidea* Bandoni & J.C. Krug 2000.
- Sigmoidea** J.L. Crane, *Am. J. Bot.* **55**: 998 (1968). – Type: *Sigmoidea prolifera* (R.H. Petersen) J.L. Crane 1968.
- Sigmoideomyces** Thaxt., *Bot. Gaz.* **16**: 22 (1891). – Type: *Sigmoideomyces dispiroides* Thaxt. 1891.
- Sigridea** Tehler, *Cryptog. bot.* **3** (2): 145 (1993). – Type: *Sigridea californica* (Tuck.) Tehler 1993.
- Sillia** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **23**: 20, 159, 251 (1873). – Type: *Sillia ferruginea* (Pers.) P. Karst. 1873.
- Simblum** Klotzsch ex Hook., *Bot. Misc.* **2**: 164 (1831). – Type: *Simblum periphragmoides* Klotzsch 1831.
- Simocybe** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xxii, 416 (1879). – Type: *Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst. 1879.
- Simonyella** J. Steiner, *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **71**: 96 (1902). – Type: *Simonyella variegata* J. Steiner 1902.
- Simplicillium** W. Gams & Zare, *Nova Hedwigia* **73** (1-2): 38 (2001). – Type: *Simplicillium lanosiniveum* (J.F.H. Beyma) Zare & W. Gams 2001.
- Singerina** Sathe & S.D. Deshp., *Maharashtra Assoc. Cult. Sci. Monograph* (Pune) **1**: 35 (1981) [1980]. – Type: *Singerina indica* Sathe & S.D. Deshp. 1981.
- Singeromyces** M.M. Moser, *Nova Hedwigia* **10**: 331 (1966) [1965]. – Type: *Singeromyces ferrugineus* M.M. Moser 1966.
- Sinoboletus** M. Zang, *Mycotaxon* **45**: 223 (1992). – Type: *Sinoboletus duplicatoporus* M. Zang 1992.
- Sinodidymella** J.Z. Yue & O.E. Erikss., *Mycotaxon* **24**: 295 (1985). – Type: *Sinodidymella verrucosa* (Petr.) J.Z. Yue & O.E. Erikss. 1985.
- Sinofavus** W.Y. Zhuang, *Mycotaxon* **104**: 392 (2008). – Type: *Sinofavus allantosporus* W.Y. Zhuang & Tolgor 2008.
- Sinomyces** Yong Wang bis & X.G. Zhang, *Fungal Biology* **115** (2): 192 (2009). – Type: *Sinomyces fusoides* Yong Wang bis & X.G. Zhang 2009.
- Sinotrichium** Juan Wang, S.Q. Xu & Strongman, *Mycologia* **102** (1): 135 (2010). – Type: *Sinotrichium chironomidarum* Juan Wang, S.Q. Xu & Strongman 2010.
- Siphonaria** H.E. Petersen, *J. Bot. Paris* **17**: 220 (1903). – Type: *Siphonaria variabilis* H.E. Petersen 1909.
- Siphula** Fr., *Lich. eur. reform.* (Lund) **7**, 406 (1831). – Type: *Siphula ceratites* (Wahlenb.) Fr. 1831.
- Siphulastrum** Müll. Arg., *Flora Jena* **72**: 143 (1889). – Type: *Siphulastrum triste* Müll. Arg. 1889.
- Siphulella** Kantvilas, Elix & P. James, *Bryologist* **95** (2): 186 (1992). – Type: *Siphulella coralloidea* Kantvilas, Elix & P. James 1992.
- Sipmania** Egea & Torrente, *Bibliotheca Lichenol.* **54**: 165 (1994). – Type: *Sipmania pelata* Egea & Torrente 1994.
- Sipmaniella** Kalb, *Bibliotheca Lichenol.* **99**: 243 (2009). – Type: *Sipmaniella sulphureofusca* (Fée) Kalb 2009.
- Sirexipula** Bubák, *Hedwigia* **46**: 295 (1907). – Type: *Sirexipula kabatiana* Bubák 1907.
- Sirobasidium** Lagerh. & Pat., *J. Bot. Paris* **6**: 468 (1892). – Type: *Sirobasidium sanguineum* Lagerh. & Pat. 1892.
- Sirococcus** Preuss, *Linnaea* **26**: 716 (1855). – Type: *Sirococcus strobilinus* Preuss 1853.
- Sirocypis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis) **130**, 176 (1909). – Type: *Sirocypis nivea* Clem. 1909.
- Sirogloea** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 246 (1923). – Type: *Sirogloea euonymi* Petr. 1923.
- Sirolignella** Naumov, *Mater. Mikol. Fitopat. Ross.* **5** (1): 7 (1926). – Type: *Sirolignella salicicola* Naumov 1926.
- Siropladium** H.E. Petersen, *Overs. K. danske Vidensk. Selsk. Forh. Medlemmers Arbejder* **5**: 478 (1905). – Type: *Siropladium bryopsidis* (de Bruyne) H.E. Petersen 1905.
- Sirophoma** Höhn., *Hedwigia* **59**: 257 (1917). – Type: *Sirophoma singularis* Höhn. 1917.
- Siroplacodium** Petr., *Annl. naturh. Mus. Wien* **50**: 509 (1940) [1939]. – Type: *Siroplacodium atrum* Petr. 1940.
- Siropleura** Petr., *Annl. mycol.* **32** (5/6): 440 (1934). – Type: *Siropleura pulchella* Petr. 1934.
- Siroscyphellina** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 255 (1923). – Type: *Siroscyphellina arundinacea* Petr. 1923.
- Sirosperma** Syd. & P. Syd., *Bot. Jb.* **54**: 258 (1917). – Type: *Sirosperma hypocrellae* Syd. & P. Syd. 1916.
- Sirosphaera** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C. Bot.* **8** (5): 502 (1913). – Type: *Sirosphaera botryosa* Syd. & P. Syd. 1913.
- Sirosporium** Bubák & Serebrian., *Hedwigia* **52**: 273 (1912). – Type: *Sirosporium antenniforme* (Berk. & M.A. Curtis) Bubák & Serebrian. 1912.
- Sirosporaemella** Naumov, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **7**: 114 (1951). – Type: *Sirosporaemella strobilina* Naumov 1951.
- Sirothecium** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **14**: 105 (1887). – Type: *Sirothecium saepiarium* P. Karst. 1887.
- Sirothyriella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **119**: 451 [59 repr.] (1910). – Type: *Microthyrium pinastris* Fuckel 1875.
- Sirothyrium** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **14** (3/4): 218 (1916). – Type: *Sirothyrium taxi* Syd. & P. Syd. 1916.
- Sirotrema** Bandoni, *Can. J. Bot.* **64** (3): 668 (1986). – Type: *Sirotrema pusilla* Bandoni 1986.
- Sirozythia** Höhn., *Annl. mycol.* **2** (1): 48 (1904). – Type: *Sirozythia rosea* Höhn. 1904.
- Sirozythiella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1532 [72 repr.] (1909). – Type: *Sirozythiella sydowiana* (Sacc.) Höhn. 1909.
- Sistotrema** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 426 (1821). – Type: *Sistotrema confluens* Pers. 1794.
- Sistotremastrum** J. Erikss., *Symb. bot. upsal.* **16** (no. 1): 62 (1958). – Type: *Sistotremastrum suecicum* Litsch. ex J. Erikss. 1958.
- Sistotremella** Hjortstam, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **7**: 1379 (1984). – Type: *Sistotremella perpusilla* Hjortstam 1984.
- Sitochora** H.B.P. Upadhyay, *Publicões Inst. Micol. Recife* **414**: 4 (1964). – Type: *Sitochora ellipsospora* H.B.P. Upadhyay 1964.
- Sivanesania** W.H. Hsieh & Chi Y. Chen, *Mycol. Res.* **100** (9): 1106 (1996). – Type: *Sivanesania rubi* W.H. Hsieh & Chi Y. Chen 1996.
- Sivanesaniella** Gawande & D.K. Agarwal, *Indian Phytopath.* **57** (2): 231 (2004). – Type: *Sivanesaniella prunicola* Gawande & D.K. Agarwal 2004.
- Skeletocutis** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (2): 103 (1958). – Type: *Skeletocutis amorphia* (Fr.) Kotl. & Pouzar 1958.
- Skeletohydnum** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 331 (1979). – Type: *Skeletohydnum nikau* (G. Cunn.) Jülich 1979.
- Skepperia** Berk., *Trans. Linn. Soc. London* **22**: 130 (1857). – Type: *Skepperia convoluta* Berk. 1857.
- Skepperiella** Pilát, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **43**: 56 (1927). – Type: *Skepperiella spathularia* (Berk. & M.A. Curtis) Pilát 1927.
- Skierka** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **2**: 30 (1900). – Type: *Skierka canarii* Racib. 1900.
- Skottsbergiella** Petr., *Nat. Hist. Juan Fernandez Easter Isl.* **2**: 481 (1927). – Type: *Skottsbergiella diaphoroides* Petr. 1927.
- Skvortzovia** Bononi & Hjortstam, *Mycotaxon* **28** (1): 12 (1987). – Type: *Skvortzovia furfurella* (Bres.) Bononi & Hjortstam 1987.
- Skyathea** Spooner & Dennis, *Fungi Hebrid.* **383** (1986). – Type: *Skyathea hederæ* Spooner & Dennis 1986.
- Skyttea** Sherwood, D. Hawksw. & Coppins, *Trans. Br. mycol. Soc.* **75** (3): 482 (1981) [1980]. – Type: *Skyttea nitschkei* (Körb.) Sherwood, D. Hawksw. & Coppins 1981.
- Skyttella** D. Hawksw. & R. Sant., *Graphis Scripta* **2** (2): 33 (1988). – Type: *Skyttella mulleri* (Wiley) D. Hawksw. & R. Sant. 1988.
- Slimacomycetes** Minter, *Bull. Br. mycol. Soc.* **20** (1): 23 (1986). – Type: *Slimacomycetes monosporus* (W.B. Kendr.) Minter 1986.
- Smardaea** Svřček, *Česká Mykol.* **23**: 90 (1969). – Type: *Smardaea amethystina* (W. Phillips) Svřček 1969.
- Smarodisia** Raitv. & Vimba, *Folia cryptog. Estonica* **42**: 98 (2006). – Type: *Smarodisia stollii* Raitv. & Vimba 2006.
- Smeringomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **13** (6): 296 (1908). – Type: *Smeringomyces anomalus* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Smithiogaster** J.E. Wright, *Nova Hedwigia* Beih.

- 51: 360 (1975). – Type: *Smithiogaster volvoagaricus* J.E. Wright 1975.
- Smithiomyces** Singer, *Mycologia* **36** (4): 366 (1944). – Type: *Smithiomyces mexicanus* (Murrill) Singer 1944.
- Smittium** R.A. Poiss., *Bull. Soc. sci. Bretagne* **14** (fasc. hors sér.): 30 (1937) ['1936']. – Type: *Smittium arvense* R.A. Poiss. 1937.
- Solanella** Vaihã, *Monatsh. Landw.* **3**: 272 (1910). – Type: *Solanella rosea* Vaihã 1910.
- Solella** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1427 (1967). – Type: *Solella striiformis* (Darker) Darker 1967.
- Solenopezia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **8**: 477 (1889). – Type: *Solenopezia solenia* Sacc. 1889.
- Solenopsora** A. Massal., *Framm. Lichenogr.* **20** (1855). – Type: *Solenopsora requienii* A. Massal. 1855.
- Solheimia** E.F. Morris, *Mycopath. Mycol. appl.* **33**: 181 (1967). – Type: *Solheimia costispora* E.F. Morris 1967.
- Solicorynespora** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **33**: 38 (1990). – Type: *Solicorynespora zapatensis* R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Soloacrospora** W.B. Kendr. & R.F. Castañeda, *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **35**: 102 (1991). – Type: *Soloacrospora flagellisetosa* W.B. Kendr. & R.F. Castañeda 1991.
- Solorina** Ach., *K. Vetensk-Acad. Nya Handl.* **29**: 228 (1808). – Type: *Solorina crocea* (L.) Ach. 1808.
- Solorinaria** (Vain.) Gyeln., *Reprum nov. Spec. Regni veg.* **38**: 154, 307 (1935). – Type: *Solorinaria fuscata* (Vain.) Gyeln. 1935.
- Solosympodiella** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 55 (1971). – Type: *Solosympodiella clavata* Matsush. 1971.
- Solotermiospora** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 25 (1996). – Type: *Solotermiospora caffra* Matsush. 1996.
- Solutoparies** Whiffen ex W.H. Blackw. & M.J. Powell, *Mycotaxon* **67**: 464 (1998). – Type: *Solutoparies pythii* Whiffen ex W.H. Blackw. & M.J. Powell 1998.
- Sommerstorffia** Arnaudov, *Flora Jena* **116**: 109 (1923). – Type: *Sommerstorffia spinosa* Arnaudov 1923.
- Sonderhenia** H.J. Swart & J. Walker, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (4): 640 (1988). – Type: *Sonderhenia eucalyptorum* (Hansf.) H.J. Swart & J. Walker 1988.
- Sonoraphlyctis** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (9): 1038 (2008). – Type: *Sonoraphlyctis ranzonii* Letcher 2008.
- Sorataea** Syd., *Annl. mycol.* **28** (5/6): 432 (1930). – Type: *Sorataea amiciae* Syd. 1930.
- Sordaria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 225 (1863). – Type: *Sordaria fimicola* (Roberge ex Desm.) Ces. & De Not. 1863.
- Sorochytrium** Dewel, *Can. J. Bot.* **63** (9): 1533 (1985). – Type: *Sorochytrium milnesiophthora* Dewel 1985.
- Sorodiphrys** L.S. Olive & Dykstra, *Mycologia* **67** (4): 873 (1975). – Type: *Sorodiphrys stercora* (Cienk.) L.S. Olive & Dykstra 1975.
- Sorokina** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **10**: 42 (1892). – Type: *Sorokina microspora* (Berk.) Sacc. 1892.
- Sorokinella** J. Fröhl. & K.D. Hyde, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **3**: 122 (2000). – Type: *Sorokinella appendicospora* J. Fröhl. & K.D. Hyde 2000.
- Sorosphaera** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (1–8): 135 (1886) ['1889']. – Type: *Sorosphaera veronicae* J. Schröt. 1886.
- Sorospora** Sorokin, *Zentbl. Bakt.* **4**: 644 (1888). – Type: *Sorospora agrotidis* Sorokin 1888.
- Sowerbyella** Nannf., *Svensk bot. Tidskr.* **32**: 118 (1938). – Type: *Sowerbyella radiculata* (Sowerby) Nannf. 1938.
- Spadicoides** S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 805 (1958). – Type: *Spadicoides bina* (Corda) S. Hughes 1958.
- Sparassiella** Schwarzman, *Fl. Sporovykh Rastenii Kazakhstana [Cryptogamic Flora of Kazakhstan]* (Alma-Ata) **4**: 159 (1964). – Type: *Sparassiella longistipitata* Schwarzman 1964.
- Sparassis** Fr., *Novit. fl. svec.* **5** (cont.): 80 (1819). – Type: *Sparassis crispa* (Wulfen) S. Hughes 1821.
- Sparrowia** Willoughby, *Nova Hedwigia* **5**: 336 (1963). – Type: *Sparrowia parasitica* Willoughby 1963.
- Sparsitubus** L.W. Hsu & J.D. Zhao, *Acta microbiol. sin.* **20** (3): 236 (1980). – Type: *Sparsitubus nelumbiformis* L.W. Hsu & J.D. Zhao 1980.
- Spartiella** Tuzet & Manier ex Manier, *Annl. Sci. Nat. Bot. Biol. Vég.*, sér. **12** **9**: 104 (1968). – Type: *Spartiella barbata* Tuzet & Manier ex Manier 1968.
- Spathaspora** N.H. Nguyen, S.O. Suh & M. Blackw., *Mycol. Res.* **110** (10): 1237 (2006). – Type: *Spathaspora passalidarum* N.H. Nguyen, S.O. Suh & M. Blackw. 2006.
- Spathularia** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 36 (1797). – Type: *Spathularia flavida* Pers. 1794.
- Spathulospira** A.R. Caval. & T.W. Johnson, *Mycologia* **57** (6): 927 (1965). – Type: *Spathulospira phycophila* A.R. Caval. & T.W. Johnson 1965.
- Speerschneidera** Trevis., *Flora Jena* **44**: 52 (1861). – Type: *Speerschneidera euploca* (Tuck.) Trevis. 1861.
- Spegazzinia** Sacc., *Spegazzinia*: [1] (1879). – Type: *Spegazzinia ornata* Sacc. 1880.
- Speiropsis** Tubaki, *J. Hattori bot. Lab.* **20**: 171 (1958). – Type: *Speiropsis pedatospora* Tubaki 1958.
- Spencermartinsia** A.J.L. Phillips, A. Alves & Crous, *Personia* **21**: 51 (2008). – Type: *Spencermartinsia viticola* (A.J.L. Phillips & J. Luque) A.J.L. Phillips, A. Alves & Crous 2008.
- Spermatolocha** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **17** (10): 139 (1908). – Type: *Spermatolocha maticola* Speg. 1908.
- Spermochaetella** Cif., *Sydowia* **8** (1–6): 245 (1954). – Type: *Spermochaetella tecomae* (Chardón & Toro) Cif. 1954.
- Spermospora** R. Sprague, *Mycologia* **40** (2): 177 (1948). – Type: *Spermospora subulata* (R. Sprague) R. Sprague 1948.
- Spermosporella** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 21 (1969). – Type: *Spermosporella aggregata* Deighton 1969.
- Spermotrichum** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 522 (1898). – Type: *Spermotrichum pulchellum* (Speg.) Kuntze 1898.
- Sphaceloma** de Bary, *Ann. Oenol.* **4**: 165–167 (1874). – Type: *Sphaceloma ampelinum* de Bary 1874.
- Sphacelotheca** de Bary, *Vergl. Morph. Biol. Pilze* (Leipzig): 187 (1884). – Type: *Sphacelotheca hydropiperis* (Schumacher) de Bary 1884.
- Sphaerellopsis** Cooke, *Grevillea* **12** (no. 61): 23 (1883). – Type: *Sphaerellopsis quercuum* Cooke 1883.
- Sphaerellothecium** Zopf, *Nova Acta Acad. Caes. Leop.-Carol. German. Nat. Cur.* **70**: 184 (1897). – Type: *Sphaerellothecium araneosum* (Rehm) Zopf 1897.
- Sphaeriestromella** Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 297 (1916). – Type: *Sphaeriestromella pteridina* (Sacc. & Roum.) Bubák 1916.
- Sphaeriothyrium** Bubák, *Ber. dt. bot. Ges.* **34**: 299 (1916). – Type: *Sphaeriothyrium filicinum* Bubák 1916.
- Sphaerita** P.A. Dang., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. **7** **4**: 277 (1886). – Type: *Sphaerita endogena* P.A. Dang. 1886.
- Sphaerobasidiocypha** Agerer, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19**: 294 (1983). – Type: *Sphaerobasidiocypha citrispora* Agerer 1983.
- Sphaerobasidium** Oberw., *Sydowia* **19** (1–6): 57 (1965) ['1966']. – Type: *Xenasma minutum* J. Erikss. 1966.
- Sphaerobolus** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 43 (1790). – Type: *Sphaerobolus stellatus* Tode 1790.
- Sphaerocordyceps** Kobayasi, *Bull. natn. Sci. Mus. Tokyo*, B **7** (1): 2 (1981). – Type: *Sphaerocordyceps palustris* (Berk.) Kobayasi 1981.
- Sphaerodes** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 44, 173 (1909). – Type: *Sphaerodes episphaerium* (W. Phillips & Plowr.) Clem. 1909.
- Sphaerodothella** C.A. Pearce & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **6**: 85 (2001). – Type: *Sphaerodothella danthoniae* (McAlpine) C.A. Pearce & K.D. Hyde 2001.
- Sphaerodothis** (Sacc. & P. Syd.) Shear, *Mycologia* **1** (4): 162 (1909). – Type: *Sphaerodothis arengae* (Racib.) Shear ex Theiss. & Syd. 1915.
- Sphaerognomoniella** Naumov & Kusnezowa, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **8**: 153 (1952). – Type: *Sphaerognomoniella cornicola* Naumov & Kusnezowa 1952.
- Sphaerographium** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 596 (1884). – Type: *Sphaeronaema squarrosum* Riess 1883.
- Sphaeromma** H.B.P. Upadhyay, *Publicões Inst. Micol. Recife* **402**: 4 (1964). – Type: *Sphaeromma mazosiae* H.B.P. Upadhyay 1964.
- Sphaeromonas** E. Liebet., *Arch. Protistenk.* **19**: 25 (1910). – Type: *Sphaeromonas communis* E. Liebet. 1910.
- Sphaeronaemella** P. Karst., *Hedwigia* **23**: 17 (1884). – Type: *Sphaeronaemella helvella* (P. Karst.) P. Karst. 1884.
- Sphaerophoma** Petr., *Annl. mycol.* **22** (1/2): 76 (1924). – Type: *Sphaerophoma brecklei* Petr. 1924.
- Sphaerophoropsis** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 2): 7 (1890). – Type: *Sphaerophoropsis stereocauloides* Vain. 1890.
- Sphaerophorus** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* **7**: 23 (1794). – Type: *Sphaerophorus coralloides* Pers. 1794.
- Sphaerophragmium** Magnus, *Ber. dt. bot. Ges.* **9**: 121 (1891). – Type: *Sphaerophragmium acaciae* (Cooke) Magnus 1891.
- Sphaeropsis** Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 105 (1880). – Type: *Sphaeropsis visci* (Alb. & Schwein.) Sacc. 1880.
- Sphaerosoma** Klotzsch, *Fl. Regn. Boruss.* **7**: 467 (1839). – Type: *Sphaerosoma fuscescens* Klotzsch 1839.
- Sphaerosporium** Schwein., *Trans. Am. phil. Soc. Ser. 2* **4** (2): 303 (1832). – Type: *Sphaerosporium lignatile* Schwein. 1832.
- Sphaerostilbella** (Henn.) Sacc. & D. Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **17**: 778 (1905). – Type: *Sphaerostilbella lutea* (Henn.) Sacc. & D. Sacc. 1905.
- Sphaerozone** Zobel, *Icon. fung.* (Prague) **6**: 52 (1854). – Type: *Sphaerozone tulasnei* Zobel 1854.
- Sphaerulina** Sacc., *Michelia* **1** (no. 4): 399 (1878). – Type: *Sphaerulina myriadea* (DC.) Sacc. 1878.
- Sphaerulomyces** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (3): 485 (1977). – Type: *Sphaerulomyces coralloides* Marvanová 1977.
- Sphaleromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **29**: 95 (1894). – Type: *Sphaleromyces lathrobii* Thaxt. 1894.
- Speconisca** (Norman) Norman, *Bot. Notiser*: 170 (1876). – Type: *Speconisca hypocrita* Norman 1876.
- Sphenospora** Dietel, *Ber. dt. bot. Ges.* **10**: 63 (1892). – Type: *Sphenospora pallida* (G. Winter) Dietel 1892.
- Sphinctrina** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 120 (1825). – Type: *Sphinctrina turbinata* (Pers.) De Not. 1846.
- Sphondylocephalum** Stalpers, *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **77** (4): 400 (1974). – Type: *Sphondylocephalum verticillatum* (Thaxt.) Stalpers 1974.
- Spicellum** Nicot & Roquebert, *Rev. Mycol. Paris* **39** (4): 272 (1976) ['1975']. – Type: *Spicellum roseum* Nicot & Roquebert 1976.
- Spiculogloea** P. Roberts, *Mycotaxon* **60**: 112 (1996). – Type: *Spiculogloea occulta* P. Roberts 1996.
- Spilodochium** Syd., *Annl. mycol.* **25** (1/2): 158 (1927). – Type: *Spilodochium vernoniae* Syd. 1927.
- Spilonema** Bornet, *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **4**: 226 (1856). – Type: *Spilonema paradoxum* Bornet 1856.
- Spilonemella** Henssen & Tønsberg, *Bryologist* **103** (1): 108 (2000). – Type: *Spilonemella americana* Henssen & Tønsberg 2000.
- Spilopodia** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 120 (1885). – Type: *Spilopodia nervisequa* (Pers.) Boud. 1907.
- Spilopodiella** E. Müll., *Sydowia* **41**: 220 (1989). – Type: *Spilopodiella arxii* E. Müll. 1989.
- Spinalia** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **20**: 32 (1904). – Type: *Spinalia radians* Vuill. 1904.
- Spinellus** Tiegh., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. **6** **1**: 66 (1875). – Type: *Spinellus fusiger* (Link) Tiegh. 1875.
- Spinulosphaeria** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **62** (1): 5 (1974). – Type: *Spinulosphaeria thaxteri* (Pat.) Sivan. 1974.
- Spinulospira** Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **61** (1): 195 (1973). – Type: *Spinulospira pucciniophila* Deighton 1973.

- Spiralum** J.L. Mulder, *Trans. Br. mycol. Soc.* **65** (3): 518 (1975). – Type: *Spiralum helicosporum* J.L. Mulder 1975.
- Spirodactylon** R.K. Benj., *Aliso* **4** (2): 408 (1959). – Type: *Spirodactylon aureum* R.K. Benj. 1959.
- Spirodecospora** B.S. Lu, K.D. Hyde & W.H. Ho, *Fungal Diversity* **1**: 170 (1998). – Type: *Spirodecospora bambusicola* B.S. Lu, K.D. Hyde & W.H. Ho 1998.
- Spiromyces** R.K. Benj., *Aliso* **5** (3): 273 (1963). – Type: *Spiromyces minutus* R.K. Benj. 1963.
- Spiropes** Cif., *Sydowia* **9** (1-6): 302 (1955). – Type: *Spiropes guareicola* (F. Stevens) Cif. 1955.
- Spiroplana** Voglmayr, M.J. Park & H.D. Shin, *Mycotaxon* **116** (1): 208 (2011). – Type: *Spiroplana centripetala* Voglmayr, M.J. Park & H.D. Shin 2011.
- Spirosphaera** Beverw., *Trans. Br. mycol. Soc.* **36** (2): 120 (1953). – Type: *Spirosphaera floriformis* Beverw. 1953.
- Spizellomyces** D.J.S. Barr, *Can. J. Bot.* **58** (22): 2384 (1980). – Type: *Spizellomyces punctatus* (W.J. Koch) D.J.S. Barr 1980.
- Splanchnonema** Corda, *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) **2**: 115 (1829). – Type: *Splanchnonema pustulatum* Corda 1829.
- Splanchospora** Lar.N. Vassiljeva, *Nizshie Rasteniya, Griby i Mokhoobraznye Dalnego Vostoka Rossii* Griby. Tom **4**. Pirenomitsety i Lokuloas-komitsety (Sankt-Peterburg) **4**: 237 (1998). – Type: *Splanchospora ampullacea* (Pers.) Lar.N. Vassiljeva 1998.
- Spondylocradiella** Linder, *Mycologia* **26** (5): 437 (1934). – Type: *Spondylocradiella botrytioides* Linder 1934.
- Spondylocradiopsis** M.B. Ellis, *Mycol. Pap.* **87**: 15 (1963). – Type: *Spondylocradiopsis cupulicola* M.B. Ellis 1963.
- Spongiforma** Desjardin, Manfr. Binder, Roekring & Flegel, *Fungal Diversity* **37**: 4 (2009). – Type: *Spongiforma thailandica* Desjardin, Manfr. Binder, Roekring & Flegel 2009.
- Spongiforma** Desjardin, Manfr. Binder, Roekring & Flegel, *Fungal Diversity* **37**: 4 (2009). – Type: *Spongiforma thailandica* Desjardin, Manfr. Binder, Roekring & Flegel 2009.
- Spongipellis** Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 140 (1887). – Type: *Spongipellis spumeus* (Sowerby) Pat. 1900.
- Spongospora** Brunch., *Bergens Mus. Årb.*: 219 (1887) [‘1886’]. – Type: *Spongospora subterranea* (Wallr.) Lagerh. 1892.
- Spooneromyces** T. Schumach. & J. Moravec, *Nordic J. Bot.* **9** (4): 426 (1989). – Type: *Spooneromyces laeticolor* (P. Karst.) T. Schumach. & J. Moravec 1989.
- Sporastatia** A. Massal., *Geneac. lich.* (Verona): 9 (1854). – Type: *Sporastatia testudinea* (Ach.) A. Massal. 1855.
- Sporendocladia** G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr., *Monogr. Chalaras Allied Genera* (Waterloo): 162 (1975). – Type: *Sporendocladia castaneae* G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr. 1975.
- Sporhaplus** H.B.P. Upadhyay, *Publções Inst. Mic. Recife* **402**: 7 (1964). – Type: *Sporhaplus rondinensis* H.B.P. Upadhyay 1964.
- Sporidesmaja** Batzer & Crous, *Persoonia* **24**: 35 (2010). – Type: *Sporidesmaja pennsylvaniensis* Batzer & Crous 2010.
- Sporidesmiella** P.M. Kirk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79** (3): 479 (1982). – Type: *Sporidesmiella claviformis* P.M. Kirk 1982.
- Sporidesmina** Subram. & Bhat, *Kavaka* **15** (1-2): 69 (1989) [‘1987’]. – Type: *Sporidesmina malabarica* Subram. & Bhat 1989.
- Sporidesmium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 41 (1809). – Type: *Sporidesmium atrum* Link 1809.
- Sporidiobolus** Nyland, *Mycologia* **41** (6): 686 (1950) [‘1949’]. – Type: *Sporidiobolus johnsonii* Nyland 1950.
- Sporisorium** Ehrenb. ex Link, *Willd., Sp. pl.* Edn 4 (Gottingen) **6** (2): 86 (1825). – Type: *Sporisorium sorghi* Ehrenb. ex Link 1825.
- Sporobolomyces** Kluyver & C.B. Niel, *Zentbl. Bakt. ParasitKde Abt. II* **63**: 19 (1924). – Type: *Sporobolomyces salmonicolor* (B. Fisch. & Brebeck) Kluyver & C.B. Niel 1924.
- Sporoctomorpha** J.V. Almeida & Sousa da Câmara, *Revta agron. Lisb.* **1**: 90 (1903). – Type: *Sporoctomorpha magnoliae* J.V. Almeida & Sousa da Câmara 1903.
- Sporodiniella** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 336 (1959) [‘1958’]. – Type: *Sporodiniella umbellata* Boedijn 1959.
- Sporoglena** Sacc., *Bot. Jb.* **18** (4 (Beibl. 44)): 40 (1894). – Type: *Sporoglena velutina* Sacc. 1894.
- Sporomega** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **5**: 34 (1842). – Type: *Sporomega degenerans* (Fr.) Corda 1842.
- Sporomyxa** L. Léger, *C. r. hebd. Séanc Acad. Sci., Paris* **145**: 837 (1907). – Type: *Sporomyxa scauri* L. Léger 1907.
- Sporopachydermia** Rodr. Mir., *Antonie van Leeuwenhoek* **44**: 440 (1978). – Type: *Sporopachydermia lactativora* Rodr. Mir. 1978.
- Sporophagomyces** K. Pöldmaa & Samuels, *Can. J. Bot.* **77** (12): 1765 (1999). – Type: *Sporophagomyces chrysostomus* (Berk. & Broome) K. Pöldmaa & Samuels 1999.
- Sporophiala** P.Rag. Rao, *Mycopath. Mycol. appl.* **41**: 317 (1970). – Type: *Sporophiala prolifica* P.Rag. Rao 1970.
- Sporophlyctidium** Sparrow, *Trans. Br. mycol. Soc.* **18** (3): 217 (1933). – Type: *Sporophlyctidium africanum* Sparrow 1933.
- Sporophlyctis** Serbinow, *Bot. Zap.* **24**: 128, 164 (1907). – Type: *Sporophlyctis rostrata* Serbinow 1907.
- Sporophora** Luteraan, *Rev. Biol. gen. theor. appl.* **2**: 2 (1952). – Type: *Sporophora toruliformis* Luteraan 1952.
- Sporopodiopsis** Sérus., *Abstracta Botanica* **21** (1): 145 (1997). – Type: *Sporopodiopsis sipmanii* Sérus. 1997.
- Sporopodium** Mont., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **16**: 54 (1851). – Type: *Sporopodium lepreurii* Mont. 1851.
- Sporormia** De Not., *Micr. Ital. Novi* **5**: 10 (1845). – Type: *Sporormia fimetaria* De Not. 1845.
- Sporormiella** Ellis & Everh., *N. Amer. Pyren.* (Newfield): 136 (1892). – Type: *Sporormiella nigropurpurea* Ellis & Everh. 1892.
- Spororminula** Arx & Aa, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (1): 117 (1987). – Type: *Spororminula tenerifae* Arx & Aa 1987.
- Sporoschizon** Riedl, *Sydowia* **14**: 334 (1960). – Type: *Sporoschizon petrakianum* Riedl 1960.
- Sporostigma** Grube, *Lichenologist* **33** (5): 388 (2001). – Type: *Sporostigma melaspora* (Tuck.) Grube 2001.
- Sporothrix** Hektoen & C.F. Perkins, *J. Exp. Med.* **5**: 80 (1901). – Type: *Sporothrix schenckii* Hektoen & C.F. Perkins 1900.
- Sporotrichum** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 13 (1809). – Type: *Sporotrichum aureum* Link 1809.
- Spumatoria** Massee & E.S. Salmon, *Ann. Bot. Lond.* **15**: 350 (1901). – Type: *Spumatoria longicollis* Massee & E.S. Salmon 1901.
- Spumula** Mains, *Mycologia* **27** (6): 638 (1935). – Type: *Spumula quadrifida* Mains 1935.
- Squamacidia** Brako, *Mycotaxon* **35** (1): 6 (1989). – Type: *Squamacidia janeirensis* (Müll. Arg.) Brako 1989.
- Squamanita** Imbach, *Mitt. naturf. Ges. Luzern* **15**: 81 (1946). – Type: *Squamanita schreieri* Imbach 1946.
- Squamarina** Poelt, *Mitt. bot. StSamml. Münch.* **19-20**: 524 (1958). – Type: *Squamarina gypsacea* (Sm.) Poelt 1958.
- Squamella** S. Hammer, *Bryologist* **104** (4): 561 (2001). – Type: *Squamella spumosa* S. Hammer 2001.
- Stachybotryella** Ellis & Barthol., *J. Mycol.* **8** (4): 177 (1902). – Type: *Stachybotryella repens* Ellis & Barthol. 1902.
- Stachybotryna** Tubaki & T. Yokoy., *Trans. Mycol. Soc. Japan* **12** (1): 18 (1971). – Type: *Stachybotryna columnaris* Tubaki & T. Yokoy. 1971.
- Stachybotrys** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 21 (1837). – Type: *Stachybotrys atra* Corda 1837.
- Stachycoremium** Seifert, *Mycologia* **77** (6): 987 (1986) [‘1985’]. – Type: *Stachycoremium parvulum* (Cooke & Ellis) Seifert 1986.
- Stachylidium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 15 (1809). – Type: *Stachylidium bicolor* Link 1809.
- Stachylina** L. Léger & M. Gauthier, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **194**: 2262 (1932). – Type: *Stachylina macrospora* L. Léger & M. Gauthier 1932.
- Stachylinoides** Lichtw. & López-Lastra, *Mycologia* **91** (6): 1069 (1999). – Type: *Stachylinoides arc-*
- tata* Ferrington, Lichtw. & López-Lastra 1999.
- Stagnicola** Redhead & A.H. Sm., *Can. J. Bot.* **64** (3): 645 (1986). – Type: *Stagnicola perplexa* (P.D. Orton) Redhead & A.H. Sm. 1986.
- Stagonopatella** Petr., *Annls mycol.* **25** (3/4): 219 (1927). – Type: *Stagonopatella aeruginosa* Petr. 1927.
- Stagonopsis** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 621 (1884). – Type: *Stagonopsis pallida* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc. 1884.
- Stagonospora** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **3**: 445 (1884). – Type: *Hendersonia paludosa* Sacc. & Speg. 1878.
- Stagonosporina** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **5**: 60 (1902). – Type: *Stagonosporina sparti* Tassi 1902.
- Stagonostromella** Petr. & Syd., *Beih. Reprum nov. Spec. Regni veg.* **42**: 163-164 (1927). – Type: *Stagonostromella citri* Petr. & Syd. 1927.
- Staheliella** Emden, *Acta bot. neerl.* **23** (3): 251 (1974). – Type: *Staheliella nodosa* Emden 1974.
- Staheliomyces** E. Fisch., *Mitt. naturf. Ges. Bern*: 142 (1921) [‘1920’]. – Type: *Staheliomyces cinctus* E. Fisch. 1921.
- Staibia** Bat. & Peres, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **3**: 142 (1966). – Type: *Staibia connari* Bat. & Peres 1966.
- Stalagmochaetia** Cif. & Bat., *Quad. Lab. crittogam., Pavia* **31**: 187 (1963). – Type: *Stalagmochaetia basilisca* Bat., Cif. & Nascim. 1963.
- Stalpersia** Parmasto, *Folia cryptog. Estonica* **38**: 51 (2001). – Type: *Stalpersia orientalis* Parmasto 2001.
- Stannaria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 309 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Stannaria personii* (Moug.) Fuckel 1870.
- Stanglomyces** Raithelh., *Metrodiana* **14** (2): 37 (1986) [‘1985’]. – Type: *Stanglomyces taxophilus* Raithelh. 1986.
- Stanhughesia** Constant., *Stud. Mycol.* **31**: 71 (1989). – Type: *Stanhughesia linnaeae* Constant. 1989.
- Staninwardia** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **57** (3): 540 (1971). – Type: *Staninwardia breviuscula* B. Sutton 1971.
- Stanjehughesia** Subram., *Proc. Indian natn Sci. Acad. Part B. Biol. Sci.* **58** (4): 184 (1992). – Type: *Stanjehughesia hormiscoides* (Corda) Subram. 1992.
- Stanjemonium** W. Gams, O'Donnell, Schroers & M. Chr., *Can. J. Bot.* **76** (9): 1579 (1999) [‘1998’]. – Type: *Stanjemonium grisellum* W. Gams, Schroers & M. Chr. 1999.
- Staphylotrichum** J. Mey. & Nicot, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **72**: 322 (1957) [‘1956’]. – Type: *Staphylotrichum coccosporum* J.A. Mey. & Nicot 1957.
- Starbaeckia** Rehm ex Starbäck, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd.* **3** **25** (no. 6): 11 (1899). – Type: *Starbaeckia pseudotryblioides* Rehm & Starbäck 1899.
- Starmera** Y. Yamada, Higashi, S. Ando & Mikata, *Bull. Fac. Agric. Shizuoka Univ.* **47**: 31 (1997). – Type: *Starmera amethionina* (Starmer, Phaff, M. Miranda & M.W. Mill.) Y. Yamada, Higashi, S. Ando & Mikata 1997.
- Starmerella** C.A. Rosa & Lachance, *Int. J. Syst. Bacteriol.* **48** (4): 1414 (1998). – Type: *Starmerella bombicola* C.A. Rosa & Lachance 1998.
- Stauriella** Sivichai & E.B.G. Jones, *Sydowia* **56** (1): 132 (2004). – Type: *Stauriella aquatica* Sivichai & E.B.G. Jones 2004.
- Staurolemma** Körb., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **17**: 618, 706, 707 (1867). – Type: *Staurolemma dalmaticum* Körb. 1867.
- Stauronema** (Sacc.) Syd., P. Syd. & E.J. Butler, *Annls mycol.* **14** (3/4): 217 (1916). – Type: *Stauronema cruciferum* (Ellis) Syd., P. Syd. & E.J. Butler 1916.
- Stauronematopsis** Abbas, B. Sutton & Ghaffar, *Pakist. J. Bot.* **34** (2): 118 (2002). – Type: *Stauronematopsis sojae* (Uecker & Kulik) Abbas, B. Sutton & Ghaffar 2002.
- Staurophoma** Höhn., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **83**: 34 (1907). – Type: *Staurophoma panici* Höhn. 1907.
- Staurothele** Norman, *Nytt Mag. Natur.* **7**: 28 (1853) [‘1852’]. – Type: *Staurothele clopima* (Wahlenb.) Th. Fr. 1861.
- Stearophora** L. Mangin & Viala, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **140**: 1478 (1905). – Type: *Stearophora radicola* L. Mangin & Viala 1905.

- Stecchericum** D.A. Reid, *Kew Bull.* **17** (2): 270 (1963). – Type: *Stecchericum fistulatum* (G. Cunn.) D.A. Reid 1963.
- Steccherinum** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 597, 651 (1821). – Type: *Steccherinum ochraceum* (Pers.) Gray 1821.
- Stegasphaeria** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **14** (5): 362 (1916). – Type: *Stegasphaeria pavonina* Syd. & P. Syd. 1916.
- Stegiacantha** Maas Geest., *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **69** (3): 319 (1966). – Type: *Stegiacantha petaloides* (Lloyd) Maas Geest. 1966.
- Stegocinctria** M. Piepenbr., Begerow & Oberw., *Mycologia* **91** (3): 497 (1999). – Type: *Stegocinctria luzulae* (Sacc.) M. Piepenbr., Begerow & Oberw. 1999.
- Stegolerium** Strobel, W.M. Hess & E.J. Ford, *Mycotaxon* **78**: 356 (2001). – Type: *Stegolerium kuckenianii* Strobel, W.M. Hess & E.J. Ford 2001.
- Stegosporiopsis** Van Warmelo & B. Sutton, *Mycol. Pap.* **145**: 17 (1981). – Type: *Stegosporiopsis cenangioides* (Ellis & Rothr.) Van Warmelo & B. Sutton 1981.
- Stegophora** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **14** (5): 364 (1916). – Type: *Stegophora ulmea* (Fr.) Syd. & P. Syd. 1916.
- Stegophorella** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 15 (1947). – Type: *Stegophorella lagerheimii* Petr. 1947.
- Stegothyrium** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **127**: 382 [54 repr.] (1918). – Type: *Stegothyrium denudans* (Rehm) Höhn. 1918.
- Steinera** Zahlbr., *Deutsche Südpolar-Exped.* **8**. Bot.: 8, 41 (1906) [‘1901-1903’]. – Type: *Steinera molybdoplaca* (Nyl.) Zahlbr. 1906.
- Steineropsis** T. Sprib. & Muggia, *Bryologist* **113** (3): 454 (2010). – Type: *Steineropsis alaskana* T. Sprib. & Muggia 2010.
- Steinia** Körb., *Jber. schles. Ges. vaterl. Kultur* **50**: 169 (1873). – Type: *Steinia luridescens* Körb. 1873.
- Stellatospora** Tad. Ito & Nakagiri, *Mycoscience* **35** (4): 413 (1994). – Type: *Stellatospora terricola* Tad. Ito & Nakagiri 1994.
- Stellifraga** Alstrup & Olech, *Polish Polar Research* **14** (1): 39 (1993). – Type: *Stellifraga cladoniicola* Alstrup & Olech 1993.
- Stellomyces** Morgan-Jones, R.C. Sinclair & Eicker, *Mycotaxon* **28** (2): 447 (1987). – Type: *Stellomyces suidafrikanus* Morgan-Jones, R.C. Sinclair & Eicker 1987.
- Stellopeltis** Bat. & A.F. Vital, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 88 (1959). – Type: *Stellopeltis philodendricola* (Bat.) Bat. & A.F. Vital 1959.
- Stellosetifera** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 26 (1996). – Type: *Stellosetifera malaysiana* Matsush. 1996.
- Stellospora** Alcorn & B. Sutton, *Mycotaxon* **20** (1): 45 (1984). – Type: *Stellospora appendiculellae* Alcorn & B. Sutton 1984.
- Stellothyriella** Bat. & Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 62 (1959). – Type: *Stellothyriella graminis* (Wehm.) Bat. & Cif. 1959.
- Stemmatomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 107 (1931). – Type: *Stemmatomyces anoplischii* (Thaxt.) Thaxt. 1931.
- Stemonaria** Nann.-Bremek., R. Sharma & Y. Yamam., *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **87** (4): 450 (1984). – Type: *Stemonaria fuscoides* Nann.-Bremek. & Y. Yamam. 1984.
- Stemonitopsis** (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek., *Nederlandse Myxomyceten* (Amsterdam): 203 (1975) [‘1974’]. – Type: *Stemonitopsis hyperopta* (Meyl.) Nann.-Bremek. 1975.
- Stemphylium** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **2**: 300 (1833). – Type: *Stemphylium botryosum* Sacc. 1886.
- Stenella** Syd., *Annls mycol.* **28** (1/2): 205 (1930). – Type: *Stenella araguata* Syd. 1930.
- Stenhammarella** Hertel, *Nova Hedwigia* Beih. **24**: 124 (1967). – Type: *Stenhammarella turgida* (Ach.) Hertel 1967.
- Stenocarpella** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 258 (1917). – Type: *Stenocarpella zaeae* Syd. & P. Syd. 1917.
- Stenocephalopsis** Chamuris & C.J.K. Wang, *Mycologia* **90** (3): 464 (1998). – Type: *Stenocephalopsis subulatutacea* (Peck) Chamuris & C.J.K. Wang 1998.
- Stenocladella** Marvanová & Descals, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 507 (1987). – Type: *Stenocladella neglecta* (Marvanová & Descals) Marvanová & Descals 1987.
- Stenocybe** Nyl. ex Körb., *Syst. lich. germ.* (Breslau): 306 (1855). – Type: *Stenocybe byssacea* (Fr.) Nyl. ex Körb. 1855.
- Stenospora** Deighton, *Mycol. Pap.* **118**: 22 (1969). – Type: *Stenospora uredinicola* Deighton 1969.
- Stephanocyclus** Hertel, *Lecideaceae exsiccatae Fascicle V* (München): no. 96 (1983). – Type: *Stephanocyclus hensenianus* Hertel 1983.
- Stephanonectria** Schroers & Samuels, *Sydowia* **51** (1): 116 (1999). – Type: *Stephanonectria keithii* (Berk. & Broome) Schroers & Samuels 1999.
- Stephanopus** M.M. Moser & E. Horak, *Nova Hedwigia* Beih. **52**: 520 (1975). – Type: *Stephanopus azureus* M.M. Moser & E. Horak 1975.
- Stephanospora** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30** (3): 349 (1914). – Type: *Stephanospora caroticolor* (Berk.) Pat. 1914.
- Stephanosporium** Dal Vesco, *Allionia* **7**: 182 (1961). – Type: *Stephanosporium atrum* Dal Vesco 1961.
- Stephanotheca** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **9** (2): 178 (1914). – Type: *Stephanotheca micromera* Syd. & P. Syd. 1914.
- Stephensia** Tul. & C. Tul., *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **21**: 1433 (1845). – Type: *Stephensia bombycina* (Vittad.) Tul. 1851.
- Stereocaulon** Hoffm., *Deutschl. Fl. Zweiter Theil* (Erlangen): 128 (1796) [‘1795’]. – Type: *Stereocaulon paschale* (L.) Hoffm. 1796.
- Stereocrea** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 216 (1917). – Type: *Stereocrea schizostachyi* Syd. & P. Syd. 1917.
- Stereofomes** Rick, *Egatea* **13**: 435 (1928). – Type: *Stereofomes nodulosus* Rick 1928.
- Stereopsis** D.A. Reid, *Nova Hedwigia* Beih. **18**: 290 (1965). – Type: *Stereopsis radicans* (Berk.) D.A. Reid 1965.
- Stereostratum** Magnus, *Ber. dt. bot. Ges.* **17**: 181 (1899). – Type: *Stereostratum corticioides* (Berk. & Broome) H. Magn. 1899.
- Stereum** Hill ex Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 110 (1794). – Type: *Stereum hirsutum* (Willd.) Pers. 1800.
- Sterigmatobotrys** Oudem., *Ned. kruidk. Archf* **2** sér. **4**: 548 (1886). – Type: *Sterigmatobotrys elata* (Sacc.) Oudem. 1886.
- Sterigmatomyces** Fell, *Antonie van Leeuwenhoek* **32**: 101 (1966). – Type: *Sterigmatomyces halophilus* Fell 1966.
- Sterigmatosporidium** G. Kraep. & U. Schulze, *Antonie van Leeuwenhoek* **48**: 479 (1983) [‘1982’]. – Type: *Sterigmatosporidium polymorphum* G. Kraep. & U. Schulze 1983.
- Stevensonula** Petr., *Sydowia* **6** (1-4): 1 (1952). – Type: *Stevensonula ciliata* Petr. 1952.
- Sthughesia** M.E. Barr, *Mycotaxon* **29**: 503 (1987). – Type: *Sthughesia juniperi* (Dearn.) M.E. Barr 1987.
- Stichomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **37**: 37 (1901). – Type: *Stichomyces conosomatis* Thaxt. 1901.
- Sticta** (Schreb.) Ach., *Method. Lich.*: 275 (1803). – Type: *Sticta sylvatica* (Huds.) Ach. 1803.
- Stictis** Pers., *Observ. mycol.* (Lipsiae) **2**: 73 (1800) [‘1799’]. – Type: *Stictis radiata* (L.) Pers. 1800.
- Stictopatella** Höhn., *Hedwigia* **60** (3): 166 (1918). – Type: *Stictopatella euonymi* (Desm.) Höhn. 1918.
- Stictosepta** Petr., *Sydowia* **17**: 230 (1964) [‘1963’]. – Type: *Stictosepta cupularis* Petr. 1964.
- Stictospora** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **14**: 276 (1957). – Type: *Stictospora oleae* (De Not.) Cif. 1957.
- Stigmatellina** Bat. & H. Maia, *Nova Hedwigia* **2** (4): 474 (1960). – Type: *Stigmatellina epilobii* Bat. & H. Maia 1960.
- Stigmatochroma** Marbach, *Biblthca Lichenol.* **74**: 304 (2000). – Type: *Stigmatochroma epimarta* (Nyl.) Marbach 2000.
- Stigmatodothis** Syd. & P. Syd., *Philipp. J. Sci. C, Bot.* **9** (2): 173 (1914). – Type: *Stigmatodothis palawanensis* Syd. & P. Syd. 1914.
- Stigmatomyces** H. Karst., *Chemismus Pfl.-Zelle*: 78 (1869). – Type: *Stigmatomyces muscae* (Peyr.) H. Karst. 1888.
- Stigmatophragma** Tehon & G.L. Stout, *Mycologia* **21** (4): 180 (1929). – Type: *Stigmatophragma sassafrasicola* Tehon & G.L. Stout 1929.
- Stigmatula** (Sacc.) Syd. & P. Syd., *Bull. Herb. Boissier* **2** sér. **1**: 77 (1901). – Type: *Stigmatula sutherlandiae* (Kalchbr. & Cooke) Syd. & P. Syd. 1901.
- Stigmaea** Fr., *Fl. Scan.*: 347 (1836).
- Stigmella** Lévl., *Voyage dans la Russie Meridionale et la Crimée, par la Hongrie, la Valachie et la Moldavie* **2**: 111 (1842). – Type: *Stigmella dryina* (Corda) Lévl. 1842.
- Stigmidium** Trevis., *Conspect. Verruc.*: 17 (1860). – Type: *Stigmidium schaeferi* (A. Massal.) Trevis. 1860.
- Stigmochora** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (3): 272 (1914). – Type: *Stigmochora controversa* (Starbäck) Theiss. & Syd. 1914.
- Stigmopeltis** Syd., *Annls mycol.* **25** (1/2): 127 (1927). – Type: *Stigmopeltis roupalae* Syd. 1927.
- Stilbella** Lindau, *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1****: 489 (1900). – Type: *Stilbella erythrocephala* (Ditm.) Lindau 1900.
- Stilbellula** Boedijn, *Sydowia* **5** (3-6): 227 (1951). – Type: *Stilbellula pallida* Boedijn 1951.
- Stilbocrea** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **16**: 188, 186 (1900). – Type: *Stilbocrea dussii* Pat. 1900.
- Stilbodendron** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **14** (3/4): 260 (1916). – Type: *Stilbodendron came-runense* Syd. & P. Syd. 1916.
- Stilbohoxylon** Henn., *Hedwigia* **41**: 16 (1902). – Type: *Stilbohoxylon moelleri* Henn. 1902.
- Stilbopeziza** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **17** (10): 131 (1908). – Type: *Stilbopeziza yerbae* Speg. 1908.
- Stilbophoma** Petr., *Bot. Arch.* **43**: 93 (1942) [‘1941’]. – Type: *Stilbophoma microspora* Petr. 1942.
- Stilbospora** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 93 (1794). – Type: *Stilbospora macrosperma* Pers. 1801.
- Stilbotulasnella** Oberw. & Bandoni, *Can. J. Bot.* **60** (10): 1875 (1982). – Type: *Stilbotulasnella conidiophora* Bandoni & Oberw. 1982.
- Stilbum** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 10 (1790). – Type: *Stilbum vulgare* Tode 1790.
- Stioclettia** Dennis, *Kew Bull.* **30** (2): 362 (1975). – Type: *Stioclettia luzulina* Dennis 1975.
- Stipella** L. Léger & M. Gauthier, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **194**: 2263 (1932). – Type: *Stipella vigilans* L. Léger & M. Gauthier 1932.
- Stiptophyllum** Ryvarden, *Norw. J. Bot.* **20**: 4 (1973). – Type: *Stiptophyllum erubescens* (Berk.) Ryvarden 1973.
- Stirtoniella** D.J. Galloway, Hafellner & Elix, *Lichenologist* **37** (3): 263 (2005). – Type: *Stirtoniella kelica* (Stirt.) D.J. Galloway, Hafellner & Elix 2005.
- Stomatogene** Theiss., *Annls mycol.* **14** (6): 406 (1917) [‘1916’]. – Type: *Stomatogene agaves* (Ellis & Everh.) Theiss. 1918.
- Stomatogenella** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 507 (1955). – Type: *Stomatogenella mirabilis* Petr. 1955.
- Stomiopeltis** Theiss., *Brotéria sér. bot.* **12**: 85 (1914). – Type: *Stomiopeltis aspersa* (Berk.) Theiss. 1914.
- Stomiopeltopsis** Bat. & Cavalc., *Publções Inst. Micol. Recife* **392**: 30 (1963). – Type: *Stomiopeltopsis linacearum* Bat. & Cavalc. 1963.
- Stomiotheca** Bat., *Publções Inst. Micol. Recife* **56**: 453 (1959). – Type: *Stomiotheca amazonensis* Bat. 1959.
- Strangospora** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 173 (1860). – Type: *Strangospora pinicola* (A. Massal.) Körb. 1860.
- Strasseria** Bres. & Sacc., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **52**: 436 (1902). – Type: *Strasseria carpophila* Bres. & Sacc. 1902.
- Strasseropsis** B. Sutton & Tak. Kobay., *Mycologia* **61** (6): 1068 (1970) [‘1969’]. – Type: *Strasseropsis tsugae* (Tak. Kobay.) B. Sutton & Tak. Kobay. 1970.
- Stratiphoromyces** Goh & K.D. Hyde, *Mycol. Res.* **102** (9): 1149 (1998). – Type: *Stratiphoromyces brunneisporus* Goh & K.D. Hyde 1998.
- Stratisporella** Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. **62**: 207 (1979). – Type: *Stratisporella episemoides* (Nyl.) Hafellner 1979.
- Strattonia** Cif., *Sydowia* **8** (1-6): 245 (1954). – Type: *Strattonia tetraspora* (R. Stratton) Cif. 1954.
- Streimannia** G. Thor, *Op. bot.* **103**: 84 (1991). – Type: *Streimannia variseptata* G. Thor 1991.
- Strelitziana** Arzanlou & Crous, *Fungal Planet* **8**: [1] (2006). – Type: *Strelitziana africana* Arzanlou & Crous 2006.
- Streptotinia** Whetzel, *Mycologia* **37** (6): 684 (1945). – Type: *Streptotinia arisaemae* Whetzel 1945.

- Striatodecospora** D.Q. Zhou, K.D. Hyde & B.S. Lu, *Mycotaxon* **76**: 142 (2000). – Type: *Striatodecospora bambusae* D.Q. Zhou, K.D. Hyde & B.S. Lu 2000.
- Striatosphaeria** Samuels & E. Müll., *Sydowia* **31** (1-6): 131 (1979) [‘1978’]. – Type: *Striatosphaeria codinaephora* Samuels & E. Müll. 1979.
- Strickeria** Körb., *Parerga lichenol.* (Breslau): 400 (1865). – Type: *Strickeria kochii* Körb. 1865.
- Strigopodia** Bat., *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (2): 440 (1957). – Type: *Strigopodia piceae* Bat. 1957.
- Strigula** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (2): 535 (1823). – Type: *Strigula smaragdula* Fr. 1830.
- Strionemadiploia** Zambett., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **70** (3): 233 (1955) [‘1954’]. – Type: *Strionemadiploia frumenti* (Ellis & Everh.) Zambett. 1955.
- Striosphaeropsis** Verkley & Aa, *Mycotaxon* **65**: 115 (1997). – Type: *Striosphaeropsis mirabilis* Verkley & Aa 1997.
- Strobilomyces** Berk., *Hooker's J. Bot. Kew Gard. Misc.* **3**: 78 (1851). – Type: *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk. 1851.
- Strobiloscypha** N.S. Weber & Denison, *Mycotaxon* **54**: 130 (1995). – Type: *Strobiloscypha keliae* N.S. Weber & Denison 1995.
- Strobilurus** Singer, *Persoonia* **2** (3): 409 (1962). – Type: *Strobilurus conigenoides* (Ellis) Singer 1962.
- Stromaster** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* **7** (3): 93 (1930). – Type: *Stromaster tuberculatus* (Pat.) Höhn. 1930.
- Stromatella** Henssen, *Lichenologist* **21** (2): 111 (1989). – Type: *Stromatella bermudana* (Riddle) Henssen 1989.
- Stromatinia** (Boud.) Boud., *Hist. Class. Discom. Eur.* (Paris): 108 (1907). – Type: *Stromatinia rapulum* (Bull.) Boud. 1907.
- Stromatocrea** W.B. Cooke, *Mycologia* **44** (2): 248 (1952). – Type: *Stromatocrea cerebriiformis* W.B. Cooke 1952.
- Stromatocyphella** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 104 (1961). – Type: *Stromatocyphella conglobata* (Burt) W.B. Cooke 1961.
- Stromatographium** Höhn., *Denkschr. Kaiserl. Akad. Wiss. Wien Math.-Naturwiss. Kl.* **83**: 37 (1907). – Type: *Stromatographium stromaticum* (Berk.) Höhn. 1907.
- Stromatoneurospora** S.C. Jong & E.E. Davis, *Mycologia* **65** (2): 459 (1973). – Type: *Stromatoneurospora phoenix* (Kunze) S.C. Jong & E.E. Davis 1973.
- Stromatopogon** Zahlbr., *Annl. K. K. naturh. Hofmus. Wien* **12** (2): 99 (1897). – Type: *Stromatopogon baldwinii* Zahlbr. 1897.
- Stromatopycnis** A.F. Vital, *Publicações Inst. Micol. Recife* **15**: 5 (1956). – Type: *Stromatopycnis roseum* A.F. Vital 1956.
- Stromatostysanus** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **37**: 153 (1919). – Type: *Stromatostysanus caprifoliorum* (Desm.) Höhn. 1929.
- Stromatothecia** D.E. Shaw & D. Hawksw., *Proc. Papua New Guinea Sci. Soc.* **22**: 24 (1971). – Type: *Stromatothecia nothofagi* D.E. Shaw & D. Hawksw. 1971.
- Stromatothelium** Trevis., *Flora Jena* **44**: 20 (1861).
- Strongwellsea** A. Batko & J. Weiser, *J. Invert. Path.* **7**: 463 (1965). – Type: *Strongwellsea castrens* A. Batko & Weiser 1965.
- Strongylothallus** Bat. & Cif., *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 97 (1959). – Type: *Strongylothallus scutatus* Bat., Cif. & C.A.A. Costa 1959.
- Strossmayeria** Schulzer, *Öst. bot. Z.* **31**: 314 (1881). – Type: *Strossmayeria rackii* Schulzer 1881.
- Stuartella** Fabre, *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 6 **9**: 95 (1879) [‘1878’]. – Type: *Stuartella formosa* Fabre 1879.
- Stygiomyces** Coppins & S.Y. Kondr., *Edinb. J. Bot.* **52** (2): 229 (1995). – Type: *Stygiomyces galliformis* Coppins & S.Y. Kondr. 1995.
- Stylaspergillus** B. Sutton, Alcorn & P.J. Fisher, *Trans. Br. mycol. Soc.* **79** (2): 340 (1982). – Type: *Stylaspergillus laxus* B. Sutton, Alcorn & P.J. Fisher 1982.
- Stylina** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **18** (4/6): 192 (1921) [‘1920’]. – Type: *Stylina disticha* (Ehrenb.) Syd. & P. Syd. 1921.
- Stylodothis** Arx & E. Müll., *Stud. Mycol.* **9**: 11 (1975). – Type: *Stylodothis puccinioides* (DC.) Arx & E. Müll. 1975.
- Stylonectria** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **124**: 52 (1915). – Type: *Stylonectria applanata* (Fuckel) Höhn. 1915.
- Stylopage** Drechsler, *Mycologia* **27** (2): 197 (1935). – Type: *Stylopage leptae* Drechsler 1935.
- Stypella** Möller, *Bot. Mitt. Trop.* **8**: 75, 166 (1895). – Type: *Stypella papillata* Möller 1895.
- Subbaromyces** Hesselst., *Bull. Torrey bot. Club* **80**: 511 (1953). – Type: *Subbaromyces splendens* Hesselst. 1953.
- Subhysteropycnis** Wedin & Hafellner, *Lichenologist* **30** (1): 69 (1998). – Type: *Subhysteropycnis maculiformans* Wedin & Hafellner 1998.
- Submersisphaeria** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **62** (1-2): 172 (1996). – Type: *Submersisphaeria aquatica* K.D. Hyde 1996.
- Subramanianospora** Narayanan, J.K. Sharma & Minter, *Indian Phytopath.* **56** (2): 160 (2003). – Type: *Subramanianospora vesiculosa* (E.J. Butler) C. Narayanan, J.K. Sharma & Minter 2003.
- Subramaniomyces** Varghese & V.G. Rao, *Kavaka* **7**: 83 (1980) [‘1979’]. – Type: *Subramaniomyces indicus* Varghese & V.G. Rao 1980.
- Subramaniula** Arx, *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **94** (2-3): 344 (1985). – Type: *Subramaniula thielavioides* (Arx, Mukerji & N. Singh) Arx 1985.
- Subulicium** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **9** (2): 511 (1979). – Type: *Subulicium lautum* (H.S. Jacks.) Hjortstam & Ryvarden 1979.
- Subulicystidium** Parmasto, *Consp. System. Corticiac.* (Tartu): 120 (1968). – Type: *Subulicystidium longisporum* (Pat.) Parmasto 1968.
- Subulispora** Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **12** (1): 20 (1971). – Type: *Subulispora procurvata* Tubaki 1971.
- Sugiyamaella** Kurtzman & Robnett, *FEMS Yeast Res.* **7** (1): 147 (2007). – Type: *Sugiyamaella smithiae* (Gim.-Jurado) Kurtzman & Robnett 2007.
- Sugiyamaemyces** I.I. Tav. & Balazuc, *Mycotaxon* **34** (2): 566 (1989). – Type: *Sugiyamaemyces oussetii* I.I. Tav. & Balazuc 1989.
- Suillosporium** Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (1): 31 (1958). – Type: *Suillosporium cystidiatum* (D.P. Rogers) Pouzar 1958.
- Suillus** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 646 (1821). – Type: *Suillus luteus* (L.) Roussel 1806.
- Sulcaria** Bystrek, *Annl. Univ. Mariae Curie-Skłodowska Sect. C, Biol.* **26**: 275 (1971). – Type: *Cornicularia sulcata* Lévl. 1844.
- Sulcatistroma** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **93**: 140 (2005). – Type: *Sulcatistroma nolinae* A.W. Ramaley 2005.
- Sulcispora** Shoemaker & C.E. Babc., *Can. J. Bot.* **67** (5): 1594 (1989). – Type: *Sulcispora pleurospora* (Niessl) Shoemaker & C.E. Babc. 1989.
- Sulcopyrenula** H. Harada, *Lichenologist* **31** (6): 568 (1999). – Type: *Sulcopyrenula stauospora* (Tuck. ex Willey) H. Harada 1999.
- Sungaiicola** Fryar & K.D. Hyde, *Cryptog. Mycol.* **25** (3): 250 (2004). – Type: *Sungaiicola bactrodemiella* Fryar & K.D. Hyde 2004.
- Surculiseria** Okane, Nakagiri & Tad. Ito, *Mycoscience* **42** (1): 116 (2001). – Type: *Surculiseria rugispora* Okane, Nakagiri & Tad. Ito 2001.
- Sutrararana** Subram. & Chandrash., *Can. J. Bot.* **55** (3): 251 (1977). – Type: *Sutrararana samala* Subram. & Chandrash. 1977.
- Suttoniella** S. Ahmad, *Biologia Lahore* **6**: 257 (1961) [‘1960’]. – Type: *Suttoniella gaubae* (Petr.) S. Ahmad 1961.
- Suttonina** H.C. Evans, *Mycol. Pap.* **153**: 92 (1984). – Type: *Suttonina guatemalica* H.C. Evans 1984.
- Swampomyces** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Bot. Mar.* **30** (3): 198 (1987). – Type: *Swampomyces armeniacus* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1987.
- Syamithabeeja** Subram. & Natarajan, *Mycologia* **67** (6): 1213 (1976) [‘1975’]. – Type: *Syamithabeeja girisa* Subram. & Natarajan 1976.
- Sydowia** Bres., *Hedwigia* **34** (Beibl.): 66 (1895). – Type: *Sydowia gregaria* Bres. 1895.
- Sydowiella** Petr., *Annl. mycol.* **21** (1/2): 30 (1923). – Type: *Sydowiella fenestrans* (Duby) Petr. 1923.
- Sylviacollaea** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser. 5* **20**: 246 (1963). – Type: *Sylviacollaea termitaria* Cif. 1963.
- Symbiotaphrina** Kühlw. & Jurzitza ex W. Gams & Arx, *Persoonia* **10** (4): 542 (1980). – Type: *Symbiotaphrina buchneri* Gräbner ex W. Gams & Arx 1980.
- Symphaeophyma** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 97 (1912). – Type: *Symphaeophyma subtropicale* Speg. 1912.
- Symphaster** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 217 (1915). – Type: *Symphaster gesneraceae* (Henn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Symphysira** Preuss., *Linnaea* **25**: 742 (1853). – Type: *Symphysira lutea* Preuss 1853.
- Symphysirinia** E.A. Ellis, *Trans. Norfolk Norw. Nat. Soc.* **18**: 5 (1956). – Type: *Symphysirinia galii* E.A. Ellis 1956.
- Symphysos** Bat. & Cavalc., *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **5**: 202 (1967). – Type: *Symphysos sapindaceifolii* Bat. & Cavalc. 1967.
- Symphytocarpus** Ing & Nann.-Bremek., *Proc. K. Ned. Akad. Wet. Ser. C, Biol. Med. Sci.* **70** (2): 218 (1967). – Type: *Symphytocarpus flaccidus* (Lister) Ing & Nann.-Bremek. 1967.
- Symplectromyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **13** (6): 314 (1908). – Type: *Symplectromyces vulgaris* (Thaxt.) Thaxt. 1908.
- Sympodiocladium** Descals, *Trans. Br. mycol. Soc.* **78** (3): 427 (1982). – Type: *Sympodiocladium frondosum* Descals 1982.
- Sympodioclatra** Voglmayr, *Mycologia* **89** (6): 945 (1997). – Type: *Sympodioclatra globosa* Voglmayr 1997.
- Sympodiomyopsis** Sugiy., Tokuoka & Komag., *Antonie van Leeuwenhoek* **59** (2): 99 (1991). – Type: *Sympodiomyopsis paphiopedili* Sugiy., Tokuoka & Komag. 1991.
- Sympodioplanus** R.C. Sinclair & Boshoff, *Mycotaxon* **64**: 366 (1997). – Type: *Sympodioplanus capensis* R.C. Sinclair & Boshoff 1997.
- Sympodomyces** R.K. Benj., *Aliso* **8** (1): 1 (1973). – Type: *Sympodomyces pentacellularis* R.K. Benj. 1973.
- Sympoventuria** Crous & Seifert, *Fungal Diversity* **25**: 31 (2007). – Type: *Sympoventuria capensis* Crous & Seifert 2007.
- Synalissa** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 297 (1825). – Type: *Synalissa ramulosa* (Bernh.) Körb. 1855.
- Synandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 174 (1912). – Type: *Synandromyces telephani* Thaxt. 1912.
- Synaptomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 217 (1912). – Type: *Synaptomyces argentinus* Thaxt. 1912.
- Synaptospora** Cain, *Beih. Sydowia* **1**: 4 (1957) [‘1956’]. – Type: *Synaptospora petrakii* Cain 1957.
- Synarthonia** Müll. Arg., *Bull. Soc. R. Bot. Belg.* **30** (1): 85 (1891). – Type: *Synarthonia bicolor* Müll. Arg. 1891.
- Synarthothelium** Sparrius, *Bibliotheca Lichenol.* **99**: 374 (2009). – Type: *Synarthothelium sipmanianum* Sparrius 2009.
- Syncarpella** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (5/6): 631 (1915). – Type: *Syncarpella tumefaciens* (Ellis & Harkn.) Theiss. & Syd. 1915.
- Syncephalastrum** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (9-16): 217 (1886) [‘1889’]. – Type: *Syncephalastrum racemosum* Cohn ex J. Schröt. 1886.
- Syncephalis** Tiegh. & G. Le Monn., *Annl. Sci. Nat. Bot.*, sér. 5 **17**: 372 (1873). – Type: *Syncephalis cordata* Tiegh. & G. Le Monn. 1873.
- Syncesia** Taylor, *Fl. Hibern.* **2**: 103 (1836). – Type: *Syncesia albidia* Taylor 1836.
- Synchaetomella** Decock & Seifert, *Antonie van Leeuwenhoek* **88** (3-4): 234 (2005). – Type: *Synchaetomella lunatospora* Decock, G. Delgado & Seifert 2005.
- Synchronoblastia** Uecker & F.L. Caruso, *Mycologia* **80** (3): 345 (1988). – Type: *Synchronoblastia crypta* Uecker & F.L. Caruso 1988.
- Synchytium** de Bary & Woronin, *Ber. Verh. Naturf. Ges. Freiburg* **3** (2): 46 (1863). – Type: *Synchytium taraxaci* de Bary & Woronin 1863.
- Synciboria** G.L. Wang, *J. Fungal Res.* **7** (3-4): 191 (2009). – Type: *Synciboria ningpoensis* G.L. Wang 2009.
- Syncladium** Rabenh., *Hedwigia* **2**: 19 (1859). – Type: *Syncladium nietneri* Rabenh. 1859.
- Synnemacrodactys** W.A. Baker & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **110**: 105 (2009). – Type: *Synnemacrodactys stilboidea* (J. Mena & Mercado) W.A. Baker & Morgan-Jones 2009.
- Synnemapestaloides** T. Handa & Y. Harada, *Mycoscience* **45** (2): 138 (2004). – Type: *Synnemapestaloides rhododendri* T. Handa & Y. Harada 2004.
- Synnemaseimatoides** K. Matsush. & Matsush.,

- Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 38 (1996). – Type: *Synnemaseimatoides nipponica* K. Matsush. & Matsush. 1996.
- Synnematomyces** Kobayasi, *J. Jap. Bot.* **56** (9): 287 (1981). – Type: *Synnematomyces capitatus* Kobayasi 1981.
- Synnemellisia** N.K. Rao, Manohar. & Goos, *Mycologia* **80** (6): 896 (1989) [‘1988’]. – Type: *Synnemellisia hyalospora* N.K. Rao, Manohar. & Goos 1989.
- Synstomina** Petr., *Sydowia* **3** (1-6): 245 (1949). – Type: *Synstomina andina* Petr. 1949.
- Synsphaeria** Bonord., *Handb. Allgem. mykol.* (Stuttgart): 271 (1851). – Type: *Sphaeria versatilis* Fr. 1823.
- Syntholus** A.W. Ramaley & M.E. Barr, *Mycotaxon* **65**: 501 (1997). – Type: *Syntholus ribis* A.W. Ramaley & M.E. Barr 1997.
- Syphosphaera** Dumort., *Comment. bot.* (Tournay): 88 (1822). – Type: *Syphosphaera coronata* Dumort. 1822.
- Syrropeltis** Bat., J.L. Bezerra & Matta, *Portug. acta biol. Sér. B* **7** (4): 376 (1964). – Type: *Syrropeltis xylopiæ* Bat., J.L. Bezerra & Matta 1964.
- Syspastospora** P.F. Cannon & D. Hawksw., *J. Linn. Soc. Bot.* **84** (2): 152 (1982). – Type: *Syspastospora parasitica* (Tul.) P.F. Cannon & D. Hawksw. 1982.
- Systremma** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 330 (1915). – Type: *Systremma natans* (Tode) Theiss. & Syd. 1915.
- Systremmopsis** Petr., *Annl. mycol.* **21** (3/4): 191 (1923). – Type: *Systremmopsis ribesia* Petr. 1923.
- Syzygangia** M.W. Dick, *Mycol. Res.* **101** (7): 880 (1997). – Type: *Syzygangia marchaliana* (De Wild.) M.W. Dick 1997.
- Syzygites** Ehrenb., *Sylv. mycol. berol.* (Berlin): 2 (1818). – Type: *Syzygites megalocarpus* Ehrenb. 1818.
- Syzygospora** G.W. Martin, *J. Wash. Acad. Sci.* **27**: 112 (1937). – Type: *Syzygospora alba* G.W. Martin 1937.
- Szczawinskia** A. Funk, *Syses* **16**: 85 (1984) [‘1983’]. – Type: *Szczawinskia tsugae* A. Funk 1984.
- Taeniella** L. Léger & Duboscq, *Annl. Univ. Grenoble* **23**: 140 (1911). – Type: *Taeniella carinii* L. Léger & Duboscq 1911.
- Taeniellopsis** R.A. Poiss., *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* **185**: 1329 (1927). – Type: *Taeniellopsis orchestiae* R.A. Poiss. 1927.
- Taeniolella** S. Hughes, *Can. J. Bot.* **36**: 816 (1958). – Type: *Taeniolella exilis* (P. Karst.) S. Hughes 1958.
- Taeniolina** M.B. Ellis, *More Dematiaceous Hyphomycetes* (Kew): 61 (1976). – Type: *Taeniolina centaurii* (Fuckel) M.B. Ellis 1976.
- Taeniospora** Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **69** (1): 146 (1977). – Type: *Taeniospora gracilis* Marvanová 1977.
- Taifanglania** Z.Q. Liang, Y.F. Han, H.L. Chu & R.T.V. Fox, *Fungal Diversity* **34**: 72 (2009). – Type: *Taifanglania hechuanensis* Z.Q. Liang, Y.F. Han, H.L. Chu & R.T.V. Fox 2009.
- Tainosphaeria** F.A. Fernández & Huhndorf, *Fungal Diversity* **18**: 44 (2005). – Type: *Tainosphaeria crassiparvies* F.A. Fernández & Huhndorf 2005.
- Taiwanascus** Sivan. & H.S. Chang, *Mycol. Res.* **101** (2): 176 (1997). – Type: *Taiwanascus tetrarporus* Sivan. & H.S. Chang 1997.
- Taiwanofungus** Sheng H. Wu, Z.H. Yu, Y.C. Dai & C.H. Su, *Fungal Science Taipei* **19** (3, 4): 110 (2004). – Type: *Taiwanofungus comphoratus* (M. Zang & C.H. Su) Sheng H. Wu, Z.H. Yu, Y.C. Dai & C.H. Su 2004.
- Taiwanoporia** T.T. Chang & W.N. Chou, *Mycologia* **95** (6): 1215 (2003). – Type: *Taiwanoporia amylospora* T.T. Chang & W.N. Chou 2003.
- Talaromyces** C.R. Benj., *Mycologia* **47** (5): 681 (1955). – Type: *Talaromyces vermiculatus* (P.A. Dang.) C.R. Benj. 1955.
- Talbotiomyces** Vánky, R. Bauer & Begerow, *Mycol. Balcanica* **4** (1-2): 14 (2007). – Type: *Talbotiomyces calosporus* (P.H.B. Talbot) Vánky, R. Bauer & Begerow 2007.
- Talekpea** Lunghini & Rambelli, *Micol. Ital.* **8** (1): 22 (1979). – Type: *Talekpea foeticia* Lunghini & Rambelli 1979.
- Tamsiniella** S.W. Wong, K.D. Hyde, W.H. Ho & S.J. Stanley, *Can. J. Bot.* **76** (2): 334 (1998). – Type: *Tamsiniella labiosa* S.W. Wong, K.D. Hyde, W.H. Ho & S.J. Stanley 1998.
- Tania** Egea, Torrente & Sipman, *Lichenologist* **27** (5): 352 (1995). – Type: *Tania lanosa* Egea, Torrente & Sipman 1995.
- Tapellaria** Müll. Arg., *Lich. Epiphylli Novi*: 11 (1890). – Type: *Tapellaria herpetospora* Müll. Arg. 1890.
- Tapesia** (Pers.) Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 300 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Peziza fusca* Pers. 1800.
- Tapesina** Lambotte, *Mém. Soc. roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 305 (1887). – Type: *Tapesina griseovittellina* (Fuckel) Höhn. 1923.
- Taphridium** Lagerh. & Juel, *Bih. K. svenska VetenskAkad. Handl. Afd. 3* **27** (no. 16): 7 (1902). – Type: *Taphridium umbelliferarum* (Rostr.) Lagerh. & Juel 1902.
- Taphrina** Fr. **33**: 1-167 (1815). – Type: *Taphrina aurea* (Pers.) Fr. 1815.
- Taphrophila** Scheuer, *Biblthca Mycol.* **123**: 171 (1988). – Type: *Taphrophila cornu-capreoli* Scheuer 1988.
- Tapinella** E.-J. Gilbert, *Les Livres du Mycologue Tome I-IV Tom. III: Les Bolets*: 67 (1931). – Type: *Tapinella panuoides* (Batsch) E.-J. Gilbert 1931.
- Tarbertia** Dennis, *Kew Bull.* **29** (1): 176 (1974). – Type: *Tarbertia juncina* Dennis 1974.
- Tarichium** Cohn, *Beitr. Biol. Pfl.* **1**: 69 (1875). – Type: *Tarichium megaspermum* (E. Cohn) G. Winter 1875.
- Tarsodisporus** Bat. & A.A. Silva, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **2**: 249 (1965). – Type: *Tarsodisporus paraensis* Bat. & A.A. Silva 1965.
- Tarzettia** (Cooke) Lambotte, *Mém. Soc. roy. Sci. Liège Série 2* **14**: 325 (1888). – Type: *Peziza tarzettia* Cooke 1877.
- Tasmidella** Kantvilas, Hafellner & Elix, *Lichenologist* **31** (3): 214 (1999). – Type: *Tasmidella variabilis* Kantvilas, Hafellner & Elix 1999.
- Tatraea** Svrček, *Česká Mykol.* **46** (3-4): 160 (1993). – Type: *Tatraea dumbirensis* (Velen.) Svrček 1993.
- Tausonia** Babeva, *Mikrobiologiya* **67** (2): 231 (1998). – Type: *Tausonia pamirica* Babeva 1998.
- Tavaresiella** T. Majewski, *Acta Mycologica Warszawa* **16** (1): 147 (1980). – Type: *Tavaresiella hebri* T. Majewski 1980.
- Tawdiella** K.B. Deshp. & K.S. Deshp., *Mycopath. Mycol. appl.* **28**: 207 (1966). – Type: *Tawdiella doliiformis* K.B. Deshp. & K.S. Deshp. 1966.
- Teberdinia** Sogonov, W. Gams, Summerh. & Schroers, *Mycologia* **97** (3): 698 (2005). – Type: *Teberdinia hygrophila* Sogonov, W. Gams, Summerh. & Schroers 2005.
- Tectacervulus** A.W. Ramaley, *Mycotaxon* **43**: 438 (1992). – Type: *Tectacervulus mahoniae* A.W. Ramaley 1992.
- Tectella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 433 (1909). – Type: *Tectella operculata* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1915.
- Tectimyces** L.G. Valle & Santam., *Mycol. Res.* **106** (7): 842 (2002). – Type: *Tectimyces leptophlebidarum* L.G. Valle & Santam. 2002.
- Tectonidula** Réblová, *Mycol. Res.* **113** (9): 998 (2009). – Type: *Tectonidula hippocrepida* Réblová 2009.
- Teichospora** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 160 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Teichospora traticola* Fuckel 1870.
- Teichosporella** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **11**: 351 (1895). – Type: *Teichosporella dura* Sacc. 1895.
- Telimena** Racib., *Parasit. Alg. Pilze Java's* (Jakarta) **1**: 18 (1900). – Type: *Telimena erythrinae* Racib. 1900.
- Telimenella** Petr., *Annl. naturh. Mus. Wien* **50**: 468 (1940) [‘1939’]. – Type: *Telimenella persica* Petr. 1940.
- Telimenochora** Sivan., *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (4): 474 (1987). – Type: *Telimenochora abortiva* (F. Stevens) Sivan. 1987.
- Telioclepeum** Viégas, *Bragantia* **21**: 260 (1962). – Type: *Telioclepeum lavrense* Viégas 1962.
- Teloggalla** Nik. Hoffm. & Hafellner, *Biblthca Lichenol.* **77**: 106 (2000). – Type: *Teloggalla olivieri* (Vouaux) Nik. Hoffm. & Hafellner 2000.
- Teloschistes** Norman, *Nytt Mag. Natur.* **7**: 228 (1853) [‘1852’]. – Type: *Teloschistes flavicans* (Sw.) Norman 1853.
- Temerariomyces** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **167**: 62 (1993). – Type: *Temerariomyces acutulus* B. Sutton 1993.
- Tengiomycetes** Réblová, *Mycotaxon* **70**: 408 (1999). – Type: *Tengiomycetes indicus* (Varghese & V.G. Rao) Réblová 1999.
- Tephrocye** Donk, *Nova Hedwigia* **5**: 284 (1962). – Type: *Tephrocye rancida* (Fr.) Donk 1962.
- Tephromela** M. Choisy, *Bull. Soc. bot. Fr.* **76**: 522 (1929). – Type: *Tephromela atra* (Huds.) Hafellner 1983.
- Teracosphaeria** Réblová & Seifert, *Mycol. Res.* **111** (3): 291 (2007). – Type: *Teracosphaeria petroica* Réblová & Seifert 2007.
- Terana** Adans., *Fam. Pl.* **2**: 5 (1763). – Type: *Terana caerulea* (Lam.) Kuntze 1891.
- Teratomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **28**: 182 (1893). – Type: *Teratomyces mirificus* Thaxt. 1893.
- Teratoschaeta** Bat. & O.M. Fonseca, *Atas Inst. Micol. Univ. Pernambuco* **4**: 56 (1967). – Type: *Teratoschaeta rondoniense* Bat. & O.M. Fonseca 1967.
- Teratosperma** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **7** (2): 172 (1909). – Type: *Teratosperma singulare* Syd. & P. Syd. 1909.
- Teratosphaeria** Syd. & P. Syd., *Annl. mycol.* **10** (1): 39 (1912). – Type: *Teratosphaeria fibrillosa* Syd. & P. Syd. 1912.
- Terenodon** Maas Geest., *Verh. K. ned. Akad. Wet. tweede sect.* **60** (3): 45 (1971). – Type: *Terenodon serenous* Maas Geest. 1971.
- Teretispora** E.G. Simmons, *CBS Diversity Ser.* (Utrecht) **6**: 674 (2007). – Type: *Teretispora leucanthemi* (Nelen) E.G. Simmons 2007.
- Terfezia** (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul., *Fungi hypog.*: 172 (1851). – Type: *Terfezia arenaria* (Moris) Trappe 1971.
- Termitaria** Thaxt., *Bot. Gaz.* **69**: 3 (1920). – Type: *Termitaria snyderi* Thaxt. 1920.
- Termitariopsis** M. Blackw., Samson & Kimbr., *Mycotaxon* **12** (1): 98 (1980). – Type: *Termitariopsis cavernosa* M. Blackw., Samson & Kimbr. 1980.
- Termiticola** E. Horak, *Beih. Sydowia* **8**: 207 (1979). – Type: *Termiticola rubescens* E. Horak 1979.
- Termitomyces** R. Heim, *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris ser. 6* **18**: 147 (1942). – Type: *Termitomyces striatus* (Beeli) R. Heim 1942.
- Terramyces** Letcher, *Mycol. Res.* **110** (8): 911 (2006). – Type: *Terramyces subangulosum* (A. Braun) Letcher 2006.
- Terriera** B. Erikss., *Symb. bot. upsal.* **19** (no. 4): 58 (1970). – Type: *Terriera cladophila* (Lév.) B. Erikss. 1970.
- Testicularia** Klotzsch, *Linnaea* **7**: 202 (1832). – Type: *Testicularia cyperi* Klotzsch 1832.
- Testudina** Bizz., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **3**: 303 (1885). – Type: *Testudina terrestris* Bizz. 1885.
- Testudomyces** Cano, M. Solé & Guarro, *Stud. Mycol.* **47**: 150 (2002). – Type: *Testudomyces verrucosus* M. Solé, Cano & Guarro 2002.
- Tetrabrachium** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **29**: 291 (1987). – Type: *Tetrabrachium elegans* Nawawi & Kuthub. 1987.
- Tetrabrunneospora** Dyko, *Trans. Br. mycol. Soc.* **70** (3): 414 (1978). – Type: *Tetrabrunneospora ellisii* Dyko 1978.
- Tetrachaetum** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **25** (4): 380 (1942) [‘1941’]. – Type: *Tetrachaetum elegans* Ingold 1942.
- Tetrachytrium** Sorokin, *Bot. Ztg.* **32**: 311 (1874). – Type: *Tetrachytrium triceps* Sorokin 1874.
- Tetracladium** De Wild., *Ann. Soc. Belge Microscop.* **17**: 39 (1893). – Type: *Tetracladium marchalianum* De Wild. 1893.
- Tetracoccosporium** Szabó, *Hedwigia* **44**: 77 (1905). – Type: *Tetracoccosporium paxianum* Szabó 1905.
- Tetracrium** Henn., *Hedwigia* **41**: 116 (1902). – Type: *Tetracrium aurantii* Henn. 1902.
- Tetragoniomyces** Oberw. & Bandoni, *Can. J. Bot.* **59** (6): 1034 (1981). – Type: *Tetragoniomyces uliginosus* (P. Karst.) Oberw. & Bandoni 1981.
- Tetrameronycha** Speg. ex W. Rossi & M. Blackw., *Mycologia* **82** (1): 138 (1990). – Type: *Tetrameronycha bonaerensis* (Speg.) W. Rossi & M. Blackw. 1990.
- Tetramyxa** K.I. Goebel, *Flora Jena* **67**: 517 (1884). – Type: *Tetramyxa parasitica* K.I. Goebel 1884.
- Tetranacriella** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Bot. Mar.* **44** (2): 152 (2001). – Type: *Tetranacriella papillata* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 2001.

- Tetranacrium** H.J. Huds. & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (2): 202 (1964). – Type: *Tetranacrium gramineum* H.J. Huds. & B. Sutton 1964.
- Tetrandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 168 (1912). – Type: *Tetrandromyces brachidae* Thaxt. 1912.
- Tetrapispispora** Ueda-Nishim. & Mikata, *Int. J. Syst. Bacteriol.* **49** (4): 1919 (1999). – Type: *Tetrapispispora phaffii* (Van der Walt) Ueda-Nishim. & Mikata 1999.
- Tetraploa** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist. Ser. 2* **5**: 459 (1850). – Type: *Tetraploa aristata* Berk. & Broome 1850.
- Tetraplospheeria** Kaz. Tanaka & K. Hiray., *Stud. Mycol.* **64**: 177 (2009). – Type: *Tetraplospheeria sasicola* Kaz. Tanaka & K. Hiray. 2009.
- Tetraposporium** S. Hughes, *Mycol. Pap.* **46**: 25 (1951). – Type: *Tetraposporium asterinearum* S. Hughes 1951.
- Tetrapyrgos** E. Horak, *Sydowia* **39**: 101 (1987) ['1986']. – Type: *Tetrapyrgos atrocyanea* (Métrod) E. Horak 1987.
- Tettigomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **51**: 20 (1915). – Type: *Tettigomyces gryllotalpae* Thaxt. 1915.
- Texosporium** Nád. ex Tibell & Hofsten, *Mycologia* **60** (3): 557 (1968). – Type: *Texosporium sancti-jacobi* (Tuck.) Nád. ex Tibell & Hofsten 1968.
- Textotheca** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **9**: 28 (1996). – Type: *Textotheca cypria* Matsush. 1996.
- Thailandiomyces** Pinruan, Sakay., K.D. Hyde & E.B.G. Jones, *Fungal Diversity* **29**: 91 (2008). – Type: *Thailandiomyces bisetulosus* Pinruan, Sakay., Hyde & E.B.G. Jones 2008.
- Thalassoascus** Ollivier, *C. r. heb. Séanc. Acad. Sci., Paris* **182**: 1348 (1926). – Type: *Thalassoascus tregubovii* Ollivier 1926.
- Thalassochytrium** Nyvall, M. Pedersen & Longcore, *J. Phycology* **35** (1): 176 (1999). – Type: *Thalassochytrium gracilariopsisidis* Nyvall, M. Pedersen & Longcore 1999.
- Thalassogena** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Syst. Ascom.* **6** (2): 223 (1987). – Type: *Thalassogena sphaerica* Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1987.
- Thalespora** Chatmala & E.B.G. Jones, *Nova Hedwigia* **83** (1-2): 228 (2006). – Type: *Thalespora appendiculata* Chatmala & E.B.G. Jones 2006.
- Thalloloma** Trevis., *Spighe Paglie*: 13 (1853). – Type: *Thalloloma anguinum* (Mont.) Trevis. 1853.
- Thallomyces** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **65** (1): 84 (1975). – Type: *Thallomyces oritis* (Hansf.) H.J. Swart 1975.
- Thamnidium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 31 (1809). – Type: *Thamnidium elegans* Link 1809.
- Thamnocephalis** Blakeslee, *Bot. Gaz.* **40**: 165 (1905). – Type: *Thamnocephalis quadrupedata* Blakeslee 1905.
- Thamnochrolechia** Aptroot & Sipman, *Willdenowia* **20** (1-2): 250 (1991). – Type: *Thamnochrolechia verticillata* Aptroot & Sipman 1991.
- Thamnogalla** D. Hawksw., *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **38** (1): 176 (1980). – Type: *Thamnogalla crombiei* (Mudd) D. Hawksw. 1980.
- Thamnolecania** (Vain.) Gylén., *Acta Faun. Fl. Univers. Ser. 2, Bot.* **1** (no. 5-6): 8 (1933). – Type: *Lecanora brialmontii* Vain. 1903.
- Thamnomia** Ach. ex Schaer., *Enum. critic. lich. europ.* (Bern): 243 (1850). – Type: *Thamnomia vermicularis* (Sw.) Schaer. 1850.
- Thamnomyces** Ehrenb., *Horae Phys. Berol.*: 79 (1820). – Type: *Thamnomyces chamissonis* Ehrenb. 1820.
- Thamnostylum** Arx & H.P. Upadhyay, *Gen. Fungi Sporul. Cult.* (Lehr): 247 (1970). – Type: *Thamnostylum piriforme* (Bainier) Arx & H.P. Upadhyay 1970.
- Thanatephorus** Donk, *Reinwardtia* **3**: 376 (1956). – Type: *Hypochnus solani* Prill. & Delacr. 1891.
- Thanatostrea** A. Franc & Arvy, *C. r. heb. Séanc. Acad. Sci., Paris Sér. D* **268**: 3189 (1969). – Type: *Thanatostrea polymorpha* A. Franc & Arvy 1969.
- Thaptospora** B. Sutton & Pascoe, *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (2): 174 (1987). – Type: *Thaptospora atrobrunnea* B. Sutton & Pascoe 1987.
- Thaumasiomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci. ser. 2* **16** (1): 332 (1931). – Type: *Thaumasiomyces scabellularius* Thaxt. 1931.
- Thaxteria** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 687 (1891). – Type: *Thaxteria kunkelii* Giard 1892.
- Thaxteriella** Petr., *Annl. mycol.* **22** (1/2): 63 (1924). – Type: *Thaxteriella corticola* Petr. 1924.
- Thaxteriellopsis** Sivan., Panwar & S.J. Kaur, *Kavaka* **4**: 39 (1977) ['1976']. – Type: *Thaxteriellopsis lignicola* Sivan., Panwar & S.J. Kaur 1977.
- Thaxterina** Sivan., R.C. Rajak & R.C. Gupta, *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (4): 662 (1988). – Type: *Thaxterina multispora* Sivan., R.C. Rajak & R.C. Gupta 1988.
- Thaxterosporium** Ben Ze'ev & R.G. Kenneth, *Mycotaxon* **28** (2): 323 (1987). – Type: *Thaxterosporium turbinatum* (R.G. Kenneth) R.G. Kenneth & Ben Ze'ev 1987.
- Thecaphora** Fingerh., *Linnaea* **10**: 230 (1836). – Type: *Thecaphora hyalina* Fingerh. 1836.
- Thecotheus** Boud., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 5* **10**: 235 (1869). – Type: *Thecotheus pelletieri* (P. Crouan & H. Crouan) Boud. 1869.
- Thedgonia** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **61** (3): 426 (1973). – Type: *Thedgonia ligustrina* (Boerema) B. Sutton 1973.
- Theissenia** Maubl., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30**: 52 (1914). – Type: *Theissenia pyrenocrata* (Theiss.) Maubl. 1914.
- Thekopsora** Magnus, *Hedwigia* **14**: 123 (1875). – Type: *Thekopsora areolata* (Fr.) Magnus 1875.
- Thelebolus** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 41 (1790). – Type: *Thelebolus stercoreus* Tode 1790.
- Thelenella** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 193 (1855). – Type: *Thelenella modesta* (Nyl.) Nyl. 1855.
- Thelenidia** Nyl., *Flora Jena* **69**: 463 (1886). – Type: *Thelenidia monosporella* Nyl. 1886.
- Telephora** Ehrh. ex Willd., *Fl. berol. prodr.*: 396 (1787). – Type: *Telephora terrestris* Ehrh. 1787.
- Teleporus** Fr., *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **4**: 106 (1847). – Type: *Teleporus cretaceus* Fr. 1849.
- Thelidiella** Fink, *Mycologia* **25** (4): 305 (1933). – Type: *Thelidiella blastenicola* Fink ex J. Hedrick 1933.
- Thelidiopsis** Vain., *Ann. Acad. Sci. fenn. Ser. A* **15** (no. 6): 347 (1921). – Type: *Thelidiopsis robinsonii* Vain. 1921.
- Thelidium** A. Massal., *Framm. Lichenogr.*: 15 (1855). – Type: *Thelidium amylicum* A. Massal. 1855.
- Thelignya** A. Massal., *Framm. Lichenogr.*: 18 (1855). – Type: *Thelignya fuliginea* (Ach.) A. Massal. 1855.
- Thelocarpella** Nav.-Ros. & Cl. Roux, *Can. J. Bot.* **77** (6): 835 (1999). – Type: *Thelocarpella gordensis* Nav.-Ros. & Cl. Roux 1999.
- Thelocarpon** Nyl., *Annl. Sci. Nat. Bot., sér. 3* **20**: 318 (1853). – Type: *Thelocarpon laureri* (Flot.) Nyl. 1855.
- Thelomma** A. Massal., *Atti Ist. Veneto Sci. lett. ed Arti Sér. 3* **5**: 268 (1860) ['1859-1860']. – Type: *Thelomma mammosum* (Hepp) A. Massal. 1860.
- Thelopsis** Nyl., *Mém. Soc. Sci. nat. Cherbourg* **3**: 194 (1855). – Type: *Thelopsis rubella* Nyl. 1855.
- Thelotrema** Ach., *Method. Lich.*: 130 (1803). – Type: *Thelotrema lepadinum* (Ach.) Ach. 1803.
- Themisia** Velen., *Novit. Mycol.*: 175 (1939). – Type: *Themisia nuda* Velen. 1939.
- Thermoascus** Mische, *Selbsterhitz. Heus*: 70 (1907). – Type: *Thermoascus aurantiacus* Mische 1907.
- Thermomucor** Subrah., B.S. Mehrotra & Thirum., *Georgia J. Sci.* **35** (1): 1 (1977). – Type: *Thermomucor indicaca-seudaticae* Subrah., B.S. Mehrotra & Thirum. 1977.
- Thermomyces** Tsikl., *Annl. Inst. Pasteur, Paris* **13**: 500 (1899). – Type: *Thermomyces lanuginosus* Tsikl. 1899.
- Thermutis** Fr., *Syst. orb. veg.* (Lundae) **1**: 302 (1825). – Type: *Thermutis velutina* (Ach.) Flot. 1825.
- Thermutopsis** Henssen, *Lichenologist* **22** (3): 254 (1990). – Type: *Thermutopsis jamesii* Henssen 1990.
- Therrya** Sacc., *Michelia* **2** (no. 8): 604 (1882). – Type: *Therrya gallica* Sacc. & Penz. 1882.
- Thielavia** Zopf, *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenb.* **18**: 101 (1876). – Type: *Thielavia basicola* Zopf 1871.
- Thindia** Korf & Waraitch, *Mycologia* **63** (1): 102 (1971). – Type: *Thindia cupressi* Korf & Waraitch 1971.
- Thindiomyces** Arendh. & R. Sharma, *Mycotaxon* **17**: 486 (1983). – Type: *Thindiomyces epiphyllus* Arendh. & R. Sharma 1983.
- Thirumalacharia** Rathiah, *Mycologia* **72** (6): 1210 (1981) ['1980']. – Type: *Thirumalacharia curcumaee* Rathiah 1981.
- Tholomyces** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **10**: 94 (2003) ['2001']. – Type: *Tholomyces flagellifer* Matsush. 2003.
- Tholurna** Norman, *Flora Jena* **44**: 409 (1861). – Type: *Tholurna dissimilis* (Norman) Norman 1861.
- Thoracella** Oudem., *Ned. kruidk. Archf* **3** sér. **2**: 267 (1901). – Type: *Thoracella ledi* Oudem. 1901.
- Thozetella** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 873 (1891). – Type: *Thozetella nivea* (Berk.) Kuntze 1891.
- Thrauste** Theiss., *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **66**: 337 (1916). – Type: *Thrauste medinillae* (Racib.) Theiss. 1916.
- Thraustochytrium** Sparrow, *Biol. Bull. mar. biol. Lab., Woods Hole Woods Hole* **70**: 259 (1936). – Type: *Thraustochytrium proliferum* Sparrow 1936.
- Thraustotheca** Humphrey, *Trans. Am. phil. Soc.* **17**: 131 (1893). – Type: *Thraustotheca clavata* (de Bary) Humphrey 1893.
- Thrinacospora** Petr., *Sydowia* **2** (1-6): 49 (1948). – Type: *Thrinacospora insignis* Petr. 1948.
- Thripomyces** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **27**: 71 (1915). – Type: *Thripomyces italicus* Speg. 1915.
- Thrombium** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) **1**: 287 (1831). – Type: *Thrombium epigaeum* (Pers.) Wallr. 1831.
- Thryptospora** Petr., *Sydowia* **1** (1-3): 52 (1947). – Type: *Thryptospora singularis* Petr. 1947.
- Thuemenella** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (11-12): 518 (1898). – Type: *Thuemenella javanica* Penz. & Sacc. 1898.
- Thujacorticium** Ginns, *Mycologia* **80** (1): 69 (1988). – Type: *Thujacorticium mirabile* Ginns 1988.
- Thyrea** A. Massal., *Sched. critic.*: 75 (1856). – Type: *Thyrea plectospora* A. Massal. 1856.
- Thyridaria** Sacc., *Grevillea* **4** (no. 29): 21 (1875). – Type: *Thyridaria incrustans* Sacc. 1873.
- Thyridella** (Sacc.) Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **11**: 351 (1895). – Type: *Thyridella colliculus* Sacc. 1895.
- Thyridium** Nitschke, *Pyrenomyces Germanici* **1**: 110 (1867). – Type: *Thyridium vestitum* (Fr.) Fuckel 1870.
- Thyrinula** Petr. & Syd., *Annl. mycol.* **22** (3/6): 373 (1924). – Type: *Thyrinula eucalyptina* Petr. & Syd. 1924.
- Thyriodictyella** Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. critog. Pavia Ser. 5* **19**: 129 (1962). – Type: *Thyriodictyella microsperma* (Syd. & P. Syd.) Cif. 1962.
- Thyriopsis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 369 (1915). – Type: *Thyriopsis halepensis* (Cooke) Theiss. & Syd. 1915.
- Thyriostromella** Bat. & C.A.A. Costa, *Mycopath. Mycol. appl.* **11** (1-2): 15 (1959). – Type: *Thyriostromella calophylli* (Sacc.) Bat. & C.A.A. Costa 1959.
- Thyronectria** Sacc., *Grevillea* **4** (no. 29): 21 (1875). – Type: *Thyronectria patavina* Sacc. 1875.
- Thyrosopora** Tehon & E.Y. Daniels, *Phytopathology* **15**: 718 (1925). – Type: *Thyrosopora sarciniforme* (Cavara) Tehon & E.Y. Daniels 1925.
- Thyrostroma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **120**: 472 [94 repr.] (1911). – Type: *Thyrostroma compactum* (Sacc.) Höhn. 1911.
- Thyrostromella** Höhn., *Ber. dt. bot. Ges.* **37**: 157 (1919). – Type: *Thyrostromella myriana* (Desm.) Höhn. 1929.
- Thyrotheca** Kirschst., *Hedwigia* **81**: 215 (1944). – Type: *Thyrotheca nyssae* (Berk. & M.A. Curtis) Kirschst. 1944.
- Thyrsidiella** Höhn. ex Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1535 [75 repr.] (1909). – Type: *Thyrsidiella lignicola* (Höhn.) Clem. & Shear 1931.
- Thysanorea** Arzanlou, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 80 (2007). – Type: *Thysanorea papuana* (Aptroot) Arzanlou, W. Gams & Crous 2007.
- Thysanothecium** Mont. & Berk., *London J. Bot.* **5**: 257 (1846). – Type: *Thysanothecium hookeri* Mont. & Berk. 1846.
- Tiarospora** Sacc. & Marchal, *Rev. mycol. Toulouse*

- 7 (no. 26): 148 (1885). – Type: *Tiarospora westendorpii* Sacc. & Marchal 1885.
- Tiarosporella** Höhn., *Mitt. bot. Inst. tech. Hochsch. Wien* 1 (3): 82 (1924). – Type: *Tiarosporella paludosa* (Sacc. & Fiori ex P. Syd.) Höhn. 1924.
- Tiarosporrellivora** Punith., *Nova Hedwigia* 35 (1): 26 (1981). – Type: *Tiarosporrellivora caricina* Punith. 1981.
- Tibellia** Vězda & Hafellner, *Nova Hedwigia* 55 (1-2): 186 (1992). – Type: *Tibellia dimerelloides* Vězda & Hafellner 1992.
- Ticogloea** G. Weber, Spaaij & W. Gams, *Mycol. Res.* 98 (6): 663 (1994). – Type: *Ticogloea guttulata* G. Weber, Spaaij & W. Gams 1994.
- Ticomycetes** Toro, *J. Agric. Univ. Puerto Rico* 36: 48 (1952). – Type: *Ticomycetes psychotriae* (F. Stevens) Toro 1952.
- Ticonectria** Döbblers, *Nova Hedwigia* 66 (3-4): 362 (1998). – Type: *Ticonectria perianthii* Döbblers 1998.
- Tieghemiomyces** R.K. Benj., *Aliso* 4 (2): 390 (1959). – Type: *Tieghemiomyces californicus* R.K. Benj. 1959.
- Tilachlidium** Preuss., *Linnaea* 24: 126 (1851). – Type: *Tilachlidium pinnatum* Preuss 1851.
- Tilakidium** Vaidya, C.D. Naik & Rathod, *Indian Journal of Mycology and Plant Pathology* 16 (2): 115 (1986). – Type: *Tilakidium indicum* Vaidya, C.D. Naik & Rathod 1986.
- Tilakiella** Srinivas., *Indian Phytopath.* 25 (2): 292 (1973) [‘1972’]. – Type: *Tilakiella indica* Srinivas. 1973.
- Tilakiopsis** V.G. Rao, *Advances in Mycology and Aerobiology* (Dr S.T. Tilak Commemoration Volume). *Current Trends in Life Sciences* 20 (New Delhi): 132 (1994). – Type: *Tilakiopsis trishulantha* V. Rao 1994.
- Tilletia** Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 3 7: 112 (1847). – Type: *Tilletia caries* (DC.) Tul. & C. Tul. 1847.
- Tilletiaria** Bandoni & B.N. Johri, *Can. J. Bot.* 50 (1): 39 (1972). – Type: *Tilletiaria anomala* Bandoni & B.N. Johri 1972.
- Timdalia** Hafellner, *Stappia* 76: 158 (2001). – Type: *Timdalia intricata* (H. Magn.) Hafellner 2001.
- Timgrovea** Bougher & Castellano, *Mycologia* 85 (2): 288 (1993). – Type: *Timgrovea reticulata* (G. Cunn.) Bougher & Castellano 1993.
- Tinctoporellus** Ryvarden, *Trans. Br. mycol. Soc.* 73 (1): 18 (1979). – Type: *Tinctoporellus epimiltinus* (Berk. & Broome) Ryvarden 1979.
- Tingoldiogo** K. Hiray. & Kaz. Tanaka, *Mycologia* 102 (3): 740 (2010). – Type: *Tingoldiogo graminicola* K. Hiray. & Kaz. Tanaka 2010.
- Tirisporea** E.B.G. Jones & Vrijmoed, *Can. J. Bot.* 72 (9): 1373 (1994). – Type: *Tirisporea unicaudata* E.B.G. Jones & Vrijmoed 1994.
- Tirisporella** E.B.G. Jones, K.D. Hyde & Alias, *Can. J. Bot.* 74 (9): 1489 (1996). – Type: *Tirisporella beccariana* (Ces.) E.B.G. Jones, K.D. Hyde & Alias 1996.
- Tirmania** Chatin, *Truffe Edn* 2: 80 (1892). – Type: *Tirmania nivea* (Desf.) Trappe 1971.
- Titaea** Sacc., *Nuovo G. bot. ital.* 8 (2): 193 (1876). – Type: *Titaea callispora* Sacc. 1876.
- Titaeella** G. Arnaud ex K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* 26 (2): 155 (1985). – Type: *Titaeella capnophila* G. Arnaud ex K. Ando & Tubaki 1985.
- Titaeopsis** B. Sutton & Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 83 (3): 409 (1984). – Type: *Titaeopsis ugandae* (Hansf.) B. Sutton & Deighton 1984.
- Togninia** Berl., *Icon. fung.* (Abellini) 3: 9 (1900). – Type: *Togninia minima* (Tul. & C. Tul.) Berl. 1900.
- Togniniella** Réblová, L. Mostert, W. Gams & Crous, *Stud. Mycol.* 50 (2): 543 (2004). – Type: *Togniniella acerosa* Réblová, L. Mostert, W. Gams & Crous 2004.
- Tolypocladium** W. Gams, *Persoonia* 6 (2): 185 (1971). – Type: *Tolypocladium inflatum* W. Gams 1971.
- Tolyposporella** G.F. Atk., *Bulletin of Cornell University Science* 3 (no. 1): 16 (1897). – Type: *Tolyposporella chrysopogonis* G.F. Atk. 1897.
- Tolyposporium** Woronin ex J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) 3.1 (17–24): 276 (1887) [‘1889’]. – Type: *Tolyposporium junci* (J. Schröt.) Woronin 1882.
- Tomasellia** A. Massal., *Flora Jena* 39: 283 (1856). – Type: *Tomasellia arthonioides* (A. Massal.) A. Massal. 1856.
- Tomentella** Pers. ex Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 154 (1887). – Type: *Tomentella ferruginea* (Pers.) Pat. 1887.
- Tomentellopsis** Hjortstam, *Svensk bot. Tidskr.* 64 (4): 425 (1970). – Type: *Tomentellopsis echinospora* (Ellis) Hjortstam 1970.
- Tomenticola** Deighton, *Mycol. Pap.* 117: 20 (1969). – Type: *Tomenticola trematis* Deighton 1969.
- Tomeoa** I. Hino, *Bull. Faculty of Agriculture, Yamaguchi University* 5: 241 (1954). – Type: *Tomeoa viridicolliculosa* I. Hino 1954.
- Tompetchia** Subram., *Kavaka* 12 (2): 66 (1985) [‘1984’]. – Type: *Tompetchia webberi* (H.S. Fawc.) Subram. 1985.
- Toninia** A. Massal., *Ric. auton. lich. crost.* (Verona): 107 (1852). – Type: *Toninia cinereovirens* (Schaer.) A. Massal. 1852.
- Topelia** P.M. Jørg. & Vězda, *Nova Hedwigia* Beih. 79: 502 (1984). – Type: *Topelia rosea* (Servít) P.M. Jørg. & Vězda 1984.
- Topeliopsis** Kantvilas & Vězda, *Lichenologist* 32 (4): 347 (2000). – Type: *Topeliopsis muscicola* Kantvilas & Vězda 2000.
- Tornabea** Østh., *Taxon* 29 (5-6): 688 (1980). – Type: *Tornabea montagnei* Trevis. 1853.
- Torora** Syd., *J. Dept. Agric. Porto Rico* 10 (2): 19 (1926). – Type: *Torora dimerosporioides* (Speg.) Syd. 1926.
- Torpedospora** Meyers, *Mycologia* 49: 496 (1957). – Type: *Torpedospora radiata* Meyers 1957.
- Torrentispora** K.D. Hyde, W.H. Ho, E.B.G. Jones, K.M. Tsui & S.W. Wong, *Mycol. Res.* 104 (11): 1399 (2000). – Type: *Torrentispora fibrosa* K.D. Hyde, W.H. Ho, E.B.G. Jones, K.M. Tsui & S.W. Wong 2000.
- Torrubiella** Boud., *Rev. mycol. Toulouse* 7: 226 (1885). – Type: *Torrubiella arancida* Boud. 1885.
- Torula** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* 15: 25 (1794). – Type: *Torula monilis* Pers. 1794.
- Torulaspora** Lindner, *Jb. Vers.-Lehranst. Brau. Berl.* 7: 441 (1904). – Type: *Torulaspora delbrueckii* (Lindner) E.K. Novák & Zsolt 1961.
- Torulopsiella** Bender, *Mycologia* 24 (4): 411 (1932). – Type: *Torulopsiella fumaginea* (Speg.) Bender 1932.
- Tothia** Bat., *Annls hist.-nat. Mus. natn. hung.* 52: 105 (1960). – Type: *Tothia fuscella* (Sacc.) Bat. 1960.
- Tovariella** Syd., *Annls mycol.* 28 (1/2): 172 (1930). – Type: *Tovariella pittieriana* Syd. 1930.
- Toxicocladosporium** Crous & U. Braun, *Stud. Mycol.* 58: 39 (2007). – Type: *Toxicocladosporium irritans* Crous & U. Braun 2007.
- Toxosporiella** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 86 (1): 16 (1986). – Type: *Toxosporiella bactrodesmioides* B. Sutton 1986.
- Toxosporiopsis** B. Sutton & Sellar, *Can. J. Bot.* 44 (11): 1505 (1966). – Type: *Toxosporiopsis capitata* B. Sutton & Sellar 1966.
- Toxosporium** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 12: 34 (1896). – Type: *Toxosporium abietinum* Vuill. 1896.
- Trabrooksia** H.W. Keller, *Mycologia* 72 (2): 396 (1980). – Type: *Trabrooksia applanata* H.W. Keller 1980.
- Trachysphaera** Tabor & Bunting, *Ann. Bot. Lond.* 37: 156 (1923). – Type: *Trachysphaera fructigena* Tabor & Bunting 1923.
- Trachyspora** Fuckel, *Bot. Ztg.* 19: 250 (1861). – Type: *Trachyspora alchemillae* J. Schröt. 1861.
- Tracya** Syd. & P. Syd., *Hedwigia* 40 (Beibl.): (3) (1901). – Type: *Tracya lemnae* (Setch.) Syd. & P. Syd. 1901.
- Tracylla** (Sacc.) Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* 6: 62 (1904). – Type: *Tracylla spartinae* (Peck) Tassi 1904.
- Trailia** G.K. Sutherl., *Trans. Br. mycol. Soc.* 5 (1): 149 (1915) [‘1914’]. – Type: *Trailia ascophylli* G.K. Sutherl. 1915.
- Trametes** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Trametes suaveolens* (L.) Fr. 1838.
- Trametopsis** Tomšovský, *Czech Mycol.* 60 (1): 7 (2008). – Type: *Trametopsis cervina* (Schwein.) Tomšovský 2008.
- Tranzschelia** Arthur, *Résult. Sci. Congr. Bot. Wien* 1905: 340 (1906). – Type: *Tranzschelia cohaesa* (Long) Arthur 1906.
- Tranzscheliella** Lavrov, *Trudy Biol. Nauchno-Issl. Inst. Tomsk. Gosud. Univ.* 2: 29 (extr.) (1936). – Type: *Tranzscheliella otophora* Lavrov 1936.
- Trapelia** M. Choisy, *Bull. Soc. bot. Fr.* 76: 523 (1929). – Type: *Trapelia coarctata* (Turner ex Sm.) M. Choisy 1932.
- Trapeliopsis** Hertel & Gotth. Schneid., *Bibliotheca Lichenol.* 13: 143 (1980) [‘1979’]. – Type: *Trapeliopsis wallrothii* (Flörke ex Spreng.) Hertel & Gotth. Schneid. 1980.
- Traponora** Aptroot, *Bibliotheca Lichenol.* 64: 199 (1997). – Type: *Traponora asterella* Aptroot 1997.
- Trappea** Castellano, *Mycotaxon* 38: 2 (1990). – Type: *Trappea darkeri* (Zeller) Castellano 1990.
- Trechinothos** E.C. Martini & Trichiès, *Mycotaxon* 90 (2): 262 (2004). – Type: *Trechinothos smardae* (Pilát) E.C. Martini & Trichiès 2004.
- Trechispora** P. Karst., *Hedwigia* 29: 147 (1890). – Type: *Trechispora onusta* P. Karst. 1890.
- Tremateia** Kohl., *Volk.-Kohl.* & O.E. Erikss., *Bot. Mar.* 38 (2): 165 (1995). – Type: *Tremateia halophila* Kohl., *Volk.-Kohl.* & O.E. Erikss. 1995.
- Trematophlyctis** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 34: 86 (1918). – Type: *Trematophlyctis leptodesmiae* Pat. 1918.
- Trematophoma** Petr., *Annls mycol.* 22 (1/2): 152 (1924). – Type: *Trematophoma lignicola* Petr. 1924.
- Trematosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* 23-24: 161 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Trematosphaeria pertusa* (Pers.) Fuckel 1870.
- Trematovalsa** Jacobesco, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* 142: 290 (1906). – Type: *Trematovalsa matruhotii* Jacobesco 1906.
- Tremella** Pers., *Neues Mag. Bot.* 1: 111 (1794). – Type: *Tremella mesenterica* Schaeff. 1774.
- Tremellidium** Petr., *Annls mycol.* 25 (3/4): 387 (1927). – Type: *Tremellidium piskorzii* Petr. 1927.
- Tremellodendron** G.F. Atk., *J. Mycol.* 8 (3): 106 (1902). – Type: *Tremellodendron candicans* (Fr.) Donk 1958.
- Tremellodendropsis** (Corner) D.A. Crawford, *Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* 82: 618 (1954). – Type: *Tremellodendropsis tuberosa* (Grev.) D.A. Crawford 1954.
- Tremellogaster** E. Fisch., *Mitt. naturf. Ges. Bern*: 7 (1924) [‘1923’]. – Type: *Tremellogaster surinamensis* E. Fisch. 1924.
- Tremelloscypha** D.A. Reid, *Beih. Sydowia* 8: 332 (1979). – Type: *Tremelloscypha australiensis* D.A. Reid 1979.
- Tremellostereum** Ryvarden, *Mycotaxon* 27: 321 (1986). – Type: *Tremellostereum dichroum* (Lloyd) Ryvarden 1986.
- Tremolecia** M. Choisy, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* 22: 177 (1953). – Type: *Tremolecia dicksonii* (J.F. Gmel.) M. Choisy 1953.
- Tremotylidium** Nyl., *Flora Jena* 48: 3 (1865). – Type: *Tremotylidium angolense* Nyl. 1868.
- Trenomyces** Chatton & F. Picard, *C. r. hebdom. Séanc. Acad. Sci., Paris* 146: 201 (1908). – Type: *Trenomyces histophorus* Chatton & F. Picard 1908.
- Tretocephala** Subram., *Kavaka* 20/21 (1-2): 57 (1995) [‘1992-1993’]. – Type: *Tretocephala decidua* Subram. 1995.
- Tretopileus** B.O. Dodge, *Bull. Torrey bot. Club* 73: 223 (1946). – Type: *Tretopileus opuntiae* B.O. Dodge 1946.
- Tretospeira** Piroz., *Mycol. Pap.* 129: 58 (1972). – Type: *Tretospeira ugandensis* (Hansf.) Piroz. 1972.
- Tretospora** M.B. Ellis, *More Dematiaceae Hyphomycetes* (Kew): 374 (1976). – Type: *Tretospora negrii* M.B. Ellis 1976.
- Tretovularia** Deighton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 82 (4): 743 (1984). – Type: *Tretovularia villiana* (Magnus) Deighton 1984.
- Treubiomyces** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 118: 1180 [24 repr.] (1909). – Type: *Treubiomyces pulcherrimus* Höhn. 1909.
- Triacutus** G.L. Barron & Tzean, *Can. J. Bot.* 59 (7): 1207 (1981). – Type: *Triacutus subcuticularis* G.L. Barron & Tzean 1981.
- Triadelphia** Shearer & J.L. Crane, *Mycologia* 63 (2): 247 (1971). – Type: *Triadelphia heterospora* Shearer & J.L. Crane 1971.
- Triainomyces** W. Rossi & A. Weir, *Mycologia* 90 (2): 282 (1998). – Type: *Triainomyces hollo-wayanus* W. Rossi & A. Weir 1998.
- Triangularia** Boedijn, *Annls mycol.* 32 (3/4): 302 (1934). – Type: *Triangularia bambusae* (J.F.H. Belya) Boedijn 1934.

- Triblidium** Rebent., *Prodr. fl. neomarch.* (Berolini): 388 (1804). – Type: *Triblidium caliciforme* Rebent. 1804.
- Tribolospira** D.A. Reid, *Aust. J. Bot.* **14**: 31 (1966). – Type: *Tribolospira sycopsideis* D.A. Reid 1966.
- Tribulatia** Joanne E. Taylor, K.D. Hyde, E.B.G. Jones, *Fungal Diversity Res. Ser.* (Hong Kong) **12**: 189 (2003). – Type: *Tribulatia appendicospira* Joanne E. Taylor, K.D. Hyde & E.B.G. Jones 2003.
- Tricellula** Beverw., *Antonie van Leeuwenhoek* **20**: 15 (1954). – Type: *Tricellula inaequalis* Beverw. 1954.
- Triceromyces** T. Majewski, *Acta Mycologica Warszawa* **16** (1): 149 (1980). – Type: *Triceromyces balazucii* T. Majewski 1980.
- Trichamelia** Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **295**: 9 (1960). – Type: *Trichamelia eugeniae* Bat. & R. Garnier 1960.
- Trichangium** Kirschst., *Annls mycol.* **33** (3/4): 204 (1935). – Type: *Trichangium vinosum* Kirschst. 1935.
- Trichaptum** Murrill, *Bull. Torrey bot. Club* **31** (11): 608 (1904). – Type: *Trichaptum trichomallum* (Berk. & Mont.) Murrill 1904.
- Tricharia** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): lxxxviii, xcvi, cii (1825) [‘1824’]. – Type: *Tricharia gilva* (Boud.) Boud. 1904.
- Tricharina** Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* **15** (1-2): 60 (1968). – Type: *Tricharina gilva* (Boud. ex Cooke) Eckblad 1968.
- Trichasterina** G. Arnaud, *Annals d'École National d'Agric. de Montpellier Série 2* **16** (1-4): 172 (1918) [‘1917’]. – Type: *Trichasterina styracis* (Theiss.) G. Arnaud 1918.
- Trichia** Haller, *Hist. stirp. Helv.* **3**: 114 (1768). – Type: *Trichia ovata* Pers. 1796.
- Trichobolbus** Bat., *Riv. Patol. veg., Pavia sér.* **3** **4**: 559 (1964). – Type: *Trichobolbus palmarum* Bat. & Cavalc. 1964.
- Trichobolus** (Sacc.) Kimbr. & Cain, *Am. J. Bot.* **54** (1): 20 (1967). – Type: *Trichobolus zukalii* (Heimerl) Kimbr. 1967.
- Trichobotrys** Penz. & Sacc., *Malpighia* **15** (7-9): 245 (1902) [‘1901’]. – Type: *Trichobotrys pan-nosa* Penz. & Sacc. 1902.
- Trichocintractia** M. Piepenbr., *Can. J. Bot.* **73** (7): 1095 (1995). – Type: *Trichocintractia utriculicola* (Henn.) M. Piepenbr. 1995.
- Trichocladium** Harz, *Bull. Soc. Imp. nat. Moscou* **44** (1): 125 (1871). – Type: *Trichocladium asperum* Harz 1871.
- Trichocoma** Jungh., *Praem. Fl. Crypt. Javae* (Batavia): 9 (1838). – Type: *Trichocoma paradoxum* Jungh. 1838.
- Trichoconis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 145, 176 (1909). – Type: *Trichoconis caudata* (Appel & Strunk) Clem. 1909.
- Trichocybe** Vizzini, *Fungal Diversity* **42**: 100 (2010). – Type: *Trichocybe puberula* (Kuyper) Vizzini 2010.
- Trichodelitschia** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 109 (1953). – Type: *Trichodelitschia bispurula* (P. Crouan & H. Crouan) Munk 1953.
- Trichoderma** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 92 (1794). – Type: *Trichoderma viride* Pers. 1794.
- Trichodiscula** Vouaux, *Recherch. Lich. Dunkerque*: 75 (1910). – Type: *Trichodiscula lesdainii* Vouaux 1910.
- Trichodochium** Syd., *Annls mycol.* **25** (1/2): 159 (1927). – Type: *Trichodochium disseminatum* Syd. 1927.
- Trichodothella** Petr., *Ergebn. wiss. Unters. Schweiz. Natn Parks N.S.* **14**: 37 (1946). – Type: *Trichodothella blumeri* Petr. ex S. Blumer 1946.
- Trichodothis** Theiss. & Syd., *Annls mycol.* **12** (2): 176 (1914). – Type: *Trichodothis comata* (Berk. & Ravenel) Theiss. & Syd. 1914.
- Trichoglossum** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 110 (1885). – Type: *Trichoglossum hirsutum* (Pers.) Boud. 1907.
- Trichohelotium** Killerm., *Krypt.-Fl. Forsch. Bayer. Bot. Ges. Erforsch. Leim. Flora* **2** (3): 281 (1935).
- Tricholoma** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteleutschl.*: xxviii, 125 (1857). – Type: *Agaricus flavovirens* Alb. & Schwein. 1805.
- Tricholomopsis** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 56 (1939). – Type: *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer 1939.
- Tricholoporum** Guzmán, *Boln. Soc. mex. Micol.* **9**: 61 (1975). – Type: *Tricholoma goniospermum* Bres. 1881.
- Trichomaris** Hibbits, G.C. Hughes & Sparks, *Can. J. Bot.* **59** (11): 2123 (1981). – Type: *Trichomaris invadens* Hibbits, G.C. Hughes & Sparks 1981.
- Trichomatoclava** G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 262 (2009). – Type: *Trichomatoclava cerradensis* G.F. Sepúlveda, Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Trichomatomyces** Dorn-Silva & Dianese, *Mycologia* **96** (4): 879 (2004). – Type: *Trichomatomyces byrsonimae* (Bat. & Peres) Dorn-Silva & Dianese 2004.
- Trichomatosphaera** Pereira-Carv., G.F. Sepúlveda & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 268 (2009). – Type: *Trichomatosphaera cerradensis* Pereira-Carv., G.F. Sepúlveda & Dianese 2009.
- Trichometasphaeria** Munk, *Dansk bot. Ark.* **15** (no. 2): 135 (1953). – Type: *Trichometasphaeria dianthi* (Rostr.) Munk 1953.
- Trichomonascus** H.S. Jacks., *Mycologia* **39** (6): 712 (1948) [‘1947’]. – Type: *Trichomonascus mycophagus* H.S. Jacks. 1948.
- Trichonectria** Kirschst., *Verh. bot. Ver. Prov. Brandenburg.* **48**: 60 (1907) [‘1906’]. – Type: *Trichonectria aculeata* Kirschst. 1907.
- Trichopeltella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **119**: 458 [66 repr.] (1910). – Type: *Trichopeltella montana* (Racib.) Höhn. 1910.
- Trichopeltella** Bat., C.A.A. Costa & Cif., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **15**: 44 (1958). – Type: *Trichopeltella asiatica* Bat., C.A.A. Costa & Cif. 1958.
- Trichopeltina** Theiss., *Zentbl. Bakt. Parasitkde Abt. II* **39**: 630 (1914). – Type: *Trichopeltina labecula* (Mont.) Theiss. 1914.
- Trichopeltospora** Bat. & Cif., *Publicões Inst. Micol. Recife* **90**: 17 (1958). – Type: *Trichopeltospora pipericola* Bat., Cif. & C.A.A. Costa 1958.
- Trichopeltulum** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (4): 603 (1889). – Type: *Trichopeltulum pulchellum* Speg. 1889.
- Trichopeltum** Bat., Cif. & C.A.A. Costa, *Publicões Inst. Micol. Recife* **90**: 20 (1957). – Type: *Trichopeltum hawaiiense* Bat. & C.A.A. Costa 1957.
- Trichopeziza** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 295 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Trichopeziza sulphurea* (Pers.) Fuckel 1870.
- Trichophaea** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 105 (1885). – Type: *Trichophaea woolhopeia* (Cooke & W. Phillips) Boud. 1885.
- Trichophaeopsis** Korf & Erb, *Phytologia* **24** (1): 18 (1972). – Type: *Trichophaeopsis bicuspidis* (Boud.) Korf & Erb 1972.
- Trichophyma** Rehm, *Hedwigia* **44**: 7 (1904). – Type: *Trichophyma bunchosiae* Rehm 1904.
- Trichophyton** Malmsten, *Arch. Anat. Physiol. Wiss. Med.* **14** (1848). – Type: *Trichophyton tonsurans* Malmsten 1848.
- Trichopsora** Lagerh., *Ber. dt. bot. Ges.* **9**: 347 (1892). – Type: *Trichopsora tournefortiae* Lagerh. 1891.
- Trichoseptoria** Cavara, *Malattia Limoni*: 40 (1892). – Type: *Trichoseptoria alpei* Cavara 1892.
- Trichospermella** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **23**: 38 (1912). – Type: *Trichospermella pulchella* Speg. 1912.
- Trichosphaerella** E. Bommer, M. Rousseau & Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 604 (1891). – Type: *Trichosphaerella decipiens* E. Bommer, M. Rousseau & Sacc. 1891.
- Trichosphaeria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 144 (1870) [‘1869-70’]. – Type: *Trichosphaeria pilosa* (Pers.) Fuckel 1870.
- Trichosphaeropsis** Bat. & Nascim., *Atas Inst. Micol. Univ. Recife* **1**: 299 (1960). – Type: *Trichosphaeropsis crescentiae* Bat. & Nascim. 1960.
- Trichosporiella** Kamyschko, *Bot. Mater. Otd. Sporov. Rast. Bot. Inst. Komarova Akad. Nauk S.S.S.R.* **13**: 166 (1960). – Type: *Trichosporiella hyalina* Kamyschko 1960.
- Trichosporodochium** Dorn-Silva & Dianese, *Mycologia* **96** (4): 881 (2004). – Type: *Trichosporodochium cerradensis* Dorn-Silva & Dianese 2004.
- Trichosporon** Behrend, *Berliner Klin. Wochenschr.* **21**: 464 (1890). – Type: *Trichosporon beigelii* (Küchenm. & Rabenh.) Vuill. 1902.
- Trichosporonoides** Haskins & J.F.T. Spencer, *Can. J. Bot.* **45** (4): 519 (1967). – Type: *Trichosporonoides oedocephalis* Haskins & J.F.T. Spencer 1967.
- Trichothallus** F. Stevens, *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* **19**: 85 (1925). – Type: *Trichothallus hawaiiensis* F. Stevens 1925.
- Trichothecium** Link, *Mag. Gesell. naturf. Freunde, Berlin* **3** (1-2): 18 (1809). – Type: *Trichothecium roseum* (Pers.) Link 1809.
- Trichothelium** Müll. Arg., *Bot. Jb.* **6**: 418 (1885). – Type: *Trichothelium epiphyllum* Müll. Arg. 1885.
- Trichothyriella** Theiss., *Beih. bot. Zbl. Abt.* **2** **32**: 4 (1914). – Type: *Trichothyriella quercigena* (Berk. ex Cooke) Theiss. 1914.
- Trichothyriulus** Petr., *Sydowia* **4** (1-6): 171 (1950). – Type: *Trichothyriulus sydowii* Petr. 1950.
- Trichothyriomyces** Bat. & H. Maia, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (2): 104 (1955). – Type: *Trichothyriomyces notatus* Bat. & H. Maia 1955.
- Trichothyriopsis** Theiss., *Beih. bot. Zbl. Abt.* **2** **32**: 4 (1914). – Type: *Trichothyriopsis densa* (Racib.) Theiss. 1914.
- Trichothyrium** Speg., *Boln Acad. nac. Cienc. Córdoba* **11** (4): 555 (1889). – Type: *Trichothyrium sarciniferum* Speg. 1889.
- Trichozygospira** Lichtw., *Mycologia* **64** (1): 173 (1972). – Type: *Trichozygospira chironomidarum* Lichtw. 1972.
- Trichurus** Clem., *Bot. Surv. Nebraska* **4**: 7 (1896). – Type: *Trichurus cylindricus* Clem. & Shear 1896.
- Tricliadiella** K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **25** (1): 41 (1984). – Type: *Tricliadiella pluvialis* K. Ando & Tubaki 1984.
- Tricladomyces** Nawawi, *J. Linn. Soc. Bot.* **91** (1-2): 58 (1985). – Type: *Tricladomyces malaysianus* (Nawawi) Nawawi 1985.
- Tricladiospora** Nawawi & Kuthub., *Trans. Br. mycol. Soc.* **90** (3): 484 (1988). – Type: *Tricladiospora stricta* Nawawi & Kuthub. 1988.
- Triclinum** Fée, *Essai Crypt. Exot.* (Paris): 147 (1825) [‘1824’]. – Type: *Triclinum cinchonarium* Fée 1825.
- Trifurcospira** K. Ando & Tubaki, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **28** (4): 471 (1988) [‘1987’]. – Type: *Trifurcospira irregularis* (Matsush.) K. Ando & Tubaki 1988.
- Trigonopsis** Schachner, *Z. Ges. Brauwesen* **52**: 137 (1929). – Type: *Trigonopsis variabilis* Schachner 1929.
- Trigonosporium** Tassi, *Bulletin Labor. Orto Bot. de R. Univ. Siena* **3**: 89 (1900). – Type: *Trigonosporium australiense* Tassi 1900.
- Trimitiella** Dhingra, *Mycotaxon* **105**: 422 (2008). – Type: *Trimitiella indica* Dhingra 2008.
- Trimmatostroma** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 9 (1837). – Type: *Trimmatostroma salicis* Corda 1837.
- Trimorphomyces** Bandoni & Oberw., *Syst. Appl. Microbiol.* **4** (1): 106 (1983). – Type: *Trimorphomyces papilionaceus* Bandoni & Oberw. 1983.
- Trinacrium** Riess, *Beitr. Mykol.* **2**: 42 (1852). – Type: *Trinacrium subtile* Riess 1850.
- Triparticalcar** D.J.S. Barr, *Can. J. Bot.* **58** (22): 2386 (1980). – Type: *Triparticalcar arcticum* (D.J.S. Barr) D.J.S. Barr 1980.
- Triphragmiopsis** Naumov, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **30** (1): 78 (1914). – Type: *Triphragmiopsis jeffer-soniae* Naumov 1914.
- Triphragmium** Link, *Willd., Sp. pl.* Edn 4 (Gottin-gen) **6** (2): 84 (1825). – Type: *Triphragmium ul-mariae* (DC.) Link 1825.
- Triposphaeria** Kaz. Tanaka & K. Hiray., *Stud. Mycol.* **64**: 186 (2009). – Type: *Triposphaeria maxima* Kaz. Tanaka & K. Hiray. 2009.
- Tripocnidium** Subram., *Kavaka* **5**: 95 (1978). – Type: *Tripocnidium aphanophagum* (Drechsler) Subram. 1978.
- Tripopermium** Speg., *Physis B. Aires* **4** (no. 17): 295 (1918). – Type: *Tripopermium acerinum* P. Syd. 1918.
- Tripopora** Sacc., *Syll. fung. Addit. I-IV* (Abellini): 194 (1886). – Type: *Tripopora cookei* Sacc. 1886.
- Tripoporina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **121**: 410 [72 repr.] (1912). – Type: *Tripoporina uredinicola* Höhn. 1912.
- Tripoporopsis** W. Yamam., *Pap. Dedic. Tochinai & Fukushi Commem. 60th Birthdays*: 52-56 (1955). – Type: *Tripoporopsis spinigera*

- (Höhn.) W. Yamam. 1955.
- Triposporium** Corda, *Icon. fung.* (Prague) **1**: 16 (1837). – Type: *Triposporium elegans* Corda 1837.
- Tripterosporella** Subram. & Lodha, *Curr. Sci.* **37**: 246 (1968). – Type: *Tripterosporella coprophila* Subram. & Lodha 1968.
- Triramulisporella** Matsush., *Icon. microfung. Matsush. lect.* (Kobe): 158 (1975). – Type: *Triramulisporella gracilis* Matsush. 1975.
- Triscelophorus** Ingold, *Trans. Br. mycol. Soc.* **26** (3-4): 151 (1944) [1943]. – Type: *Triscelophorus monosporus* Ingold 1943.
- Triscelosporium** Nawawi & Kuthub., *Mycotaxon* **29**: 285 (1987). – Type: *Triscelosporium verrucosum* Nawawi & Kuthub. 1987.
- Trisulcosporium** H.J. Huds. & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **47** (2): 200 (1964). – Type: *Trisulcosporium acerinum* H.J. Huds. & B. Sutton 1964.
- Tritirachium** Limber, *Mycologia* **32** (1): 24 (1940). – Type: *Tritirachium dependens* Limber 1940.
- Trizodia** Laukka, *Cladistics* **26** (3): 281-300 (2009). – Type: *Trizodia acrobata* Laukka 2009.
- Trochila** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 367 (1849). – Type: *Trochila craterium* (DC.) Fr. 1849.
- Trochoideomyces** Thaxt., *Mem. Am. Acad. Arts Sci.* ser. 2 **16** (1): 311 (1931). – Type: *Trochoideomyces gracilicaulis* Thaxt. 1931.
- Trochophora** R.T. Moore, *Mycologia* **47** (1): 90 (1955). – Type: *Trochophora simplex* (Petch) R.T. Moore 1955.
- Trogia** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Trogia aplanorutis* (Mont.) Fr. 1836.
- Troglomyces** S. Colla, *Nuovo G. bot. ital.* **39**: 450 (1932). – Type: *Troglomyces manfredii* S. Colla 1932.
- Tromeropsis** Sherwood, *Can. J. Bot.* **59** (3): 370 (1981). – Type: *Tromeropsis microtheca* (P. Karst.) Sherwood 1981.
- Troposporella** P. Karst., *Hedwigia* **31**: 299 (1892). – Type: *Troposporella fumosa* P. Karst. 1892.
- Troposporium** Harkn., *Bull. Calif. Acad. Sci.* **1** (1): 39 (1884). – Type: *Troposporium album* Harkn. 1884.
- Troposporopsis** Whitton, McKenzie & K.D. Hyde, *Fungal Diversity* **3**: 174 (1999). – Type: *Troposporopsis atropiceis* Whitton, McKenzie & K.D. Hyde 1999.
- Truittella** Karling, *Am. J. Bot.* **36**: 454 (1949). – Type: *Truittella setifera* Karling 1949.
- Trullula** Ces., *Bot. Ztg.* **10**: 287 (1852). – Type: *Trullula oreoselini* Ces. 1852.
- Truncatella** Steyaert, *Bull. Jard. bot. État Brux.* **19**: 293 (1949). – Type: *Truncatella truncata* (Lév.) Steyaert 1949.
- Truncocolumella** Zeller, *Mycologia* **31** (1): 6 (1939). – Type: *Truncocolumella citrina* Zeller 1939.
- Tryblidaria** (Sacc.) Rehm, *Hedwigia* **42**: 173 (1903). – Type: *Tryblidaria breutellii* Rehm 1903.
- Tryblidiopsis** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **19**: 24, 262 (1871). – Type: *Tryblidiopsis pinastri* (Pers.) P. Karst. 1871.
- Tryblidiopycnis** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **127**: 562 (1918). – Type: *Tryblidiopycnis pinastri* Höhn. 1918.
- Tryblis** Clem., *Gen. fung.* Edn 2 (Minneapolis): 312 (1931). – Type: *Tryblis arnoldii* (Rehm) Clem. 1931.
- Trypetheliopsis** Asahina, *J. Jap. Bot.* **13**: 319 (1937). – Type: *Trypetheliopsis boninensis* Asahina 1937.
- Trypethelium** Spreng., *Anleit. Kennt. Gew.* **3**: 350 (1804). – Type: *Trypethelium eluteriae* Spreng. 1804.
- Tryssoglobulus** B. Sutton & Pascoe, *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (1): 44 (1987). – Type: *Tryssoglobulus aspergilloides* B. Sutton & Pascoe 1987.
- Tsuchiyaea** Y. Yamada, H. Kawas., Itoh, I. Banno & Nakase, *J. gen. appl. Microbiol.* Tokyo **34** (6): 509 (1988). – Type: *Tsuchiyaea wingfieldii* (Van der Walt, Y. Yamada & N.P. Ferreira) Y. Yamada, H. Kawas., Itoh, I. Banno & Nakase 1988.
- Tubakia** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **60** (1): 164 (1973). – Type: *Tubakia japonica* (Sacc.) B. Sutton 1973.
- Tubaria** (W.G. Sm.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 537 (1876). – Type: *Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet 1876.
- Tubariella** E. Horak & Hauskn., *Öst. Z. Pilzk.* **11**: 261 (2002). – Type: *Tubariella rhizophora* E. Horak & Hauskn. 2002.
- Tubariomyces** Esteve-Rav. & Matheny, *Mycologia* **102** (6): 1390 (2010). – Type: *Tubariomyces inexpectatus* (M. Villarreal, Esteve-Rav., Heykoop & E. Horak) Esteve-Rav. & Matheny 2010.
- Tubariopsis** R. Heim, *Inocybe*: 62 (1931). – Type: *Tubariopsis torquipes* R. Heim 1931.
- Tuber** P. Micheli ex F.H. Wigg., *Prim. fl. holsat.* (Kiliae): 1-112 (1780). – Type: *Tuber aestivum* Vittad. 1831.
- Tuberculina** Tode ex Sacc., *Michelia* **2** (no. 6): 34 (1880). – Type: *Tuberculina persicina* (Ditmar) Sacc. 1881.
- Tuberculispora** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 92 (1972). – Type: *Tuberculispora jamaicensis* Deighton & Piroz. 1972.
- Tubeufia** Penz. & Sacc., *Malpighia* **11** (11-12): 517 (1898). – Type: *Tubeufia javanica* Penz. & Sacc. 1898.
- Tubifera** J.F. Gmel., *Syst. Nat.* Edn 13 **2** (2): 1472 (1792). – Type: *Tubifera ferruginosa* (Batsch) J.F. Gmel. 1791.
- Tubolachnum** Velen., *Monogr. Discom. Bohem.* (Prague): 262 (1934).
- Tubosaeta** E. Horak, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **77**: 367 (1967). – Type: *Tubosaeta brunneosetosa* (Singer) E. Horak 1967.
- Tubulicium** Oberw., *Sydowia* **19** (1-6): 53 (1965) [1966]. – Type: *Peniophora vermifera* Bourdot 1910.
- Tubulicrinis** Donk, *Fungus, Wageningen* **26** (1-4): 13 (1956). – Type: *Tubulicrinis glebulosus* (Fr.) Donk 1956.
- Tubulicrinopsis** Hjortstam & Kotir., *Ann. bot. fenn.* **44** (2): 129 (2007). – Type: *Tubulicrinopsis ellipsospora* Kotir., Hjortstam & M. Kulju 2007.
- Tuckermanella** Essl., *Mycotaxon* **85**: 135 (2003). – Type: *Tuckermanella weberi* (Essl.) Essl. 2003.
- Tuckermanopsis** Gyeln., *Acta Faun. Fl. Univers.* Ser. 2, Bot. **1** (no. 5-6): 6 (1933). – Type: *Tuckermanopsis ciliaris* (Ach.) Gyeln. 1933.
- Tuckneraria** Randlane & A. Thell, *Acta bot. fenn.* **150**: 144 (1994). – Type: *Tuckneraria pseudocomplicita* (Asahina) Randlane & Saag 1994.
- Tulasnella** J. Schröt., *Krypt.-Fl. Schlesien* (Breslau) **3.1** (25-32): 397 (1888) [1889]. – Type: *Tulasnella lilacina* J. Schröt. 1888.
- Tulipisporella** Révay & J. Gönczöl, *Nova Hedwigia* **88** (1-2): 42 (2009). – Type: *Tulipisporella ingoldii* Révay & J. Gönczöl 2009.
- Tulostoma** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 86 (1794). – Type: *Tulostoma mammosum* P. Micheli ex Fr. 1829.
- Tumidapexus** D.A. Crawford, *Trans. & Proc. Roy. Soc. N.Z.* **82**: 626 (1954). – Type: *Tumidapexus ravis* D.A. Crawford 1954.
- Tumularia** Descals & Marvanová, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 506 (1987). – Type: *Tumularia tuberculata* (J. Gönczöl) Descals & Marvanová 1987.
- Tunicago** B. Sutton & Pollack, *Can. J. Bot.* **55** (3): 326 (1977). – Type: *Tunicago uniola* B. Sutton & Pollack 1977.
- Tunicatispora** K.D. Hyde, *Aust. Syst. Bot.* **3** (4): 712 (1990). – Type: *Tunicatispora australiensis* K.D. Hyde 1990.
- Tunstallia** Agnihotr., *Phytopath. Z.* **40** (3): 280 (1961). – Type: *Tunstallia aculeata* (Petch) Agnihotr. 1961.
- Turgidosculum** Kohlm. & E. Kohlm., *Bot. Jb.* **92** (2-3): 429 (1972). – Type: *Turgidosculum ulvae* (M. Reed) Kohlm. & E. Kohlm. 1972.
- Turturconchata** J.L. Chen, T.L. Huang & Tzean, *Mycol. Res.* **103** (7): 830 (1999). – Type: *Turturconchata reticulata* J.L. Chen, T.L. Huang & Tzean 1999.
- Tychosporium** Spiegel, *Mycologia* **87** (2): 265 (1995). – Type: *Tychosporium acutostipes* Spiegel, D.L. Moore & J. Feldman 1995.
- Tylophorella** Vain., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **7** (no. 2): 174 (1890). – Type: *Tylophorella polyspora* Vain. 1890.
- Tylophoron** Nyl. ex Stizenb., *Ber. Tāt. St Gall. naturw. Ges.*: 117 (1862) [1861-62]. – Type: *Tylophoron protrudens* Nyl. 1862.
- Tylopilus** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 16 (1881). – Type: *Tylopilus felleus* (Bull.) P. Karst. 1881.
- Tylospora** Donk, *Taxon* **9**: 220 (1960). – Type: *Tylospora asterophora* (Bonord.) Donk 1960.
- Tylothallia** P. James & H. Kiliyas, *Herzogia* **5** (3-4): 409 (1981). – Type: *Tylothallia biformigera* (Leight.) P. James & H. Kiliyas 1981.
- Tympanella** E. Horak, *N.Z. J. Bot.* **9** (3): 485 (1971). – Type: *Tympanella galanthina* (Cooke & Masee) E. Horak 1971.
- Tympanis** Tode, *Fung. mecklenb. sel.* (Lüneburg) **1**: 24 (1790). – Type: *Tympanis saligna* Tode 1790.
- Tympanosporium** W. Gams, *Antonie van Leeuwenhoek* **40**: 478 (1974). – Type: *Tympanosporium parasiticum* W. Gams 1974.
- Typhula** (Pers.) Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 296 (1818). – Type: *Typhula phacorrhiza* (Reichardt) Fr. 1818.
- Typhulochaeta** S. Ito & Hara, *Bot. Mag. Tokyo* **29**: 20 (1915). – Type: *Typhulochaeta japonica* S. Ito & Hara 1915.
- Tyrannosorus** Unter. & Malloch, *Mycol. Res.* **99** (8): 910 (1995). – Type: *Tyrannosorus pinicola* (Petrini & P.J. Fisher) Unter. & Malloch 1995.
- Tyridiomyces** W.A. Wheeler, *Bulletin of the American Museum of natural History* **23**: 772 (1907). – Type: *Tyridiomyces formicarum* W.A. Wheeler 1907.
- Tyromyces** P. Karst., *Rev. mycol. Toulouse* **3** (no. 9): 17 (1881). – Type: *Tyromyces chioneus* (Fr.) P. Karst. 1881.
- Uberispora** Piroz. & Hodges, *Can. J. Bot.* **51** (1): 166 (1973). – Type: *Uberispora simplex* (Ichinoe) Piroz. & Hodges 1973.
- Ubrizysa** Negru, *Acta bot. hung.* **11**: 217 (1965). – Type: *Ubrizysa oxycocci* Negru & R. Sandor 1965.
- Udeniomyces** Nakase & Takem., *FEMS Microbiol. Lett.* **100** (1-3): 498 (1992). – Type: *Udeniomyces pircicola* (Stadelmann) Nakase & Takem. 1992.
- Uleiella** J. Schröt., *Hedwigia* **33** (Beibl.): (65) (1894). – Type: *Uleiella paradoxa* J. Schröt. 1894.
- Uleodothis** Theiss. & Syd., *Annl. mycol.* **13** (3/4): 305 (1915). – Type: *Uleodothis balansiana* (Sacc., Roum. & Berl.) Theiss. & Syd. 1915.
- Uleomyces** Henn., *Hedwigia* **34**: 107 (1895). – Type: *Uleomyces parasiticus* Henn. 1895.
- Uleoporthe** Petr., *Annl. mycol.* **39** (4/6): 279 (1941). – Type: *Uleoporthe orbiculata* (Syd. & P. Syd.) Petr. 1941.
- Uleothyrium** Petr., *Annl. mycol.* **27** (5/6): 388 (1929). – Type: *Uleothyrium amazonicum* Petr. 1929.
- Ulkenia** A. Gaertn., *Veröff. Inst. Meeresf. Bremerhaven* **16** (3): 141 (1977). – Type: *Ulkenia visurgensis* (Ulken) A. Gaertn. 1977.
- Ulocadium** Preuss., *Linnaea* **24**: 111 (1851). – Type: *Ulocadium botrytis* Preuss 1851.
- Ulocoryphus** Michaelides, L. Hunter & W.B. Kendr., *Mycotaxon* **14** (1): 61 (1982). – Type: *Ulocoryphus mastigophorus* Michaelides, L. Hunter & W.B. Kendr. 1982.
- Ulospora** D. Hawksw., Malloch & Sivan., *Can. J. Bot.* **57** (2): 96 (1979). – Type: *Ulospora bilgramii* (D. Hawksw., C. Booth & Morgan-Jones) D. Hawksw., Malloch & Sivan. 1979.
- Uluguria** Vězda, *Czech Mycol.* **56** (1-2): 150 (2004). – Type: *Uluguria permira* (Vězda) Vězda 2004.
- Ulurua** Trappe, Claridge & Kovács, *Mycol. Progr.* **9** (1): 140 (2010). – Type: *Ulurua nonparaphysata* Trappe & Claridge 2010.
- Umbellidion** B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* **26** (2-3): 529 (1975). – Type: *Umbellidion radulans* B. Sutton & Hodges 1975.
- Umbelopsis** Amos & H.L. Barnett, *Mycologia* **58** (5): 807 (1966). – Type: *Umbelopsis versiformis* Amos & H.L. Barnett 1966.
- Umbilicaria** Hoffm., *Descr. Adumb. Plant. Lich.* **1** (1): 8 (1789). – Type: *Umbilicaria hyperborea* (Ach.) Hoffm. 1796.
- Umbilithecium** Etayo, *Bibliotheca Lichenol.* **98**: 256 (2008). – Type: *Umbilithecium pseudocyphe-lariae* Etayo 2008.
- Umbrinosphaeria** Réblová, *Mycotaxon* **71**: 17 (1999). – Type: *Umbrinosphaeria caesariata* (Clinton & Peck) Réblová 1999.
- Umushamyces** Etayo, *Bibliotheca Lichenol.* **98**: 261 (2008). – Type: *Umushamyces kuturnum* Etayo 2008.
- Uncinocarpus** Sigler & G.F. Orr, *Mycotaxon* **4** (2): 461 (1976). – Type: *Uncinocarpus reesii* Sigler & G.F. Orr 1976.
- Uncispora** R.C. Sinclair & Morgan-Jones, *Mycotaxon* **8** (1): 140 (1979). – Type: *Uncispora har-*

- roldiae* R.C. Sinclair & Morgan-Jones 1979.
- Uncobasidium** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **7** (2): 407 (1978). – Type: *Uncobasidium luteolum* Hjortstam & Ryvarden 1978.
- Uncol** Buriticá & P.A. Rodr., *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **24** (no. 90): 112 (2000). – Type: *Uncol diazii* Buriticá & P.A. Rodr. 2000.
- Underwoodia** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus.* **43**: 32 (1890). – Type: *Underwoodia columnaris* Peck 1890.
- Undifilum** B.M. Pryor, Creamer, Shoemaker, McLain-Romero & Hambl., *Botany* **87** (2): 190 (2009). – Type: *Undifilum bommuelleri* (Magnus) B.M. Pryor, Creamer, Shoemaker, McLain-Romero & Hambl. 2009.
- Unguicularia** Höhn., *Annl. mycol.* **3** (4): 404 (1905). – Type: *Unguicularia unguiculata* Höhn. 1905.
- Unguiculariella** K.S. Thind & R. Sharma, *Proc. Indian Acad. Sci. Pl. Sci.* **100** (5): 279 (1990). – Type: *Unguiculariella bhutanica* K.S. Thind & R. Sharma 1990.
- Unguiculariopsis** Rehm, *Annl. mycol.* **7** (5): 400 (1909). – Type: *Unguiculariopsis ilicincola* (Berk. & Broome) Rehm 1909.
- Unguiculella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **115**: 1281 (1906). – Type: *Unguiculella falcipila* Höhn. 1906.
- Unisetia** Ciccar., *Nuovo G. bot. ital.* **54**: 711 (1948). – Type: *Unisetia flagellifera* (Ellis & Everh.) Ciccar. 1947.
- Unisetosphaeria** Pinnoi, E.B.G. Jones, McKenzie & K.D. Hyde, *Mycoscience* **44** (5): 377 (2003). – Type: *Unisetosphaeria penguinoides* Pinnoi, E.B.G. Jones, McKenzie & K.D. Hyde 2003.
- Uraecium** Arthur, *Bull. Torrey bot. Club* **60** (7): 476 (1933). – Type: *Uraecium holwayi* (Arthur) Arthur 1933.
- Urceolella** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **1**: 119 (1885). – Type: *Urceolella crispula* (P. Karst.) Boud. 1907.
- Urceomyces** Letcher, *Mycol. Res.* **112** (7): 777 (2008). – Type: *Urceomyces sphaerocarum* (Zopf) Letcher 2008.
- Uredinella** Couch, *Mycologia* **29** (6): 665 (1937). – Type: *Uredinella coccidiophaga* Couch 1937.
- Uredinophila** Rossman, *Mycol. Pap.* **157**: 43 (1987). – Type: *Uredinophila tropicalis* (Speg.) Rossman 1987.
- Uredinopsis** Magnus, *Atti Congl. Bot. Intern. di Genova*: 167 (1893). – Type: *Uredinopsis filicina* (Niessl) Magnus 1893.
- Uredo** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **1**: 214 (1801). – Type: *Uredo betae* Pers. 1801.
- Uredopeltis** Henn., *Annals de Musée du Congo Botanique Série 5* **2** (3): 223 (1908). – Type: *Uredopeltis congensis* Henn. 1908.
- Uredostilbe** Buriticá & J.F. Hennen, *Revta Acad. colomb. cienc. exact. fis. nat.* **19** (no. 72): 49 (1994). – Type: *Uredostilbe pistila* Buriticá & J.F. Hennen 1994.
- Urnula** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 364 (1849). – Type: *Urnula craterium* (Schwein.) Fr. 1851.
- Urocystis** Rabenh. ex Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 41 (1870) [1869-70]. – Type: *Urocystis occulta* (Wallr.) Rabenh. 1870.
- Urohendersonia** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires Ser. 3* **1**: 84 (1902). – Type: *Urohendersonia platensis* Speg. 1902.
- Urohendersoniella** Petr., *Sydowia* **9** (1-6): 513 (1955). – Type: *Urohendersoniella mastigospora* Petr. 1955.
- Uromyces** (Link) Unger, *Exanth. Pflanzen.* (Wien): 277 (1833). – Type: *Uredo appendiculata* Pers. 1796.
- Uromycladium** McAlpine, *Annl. mycol.* **3** (4): 321 (1905). – Type: *Uromycladium simplex* McAlpine 1905.
- Uropolystigma** Maubl., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **36**: 36 (1920). – Type: *Uropolystigma atrotetaceum* Maubl. 1920.
- Uropyxis** J. Schröt., *Hedwigia* **14**: 165 (1875). – Type: *Uropyxis amorphae* (M.A. Curtis) J. Schröt. 1875.
- Urosporella** G.F. Atk., *Bulletin of Cornell University Science* **3** (no. 1): 9 (1897). – Type: *Urosporella americana* G.F. Atk. 1897.
- Urosporellopsis** W.H. Hsieh, Chi Y. Chen & Sivan., *Mycol. Res.* **98** (1): 101 (1994). – Type: *Urosporellopsis taiwanensis* W.H. Hsieh, Chi Y. Chen & Sivan. 1994.
- Ursicollum** Gryzenh. & M.J. Wingf., *Stud. Mycol.* **55**: 44 (2006). – Type: *Ursicollum fallax* Gryzenh. & M.J. Wingf. 2006.
- Urupe** Viégas, *Bragantia* **4** (1-6): 125 (1944). – Type: *Urupe guadaue* Viégas 1944.
- Usnea** Dill. ex Adans., *Fam. Pl.* **2**: 7 (1763). – Type: *Usnea florida* (L.) Weber ex F.H. Wigg. 1780.
- Usnocetraria** M.J. Lai & J.C. Wei, *J. Natnl Taiwan Mus.* **60** (1): 57 (2007). – Type: *Usnocetraria oakesiana* (Tuck.) M.J. Lai & J.C. Wei 2007.
- Ustacystis** Zundel, *Mycologia* **37** (6): 796 (1945). – Type: *Ustacystis waldsteiniae* (Peck) Zundel 1945.
- Ustanciosporium** Vánky, *Mycotaxon* **70**: 31 (1999). – Type: *Ustanciosporium rhynchosporeae* Vánky 1999.
- Ustilaginoidea** Bref., *Unters. Gesamtgeb. Mykol.* (Liepzig) **12**: 194 (1895). – Type: *Ustilaginoidea oryzae* (Pat.) Bref. 1895.
- Ustilago** (Pers.) Roussel, *Fl. Calvados Edn 2*: 47 (1806). – Type: *Ustilago hordei* (Pers.) Lagerh. 1889.
- Ustilentyloma** Savile, *Can. J. Bot.* **42**: 708 (1964). – Type: *Ustilentyloma pleuropogonis* Savile 1964.
- Utharomyces** Boedijn, *Sydowia* **12** (1-6): 340 (1959) [1958]. – Type: *Utharomyces epallocaulus* Boedijn 1959.
- Utriascus** Réblová, *Mycologia* **95** (1): 128 (2003). – Type: *Utriascus gabretae* Réblová 2003.
- Uvarispora** Goos & Piroz., *Can. J. Bot.* **53** (24): 2930 (1975). – Type: *Uvarispora lignicola* Goos & Piroz. 1975.
- Uwebraunia** Crous & M.J. Wingf., *Mycologia* **88** (3): 446 (1996). – Type: *Uwebraunia juvenis* Crous & M.J. Wingf. 1996.
- Vaginatispora** K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **61** (1-2): 234 (1995). – Type: *Vaginatispora aquatica* K.D. Hyde 1995.
- Vagnia** D. Hawksw. & Miadl., *Lichenologist* **29** (1): 45 (1997). – Type: *Vagnia cirriformis* D. Hawksw. & Miadl. 1997.
- Vahliella** P.M. Jørg., *Lichenologist* **40** (3): 222 (2008). – Type: *Vahliella leucophaea* (Vahl) P.M. Jørg. 2008.
- Vainionora** Kalb, *Lich. Neotropici Fascicle* **12** (nos 476-525) (Neumarkt): 3 (1991). – Type: *Vainionora pallidostaminea* (Vain.) Kalb 1991.
- Valdensia** Peyronel, *Staz. Sper. Arg. Ital.* **56**: 521 (1923). – Type: *Valdensia heterodoxa* Peyronel 1923.
- Valetioniella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* **118**: 1499 [39 repr.] (1909). – Type: *Valetioniella crucipila* Höhn. 1909.
- Valetionellopsis** Samuels & M.E. Barr, *Can. J. Bot.* **75** (12): 2175 (1998) [1997]. – Type: *Valetionellopsis laxa* Samuels & M.E. Barr 1998.
- Valsa** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 410 (1849). – Type: *Valsa ambiens* (Pers.) Fr. 1849.
- Valsaria** Ces. & De Not., *Comm. Soc. crittog. Ital.* **1** (4): 205 (1863). – Type: *Valsaria insitiva* (Tode) Ces. & De Not. 1863.
- Valsella** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 203 (1870) [1869-70]. – Type: *Valsella salicis* Fuckel 1870.
- Valseutypella** Höhn., *Annl. mycol.* **16** (3/6): 224 (1919) [1918]. – Type: *Valseutypella tristicha* (De Not.) Höhn. 1920.
- Valsonectria** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (5): 211 (1881). – Type: *Valsonectria pulchella* Speg. 1881.
- Vamsapriya** Gawas & Bhat, *Mycotaxon* **94**: 150 (2006). – Type: *Vamsapriya indica* Gawas & Bhat 2006.
- Vanakripa** Bhat, W.B. Kendr. & Nag Raj, *Mycotaxon* **49**: 76 (1993). – Type: *Vanakripa gigaspora* Bhat, W.B. Kendr. & Nag Raj 1993.
- Vanbeverwijkia** Agnihotr., *Trans. Br. mycol. Soc.* **44** (1): 53 (1961). – Type: *Vanbeverwijkia spirospora* Agnihotr. 1961.
- Vanderbylia** D.A. Reid, *Jl S. Afr. Bot.* **39** (2): 166 (1973). – Type: *Vanderbylia vicina* (Lloyd) D.A. Reid 1973.
- Vanderwaltozyma** Kurtzman, *FEMS Yeast Res.* **4** (3): 242 (2003). – Type: *Vanderwaltozyma polyspora* (Van der Walt) Kurtzman 2003.
- Vanderystiella** Henn., *Annals de Musée du Congo Botanique Série 5* **2** (3): 229 (1908). – Type: *Vanderystiella leopoldvilleana* Henn. 1908.
- Vanibandha** Manohar., N.K. Rao, Kunwar & D.K. Agarwal, *Indian Phytopath.* **59** (2): 212 (2006). – Type: *Vanibandha sundara* Manohar., N.K. Rao, Kunwar & D.K. Agarwal 2006.
- Vankya** Ershad, *Rostanihi* **1** (1-4): 66 (2000). – Type: *Vankya ornithogali* (J.C. Schmidt & Kunze) Ershad 2000.
- Vanterpoolia** A. Funk, *Can. J. Bot.* **60** (6): 973 (1982). – Type: *Vanterpoolia tsugae* A. Funk 1982.
- Vararia** P. Karst., *Kritisk Öfversigt af Finlands Basidsvampar Tillägg 3: 32 (1898). – Type: *Vararia investiens* (Schwein.) P. Karst. 1898.*
- Varicellaria** Nyl., *Mém. Soc. Imp. Sci. Nat. Cherbourg* **5**: 119 (1858). – Type: *Varicellaria microsticta* Nyl. 1858.
- Varicosporium** W. Kegel, *Ber. dt. bot. Ges.* **24**: 213 (1906). – Type: *Varicosporium elodeae* W. Kegel 1906.
- Variocladium** Descals & Marvanová, *Can. J. Bot.* **76** (9): 1658 (1999) [1998]. – Type: *Variocladium rangiferinum* (Descals) Descals & Marvanová 1999.
- Vasudevella** Chona, Munjal & Bajaj, *Indian Phytopath.* **9**: 188 (1957) [1956]. – Type: *Vasudevella sporoboli* Chona, Munjal & Bajaj 1957.
- Veloporphyrellus** L.D. Gómez & Singer, *Brenesia* **22**: 293 (1984). – Type: *Veloporphyrellus pantoleucus* L.D. Gómez & Singer 1984.
- Velutaria** Fuckel, *Jb. nassau. Ver. Naturk.* **23-24**: 300 (1870) [1869-70]. – Type: *Velutaria griseo-vitiellina* (Fuckel) Fuckel 1870.
- Velutarina** Korf ex Korf, *Phytologia* **21** (4): 201 (1971). – Type: *Velutarina rufo-olivacea* (Alb. & Schwein.) Korf 1971.
- Veluticeps** (Cooke) Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **10** (2): 78 (1894). – Type: *Veluticeps berkeleyi* Cooke 1894.
- Velutipila** D. Hawksw., *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **44** (3): 555 (1987). – Type: *Velutipila poeltii* D. Hawksw. 1987.
- Ventrographium** H.P. Upadhyay, Cavalc. & A.A. Silva, *Mycologia* **78** (3): 494 (1986). – Type: *Ventrographium nervicola* H.P. Upadhyay, Cavalc. & A.A. Silva 1986.
- Venturia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **1**: 586 (1882). – Type: *Venturia inaequalis* (Cooke) G. Winter 1875.
- Venturiocistella** Raitv., *Sistemati i Rasprostranenie Gribov* (Tartu): 155 (1978). – Type: *Venturiocistella venturioides* (Sacc. & Roum.) Raitv. 1978.
- Venustocephala** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **8**: 41 (1995). – Type: *Venustocephala aequatorialis* Matsush. 1995.
- Venustosynema** R.F. Castañeda & W.B. Kendr., *Univ. Waterloo Biol. Ser.* **32**: 45 (1990). – Type: *Venustosynema ciliatum* (R.F. Castañeda, G.R.W. Arnold & A.G. Guerra) R.F. Castañeda & W.B. Kendr. 1990.
- Veracruzomyces** Mercado, Guarro, Heredia & J. Mena, *Nova Hedwigia* **75** (3-4): 534 (2002). – Type: *Veracruzomyces obclavatus* Mercado, Guarro, Heredia & J. Mena 2002.
- Veramycella** G. Delgado, *Mycotaxon* **107**: 358 (2009). – Type: *Veramycella bispore* G. Delgado 2009.
- Veramycetes** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 71 (1993). – Type: *Veramycetes manuensis* Matsush. 1993.
- Verdipulvinus** A.W. Ramaley, *Mycologia* **91** (1): 132 (1999). – Type: *Verdipulvinus nolinae* A.W. Ramaley 1999.
- Vermiculariopsiella** Bender, *Mycologia* **24** (4): 412 (1932). – Type: *Vermiculariopsiella immersa* (Desm.) Bender 1932.
- Vermispora** Deighton & Piroz., *Mycol. Pap.* **128**: 87 (1972). – Type: *Vermispora grandispora* Deighton & Piroz. 1972.
- Vermisporium** H.J. Swart & M.A. Will., *Trans. Br. mycol. Soc.* **81** (3): 491 (1983). – Type: *Vermisporium walkeri* H.J. Swart & M.A. Will. 1983.
- Veronaea** Cif. & Montemart., *Atti Ist. bot. Univ. Lab. crittog. Pavia Ser.* **5** **15**: 68 (1957). – Type: *Veronaea botryosa* Cif. & Montemart. 1957.
- Veronaella** Subram. & K.R.C. Reddy, *Kavaka* **2**: 27 (1975) [1974]. – Type: *Veronaella indica* Subram. & K.R.C. Reddy 1975.
- Veronaepsis** Arzanlou & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 91 (2007). – Type: *Veronaepsis simplex* (Papendorf) Arzanlou & Crous 2007.
- Veronaia** Benedek, *Mycopath. Mycol. appl.* **14**: 115 (1961). – Type: *Veronaia castellani* Benedek 1961.

- Veronidia** Negru, *Mycopath. Mycol. appl.* **23**: 241 (1964). – Type: *Veronidia oxycocci* Negru 1964.
- Verpa** Sw., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* **36**: 129 (1815). – Type: *Verpa conica* (O.F. Müll.) Sw. 1815.
- Verrucalvus** P. Wong & M.W. Dick, *J. Linn. Soc. Bot.* **89** (2): 174 (1985) [‘1984’]. – Type: *Verrucalvus flavofaciens* P. Wong & M.W. Dick 1985.
- Verrucaria** Schrad., *Spicil. fl. germ.* **1**: 108 (1794). – Type: *Verrucaria rupestris* Schrad. 1794.
- Verrucariella** S. Ahmad, *Biologia Lahore* **13** (1): 41 (1967). – Type: *Verrucariella capparicola* S. Ahmad 1967.
- Verrucisporota** D.E. Shaw & Alcorn, *Aust. Syst. Bot.* **6** (3): 273 (1993). – Type: *Verrucisporota proteacearum* (D.E. Shaw & Alcorn) D.E. Shaw & Alcorn 1993.
- Verrucobotrys** Hennebert, *Persoonia* **7** (2): 193 (1973). – Type: *Verrucobotrys geranii* (Seaver) Hennebert 1973.
- Verrucocladosporium** K. Schub., Aptroot & Crous, *Stud. Mycol.* **58**: 41 (2007). – Type: *Verrucocladosporium dirinae* K. Schub., Aptroot & Crous 2007.
- Verrucophragmia** Crous, M.J. Wingf. & W.B. Kendr., *Mycologia* **86** (3): 448 (1994). – Type: *Verrucophragmia splendens* Crous, M.J. Wingf. & W.B. Kendr. 1994.
- Verrucospora** E. Horak, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **77**: 363 (1967). – Type: *Verrucospora verrucospora* (Beeli) E. Horak 1967.
- Verrucostoma** Hirooka, Tak. Kobay. & P. Chaverri, *Mycologia* **102** (2): 422 (2010). – Type: *Verrucostoma freycinetiae* Hirooka, Tak. Kobay. & P. Chaverri 2010.
- Verruculina** Kohlm. & Volkm.-Kohlm., *Mycol. Res.* **94** (5): 689 (1990). – Type: *Verruculina enalia* (Kohlm.) Kohlm. & Volkm.-Kohlm. 1990.
- Verruculopsis** Gueidan, Nav.-Ros. & Cl. Roux, *Bull. Soc. linn. Provence* **58**: 139 (2007). – Type: *Verruculopsis poeltiana* (Clauzade & Cl. Roux) Gueidan, Nav.-Ros. & Cl. Roux 2007.
- Versicolorisporium** Sat. Hatak., Kaz. Tanaka & Y. Harada, *Mycoscience* **49** (3): [211] (2008). – Type: *Versicolorisporium triseptatum* Sat. Hatak., Kaz. Tanaka & Y. Harada 2008.
- Vertexicola** K.D. Hyde, Ranghoo & S.W. Wong, *Mycologia* **92** (5): 1019 (2000). – Type: *Vertexicola caudatus* K.D. Hyde, S.W. Wong & Ranghoo 2000.
- Verticicladius** Matsush., *Matsush. Mycol. Mem.* **7**: 71 (1993). – Type: *Verticicladius amazonensis* Matsush. 1993.
- Verticillium** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 57 (1816) [‘1816-17’]. – Type: *Verticillium dahliae* Kleb. 1913.
- Verticimonosporium** Matsush., *Microfungi of the Solomon Islands and Papua-New Guinea* (Osaka): 68 (1971). – Type: *Verticimonosporium diffractum* Matsush. 1971.
- Vesiculiadiella** Crous & M.J. Wingf., *Mycotaxon* **50**: 454 (1994). – Type: *Vesiculiadiella capitata* (B. Sutton) Crous & M.J. Wingf. 1994.
- Vesiculohyphomyces** Armando, Pereira-Carv. & Dianese, *Mycol. Res.* **113** (2): 271 (2009). – Type: *Vesiculohyphomyces cerradensis* Armando, Pereira-Carv. & Dianese 2009.
- Vestergrenia** Rehm, *Hedwigia* **40**: 100 (1901). – Type: *Vestergrenia nervisequa* Rehm 1901.
- Vestergrenopsis** Gyeln., *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **9** (2.2): 265 (1940). – Type: *Vestergrenopsis elaeina* (Wahlenb. ex Ach.) Gyeln. 1940.
- Vestigium** Piroz. & Shoemaker, *Can. J. Bot.* **50** (6): 1163 (1972). – Type: *Vestigium felcis* Piroz. & Shoemaker 1972.
- Vezeadae** Tscherm.-Woess & Poelt, *Lichenology: Progress & Problems*: 91 (1976). – Type: *Vezeadae aestivalis* (Ohlert) Tscherm.-Woess & Poelt 1976.
- Vialaea** Sacc., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **12**: 66 (1896). – Type: *Vialaea insculpta* (Fr.) Sacc. 1896.
- Vibrissea** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 4, 31 (1822). – Type: *Vibrissea truncorum* (Alb. & Schwein.) Fr. 1822.
- Viegasella** Inácio & P.F. Cannon, *Mycol. Res.* **107** (1): 82 (2003). – Type: *Viegasella pulchella* (Speg.) Inácio & P.F. Cannon 2003.
- Viegasia** Bat., *Pol. Secr. Agric. (Pernambuco)* **18**: 32 (1951). – Type: *Viegasia cissampeli* (Hansf.) Bat. 1951.
- Viennotia** Göker, Voglmayr, Riethm., M. Weiss & Oberw., *Can. J. Bot.* **81** (7): 682 (2003). – Type: *Viennotia oplismeni* (Vienn.-Bourg.) Göker, Voglmayr, Riethm., Weiss & Oberw. 2003.
- Villosiclava** E. Tanaka & C. Tanaka, *Mycotaxon* **106**: 498 (2009). – Type: *Villosiclava virens* (M. Sakurai ex Nakata) E. Tanaka & C. Tanaka 2008.
- Virgaria** Nees, *Syst. Pilze* (Würzburg): 54 (1816) [‘1816-17’]. – Type: *Virgaria nigra* (Link) Nees 1817.
- Virgatosporea** Finley, *Mycologia* **59** (3): 538 (1967). – Type: *Virgatosporea echinofibrosa* Finley 1967.
- Virgella** Darker, *Can. J. Bot.* **45**: 1419 (1967). – Type: *Virgella robusta* (Tubef) Darker 1967.
- Viridiannula** Etayo, *Bull. Soc. linn. Provence* **53**: 168 (2002). – Type: *Viridiannula pertusariae* Etayo 2002.
- Viridispora** Samuels & Rossman, *Stud. Mycol.* **42**: 166 (1999). – Type: *Viridispora penicilliferi* (Samuels) Samuels & Rossman 1999.
- Vishnumyces** Hosag., *Indian Phytopath.* **63** (1): 85 (2010). – Type: *Vishnumyces otonepheli* Hosag. & Harish 2010.
- Vismaya** V.V. Sarma & K.D. Hyde, *Nova Hedwigia* **73** (1-2): 247 (2001). – Type: *Vismaya chaturbeja* V.V. Sarma & K.D. Hyde 2001.
- Vitreostroma** P.F. Cannon, *Mycol. Pap.* **163**: 206 (1991). – Type: *Vitreostroma desmodii* (Henn.) P.F. Cannon 1991.
- Vittalia** Gawas & Bhat, *Mycotaxon* **100**: 295 (2007). – Type: *Vittalia indica* Gawas & Bhat 2007.
- Vittatispora** P. Chaudhary, J. Campb., D. Hawksw. & K.N. Sastry, *Mycologia* **98** (3): 461 (2006). – Type: *Vittatispora coorgii* P. Chaudhary, J. Campb., D. Hawksw. & K.N. Sastry 2006.
- Vivantia** J.D. Rogers, Y.M. Ju & Cand., *Mycol. Res.* **100** (6): 672 (1996). – Type: *Vivantia guadalupensis* J.D. Rogers, Y.M. Ju & Cand. 1996.
- Vizella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **2**: 662 (1883). – Type: *Vizella conferta* (Cooke) Sacc. 1883.
- Vizellopsis** Bat., J.L. Bezerra & T.T. Barros, *Publções Inst. Micol. Recife* **637**: 5 (1969). – Type: *Vizellopsis grevilleae* Bat., J.L. Bezerra & T.T. Barros 1969.
- Vladracula** P.F. Cannon, Minter & Kamal, *Mycol. Pap.* **155**: 117 (1986). – Type: *Vladracula annuliformis* (Syd., P. Syd. & E.J. Butler) P.F. Cannon, Minter & Kamal 1986.
- Vleugelia** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **47**: 1057 (1969). – Type: *Vleugelia betulina* (Bubák & Vleugel) J. Reid & C. Booth 1969.
- Volkartia** Maire, *Bull. Soc. bot. Fr.* **54**: CXLV (1907). – Type: *Volkartia rhaetica* (Volkart) Maire 1909.
- Volutella** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **3** (2): 458, 466 (1832). – Type: *Volutella ciliata* (Alb. & Schwein.) Fr. 1832.
- Volvariella** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **6**: 119 (1898) [‘1899’]. – Type: *Volvariella argentina* Speg. 1898.
- Volvoisporium** Begerow, R. Bauer & Oberw., *Mycol. Res.* **105** (7): 809 (2001). – Type: *Volvoisporium triumfeticola* (M.S. Patil) Begerow, R. Bauer & Oberw. 2001.
- Vonarxella** Bat., J.L. Bezerra & Peres, *Riv. Patol. veg., Pavia* sér. **4** **1** (1-2): 61 (1965). – Type: *Vonarxella dipterygis* Bat., J.L. Bezerra & Peres 1965.
- Vouauxiella** Petr. & Syd., *Beih. Reprium nov. Spec. Regni veg.* **42** (1): 482 (1927). – Type: *Vouauxiella verrucosa* (Vouaux) Petr. & Syd. 1927.
- Vuilleminia** Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **18** (Suppl.): 81 (1902). – Type: *Vuilleminia comedens* (Nees) Maire 1902.
- Vulpicida** J.-E. Mattsson & M.J. Lai, *Mycotaxon* **46**: 427 (1993). – Type: *Vulpicida juniperinus* (L.) J.-E. Mattsson & M.J. Lai 1993.
- Wadeana** Coppins & P. James, *Lichenologist* **10** (2): 203 (1978). – Type: *Wadeana dendrographa* (Nyl.) Coppins & P. James 1978.
- Wahlenbergiella** Gueidan & Thüs, *Taxon* **58** (1): 199 (2009). – Type: *Wahlenbergiella mucosa* (Wahlenb.) Gueidan & Thüs 2009.
- Waihonghopes** Yanna & K.D. Hyde, *Aust. Syst. Bot.* **15** (6): 763 (2002). – Type: *Waihonghopes australiensis* Yanna & K.D. Hyde 2002.
- Waitea** Warcup & P.H.B. Talbot, *Trans. Br. mycol. Soc.* **45** (4): 503 (1962). – Type: *Waitea circinata* Warcup & P.H.B. Talbot 1962.
- Wakefieldia** Corner & Hawker, *Trans. Br. mycol. Soc.* **36** (2): 130 (1953). – Type: *Wakefieldia stri-*
- aespora* Corner & Hawker 1953.
- Wallemia** Johan-Olsen, *Skr. VidenskSelsk. Christi-ania* Kl. I, Math.-Natur. (no. 12): 6 (1887). – Type: *Wallemia ichthyophaga* Johan-Olsen 1887.
- Wallrothiella** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) **1**: 455 (1882). – Type: *Wallrothiella congregata* (Wallr.) Sacc. 1882.
- Waltonia** Saho, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **11** (1): 5 (1970). – Type: *Waltonia pinicola* Saho 1970.
- Warcupia** Paden & J.V. Cameron, *Can. J. Bot.* **50** (5): 999 (1972). – Type: *Warcupia terrestris* Paden & J.V. Cameron 1972.
- Wardinella** Bat. & Peres, *Publções Inst. Micol. Recife* **221**: 8 (1960). – Type: *Wardinella jaboattonensis* Bat. & Peres 1960.
- Wawea** Henssen & Kantvilas, *Lichenologist* **17** (1): 86 (1985). – Type: *Wawea fruticulosa* Henssen & Kantvilas 1985.
- Wawelia** Namysl., *Bull. int. Acad. Sci. Lett. Cracovie* Cl. sci. math. nat. Sér. B, sci. nat. **2**: 602 (1908). – Type: *Wawelia regia* Namysl. 1908.
- Waydora** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **67** (2): 248 (1976). – Type: *Waydora typica* (Rodway) B. Sutton 1976.
- Waynea** Moberg, *Lichenologist* **22** (3): 249 (1990). – Type: *Waynea californica* Moberg 1990.
- Websdanea** Vánky, *Mycotaxon* **65**: 184 (1997). – Type: *Websdanea lyginiae* (Websdane, Sivasith., K.W. Dixon & Pate) Vánky 1997.
- Websteromyces** W.A. Baker & Partr., *Mycotaxon* **74** (2): 488 (2000). – Type: *Websteromyces verruculosum* W.A. Baker & Partr. 2000.
- Weddellomyces** D. Hawksw., *Notes R. bot. Gdn Edinb.* **43** (3): 511 (1986). – Type: *Weddellomyces epicallopisma* (Wedd.) D. Hawksw. 1986.
- Wegea** Aptroot & Tibell, *Mycotaxon* **65**: 340 (1997). – Type: *Wegea tylophorelloides* Aptroot & Tibell 1997.
- Wehmeyera** J. Reid & C. Booth, *Can. J. Bot.* **67** (3): 895 (1989). – Type: *Wehmeyera acerina* (Wehm.) J. Reid & C. Booth 1989.
- Weinmannioscyphus** Svrček, *Česká Mykol.* **31** (1): 13 (1977). – Type: *Weinmannioscyphus messerschmidii* (Weinm.) Svrček 1977.
- Wentomyces** Koord., *Verh. K. Akad. Wet. tweede sect.* **13** (4): 168 (1907). – Type: *Wentomyces javanicus* Koord. 1907.
- Wenyingia** Zheng Wang & Pfister, *Mycotaxon* **79**: 397 (2001). – Type: *Wenyingia sichuanensis* Zheng Wang & Pfister 2001.
- Wernerella** Nav.-Ros., Cl. Roux & Giral, *Bull. Soc. linn. Provence* **49**: 138 (1998). – Type: *Wernerella maheui* (Werner) Nav.-Ros., Cl. Roux & Giral 1998.
- Westea** H.J. Swart, *Trans. Br. mycol. Soc.* **91** (3): 456 (1988). – Type: *Westea banksiae* H.J. Swart 1988.
- Westerdykella** Stolk, *Trans. Br. mycol. Soc.* **38** (4): 422 (1955). – Type: *Westerdykella ornata* Stolk 1955.
- Wettsteinina** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl.*, Abt. **1** **116**: 126 (1907). – Type: *Wettsteinina gigantospora* (Rehm) Höhn. 1907.
- Weufia** Bhat & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **85** (1): 107 (1985). – Type: *Weufia tewoldei* Bhat & B. Sutton 1985.
- Whalleya** J.D. Rogers, Y.M. Ju & F. San Martín, *Mycotaxon* **64**: 48 (1997). – Type: *Whalleya microplaca* (Berk. & M.A. Curtis) J.D. Rogers, Y.M. Ju & F. San Martín 1997.
- Wickerhamia** Soneda, *Nagaoa* **7**: 9 (1960). – Type: *Wickerhamia fluorescens* (Soneda) Soneda 1960.
- Wickerhamiella** Van der Walt, *Antonie van Leeuwenhoek* **39**: 126 (1973). – Type: *Wickerhamiella domercqiae* Van der Walt 1973.
- Wickerhamomyces** Kurtzman, Robnett & Bas.-Powers, *FEMS Yeast Res.* **8** (6): 951 (2008). – Type: *Wickerhamomyces canadensis* (Wick.) Kurtzman, Robnett & Basehoar-Powers 2008.
- Wicklowia** Raja, A. Ferrer & Shearer, *Mycoscience* **51** (3): 210 (2010). – Type: *Wicklowia aquatica* Raja, A. Ferrer & Shearer 2010.
- Wielandomyces** Raithehl., *Metrodiana* **16** (1-3): 48 (1988). – Type: *Wielandomyces robustus* Raithehl. 1988.
- Wiesneriomyces** Koord., *Verh. K. Akad. Wet. tweede sect.* **13** (4): 246 (1907). – Type: *Wiesneriomyces javanicus* Koord. 1907.
- Wilcoxina** Chin S. Yang & Korf, *Mycotaxon* **24**: 511 (1985). – Type: *Wilcoxina mikolae* (Chin S. Yang & H.E. Wilcox) Chin S. Yang & Korf 1985.
- Williopsis** Zender, *Bull. Soc. bot. Genève* **17**: 298

- (1925). – Type: *Williopsis saturnus* (Klöcker) Zender 1925.
- Willkommllangea** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) 2: 875 (1891). – Type: *Willkommllangea reticulata* (Alb. & Schwein.) Kuntze 1891.
- Wilmia** Dianese, Inácio & Dorn-Silva, *Mycologia* 93 (5): 1014 (2001). – Type: *Wilmia brasiliensis* Dianese, Inácio & Dorn-Silva 2001.
- Wilsoniana** Thines, *Mycotaxon* 92: 455 (2005). – Type: *Wilsoniana portulacae* (DC.) Thines 2005.
- Wirthotrema** Rivas Plata, Kalb, Frisch & Lumbsch, *Lichenologist* 42 (2): 198 (2010). – Type: *Wirthotrema glaucopallens* (Nyl.) Rivas Plata & Kalb 2010.
- Woessia** D. Hawksw. & Poelt, *Pl. Syst. Evol.* 154 (3-4): 207 (1986). – Type: *Woessia fusarioides* D. Hawksw., Poelt & Tscherm.-Woess 1986.
- Wojnowicia** Sacc., *Syll. fung.* (Abellini) 10: 328 (1892). – Type: *Wojnowicia hirta* (J. Schröt.) Sacc. 1899.
- Woldmaria** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* 4: 29 (1961). – Type: *Woldmaria crocea* (P. Karst.) W.B. Cooke 1961.
- Wolfinia** Seaver ex Eckblad, *Nytt Mag. Bot.* 15 (1-2): 126 (1968). – Type: *Wolfinia aurantiopsis* (Ellis) Seaver 1937.
- Wolffiporia** Ryvarden & Gilb., *Mycotaxon* 19: 141 (1984). – Type: *Wolffiporia cocos* (F.A. Wolf) Ryvarden & Gilb. 1984.
- Wolkia** Ramsb., *Trans. Br. mycol. Soc.* 5 (1): 144 (1915) [‘1914’]. – Type: *Wolkia decolorans* (Wolk) Ramsb. 1915.
- Woodiella** Sacc. & P. Syd., *Hedwigia* 38 (Beibl.): (133) (1899). – Type: *Woodiella natalensis* Sacc. & P. Syd. 1899.
- Woronina** Cornu, *Annls Sci. Nat. Bot.*, sér. 5 15: 176 (1872). – Type: *Woronina polycystis* Cornu 1872.
- Wrightoporia** Pouzar, *Česká Mykol.* 20: 173 (1966). – Type: *Wrightoporia lenta* (Overh. & J. Lowe) Pouzar 1966.
- Wuestneia** Auersw. ex Fuckel, *Fungi rhenani exsic.* fasc. 6: no. 587 (in sched.) (1863). – Type: *Wuestneia aurea* Auersw. 1869.
- Wuestneiopsis** J. Reid & Dowsett, *Can. J. Bot.* 68 (11): 2406 (1990). – Type: *Wuestneiopsis georgiana* (J.H. Mill. & G.E. Thomps.) J. Reid & Dowsett 1990.
- Wynnea** Berk. & M.A. Curtis, *J. Linn. Soc. Bot.* 9: 424 (1867). – Type: *Wynnea gigantea* Berk. & M.A. Curtis 1867.
- Wynnella** Boud., *Bull. Soc. mycol. Fr.* 1: 102 (1885). – Type: *Wynnella auricula* (Schaeff.) Boud. 1885.
- Xanthagaricus** (Heinem.) Little Flower, Hosag. & T.K. Abraham, *New Botanist* 24: 93 (1997). – Type: *Agaricus flavidorufus* Berk. & Broome 1871.
- Xanthoconium** Singer, *Mycologia* 36 (4): 361 (1944). – Type: *Xanthoconium stramineum* (Murrill) Singer 1944.
- Xanthodactylon** P.A. Duvign., *Bull. Jard. bot. État Brux.* 16: 260 (1941). – Type: *Xanthodactylon perforatum* P.A. Duvign. 1941.
- Xanthokarroa** S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. Thell, *Bibliotheca Lichenol.* 100: 76 (2009). – Type: *Xanthokarroa karrooensis* (S.Y. Kondr. & Kärnefelt) S.Y. Kondr., Fedorenko, S. Stenroos, Kärnefelt, Elix & A. 2009.
- Xanthomendoza** S.Y. Kondr. & Kärnefelt, *Progr. Probl. Lichenol. Nineties. Proc. Third Symp. Intern. Assoc. Lichenol. Bibliotheca Lichenol.* 68: 26 (1997). – Type: *Xanthomendoza mendozae* (Räsänen) S.Y. Kondr. & Kärnefelt 1997.
- Xanthoparmelia** (Vain.) Hale, *Phytologia* 28 (5): 485 (1974). – Type: *Xanthoparmelia conspersa* (Ehrh. ex Ach.) Hale 1974.
- Xanthopeltis** R. Sant., *Svensk bot. Tidskr.* 43: 560 (1949). – Type: *Xanthopeltis rupicola* R. Sant. 1949.
- Xanthophyllomyces** Golubev, *Yeast* (Chichester) 11 (2): 105 (1995). – Type: *Xanthophyllomyces dendrorhous* Golubev 1995.
- Xanthoporus** Audet, *Mycotaxon* 111: 451 (2010). – Type: *Xanthoporus peckianus* (Cooke) Audet 2010.
- Xanthopsorella** Kalb & Hafellner, *Nova Hedwigia* Beih. 79: 384 (1984). – Type: *Xanthopsorella texana* (W.A. Weber) Kalb & Hafellner 1984.
- Xanthopsoroma** Elvebakk & S.G. Hong, *Lichenologist* 42 (5): 576 (2010). – Type: *Xanthopsoroma contextum* (Stirt.) Elvebakk & S.G. Hong 2010.
- Xanthoria** (Fr.) Th. Fr., *Nova Acta R. Soc. Scient. upsal.* Ser. 3 3: 166 (1861) [‘1860’]. – Type: *Parmelia parietina* (L.) Ach. 1803.
- Xanthoriicola** D. Hawksw., *Trans. Br. mycol. Soc.* 61 (1): 66 (1973). – Type: *Xanthoriicola physciae* (Kalchbr.) D. Hawksw. 1973.
- Xanthothecium** Arx & Samson, *Persoonia* 7 (3): 377 (1973). – Type: *Xanthothecium peruvianum* (Cain) Arx & Samson 1973.
- Xenasma** Donk, *Fungus, Wageningen* 27: 25 (1957). – Type: *Xenasma rimicola* (P. Karst.) Donk 1957.
- Xenasmatella** Oberw., *Sydowia* 19 (1-6): 28 (1965) [‘1966’]. – Type: *Corticium subflavidogriseum* Litsch. 1941.
- Xenidocercus** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 975 (1993). – Type: *Xenidocercus macarangae* (T.S. Ramakr.) Nag Raj 1993.
- Xenocalonectria** Crous & C.L. Schoch, *Stud. Mycol.* 45: 50 (2000). – Type: *Xenocalonectria serpens* (Decock, Hennebert & Crous) Crous & C.L. Schoch 2000.
- Xenochalara** M.J. Wingf. & Crous, *S. Afr. J. Bot.* 66 (2): 101 (2000). – Type: *Xenochalara juniperi* M.J. Wingf. & Crous 2000.
- Xenochora** Petr., *Sydowia* 2 (1-6): 52 (1948). – Type: *Xenochora sydwii* Petr. 1948.
- Xenconiophoria** Crous & Marinc., *Persoonia* Mol. Phyl. Evol. Fungi 27: 42 (2011). – Type: *Xenconiophoria catenata* Crous & Marinc. 2011.
- Xenocylindrosporium** Crous & Verkley, *Fungal Planet* 44: 201 (2009). – Type: *Xenocylindrosporium kirstenboschense* Crous & Verkley 2009.
- Xenodium** Syd., *Annls mycol.* 33 (1/2): 95 (1935). – Type: *Xenodium petrakii* Syd. 1935.
- Xenodochus** Schltdl., *Linnaea* 1: 237 (1826). – Type: *Xenodochus carbonarius* Schltdl. 1826.
- Xenodomus** Petr., *Annls mycol.* 20 (3/4): 206 (1922). – Type: *Xenodomus taxi* Petr. 1922.
- Xenogliocladiopsis** Crous & W.B. Kendr., *Can. J. Bot.* 72 (1): 63 (1994). – Type: *Xenogliocladiopsis eucalyptorum* Crous & W.B. Kendr. 1994.
- Xenoheteroconium** Bhat, W.B. Kendr. & Nag Raj, *Mycotaxon* 49: 80 (1993). – Type: *Xenoheteroconium bicolor* Bhat, W.B. Kendr. & Nag Raj 1993.
- Xenolachne** D.P. Rogers, *Mycologia* 39 (5): 561 (1947). – Type: *Xenolachne flagellifera* D.P. Rogers 1947.
- Xenolecia** Hertel, *Nova Hedwigia* Beih. 79: 439 (1984). – Type: *Xenolecia spadicomma* (Nyl.) Hertel 1984.
- Xenolophium** Syd., *Bulletin of the Bernice P. Bishop Museum, Honolulu, Hawaii* 19: 96 (1925). – Type: *Xenolophium laeve* Syd. 1925.
- Xenomomeris** Syd., *Annls mycol.* 22 (1/2): 185 (1924). – Type: *Xenomomeris pruni* Syd. 1924.
- Xenomoxa** Syd., *Annls mycol.* 37 (4/5): 335 (1939). – Type: *Xenomoxa disseminata* Syd. 1939.
- Xenonectriella** Weese, *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 128: 749 (1919). – Type: *Xenonectriella lutescens* (Arnold) Weese 1919.
- Xenopeltis** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 17 (1): 38 (1919). – Type: *Xenopeltis philippinensis* Syd. & P. Syd. 1919.
- Xenophacidiella** Crous, *Persoonia* Mol. Phyl. Evol. Fungi 26: 82 (2011). – Type: *Xenophacidiella pseudocatenata* Crous 2011.
- Xenoplaca** Petr., *Sydowia* 3 (1-6): 261 (1949). – Type: *Xenoplaca aequatoriensis* Petr. 1949.
- Xenopolyscytium** Crous, *Persoonia* Mol. Phyl. Evol. Fungi 25: 131 (2010). – Type: *Xenopolyscytium pinea* Crous 2010.
- Xenosperma** Oberw., *Sydowia* 19 (1-6): 45 (1965) [‘1966’]. – Type: *Xenosperma ludibundum* (D.P. Rogers & Libertà) Oberw. 1965.
- Xenostele** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 18 (4/6): 178 (1921) [‘1920’]. – Type: *Xenostele echinacea* (Berk.) Syd. & P. Syd. 1921.
- Xenostigma** Syd., *Annls mycol.* 28 (5/6): 434 (1930). – Type: *Xenostigma trichophila* Syd. 1930.
- Xenostigmata** Crous, *Mycol. Mem.* 21: 154 (1998). – Type: *Xenostigmata zilleri* (A. Funk) Crous 1998.
- Xenostomella** Syd., *Annls mycol.* 28 (1/2): 130 (1930). – Type: *Xenostomella tovarensis* Syd. 1930.
- Xenostroma** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 124: 149 (1915). – Type: *Xenostroma caespitosum* (Fuckel) Höhn. 1915.
- Xenothecium** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. 1* 128: 589 (1919). – Type: *Xenothecium jodophilum* Höhn. 1919.
- Xenotypa** Petr., *Sydowia* 9 (1-6): 499 (1955). – Type: *Xenotypa aterrita* (Fr.) Petr. 1955.
- Xenus** Kohlm. & Volk.-Kohlm., *Cryptog. bot.* 2 (4): 367 (1992). – Type: *Xenus lithophylli* Kohlm. & Volk.-Kohlm. 1992.
- Xepicula** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 979 (1993). – Type: *Xepicula leucotricha* (Peck) Nag Raj 1993.
- Xepiculopsis** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 983 (1993). – Type: *Xepiculopsis perpulchra* Nag Raj 1993.
- Xeroceps** Audet, *Mycotaxon* 111: 452 (2010). – Type: *Xeroceps skamania* (Murrill) Audet 2010.
- Xeroconium** D. Hawksw., *Bull. Br. Mus. nat. Hist. Bot.* 9 (1): 33 (1981). – Type: *Xeroconium boreale* (P. Karst.) D. Hawksw. 1981.
- Xerocoprinus** Maire, *Bull. Soc. bot. Fr.* 53: ccxiv (1907). – Type: *Xerocoprinus arenarius* (Pat.) Maire 1907.
- Xeromedulla** Korf & W.Y. Zhuang, *Mycotaxon* 30: 189 (1987). – Type: *Xeromedulla leptospora* W.Y. Zhuang & Korf 1987.
- Xeromphalina** Kühner & Maire, *Icon. Select. Fung.* 6: 236 (1934). – Type: *Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire 1934.
- Xerotrema** Sherwood & Coppins, *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 38 (2): 368 (1980). – Type: *Xerotrema megalospora* Sherwood & Coppins 1980.
- Xerula** Maire, *Treb. Mus. Ciènc. nat. Barcelona sér. bot.* 15 (no. 2): 66 (1933). – Type: *Xerula longipes* (P. Kumm.) Maire 1933.
- Xiambola** Minter & Hol.-Jech., *Folia geobot. phytotax.* 16 (2): 213 (1981). – Type: *Xiambola mirabilis* Minter & Hol.-Jech. 1981.
- Xiphomyces** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* 14 (5): 374 (1916). – Type: *Xiphomyces sacchari* Syd. & P. Syd. 1916.
- Xylaria** Hill ex Schrank, *Baier. Fl.* (München) 1: 200 (1789). – Type: *Xylaria hypoxylon* (L.) Grev. 1824.
- Xyleborus** R.C. Harris & Ladd, *Opuscula Philolichenum* 4: 65 (2007). – Type: *Xyleborus sporodochifer* R.C. Harris & Ladd 2007.
- Xylobolus** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* 6: 11 (1881). – Type: *Xylobolus frustulatus* (Pers.) Boidin 1958.
- Xylobotryum** Pat., *Bull. Herb. Boissier* 3: 69 (1895). – Type: *Xylobotryum andinum* Pat. 1895.
- Xylochia** B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* 80 (2): 255 (1983). – Type: *Xylochia stegonsporioides* B. Sutton 1983.
- Xylochora** Arx & E. Müll., *Beitr. Kryptfl. Schweiz* 11 (no. 1): 176 (1954). – Type: *Xylochora craticola* (H. Wegelin) Arx & E. Müll. 1954.
- Xylodon** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) 1: 649 (1821). – Type: *Odontia quercina* Pers. 1800.
- Xyloglyphis** Clem., *Gen. Fung.* (Minneapolis): 64, 174 (1909). – Type: *Xyloglyphis striola* (Fr.) Clem. 1909.
- Xylogramma** Wallr., *Fl. crypt. Germ.* (Norimbergae) 2: 509 (1833). – Type: *Xylogramma sticticum* (Fr.) Wallr. 1833.
- Xylographa** (Fr.) Fr., *Fl. Scan.*: 344 (1836). – Type: *Xylographa parallela* (Ach.) Fr. 1849.
- Xylohypha** (Fr.) E.W. Mason, *Mycol. Pap.* 78: 43 (1960). – Type: *Xylohypha nigrescens* (Pers.) E.W. Mason 1960.
- Xylohyphopsis** W.A. Baker & Partr., *Mycotaxon* 74 (2): 486 (2000). – Type: *Xylohyphopsis curta* (Corda) W.A. Baker & Partr. 2000.
- Xylomelasma** Réblová, *Mycologia* 98 (1): 87 (2006). – Type: *Xylomelasma sordida* Réblová 2006.
- Xylomyces** Goos, R.D. Brooks & Lamore, *Mycologia* 69 (2): 282 (1977). – Type: *Xylomyces chlamydosporus* Goos, R.D. Brooks & Lamore 1977.
- Xylopezia** Höhn., *Annls mycol.* 15 (5): 308 (1917). – Type: *Odontotrema hemisphaericum* (Fr.) Rehm 1888.
- Xylophallus** (Schltdl.) E. Fisch., *Nat. Pflanzenfam.*

- Edn 2 (Leipzig) **7a**: 96 (1933). – Type: *Xylophallus xyloigenus* (Mont.) E. Fisch. 1933.
- Xyloschistes** Vain. ex Zahlbr., *Nat. Pflanzenfam. Teil. I* (Leipzig) **1***: 94 (1903). – Type: *Xyloschistes platytropa* (Nyl.) Vain. ex Zahlbr. 1903.
- Xyloschizon** Syd., *Annls mycol.* **20** (3/4): 192 (1922). – Type: *Xyloschizon weirianum* Syd. 1922.
- Xylotumulus** J.D. Rogers, Y.M. Ju & Hemmes, *Sydowia* **58** (2): 291 (2006). – Type: *Xylotumulus gibbisporus* J.D. Rogers, Y.M. Ju & Hemmes 2006.
- Yalomycetes** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 988 (1993). – Type: *Yalomycetes pulcher* Nag Raj 1993.
- Yamadazyma** Billon-Grand, *Mycotaxon* **35** (2): 202 (1989). – Type: *Yamadazyma philogaea* (Van der Walt & Johannsen) Billon-Grand 1989.
- Yamamotoa** Bat., *Publicões Inst. Micol. Recife* **291**: 11 (1960). – Type: *Yamamotoa bomjardinensis* Bat. 1960.
- Yarrowia** Van der Walt & Arx, *Antonie van Leeuwenhoek* **46**: 519 (1981) [‘1980’]. – Type: *Yarrowia lipolytica* (Wick., Kurtzman & Herman) Van der Walt & Arx 1981.
- Yatesula** Syd. & P. Syd., *Annls mycol.* **15** (3/4): 237 (1917). – Type: *Yatesula calami* Syd. & P. Syd. 1917.
- Ybotromyces** Rulamort, *Bull. Soc. bot. Centre-Ouest Nouv. sér.* **17**: 192 (1986). – Type: *Ybotromyces caespitosus* (de Hoog & C. Rubio) Rulamort 1990.
- Yelsemia** J. Walker, *Mycol. Res.* **105** (2): 225 (2001). – Type: *Yelsemia arthropodii* J. Walker 2001.
- Yinmingella** Goh, K.M. Tsui & K.D. Hyde, *Can. J. Bot.* **76** (10): 1693 (1999) [‘1998’]. – Type: *Yinmingella mitriformis* Goh, K.M. Tsui & K.D. Hyde 1999.
- Yoshinagaia** Henn., *Hedwigia* **43**: 143 (1904). – Type: *Yoshinagaia quercus* Henn. 1904.
- Yoshinagella** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien Math.-naturw. Kl., Abt. I* **122**: 293 (1913). – Type: *Yoshinagella japonica* Höhn. 1913.
- Youngiomyces** Y.J. Yao, *Kew Bull.* **50** (2): 350 (1995). – Type: *Youngiomyces carolinensis* Y.J. Yao 1995.
- Ypsilina** J. Webster, Descals & Marvanová, *Can. J. Bot.* **76** (9): 1658 (1999) [‘1998’]. – Type: *Ypsilina graminea* (Ingold, P.J. McDougall & Dann) Descals, J. Webster & Marvanová 1999.
- Ypsilonia** Lév., *Annls Sci. Nat. Bot., sér. 3* **5**: 284 (1846). – Type: *Ypsilonia cuspidata* Lév. 1846.
- Ypsilospora** Cummins, *Bull. Torrey bot. Club* **68**: 47 (1941) [‘1940’]. – Type: *Ypsilospora baphiae* Cummins 1941.
- Yuccamyces** Gour, Dyko & B. Sutton, *Trans. Br. mycol. Soc.* **72** (3): 413 (1979). – Type: *Yuccamyces purpureus* Gour, Dyko & B. Sutton 1979.
- Yuea** O.E. Erikss., *Mycotaxon* **85**: 314 (2003). – Type: *Yuea chusqueicola* O.E. Erikss. 2003.
- Zaghouania** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **17**: 187 (1901). – Type: *Zaghouania phillyreae* Pat. 1901.
- Zahlbrucknerella** Herre, *J. Wash. Acad. Sci.* **2**: 384 (1912). – Type: *Zahlbrucknerella calcarea* (Herre) Herre 1912.
- Zakatoshia** B. Sutton, *Mycol. Pap.* **132**: 129 (1973). – Type: *Zakatoshia hirschiopori* B. Sutton 1973.
- Zalerion** R.T. Moore & Meyers, *Can. J. Microbiol.* **8**: 408 (1962). – Type: *Zalerion nepura* R.T. Moore & Meyers 1962.
- Zasmidium** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 407 (1849). – Type: *Zasmidium cellare* (Pers.) Fr. 1849.
- Zebrospora** McKenzie, *Mycotaxon* **41** (1): 189 (1991). – Type: *Zebrospora bicolor* McKenzie 1991.
- Zelandiocoela** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 990 (1993). – Type: *Zelandiocoela ambigua* (Nag Raj & W.B. Kendr.) Nag Raj 1993.
- Zeloasperisporium** R.F. Castañeda, *Mycotaxon* **60**: 284 (1996). – Type: *Zeloasperisporium hyphodoides* R.F. Castañeda 1996.
- Zelopelta** B. Sutton & R.D. Gaur, *Trans. Br. mycol. Soc.* **82** (3): 558 (1984). – Type: *Zelopelta thrinacospora* B. Sutton & R.D. Gaur 1984.
- Zelosatchmopsis** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **69** (3): 633 (1991). – Type: *Zelosatchmopsis sacciformis* (R.F. Castañeda) Nag Raj & R.F. Castañeda 1991.
- Zernya** Petr., *Sydowia* **1** (4-6): 277 (1947). – Type: *Zernya clypeata* Petr. 1947.
- Zetesimomyces** Nag Raj, *Can. J. Bot.* **66** (11): 2143 (1988). – Type: *Zetesimomyces setibicolor* (R.F. Castañeda) Nag Raj 1988.
- Zetiasplozna** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 996 (1993). – Type: *Zetiasplozna caffra* Matsush. 1996.
- Zeugandromyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **48**: 177 (1912). – Type: *Zeugandromyces australis* Thaxt. 1912.
- Zeus** Minter & Diam., *Trans. Br. mycol. Soc.* **88** (1): 55 (1987). – Type: *Zeus olympius* Minter & Diam. 1987.
- Zevadia** J.C. David & D. Hawksw., *Bibliotheca Lichenol.* **58**: 64 (1995). – Type: *Zevadia perocidentalis* J.C. David & D. Hawksw. 1995.
- Zilingia** Petr., *Hedwigia* **74**: 72 (1934). – Type: *Zilingia sibirica* Petr. 1934.
- Zimmermanniella** Henn., *Hedwigia* **41**: 142 (1902). – Type: *Zimmermanniella trispora* Henn. 1902.
- Zinzipegasa** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 1005 (1993). – Type: *Zinzipegasa argentinensis* (Speg.) Nag Raj 1993.
- Zodiomyces** Thaxt., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **25**: 263 (1891). – Type: *Zodiomyces vorticellarius* Thaxt. 1891.
- Zoggium** Lar.N. Vassiljeva, *Mikol. Fitopatol.* **35** (1): 17 (2001). – Type: *Zoggium mayorii* (H. Zogg) Lar.N. Vassiljeva 2001.
- Zoopage** Drechsler, *Mycologia* **27** (1): 30 (1935). – Type: *Zoopage phanera* Drechsler 1935.
- Zoophagus** Sommerst., *Öst. bot. Z.* **61**: 361, 372 (1911). – Type: *Zoophagus insidians* Sommerst. 1911.
- Zoophthora** A. Batko, *Bull. Acad. Polon. Sci. Cl. II. sér. sci. biol.* **12**: 323 (1964). – Type: *Zoophthora radicans* (Bref.) A. Batko 1964.
- Zopfia** Rabenh., *Fungi europ. exsicc.*: no. 1734 (1874). – Type: *Zopfia rhizophila* Rabenh. 1874.
- Zopfiella** G. Winter, *Rabenh. Krypt.-Fl.* Edn 2 (Leipzig) **1.2**: 56 (1884). – Type: *Zopfiella tabulata* (Zopf) G. Winter 1884.
- Zopfiofoveola** D. Hawksw., *Can. J. Bot.* **57** (2): 98 (1979). – Type: *Zopfiofoveola punctata* (D. Hawksw. & C. Booth) D. Hawksw. 1979.
- Zopheromyces** B. Sutton & Hodges, *Nova Hedwigia* **28** (2-3): 493 (1977). – Type: *Zopheromyces fasciatus* B. Sutton & Hodges 1977.
- Zugazaea** Korf, Iturr. & Lizoñ, *Mycologia* **90** (4): 697 (1998). – Type: *Zugazaea agyrioides* Korf, Iturr. & Lizoñ 1998.
- Zundeliomyces** Vánky, *Trans. Br. mycol. Soc.* **89** (4): 477 (1987). – Type: *Zundeliomyces polygoni* Vánky 1987.
- Zunura** Nag Raj, *Coelomycetous Anamorphs with Appendage-bearing Conidia* (Ontario): 1006 (1993). – Type: *Zunura appendiculata* (B. Sutton) Nag Raj 1993.
- Zwackhiomyces** Grube & Hafellner, *Nova Hedwigia* **51** (3-4): 305 (1990). – Type: *Zwackhiomyces coepulonus* (Norman) Grube & R. Sant. 1990.
- Zychaea** Benny & R.K. Benj., *Aliso* **8** (3): 334 (1975). – Type: *Zychaea mexicana* Benny & R.K. Benj. 1975.
- Zygaenobia** J. Weiser, *Ent. Listy* **14** (3): 134 (1951). – Type: *Zygaenobia intestinalis* Weiser 1951.
- Zygnemomyces** K. Miura, *Rep. Tottori Mycol. Inst.* **10**: 520 (1973). – Type: *Zygnemomyces echinulatus* K. Miura 1973.
- Zygoascus** M.T. Sm., *Antonie van Leeuwenhoek* **52**: 27 (1986). – Type: *Zygoascus hellenicus* M.T. Sm. 1986.
- Zygochytrium** Sorokín, *Bot. Ztg.* **32**: 308 (1874). – Type: *Zygochytrium aurantiacum* Sorokín 1874.
- Zygogloea** P. Roberts, *Mycotaxon* **52** (1): 241 (1994). – Type: *Zygogloea gemellipara* P. Roberts 1994.
- Zygophiala** E.W. Mason, *Mycol. Pap.* **13**: 3 (1945). – Type: *Zygophiala jamaicensis* E.W. Mason 1945.
- Zygopleurage** Boedijn, *Persoonia* **2** (3): 316 (1962). – Type: *Zygopleurage zygospora* (Speg.) Boedijn 1962.
- Zygopolaris** S.T. Moss, Lichtw. & Manier, *Mycologia* **67** (1): 122 (1975). – Type: *Zygopolaris ephemeridarum* S.T. Moss, Lichtw. & Manier 1975.
- Zygorhizidium** Löwenthal, *Arch. Protistenk.* **5**: 228 (1904). – Type: *Zygorhizidium willei* Löwenthal 1904.
- Zygorhynchus** Vuill., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **19**: 116 (1903). – Type: *Zygorhynchus heterogamus* (Vuill.) Vuill. 1903.
- Zygosaccharomyces** B.T.P. Barker, *Phil. Trans. Roy. Soc. London Ser. B, Biolog. Sci.* **194**: 482 (1901). – Type: *Zygosaccharomyces barkeri* Sacc. & P. Syd. 1901.
- Zygospermella** Cain, *Mycologia* **27** (2): 227 (1935). – Type: *Zygospermella setosa* (Cain) Cain 1935.
- Zygosporium** Mont., *Historia física, polirica y naytural de la islea de Cuba*: 303 (1842) [‘1838-1845’]. – Type: *Zygosporium oscheoides* Mont. 1842.
- Zygotorulaspura** Kurtzman, *FEMS Yeast Res.* **4** (3): 243 (2003). – Type: *Zygotorulaspura mrakii* (Capr.) Kurtzman 2003.
- Zymoseptoria** Quaedvlieg & Crous, *Persoonia Mol. Phyl. Evol. Fungi* **26**: 64 (2011). – Type: *Zymoseptoria tritici* (Desm.) Quaedvlieg & Crous 2011.
- Zymoxenogloea** D.J. McLaughlin & Doublés, *Mycologia* **84** (5): 671 (1992). – Type: *Zymoxenogloea eriophori* D.J. McLaughlin & Doublés 1992.
- Zythia** Fr., *Summa veg. Scand. Section Post.* (Stockholm): 407 (1849). – Type: *Zythia resiniae* (Ehrenb.) P. Karst. 1890.
- Zythiostroma** Höhn. ex Falck, *Mykol. Untersuch. Ber.* **1**: 335 (1923). – Type: *Zythiostroma mougeotii* (Fr.) Höhn. 1923.
- Zyziphora** B. Sutton, *Kavaka* **8**: 55 (1981) [‘1980’]. – Type: *Zyziphora gorakhpurensis* B. Sutton 1981.