**Abstoma** G. Cunn., *Trans. Proc. N.Z. Inst.* **57**: 206 (1926). – Type: *Abstoma purpureum* (Lloyd) G. Cunn. 1926 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Actiniceps** Berk. & Broome, *J. Linn. Soc.* Bot. **15** (1): 85 (1876) [‘1877’]. – Type: *Actiniceps thwaitesii* Berk. & Broome 1876 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Acutocapillitium** P. Ponce de León, *Fieldiana, Bot.* **38**: 24 (1976). – Type: *Acutocapillitium torrendii* (Lloyd) P. Ponce de León 1976 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Adustomyces** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 325 (1979). – Type: *Adustomyces lusitanicus* (Torrend) Jülich 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Aeruginospora** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien* Math.-naturw. Kl., Abt. 1 **117**: 1012 (1908). – Type: *Aeruginospora singularis* Höhn. 1908 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Agaricochaete** Eichelb., *Verh. Naturwiss. Vereins Hamburg* ser. 3 **14**: 58 (1906). – Type: *Agaricochaete mirabilis* Eichelb. 1906 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pleurotaceae].

**Agaricus** L., *Sp. pl.* **2**: 1171 (1753). – Type: *Agaricus campestris* L. 1753 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Agrocybe** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 358 (1889). – Type: *Agrocybe praecox* (Pers.) Fayod 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Agrogaster** D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 429 (1986). – Type: *Agrogaster coneae* D.A. Reid 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Allantula** Corner, *Ann. Bot.* Lond., n.s. **16**: 270 (1952). – Type: *Allantula diffusa* Corner 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Allopsalliota** Nauta & Bas, *Belg. Jl Bot.* **131** (2): 189 (1999) [‘1998’]. – Type: *Allopsalliota geesterani* (Bas & Heinem.) Nauta & Bas 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Amanita** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 65 (1797). – Type: *Amanita muscaria* (L.) Lam. 1783 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Amanitaceae].

**Amogaster** Castellano, *Mycotaxon* **55**: 186 (1995). – Type: *Amogaster viridiglebus* Castellano 1995 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Amparoina** Singer, *Mycologia* **50** (1): 110 (1958). – Type: *Amparoina spinosissima* (Singer) Singer 1958 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Amyloflagellula** Singer, *Darwiniana* **14**: 14 (1966). – Type: *Amyloflagellula pulchra* (Berk. & Broome) Singer 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Anastrophella** E. Horak & Desjardin, *Aust. Syst. Bot.* **7** (2): 162 (1994). – Type: *Anastrophella subpeltata* (Redhead) E. Horak & Desjardin 1994 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Anthracophyllum** Ces., *Atti Accad. Sci. fis. mat. Napoli* **8** (3): 3 (1879). – Type: *Anthracophyllum beccarianum* Ces. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Antromycopsis** Pat. & Trab., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **13**: 215 (1897). – Type: *Antromycopsis broussonetiae* Pat. & Trab. 1897 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pleurotaceae].

**Aphanobasidium** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 326 (1979). – Type: *Aphanobasidium subnitens* (Bourdot & Galzin) Jülich 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Aphyllotus** Singer, *Beih. Sydowia* **7**: 29 (1973). – Type: *Aphyllotus campanelliformis* Singer 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Arachnion** Schwein., *Syn. Fung. Carol. Sup.*: 59 (1822). – Type: *Arachnion album* Schwein. 1822 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Araneosa** Long, *Mycologia* **33** (4): 351 (1941). – Type: *Araneosa columellata* Long 1941 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Armillaria** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.* **28**: xxviii, 130 (1857). – Type: *Armillaria mellea* (Vahl) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Arrhenia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 312 (1849). – Type: *Arrhenia auriscalpium* (Fr.) Fr. 1849 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Arthrosporella** Singer, *Fl. Neotrop.* Monogr. **3**: 17 (1970). – Type: *Arthrosporella ditopa* (Singer) Singer 1970 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Asproinocybe** R. Heim, *Rev. Mycol.* Paris **34** (4): 343 (1970) [‘1969’]. – Type: *Asproinocybe lactifera* R. Heim 1970 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Asterocyphella** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 118 (1961). – Type: *Asterocyphella floccosa* W.B. Cooke 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Asterophora** Ditmar, *J. Bot. (Schrader)* **3**: 56 (1809). – Type: *Asterophora lycoperdoides* (Bull.) Ditmar 1809 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Attamyces** Kreisel, *Z. allgemeine Mikrobiologie* **12** (8): 648 (1972). – Type: *Attamyces bromatificus* Kreisel 1972 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Auriculariopsis** Maire, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **18** (Suppl.): 102 (1902). – Type: *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire 1902 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Schizophyllaceae].

**Austroclitocybe** Raithelh., *Metrodiana* **3**: xxvii (1972). – Type: *Austroclitocybe veronicae* Raithelh. 1972 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Austroomphaliaster** Garrido, *Biblthca Mycol.* **120**: 199 (1988). – Type: *Austroomphaliaster nahuelbutensis* Garrido 1988 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Baeospora** Singer, *Rev. Mycol.* Paris **3**: 193 (1938). – Type: *Baeospora myosura* (Fr.) Singer 1938 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Battarrea** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **1**: xiv, 129 (1801). – Type: *Battarrea phalloides* (Dicks.) Pers. 1801 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Battarreoides** T. Herrera, *Anales Inst. Biol. Univ. Nac. México* **24**: 41 (1953). – Type: *Battarreoides potosinus* T. Herrera 1953 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Bolbitius** Fr., *Epicr. syst. mycol.* (Upsaliae): 253 (1838) [‘1836-1838’]. – Type: *Bolbitius vitellinus* (Pers.) Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Bovista** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 86 (1794). – Type: *Bovista plumbea* Pers. 1795 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Brauniella** Rick ex Singer, *Mycologia* **47** (5): 776 (1955). – Type: *Brauniella alba* (Rick) Rick ex Singer 1955 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Broomeia** Berk., *London J. Bot.* **3**: 193 (1844). – Type: *Broomeia congregata* Berk. 1844 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Broomeiaceae].

**Calbovista** Morse ex M.T. Seidl, *Mycotaxon* **54**: 389 (1995). – Type: *Calbovista subsculpta* Morse ex M.T. Seidl 1995 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Callistodermatium** Singer, *Mycologia* **73** (3): 506 (1981). – Type: *Callistodermatium violascens* Singer 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Callistosporium** Singer, *Mycologia* **36** (4): 363 (1944). – Type: *Callistosporium palmarum* (Murrill) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Calocybe** Kühner ex Donk, *Nova Hedwigia* Beih. **5**: 42 (1962). – Type: *Calocybe gambosa* (Fr.) Donk 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Calvatia** Fr., *Summa veg. Scand.* Section Post. (Stockholm): 442 (1849). – Type: *Calvatia craniiformis* (Schwein.) Fr. 1849 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Calvatiopsis** Hollós, *Bot. Közl.* **25**: 127 (1929). – Type: *Calvatiopsis bovistoides* Hollós 1929 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Calyptella** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 216 (1886). – Type: *Peziza capula* Holmsk. 1799 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Camarophyllopsis** Herink, *Sb. severočeského Musea* Historia Naturalis **1**: 61 (1958). – Type: *Camarophyllopsis schulzeri* (Bres.) Herink 1958 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Campanella** Henn., *Bot. Jb.* **22**: 95 (1895). – Type: *Campanella buettneri* Henn. 1895 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Cantharellopsis** 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 prescotii* (Weinm.) Kuyper 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Cantharellula** Singer, *Rev. Mycol.* Paris **1**: 281 (1936). – Type: *Cantharellula umbonata* (J.F. Gmel.) Singer 1936 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Caripia** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 451 (1898). – Type: *Caripia montagnei* (Berk.) Kuntze 1898 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Catathelasma** Lovejoy, *Bot. Gaz.* **50**: 383 (1910). – Type: *Catathelasma evanescens* Lovejoy 1910 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Catatrama** Franco-Mol., *Mycologia* **83** (4): 501 (1991). – Type: *Catatrama costaricensis* Franco-Mol. 1991 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Amanitaceae].

**Catilla** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **31**: 32 (1915). – Type: *Catilla pandani* (Pat.) Pat. 1915 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Caulorhiza** Lennox, *Mycotaxon* **9** (1): 154 (1979). – Type: *Caulorhiza umbonata* (Peck) Lennox 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Cellypha** Donk, *Persoonia* **1** (1): 84 (1959). – Type: *Cellypha goldbachii* (Weinm.) Donk 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Cephaloscypha** Agerer, *Sydowia* **27** (1-6): 193 (1975) [‘1973-1974’]. – Type: *Cephaloscypha morlichensis* (W.B. Cooke) Agerer 1975 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Chaetocalathus** Singer, *Lilloa* **8**: 518 (1943) [‘1942’]. – Type: *Chaetocalathus craterellus* (Durieu & Lév.) Singer 1943 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Chaetotyphula** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 207, 690 (1950). – Type: *Chaetotyphula hyalina* (Jungh.) Corner 1950 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Chamaemyces** Battarra ex Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 446 (1909). – Type: *Chamaemyces alphitophyllus* (Berk. & M.A. Curtis) Earle 1909 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Chamaeota** (W.G. Sm.) Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 446 (1909). – Type: *Chamaeota xanthogramma* (Ces.) Earle 1909 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pluteaceae].

**Cheimonophyllum** Singer, *Sydowia* **9** (1-6): 417 (1955). – Type: *Cheimonophyllum candidissimum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer 1955 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Chlamydopus** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **6**: 189 (1898) [‘1899’]. – Type: *Chlamydopus clavatus* Speg. 1898 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Chlorolepiota** Sathe & S.D. Deshp., *Curr. Sci.* **48** (15): 693 (1979). – Type: *Chlorolepiota mahabaleshwarensis* Sathe & S.D. Deshp. 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Chlorophyllum** Massee, *Bull. Misc. Inf.* Kew: 136 (1898). – Type: *Chlorophyllum esculentum* Massee 1898 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Chondrostereum** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 17 (1959). – Type: *Chondrostereum purpureum* (Pers.) Pouzar 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Chromocyphella** De Toni & Levi, *Naturalist*: 158 (1888). – Type: *Cymbella crouanii* Pat. & Doass. 1886 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Chromosera** Redhead, Ammirati & Norvell, *Beih. Sydowia* **10**: 161 (1995). – Type: *Chromosera cyanophylla* (Fr.) Redhead, Ammirati & Norvell 1995 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Chrysomphalina** Clémençon, *Z. Mykol.* **48** (2): 202 (1982). – Type: *Chrysomphalina chrysophylla* (Fr.) Clémençon 1982 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Clarkeinda** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **2**: 848 (1891). – Type: *Clarkeinda pedilia* (Berk. & Broome) Kuntze 1891 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Clavaria** Vaill. ex L., *Sp. pl.* **2**: 1182 (1753). – Type: *Clavaria fragilis* Holmsk. 1790 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Clavogaster** Henn., *Hedwigia* **35**: 303 (1896). – Type: *Clavogaster novozelandicus* Henn. 1896 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Clavomphalia** E. Horak, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **28** (2): 176 (1987). – Type: *Clavomphalia yunnanensis* E. Horak 1987 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Clavulinopsis** Overeem, *Bull. Jard. bot. Buitenz* 3 Sér. **5**: 278 (1923). – Type: *Clavulinopsis sulcata* Overeem 1923 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Clitocybe** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.*: xxviii, 122 (1857). – Type: *Clitocybe nebularis* (Batsch) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Clitocybula** (Singer) Singer ex Métrod, *Rev. Mycol.* Paris **17**: 74 (1952). – Type: *Clitocybula lacerata* (Scop.) Métrod 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Clitopilus** (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 96 (1871). – Type: *Clitopilus prunulus* (Scop.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Entolomataceae].

**Coccobotrys** Boud. & Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **16**: 141 (1900). – Type: *Coccobotrys xylophilus* (Fr.) Boud. & Pat. 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Collybia** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.* **28**: xxviii, 119 (1857). – Type: *Agaricus tuberosus* Oeder 1790 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Conchomyces** Overeem, *Nuttige Pl. Nederl. Indië* Edn 2 **1**: 78 (1927). – Type: *Conchomyces verrucisporus* Overeem 1927 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Conocybe** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 357 (1889). – Type: *Conocybe tenera* (Schaeff.) Fayod 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Coprinellus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xxviii, 542 (1879). – Type: *Coprinellus deliquescens* (Bull.) P. Karst. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Coprinopsis** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 1): 27 (1881). – Type: *Coprinopsis friesii* (Quél.) P. Karst. 1881 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Coprinus** Pers., *Tent. disp. meth. fung.* (Lipsiae): 62 (1797). – Type: *Coprinus comatus* (O.F. Müll.) Pers. 1797 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Coronicium** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **3**: 295 (1975). – Type: *Coronicium gemmiferum* (Bourdot & Galzin) J. Erikss. & Ryvarden 1975 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Cortinarius** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 627 (1821). – Type: *Agaricus violaceus* L. 1753 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Crepidotus** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.* **25**: xxv, 71 (1857). – Type: *Agaricus mollis* Schaeff. 1774 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Crinipellis** Pat., *J. Bot.* Paris **3**: 336 (1889). – Type: *Crinipellis stipitaria* (Fr.) Pat. 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Crucibulum** Tul. & C. Tul., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 3 **1**: 89 (1844). – Type: *Crucibulum vulgare* Tul. & C. Tul. 1844 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Crucispora** E. Horak, *N.Z. Jl Bot.* **9** (3): 489 (1971). – Type: *Crucispora naucorioides* E. Horak 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Cunninghammyces** Stalpers, *N.Z. Jl Bot.* **23** (2): 309 (1985). – Type: *Cunninghammyces umbonatus* (G. Cunn.) Stalpers 1985 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Cuphophyllus** (Donk) Bon, *Docums Mycol.* **14** (no. 56): 10 (1985) [‘1984’]. – Type: *Cuphophyllus pratensis* (Fr.) Bon 1985 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Cyathus** Haller, *Hist. stirp. Helv.* **3**: 236 (1768). – Type: *Cyathus striatus* (Huds.) Willd. 1787 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Cylindrobasidium** Jülich, *Persoonia* **8** (1): 72 (1974). – Type: *Cylindrobasidium evolvens* (Fr.) Jülich 1974 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Cymatella** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **15**: 193 (1899). – Type: *Cymatella minima* Pat. 1899 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Cymatellopsis** Parmasto, *Nova Hedwigia* **40** (1-4): 463 (1985) [‘1984’]. – Type: *Cymatellopsis ilmiana* Parmasto 1985 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Cynema** Maas Geest. & E. Horak, *Biblthca Mycol.* **159**: 208 (1995). – Type: *Cynema alutacea* Maas Geest. & E. Horak 1995 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Cyphella** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **2** (1): 201 (1822). – Type: *Cyphella digitalis* (Alb. & Schwein.) Fr. 1822 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Cyphellocalathus** Agerer, *Mycologia* **73** (3): 491 (1981). – Type: *Cyphellocalathus cecropiae* (Singer) Agerer 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Cyptotrama** Singer, *Lilloa* **30**: 375 (1960). – Type: *Cyptotrama macrobasidium* Singer 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Cystoagaricus** Singer, *Mycologia* **39** (1): 85 (1947). – Type: *Cystoagaricus strobilomyces* (Murrill) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Cystoderma** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 350 (1889). – Type: *Lepiota amianthina* (Scop.) P. Karst. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Cystolepiota** Singer, *Lilloa* **25**: 281 (1952) [‘1951’]. – Type: *Cystolepiota constricta* Singer 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Cyttarophyllopsis** R. Heim, *Rev. Mycol.* Paris **33**: 211 (1968). – Type: *Cyttarophyllopsis cordispora* R. Heim 1968 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Dactylosporina** (Clémençon) Dörfelt, *Feddes Repert.* **96**: 236 (1985). – Type: *Dactylosporina steffenii* (Rick) Dörfelt 1985 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Deigloria** Agerer, *Mycotaxon* **12** (1): 188 (1980). – Type: *Deigloria pulchella* Agerer 1980 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Delicatula** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 313 (1889). – Type: *Omphalia integrella* (Pers.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Dennisiomyces** Singer, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **13** (1): 225 (1955). – Type: *Dennisiomyces glabrescentipes* Singer 1955 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Dermoloma** J.E. Lange ex Herink, *Sb. Severocesk. Mus., Prír. Vedy* **1**: 62 (1959). – Type: *Dermoloma cuneifolium* (Fr.) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Descolea** Singer, *Lilloa* **23**: 256 (1952) [‘1950’]. – Type: *Descolea antarctica* Singer 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Descomyces** Bougher & Castellano, *Mycologia* **85** (2): 280 (1993). – Type: *Descomyces albus* (Berk.) Bougher & Castellano 1993 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Dictyocephalos** Underw. ex V.S. White, *Bull. Torrey bot. Club* **28**: 441 (1901). – Type: *Dictyocephalos curvatus* Underw. 1901 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Phelloriniaceae].

**Disciseda** Czern., *Bull. Soc. Imp. nat. Moscou* **18** (2, III): 153 (1845). – Type: *Disciseda collabescens* Czern. 1845 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Disporotrichum** Stalpers, *Stud. Mycol.* **24**: 29 (1984). – Type: *Disporotrichum dimorphosporum* (Arx) Stalpers 1984 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Endolepiotula** Singer, *Sydowia* **16** (1-6): 260 (1963) [‘1962’]. – Type: *Endolepiotula ruizlealii* Singer 1963 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Entoloma** (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 97 (1871). – Type: *Entoloma sinuatum* (Bull.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Entolomataceae].

**Epicnaphus** Singer, *Sydowia* **14**: 274, 279 (1960). – Type: *Epicnaphus phalaropus* Singer 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Episphaeria** Donk, *Persoonia* **2** (3): 336 (1962). – Type: *Episphaeria fraxinicola* (Berk. & Broome) Donk 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Favolaschia** (Pat.) Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **8**: 116 (1892). – Type: *Favolaschia gaillardii* (Pat.) Pat. 1895 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Fayodia** Kühner, *Bull. mens. Soc. linn. Lyon* **9**: 68 (1930). – Type: *Omphalia bisphaerigera* J.E. Lange 1930 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Fissolimbus** E. Horak, *Beih. Sydowia* **8**: 202 (1979). – Type: *Fissolimbus fallaciosus* E. Horak 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Fistulina** Bull., *Hist. Champ. France* (Paris): 313 (1791). – Type: *Fistulina hepatica* (Schaeff.) With. 1792 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Fistulinaceae].

**Flabellimycena** Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (5): 886 (1984). – Type: *Flabellimycena flava* (Singer) Redhead 1984 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Flagelloscypha** Donk, *Lilloa* **22**: 312 (1951) [‘1949’]. – Type: *Flagelloscypha minutissima* (Burt) Donk 1951 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Flammulaster** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 435 (1909). – Type: *Flammulaster carpophilus* (Fr.) Earle ex Vellinga 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Flammulina** P. Karst., *Meddn Soc. Fauna Flora fenn.* **18**: 62 (1891). – Type: *Flammulina velutipes* (Curtis) Singer 1951 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Floccularia** Pouzar, *Česká Mykol.* **11**: 49 (1957). – Type: *Floccularia straminea* (Krombh.) Pouzar 1957 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Galerella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 422 (1909). – Type: *Galera coprinoides* Sacc. 1887 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Galerina** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 423 (1909). – Type: *Galerina vittiformis* (Fr.) Singer 1950 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Galeropsis** Velen., *Mykol.* (Prague) **7** (2): 105 (1930). – Type: *Galeropsis desertorum* Velen. & Dvořák 1930 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Gamundia** Raithelh., *Metrodiana* **8** (2-3): 34 (1979). – Type: *Collybia pseudoclusilis* Joss. & Konrad 1931 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Gasterellopsis** Routien, *Mycologia* **32** (2): 164 (1940). – Type: *Gasterellopsis silvicola* Routien 1940 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Gasteroagaricoides** D.A. Reid, *Trans. Br. mycol. Soc.* **86** (3): 431 (1986). – Type: *Gasteroagaricoides ralstoniae* D.A. Reid 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Gastropila** Homrich & J.E. Wright, *Mycologia* **65** (4): 780 (1973). – Type: *Gastropila fragilis* (Lév.) Homrich & J.E. Wright 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Gerronema** Singer, *Mycologia* **43** (5): 599 (1951). – Type: *Gerronema melanomphax* Singer 1951 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Glabrocyphella** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 45 (1961). – Type: *Glabrocyphella palmarum* (Berk. & M.A. Curtis) W.B. Cooke 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Globulicium** Hjortstam, *Svensk bot. Tidskr.* **67** (2): 108 (1973). – Type: *Globulicium hiemale* (Laurila) Hjortstam 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Gloeocorticium** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **25** (2): 551 (1986). – Type: *Gloeocorticium cinerascens* Hjortstam & Ryvarden 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Gloeostereum** S. Ito & S. Imai, *Trans. Sapporo nat. Hist. Soc.* **13** (1): 11 (1933). – Type: *Gloeostereum incarnatum* S. Ito & S. Imai 1933 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Gloiocephala** Massee, *Grevillea* **21** (no. 98): 33 (1892). – Type: *Gloiocephala epiphylla* Massee 1892 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Glyptoderma** R. Heim & Perr.-Bertr., *Rev. Mycol.* Paris **36** (2): 90 (1971). – Type: *Glyptoderma coelatum* (Pat. ex R. Heim) R. Heim & Perr.-Bertr. 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Granulobasidium** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 328 (1979). – Type: *Granulobasidium vellereum* (Ellis & Cragin) Jülich 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Gymnogaster** J.W. Cribb, *Pap. Dept. Bot. (formerly Biol.) Univ. Qd.* **3**: 109 (1956). – Type: *Gymnogaster boletoides* J.W. Cribb 1956 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Gymnoglossum** Massee, *Grevillea* **19** (no. 92): 97 (1891). – Type: *Gymnoglossum stipitatum* Massee 1891 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Gymnopilus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: 21, 400 (1879). – Type: *Gymnopilus liquiritiae* (Pers.) P. Karst. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Gymnopus** (Pers.) Roussel, *Fl. Calvados* Edn 2: 62 (1806). – Type: *Gymnopus fusipes* (Bull.) Gray 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Gyrophragmium** Mont., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 2 **20**: 77 (1843). – Type: *Gyrophragmium delilei* Mont. 1843 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Haasiella** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **20**: 135 (1966). – Type: *Haasiella splendidissima* Kotl. & Pouzar 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Halocyphina** Kohlm. & E. Kohlm., *Nova Hedwigia* **9**: 100 (1965). – Type: *Halocyphina villosa* Kohlm. & E. Kohlm. 1965 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Hebeloma** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 80 (1871). – Type: *Hebeloma fastibile* (Pers.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Hebelomina** Maire, *Bull. Soc. Hist. nat. Afr. N.* **16**: 14 (1925). – Type: *Hebelomina domardiana* Maire 1935 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Heinemannomyces** Watling, *Belg. Jl Bot.* **131** (2): 133 (1999) [‘1998’]. – Type: *Heinemannomyces splendidissima* Watling 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Hemigaster** Juel, *Bot. Zbl.* **61**: 87 (1895). – Type: *Hemigaster candidus* Juel 1895 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hemigasteraceae].

**Hemimycena** Singer, *Rev. Mycol.* Paris **3**: 194 (1938). – Type: *Hemimycena lactea* (Pers.) Singer 1938 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Henningsomyces** Kuntze, *Revis. gen. pl.* (Leipzig) **3** (2): 483 (1898). – Type: *Henningsomyces pulchellus* Sacc. 1905 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Hiatulopsis** Singer & Grinling, *Persoonia* **4** (4): 364 (1967). – Type: *Hiatulopsis amara* (Beeli) Singer & Grinling 1967 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Hispidocalyptella** E. Horak & Desjardin, *Aust. Syst. Bot.* **7** (2): 165 (1994). – Type: *Hispidocalyptella australis* E. Horak & Desjardin 1994 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Hohenbuehelia** Schulzer, *Verh. zool.-bot. Ges. Wien* **16** (Abh.): 45 (1866). – Type: *Hohenbuehelia petaloides* (Bull.) Schulzer 1866 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pleurotaceae].

**Holocotylon** Lloyd, *Mycol. Notes* (Cincinnati) **2** (21): 254 (1906). – Type: *Holocotylon brandegeeanum* Lloyd 1906 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Humidicutis** (Singer) Singer, *Sydowia* **12** (1-6): 225 (1959) [‘1958’]. – Type: *Humidicutis marginata* (Peck) Singer 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Hydropus** Kühner ex Singer, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 127 (1948) [‘1946’]. – Type: *Hydropus fuliginarius* (Batsch) Singer 1943 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Hygroaster** Singer, *Sydowia* **9** (1-6): 370 (1955). – Type: *Hygroaster nodulisporus* (Dennis) Singer 1955 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Hygrocybe** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 111 (1871). – Type: *Hygrocybe conica* (Schaeff.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Hygrophorus** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Hygrophorus eburneus* (Bull.) Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Hymenagaricus** Heinem., *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **51** (3/4): 465 (1981). – Type: *Hymenagaricus hymenopileus* (Heinem.) Heinem. 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Hymenogaster** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 30 (1831). – Type: *Hymenogaster citrinus* Vittad. 1831 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Hymenogloea** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 146 (1900). – Type: *Hymenogloea riofrioi* (Pat.) Pat. 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Hyphodontiella** Å. Strid, *Kgl. norske vidensk. Selsk. Skr.* **4**: 19 (1975). – Type: *Hyphodontiella multiseptata* Å. Strid 1975 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Hyphoradulum** Pouzar, *Česká Mykol.* **41** (1): 26 (1987). – Type: *Hyphoradulum conspicuum* Pouzar 1987 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Hypogaea** E. Horak, *Sydowia* **17**: 299 (1964) [‘1963’]. – Type: *Hypogaea brunnea* E. Horak 1964 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Hypsizygus** Singer, *Mycologia* **39** (1): 77 (1947). – Type: *Hypsizygus tessulatus* (Bull.) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Incrustocalyptella** Agerer, *Z. Mykol.* **49** (2): 160 (1983). – Type: *Incrustocalyptella columbiana* Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Inocybe** (Fr.) Fr., *Monogr. Hymenomyc. Suec.* (Upsaliae) **2** (2): 346 (1863). – Type: *Inocybe relicina* (Fr.) Quél. 1888 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Janauaria** Singer, *Agaric. mod. Tax.* Edn 4 (Koenigstein): 495 (1986). – Type: *Janauaria amazonica* Singer 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Japonogaster** Kobayasi, *Mycotaxon* **35** (1): 71 (1989). – Type: *Japonogaster oohashianus* Kobayasi 1989 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Laccaria** Berk. & Broome, *Ann. Mag. nat. Hist.* Ser. 5 **12**: 370 (1883). – Type: *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke 1884 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hydnangiaceae].

**Lachnella** Fr., *Fl. Scan.*: 343 (1836). – Type: *Lachnella alboviolascens* (Alb. & Schwein.) Fr. 1849 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Lacrymaria** Pat., *Hyménomyc. Eur.* (Paris): 122 (1887). – Type: *Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat. 1887 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Lactocollybia** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 71 (1939). – Type: *Lactocollybia lacrimosa* (R. Heim) Singer 1939 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Lampteromyces** Singer, *Mycologia* **39** (1): 79 (1947). – Type: *Lampteromyces japonicus* (Kawam.) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Langermannia** Rostk., *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) **5**: 23 (1838). – Type: *Langermannia gigantea* (Batsch) Rostk. 1839 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Lecanocybe** Desjardin & E. Horak, *Sydowia* **51** (1): 21 (1999). – Type: *Lecanocybe lateralis* Desjardin & E. Horak 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Lentinula** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 416 (1909). – Type: *Lentinula cubensis* (Berk. & M.A. Curtis) Earle ex Pegler 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Lepiota** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 601 (1821). – Type: *Agaricus colubrinus* Pers. 1801 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Lepista** (Fr.) W.G. Sm., *J. Bot.* Lond. **8**: 248 (1870). – Type: *Paxillus lepista* Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Leucoagaricus** Locq. ex Singer, *Sydowia* **2** (1-6): 35 (1948). – Type: *Leucoagaricus macrorhizus* Locq. ex Singer 1948 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Leucocoprinus** Pat., *J. Bot.* Paris **2**: 16 (1888). – Type: *Leucocoprinus cepistipes* (Sowerby) Pat. 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Leucocortinarius** (J.E. Lange) Singer, *Lloydia* **8** (3): 141 (1945). – Type: *Leucocortinarius bulbiger* (Alb. & Schwein.) Singer 1945 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Leucoinocybe** Singer, *Annls mycol.* **41** (1/3): 143 (1943). – Type: *Leucoinocybe lenta* (Maire) Singer 1943 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Leucopaxillus** Boursier, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **41** (3): 393 (1925). – Type: *Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & L.M. Dufour) Boursier 1925 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Limacella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 447 (1909). – Type: *Limacella delicata* (Fr.) H.V. Sm. 1945 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Amanitaceae].

**Lulesia** Singer, *Fl. Neotrop.* Monogr. **3**: 16 (1970). – Type: *Armillariella densifolia* Singer 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Lutypha** Khurana, K.S. Thind & Berthier, *Trans. Br. mycol. Soc.* **68** (3): 480 (1977). – Type: *Lutypha sclerotiophila* Khurana, K.S. Thind & Berthier 1977 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Typhulaceae].

**Lycogalopsis** E. Fisch., *Ber. dt. bot. Ges.* **4**: 197 (1886). – Type: *Lycogalopsis solmsii* E. Fisch. 1886 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Lycoperdon** Pers., *Ann. Bot. (Usteri)* **1**: 4 (1794). – Type: *Lycoperdon perlatum* Pers. 1796 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Lycoperdopsis** Henn., *Monsunia* **1**: 158 (1900). – Type: *Lycoperdopsis arcyrioides* Henn. & E. Nyman 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Lyophyllopsis** Sathe & J.T. Daniel, *Maharashtra Assoc. Cult. Sci.* Monograph (Pune) **1**: 87 (1981) [‘1980’]. – Type: *Lyophyllopsis keralensis* Sathe & J.T. Daniel 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Lyophyllum** P. Karst., *Acta Soc. Fauna Flora fenn.* **2** (no. 1): 3, 29 (1881). – Type: *Lyophyllum leucophaeatum* (P. Karst.) P. Karst. 1881 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Maccagnia** Mattir., *Atti R. Accad. Naz. Lincei* Mem. Cl. Sci. Fis. Matem. Nat., sér. 5 **13**: 537 (1922). – Type: *Maccagnia carnica* Mattir. 1922 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hydnangiaceae].

**Macrocybe** Pegler & Lodge, *Mycologia* **90** (3): 496 (1998). – Type: *Macrocybe titans* (H.E. Bigelow & Kimbr.) Pegler, Lodge & Nakasone 1998 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Macrocystidia** Joss., *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **49**: 373, 376 (1934). – Type: *Macrocystidia cucumis* (Pers.) Joss. 1934 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Macrolepiota** Singer, *Pap. Mich. Acad. Sci.* **32**: 141 (1948) [‘1946’]. – Type: *Macrolepiota procera* (Scop.) Singer 1948 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Macrometrula** Donk & Singer, *Mycologia* **40** (2): 264 (1948). – Type: *Macrometrula rubriceps* (Cooke & Massee) Donk & Singer 1948 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Macrotyphula** R.H. Petersen, *Mycologia* **64** (1): 140 (1972). – Type: *Macrotyphula fistulosa* (Holmsk.) R.H. Petersen 1972 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Typhulaceae].

**Manuripia** Singer, *Sydowia* **14**: 273, 279 (1960). – Type: *Manuripia bifida* Singer 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Marasmiellus** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (4): 243 (1915). – Type: *Marasmiellus juniperinus* Murrill 1915 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Marasmius** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Marasmius rotula* (Scop.) Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Megacollybia** Kotl. & Pouzar, *Česká Mykol.* **26**: 220 (1972). – Type: *Megacollybia platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar 1972 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Melanoleuca** Pat., *Cat. Rais. Pl. Cellul. Tunisie* (Paris): 22 (1897). – Type: *Melanoleuca vulgaris* (Pat.) Pat. 1897 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Melanomphalia** M.P. Christ., *Friesia* **1**: 288 (1936). – Type: *Melanomphalia nigrescens* M.P. Christ. 1936 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Melanophyllum** Velen., *České Houby* **3**: 569 (1921). – Type: *Melanophyllum canali* Velen. 1921 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Merismodes** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 406 (1909). – Type: *Merismodes fasciculata* (Schwein.) Donk 1951 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Merulicium** J. Erikss. & Ryvarden, *Cortic. N. Eur.* (Oslo) **4**: 859 (1976). – Type: *Merulicium fusisporum* (Romell) J. Erikss. & Ryvarden 1976 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Mesophelliopsis** Bat. & A.F. Vital, *Anais Soc. Biol. Pernambuco* **15** (1): 14 (1957). – Type: *Mesophelliopsis pernambucensis* Bat. & A.F. Vital 1957 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Metraria** (Cooke) Cooke & Massee, *Syll. fung.* (Abellini) **9**: 82 (1891). – Type: *Metraria insignis* Cooke & Massee ex Sacc. 1891 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Metrodia** Raithelh., *Metrodiana* **2** (4): xxvii (1971). – Type: *Metrodia collybioides* Raithelh. 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Metulocyphella** Agerer, *Z. Mykol.* **49** (2): 155 (1983). – Type: *Metulocyphella lanceolata* Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Micropsalliota** Höhn., *Sber. Akad. Wiss. Wien* Math.-naturw. Kl., Abt. 1 **123**: 79 (1914). – Type: *Micropsalliota pseudovolvulata* Höhn. 1914 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Montagnea** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Montagnea arenaria* (DC.) Zeller 1943 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Morganella** Zeller, *Mycologia* **40** (6): 650 (1948). – Type: *Morganella mexicana* Zeller 1948 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Mucronella** Fr., *Hymenomyc. eur.* (Upsaliae): 629 (1874). – Type: *Mucronella calva* (Alb. & Schwein.) Fr. 1874 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Mycaureola** Maire & Chemin, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **175**: 321 (1922). – Type: *Mycaureola dilseae* Maire & Chemin 1922 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Mycena** (Pers.) Roussel, *Fl. Calvados* Edn 2: 64 (‘46’) (1806). – Type: *Mycena galericulata* (Scop.) Gray 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Mycenastrum** Desv., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 2 **17**: 147 (1842). – Type: *Mycenastrum corium* (Guers.) Desv. 1842 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Mycetinis** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 414 (1909). – Type: *Mycetinis alliaceus* (Jacq.) Earle ex A.W. Wilson & Desjardin 2005 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Mycoalvimia** Singer, *Mycologia* **73** (3): 504 (1981). – Type: *Mycoalvimia theobromicola* Singer 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Mycocalia** J.T. Palmer, *Taxon* **10**: 58 (1961). – Type: *Mycocalia denudata* (Fr. & Nordholm) J.T. Palmer 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Mythicomyces** Redhead & A.H. Sm., *Can. J. Bot.* **64** (3): 643 (1986). – Type: *Mythicomyces corneipes* (Fr.) Redhead & A.H. Sm. 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Myxomphalia** Hora, *Trans. Br. mycol. Soc.* **43** (2): 453 (1960). – Type: *Myxomphalia maura* (Fr.) Hora 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Nanstelocephala** Oberw. & R.H. Petersen, *Mycologia* **82** (6): 783 (1990). – Type: *Nanstelocephala physalacrioides* Oberw. & R.H. Petersen 1990 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Naucoria** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 76 (1871). – Type: *Naucoria escharioides* (Fr.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Nematoctonus** Drechsler, *Phytopathology* **31**: 779 (1941). – Type: *Nematoctonus tylosporus* Drechsler 1941 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pleurotaceae].

**Neoclitocybe** Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 55 (1962) [‘1961’]. – Type: *Neoclitocybe byssiseda* (Bres.) Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Neohygrophorus** Singer ex Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 46 (1962) [‘1961’]. – Type: *Neohygrophorus angelesianus* (A.H. Sm. & Hesler) Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Neonothopanus** R.H. Petersen & Krisai, *Persoonia* **17** (2): 210 (1999). – Type: *Neonothopanus nambi* (Speg.) R.H. Petersen & Krisai 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Neopaxillus** Singer, *Mycologia* **40** (2): 262 (1948). – Type: *Neopaxillus echinosporus* Singer 1948 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Neosecotium** Singer & A.H. Sm., *Madroño* **15** (5): 154 (1960). – Type: *Neosecotium macrosporum* (Lloyd) Singer & A.H. Sm. 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Nia** R.T. Moore & Meyers, *Mycologia* **51** (6): 874 (1961) [‘1959’]. – Type: *Nia vibrissa* R.T. Moore & Meyers 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Nidula** V.S. White, *Bull. Torrey bot. Club* **29**: 271 (1902). – Type: *Nidula candida* (Peck) V.S. White 1902 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Nidularia** Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) **1**: 2 (1817). – Type: *Nidularia radicata* Fr. 1817 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Nivatogastrium** Singer & A.H. Sm., *Brittonia* **11**: 224 (1959). – Type: *Nivatogastrium nubigenum* (Harkn.) Singer & A.H. Sm. 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Nochascypha** Agerer, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **19**: 262 (1983). – Type: *Nochascypha filicina* (P. Karst.) Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Notholepiota** E. Horak, *N.Z. Jl Bot.* **9** (3): 479 (1971). – Type: *Notholepiota areolata* (G. Cunn.) E. Horak 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Nothopanus** Singer, *Mycologia* **36** (4): 364 (1944). – Type: *Nothopanus eugrammus* (Mont.) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Omphaliaster** Lamoure, *Svensk bot. Tidskr.* **65** (3): 281 (1971). – Type: *Omphaliaster borealis* (M. Lange & Skifte) Lamoure 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Omphalina** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 42 (1886). – Type: *Omphalina pyxidata* (Bull.) Quél. 1886 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Omphalotus** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 338 (1889). – Type: *Omphalotus olearius* (DC.) Singer 1946 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Ossicaulis** Redhead & Ginns, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **26** (3): 362 (1985). – Type: *Ossicaulis lignatilis* (Pers.) Redhead & Ginns 1985 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Oudemansiella** Speg., *Anal. Soc. cient. argent.* **12** (1): 24 (1881). – Type: *Oudemansiella platensis* (Speg.) Speg. 1881 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Pachylepyrium** Singer, *Sydowia* **11** (1-6): 321 (1958) [‘1957’]. – Type: *Pachylepyrium fulvidula* (Singer) Singer 1958 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Palaeocephala** Singer, *Sydowia* **15** (1-6): 60 (1962) [‘1961’]. – Type: *Palaeocephala cymatelloides* (Dennis & D.A. Reid) Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Panaeolina** Maire, *Treb. Mus. Ciènc. nat. Barcelona* sér. bot. **15** (no. 2): 109 (1933). – Type: *Panaeolina foenisecii* (Pers.) Maire 1933 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Panaeolopsis** Singer, *Beih. Nova Hedwigia* **29**: 367 (1969). – Type: *Panaeolopsis sanmartiniana* Singer 1969 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Panaeolus** (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard* Sér. 2 **5**: 151 (1872). – Type: *Agaricus papilionaceus* Bull. 1781 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Panellus** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xiv, 96 (1879). – Type: *Agaricus stipticus* Bull. 1783 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Parapterulicium** Corner, *Ann. Bot.* Lond., n.s. **16**: 285 (1952). – Type: *Parapterulicium subarbusculum* Corner 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Peglerochaete** Sarwal & Locq., *Compt. Rend. Congr. Natl. Soc. Savantes* Sec. Sci., 1983: 193 (1983). – Type: *Peglerochaete setiger* Sarwal & Locq. 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pegleromyces** Singer, *Mycologia* **73** (3): 500 (1981). – Type: *Pegleromyces collybioides* Singer 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pellidiscus** Donk, *Persoonia* **1** (1): 89 (1959). – Type: *Pellidiscus pallidus* (Berk. & Broome) Donk 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Phaeocollybia** R. Heim, *Encyclop. Mycol.* **1** Le Genre Inocybe (Paris) **1**: 70 (1931). – Type: *Phaeocollybia lugubris* (Fr.) R. Heim 1931 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Phaeodepas** D.A. Reid, *Kew Bull.* **15** (2): 273 (1961). – Type: *Phaeodepas dennisii* D.A. Reid 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Phaeolepiota** Maire ex Konrad & Maubl., *Icon. Select. Fung.* **6**: 111 (1928). – Type: *Phaeolepiota aurea* (Matt.) Maire 1928 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Phaeomarasmius** Scherff., *Hedwigia* **36**: 289 (1897). – Type: *Phaeomarasmius excentricus* Scherff. 1897 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Phaeomycena** R. Heim ex Singer & Digilio, *Lilloa* **25**: 175 (1952) [‘1951’]. – Type: *Phaeomycena aureophylla* R. Heim 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Phaeopholiota** Locq. & Sarwal, *Compt. Rend. Congr. Natl. Soc. Savantes* Sec. Sci., 1983: 193 (1983). – Type: *Phaeopholiota crinipellis* Locq. & Sarwal 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Phaeoporotheleum** (W.B. Cooke) W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 129 (1961). – Type: *Phaeoporotheleum revivescens* (Berk. & M.A. Curtis) W.B. Cooke 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Phaeosolenia** Speg., *Anal. Mus. nac. B. Aires* Ser. 3 **1**: 53 (1902). – Type: *Phaeosolenia platensis* Speg. 1902 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Phellorinia** Berk., *London J. Bot.* **2**: 521 [‘421’] (1843). – Type: *Phellorinia inquinans* Berk. 1843 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Phelloriniaceae].

**Phlebonema** R. Heim, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **188**: 1568 (1929). – Type: *Phlebonema chrysotingens* R. Heim 1929 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Pholiota** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 83 (1871). – Type: *Agaricus squarrosus* Batsch 1786 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Phyllogaster** Pegler, *Proc. K. Ned. Akad. Wet.* Ser. C, Biol. Med. Sci. **72** (2): 222 (1969). – Type: *Phyllogaster pholiotoides* Pegler 1969 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Phyllotopsis** E.-J. Gilbert & Donk ex Singer, *Beih. bot. Cbl.* Abt. B **56**: 143 (1936). – Type: *Phyllotopsis nidulans* (Pers.) Singer 1936 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Physalacria** Peck, *Bull. Torrey bot. Club* **9**: 2 (1882). – Type: *Physalacria inflata* (Schwein.) Peck 1882 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Physocystidium** Singer, *Persoonia* **2** (3): 410 (1962). – Type: *Physocystidium cinnamomeum* (Dennis) Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pistillaria** Fr., *Syst. mycol.* (Lundae) **1**: 464, 496 (1821). – Type: *Pistillaria micans* (Pers.) Fr. 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Typhulaceae].

**Pistillina** Quél., *Compt. Rend. Assoc. Franç. Avancem. Sci.* **9**: 671 (1880) [‘1881’]. – Type: *Pistillina hyalina* Quél. 1880 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Typhulaceae].

**Pleurella** E. Horak, *N.Z. Jl Bot.* **9** (3): 477 (1971). – Type: *Pleurella ardesiaca* (G. Stev. & G.M. Taylor) E. Horak 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pleurocollybia** Singer, *Mycologia* **39** (1): 80 (1947). – Type: *Pleurocollybia praemultifolia* (Murrill) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pleurocybella** Singer, *Mycologia* **39** (1): 81 (1947). – Type: *Pleurocybella porrigens* (Pers.) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Pleuroflammula** Singer, *Mycologia* **38** (5): 521 (1946). – Type: *Pleuroflammula dussii* (Pat.) Singer 1946 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Pleurotus** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 104 (1871). – Type: *Agaricus ostreatus* Jacq. 1774 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pleurotaceae].

**Plicatura** Peck, *Ann. Rep. N.Y. St. Mus.* **24**: 75 (1872) [‘1871’]. – Type: *Plicatura alni* Peck 1872 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Plicaturopsis** D.A. Reid, *Persoonia* **3** (1): 150 (1964). – Type: *Plicaturopsis crispa* (Pers.) D.A. Reid 1964 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Pluteus** Fr., *Fl. Scan.*: 338 (1836). – Type: *Pluteus cervinus* (Schaeff.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pluteaceae].

**Podaxis** Desv., *J. Bot. (Desvaux)* **2**: 97 (1809). – Type: *Podaxis senegalensis* Desv. 1809 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Podostrombium** Kunze ex Rchb., *Consp. Regni Veget.* (Leipzig): 8 (1828) – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Porodisculus** Murrill, *N. Amer. Fl.* (New York) **9** (1): 47 (1907). – Type: *Porodisculus pendulus* (Schwein.) Schwein. 1907 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Fistulinaceae].

**Porpoloma** Singer, *Sydowia* **6** (1-4): 198 (1952). – Type: *Porpoloma sejunctum* Singer 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Protoglossum** Massee, *Grevillea* **19** (no. 92): 97 (1891). – Type: *Protoglossum luteum* Massee 1891 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Psathyrella** (Fr.) Quél., *Mém. Soc. Émul. Montbéliard* Sér. 2 **5**: 152 (1872). – Type: *Psathyrella gracilis* (Fr.) Quél. 1872 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Psathyrellaceae].

**Pseudoarmillariella** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoarmillariella ectypoides* (Peck) Singer 1956 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudoauricularia** Kobayasi, *Trans. Mycol. Soc. Japan* **22** (4): 421 (1982) [‘1981’]. – Type: *Pseudoauricularia papuana* Kobayasi 1982 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Pseudobaeospora** Singer, *Lloydia* **5**: 129 (1942). – Type: *Pseudobaeospora oligophylla* (Singer) Singer 1951 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudoclitocybe** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoclitocybe cyathiformis* (Bull.) Singer 1956 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudofistulina** O. Fidalgo & M. Fidalgo, *Mycologia* **54** (4): 344 (1963) [‘1962’]. – Type: *Pseudofistulina brasiliensis* (O. Fidalgo & M. Fidalgo) O. Fidalgo & M. Fidalgo 1963 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Fistulinaceae].

**Pseudogymnopilus** Raithelh., *Hong. Argentin.* **1**: 148 (1974). – Type: *Flammula pampeana* Speg. 1898 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudolasiobolus** Agerer, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **19**: 279 (1983). – Type: *Pseudolasiobolus minutissimus* Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudoomphalina** (Singer) Singer, *Mycologia* **48** (5): 725 (1956). – Type: *Pseudoomphalina kalchbrenneri* (Bres.) Singer 1956 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Pseudotyphula** Corner, *Ann. Bot.* Lond., n.s. **17**: 366 (1953). – Type: *Pseudotyphula ochracea* Corner 1953 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Psilocybe** (Fr.) P. Kumm., *Führ. Pilzk.* (Zwickau): 71 (1871). – Type: *Psilocybe montana* (Pers.) P. Kumm. 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Pterula** Fr., *Syst. mycol.* Index alphab. (Lundae): 150 (1832). – Type: *Pterula plumosa* (Schwein.) Fr. 1830 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Pterulicium** Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 689, 699 (1950). – Type: *Pterulicium xylogenum* (Berk. & Broome) Corner 1950 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Ptychella** Roze & Boud., *Bull. Soc. bot. Fr.* **26**: lxxiv (1879). – Type: *Ptychella ochracea* Boud. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Pyrrhoglossum** Singer, *Mycologia* **36** (4): 367 (1944). – Type: *Pyrrhoglossum pyrrhum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Quadrispora** Bougher & Castellano, *Mycologia* **85** (2): 285 (1993). – Type: *Quadrispora oblongispora* (G.W. Beaton, Pegler & T.W.K. Young) Bougher & Castellano 1993 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Queletia** Fr., *Öfvers. K. Svensk. Vetensk.-Akad. Förhandl.* **28**: 171 (1872). – Type: *Queletia mirabilis* Fr. 1872 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Radulomyces** M.P. Christ., *Dansk bot. Ark.* **19** (no. 2): 230 (1960). – Type: *Radulomyces confluens* (Fr.) M.P. Christ. 1960 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pterulaceae].

**Ramariopsis** (Donk) Corner, *Ann. Bot. Mem.* **1**: 636, 700 (1950). – Type: *Ramariopsis kunzei* (Fr.) Corner 1950 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Rectipilus** Agerer, *Persoonia* **7** (3): 413 (1973). – Type: *Rectipilus fasciculatus* (Pers.) Agerer 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Resinomycena** Redhead & Singer, *Mycotaxon* **13** (1): 151 (1981). – Type: *Resinomycena rhododendri* (Peck) Redhead & Singer 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Resupinatus** Nees ex Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 617 (1821). – Type: *Resupinatus applicatus* (Batsch) Gray 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Rhodoarrhenia** Singer, *Sydowia* **17** (1-6): 142 (1964) [‘1963’]. – Type: *Rhodoarrhenia pezizoidea* (Speg.) Singer 1964 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Rhodocollybia** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 71 (1939). – Type: *Rhodocollybia maculata* (Alb. & Schwein.) Singer 1939 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Omphalotaceae].

**Rhodocybe** Maire, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **40** (4): 298 (1926) [‘1924’]. – Type: *Rhodocybe caelata* (Fr.) Maire 1926 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Entolomataceae].

**Rhodocybella** T.J. Baroni & R.H. Petersen, *Mycologia* **79** (3): 358 (1987). – Type: *Rhodocybella rhododendri* T.J. Baroni & R.H. Petersen 1987 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Entolomataceae].

**Rhodotus** Maire, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **40** (4): 308 (1926) [‘1924’]. – Type: *Rhodotus palmatus* (Bull.) Maire 1926 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Rimbachia** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **7**: 159 (1891). – Type: *Rimbachia paradoxa* Pat. 1891 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Ripartitella** Singer, *Mycologia* **39** (1): 85 (1947). – Type: *Ripartitella squamosidisca* (Murrill) Singer 1947 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Ripartites** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xxiv, 477 (1879). – Type: *Ripartites tricholoma* (Alb. & Schwein.) P. Karst. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Roridomyces** Rexer, *Die Gattung Mycena s.l.* Studien zu Ihrer Anatomie, Morphologie und Systematik (Tübingen): 132 (1994). – Type: *Roridomyces roridus* (Fr.) Rexer 1994 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Rugosospora** Heinem., *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **43** (1-2): 12 (1973). – Type: *Rugosospora ochraceobadia* (Beeli) Heinem. 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Schinzinia** Fayod, *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 7 **9**: 365 (1889). – Type: *Schinzinia pustulosa* Fayod 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Schizophyllum** Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **1**: 103 (1815). – Type: *Schizophyllum commune* Fr. 1815 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Schizophyllaceae].

**Schizostoma** Ehrenb. ex Lév., *Annls Sci. Nat.* Bot., sér. 3 **5**: 165 (1846). – Type: *Schizostoma laceratum* (Ehrenb. ex Fr.) Lév. 1846 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Scytinopogon** Singer, *Lloydia* **8** (3): 139 (1945). – Type: *Scytinopogon pallescens* (Bres.) Singer 1945 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Secotium** Kunze, *Flora* Jena **23**: 322 (1840). – Type: *Secotium gueinzii* Kunze 1840 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Sedecula** Zeller, *Mycologia* **33** (2): 212 (1941). – Type: *Sedecula pulvinata* Zeller 1941 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Incertae sedis].

**Semiomphalina** Redhead, *Can. J. Bot.* **62** (5): 886 (1984). – Type: *Semiomphalina leptoglossoides* (Corner) Redhead 1984 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Hygrophoraceae].

**Setchelliogaster** Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (1): 33 (1958). – Type: *Setchelliogaster tenuipes* (Setch.) Pouzar 1958 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Seticyphella** Agerer, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **19**: 282 (1983). – Type: *Seticyphella tenuispora* Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Setigeroclavula** R.H. Petersen, *Bull. N.Z. Dept. Sci. Industr. Res., Pl. Dis. Div.* **263**: 143 (1988). – Type: *Setigeroclavula ascendens* R.H. Petersen 1988 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Clavariaceae].

**Setulipes** Antonín, *Česká Mykol.* **41** (2): 85 (1987). – Type: *Setulipes androsaceus* (L.) Antonín 1987 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Simocybe** P. Karst., *Bidr. Känn. Finl. Nat. Folk* **32**: xxii, 416 (1879). – Type: *Simocybe centunculus* (Fr.) P. Karst. 1879 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Singerina** Sathe & S.D. Deshp., *Maharashtra Assoc. Cult. Sci.* Monograph (Pune) **1**: 35 (1981) [‘1980’]. – Type: *Singerina indica* Sathe & S.D. Deshp. 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Skepperiella** Pilát, *Bull. trimest. Soc. mycol. Fr.* **43**: 56 (1927). – Type: *Skepperiella spathularia* (Berk. & M.A. Curtis) Pilát 1927 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Smithiogaster** J.E. Wright, *Nova Hedwigia* Beih. **51**: 360 (1975). – Type: *Smithiogaster volvoagaricus* J.E. Wright 1975 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Smithiomyces** Singer, *Mycologia* **36** (4): 366 (1944). – Type: *Smithiomyces mexicanus* (Murrill) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Sphaerobasidioscypha** Agerer, *Mitt. bot. StSamml.* Münch. **19**: 294 (1983). – Type: *Sphaerobasidioscypha citrispora* Agerer 1983 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Squamanita** Imbach, *Mitt. naturf. Ges. Luzern* **15**: 81 (1946). – Type: *Squamanita schreieri* Imbach 1946 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Stagnicola** Redhead & A.H. Sm., *Can. J. Bot.* **64** (3): 645 (1986). – Type: *Stagnicola perplexa* (P.D. Orton) Redhead & A.H. Sm. 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Strophariaceae].

**Stanglomyces** Raithelh., *Metrodiana* **14** (2): 37 (1986) [‘1985’]. – Type: *Stanglomyces taxophilus* Raithelh. 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Stephanopus** M.M. Moser & E. Horak, *Nova Hedwigia* Beih. **52**: 520 (1975). – Type: *Stephanopus azureus* M.M. Moser & E. Horak 1975 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cortinariaceae].

**Strobilurus** Singer, *Persoonia* **2** (3): 409 (1962). – Type: *Strobilurus conigenoides* (Ellis) Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].

**Stromatocyphella** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 104 (1961). – Type: *Stromatocyphella conglobata* (Burt) W.B. Cooke 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Tectella** Earle, *Bulletin of the New York Botanical Garden* **5**: 433 (1909). – Type: *Tectella operculata* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1915 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Tephrocybe** Donk, *Nova Hedwigia* **5**: 284 (1962). – Type: *Tephrocybe rancida* (Fr.) Donk 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Termiticola** E. Horak, *Beih. Sydowia* **8**: 207 (1979). – Type: *Termiticola rubescens* E. Horak 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Termitomyces** R. Heim, *Arch. Mus. Hist. Nat. Paris* ser. 6 **18**: 147 (1942). – Type: *Termitomyces striatus* (Beeli) R. Heim 1942 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Lyophyllaceae].

**Tetrapyrgos** E. Horak, *Sydowia* **39**: 101 (1987) [‘1986’]. – Type: *Tetrapyrgos atrocyanea* (Métrod) E. Horak 1987 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Thujacorticium** Ginns, *Mycologia* **80** (1): 69 (1988). – Type: *Thujacorticium mirabile* Ginns 1988 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Cyphellaceae].

**Tricholoma** (Fr.) Staude, *Schwämme Mitteldeutschl.*: xxviii, 125 (1857). – Type: *Agaricus flavovirens* Alb. & Schwein. 1805 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Tricholomopsis** Singer, *Schweiz. Z. Pilzk.* **17**: 56 (1939). – Type: *Tricholomopsis rutilans* (Schaeff.) Singer 1939 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Tricholosporum** Guzmán, *Boln. Soc. mex. Micol.* **9**: 61 (1975). – Type: *Tricholoma goniospermum* Bres. 1881 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Tricholomataceae].

**Trogia** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Trogia aplorutis* (Mont.) Fr. 1836 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Marasmiaceae].

**Tubaria** (W.G. Sm.) Gillet, *Hyménomycètes* (Alençon): 537 (1876). – Type: *Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet 1876 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Inocybaceae].

**Tubariopsis** R. Heim, *Inocybe*: 62 (1931). – Type: *Tubariopsis torquipes* R. Heim 1931 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Tulostoma** Pers., *Neues Mag. Bot.* **1**: 86 (1794). – Type: *Tulostoma mammosum* P. Micheli ex Fr. 1829 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Tympanella** E. Horak, *N.Z. Jl Bot.* **9** (3): 485 (1971). – Type: *Tympanella galanthina* (Cooke & Massee) E. Horak 1971 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Typhula** (Pers.) Fr., *Observ. mycol.* (Havniae) **2**: 296 (1818). – Type: *Typhula phacorrhiza* (Reichardt) Fr. 1818 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Typhulaceae].

**Verrucospora** E. Horak, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **77**: 363 (1967). – Type: *Verrucospora verrucospora* (Beeli) E. Horak 1967 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Volvariella** Speg., *Anal. Mus. nac. Hist. nat. B. Aires* **6**: 119 (1898) [‘1899’]. – Type: *Volvariella argentina* Speg. 1898 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Pluteaceae].

**Wielandomyces** Raithelh., *Metrodiana* **16** (1-3): 48 (1988). – Type: *Wielandomyces robustus* Raithelh. 1988 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Bolbitiaceae].

**Woldmaria** W.B. Cooke, *Beih. Sydowia* **4**: 29 (1961). – Type: *Woldmaria crocea* (P. Karst.) W.B. Cooke 1961 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Niaceae].

**Xanthagaricus** (Heinem.) Little Flower, Hosag. & T.K. Abraham, *New Botanist* **24**: 93 (1997). – Type: *Agaricus flavidorufus* Berk. & Broome 1871 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Xerocoprinus** Maire, *Bull. Soc. bot. Fr.* **53**: ccxiv (1907). – Type: *Xerocoprinus arenarius* (Pat.) Maire 1907 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Agaricaceae].

**Xeromphalina** Kühner & Maire, *Icon. Select. Fung.* **6**: 236 (1934). – Type: *Xeromphalina campanella* (Batsch) Maire 1934 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Mycenaceae].

**Xerula** Maire, *Treb. Mus. Ciènc. nat. Barcelona* sér. bot. **15** (no. 2): 66 (1933). – Type: *Xerula longipes* (P. Kumm.) Maire 1933 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Agaricales: Physalacriaceae].