**Afroboletus** Pegler & T.W.K. Young, *Trans. Br. mycol. Soc.* **76** (1): 130 (1981). – Type: *Afroboletus pterosporus* (Singer) Pegler & T.W.K. Young 1981 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Alpova** C.W. Dodge, *Ann. Mo. bot. Gdn* **18**: 461 (1931). – Type: *Alpova cinnamomeus* C.W. Dodge 1931 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Amyloathelia** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **10** (1): 201 (1979). – Type: *Amyloathelia amylacea* (Bourdot & Galzin) Hjortstam & Ryvarden 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Amylocorticiaceae].

**Amylocorticium** Pouzar, *Česká Mykol.* **13** (1): 11 (1959). – Type: *Amylocorticium subsulphureum* (P. Karst.) Pouzar 1959 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Amylocorticiaceae].

**Astraeus** Morgan, *J. Cincinnati Soc. Nat. Hist.* **12**: 19 (1889). – Type: *Astraeus hygrometricus* (Pers.) Morgan 1889 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Diplocystidiaceae].

**Aureoboletus** Pouzar, *Česká Mykol.* **11**: 48 (1957). – Type: *Aureoboletus gentilis* (Quél.) Pouzar 1957 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Austroboletus** (Corner) Wolfe, *Biblthca Mycol.* **69**: 64 (1980) [‘1979’]. – Type: *Austroboletus dictyotus* (Boedijn) Wolfe 1980 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Austrogaster** Singer, *Boln Soc. argent. Bot.* **10**: 57 (1962). – Type: *Austrogaster marthae* Singer 1962 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Austropaxillus** Bresinsky & Jarosch, *Pl. Biol.* **1** (3): 331 (1999). – Type: *Austropaxillus statuum* (Speg.) Bresinsky & Jarosch 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Serpulaceae].

**Boletellus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 9 (1909). – Type: *Boletellus ananas* (M.A. Curtis) Murrill 1909 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Boletinellus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 7 (1909). – Type: *Boletinellus merulioides* (Schwein.) Murrill 1909 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletinellaceae].

**Boletochaete** Singer, *Mycologia* **36** (4): 358 (1944). – Type: *Boletochaete spinifera* (Pat. & C.F. Baker) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Boletus** Tourn. ex L., *Sp. pl.* **2**: 1176 (1753). – Type: *Boletus edulis* Bull. 1782 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Bondarcevomyces** Parmasto, *Mycotaxon* **70**: 219 (1999). – Type: *Bondarcevomyces taxi* (Bondartsev) Parmasto 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Tapinellaceae].

**Buchwaldoboletus** Pilát, *Friesia* **9**: 217 (1969). – Type: *Buchwaldoboletus lignicola* (Kallenb.) Pilát 1969 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Calostoma** Desv., *J. Bot. (Desvaux)* **2**: 94 (1809). – Type: *Calostoma cinnabarinum* Corda 1809 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Calostomataceae].

**Ceraceomyces** Jülich, *Willdenowia* Beih. **7**: 146 (1972). – Type: *Ceraceomyces tessulatus* (Cooke) Jülich 1972 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Amylocorticiaceae].

**Chalciporus** Bataille, *Bull. Soc. Hist. nat. Doubs* **15**: 39 (1908). – Type: *Chalciporus piperatus* (Bull.) Bataille 1908 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Chamonixia** Rolland, *Bull. Soc. mycol. Fr.* **15**: 76 (1899). – Type: *Chamonixia caespitosa* Rolland 1899 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Chroogomphus** (Singer) O.K. Mill., *Mycologia* **56** (4): 529 (1964). – Type: *Chroogomphus rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill. 1964 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gomphidiaceae].

**Chrysoconia** McCabe & G.A. Escobar, *Mycotaxon* **9** (1): 240 (1979). – Type: *Chrysoconia orthospora* McCabe & G.A. Escobar 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Coniophoraceae].

**Coniophora** DC., *Fl. franç.* Edn 3 (Paris) **6**: 34 (1815). – Type: *Coniophora membranacea* DC. 1815 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Coniophoraceae].

**Coniophoropsis** Hjortstam & Ryvarden, *Mycotaxon* **25** (2): 540 (1986). – Type: *Coniophoropsis obscura* Hjortstam & Ryvarden 1986 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Corditubera** Henn., *Bot. Jb.* **23**: 557 (1897). – Type: *Corditubera staudtii* Henn. 1897 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Corneromyces** Ginns, *Mycologia* **68** (5): 970 (1976). – Type: *Corneromyces kinabalui* Ginns 1976 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Cystogomphus** Singer, *Annls mycol.* **40** (1/2): 51 (1942). – Type: *Cystogomphus humblotii* Singer 1942 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gomphidiaceae].

**Diplocystis** Berk. & M.A. Curtis, *J. Linn. Soc.* Bot. **10** (no. 46): 344 (1868) [‘1869’]. – Type: *Diplocystis wrightii* Berk. & M.A. Curtis 1868 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Diplocystidiaceae].

**Endogonopsis** R. Heim, *Rev. Mycol.* Paris **31** (2): 152 (1966). – Type: *Endogonopsis sacramentarium* R. Heim 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Diplocystidiaceae].

**Favillea** Fr., *K. svenska Vetensk-Akad. Handl.* **69**: 32 [repr.] (1849) [‘1848’]. – Type: *Favillea argillacea* Fr. 1848 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Sclerodermataceae].

**Fistulinella** Henn., *Bot. Jb.* **30**: 43 (1901). – Type: *Fistulinella staudtii* Henn. 1901 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Gasterella** Zeller & L.B. Walker, *Mycologia* **27** (6): 578 (1935). – Type: *Gasterella luteophila* Zeller & L.B. Walker 1935 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gasterellaceae].

**Gastroboletus** Lohwag, *Beih. bot. Zbl.* Abt. 2 **42** (2): 273 (1926). – Type: *Gastroboletus boedijnii* Lohwag 1926 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Gastroleccinum** Thiers, *Mem. N. Y. bot. Gdn* **49**: 357 (1989). – Type: *Gastroleccinum scabrosum* (Mazzer & A.H. Sm.) Thiers 1989 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Gastrosporium** Mattir., *Mem. R. Accad. Sci. Torino* ser. 2 **53**: 361 (1903). – Type: *Gastrosporium simplex* Mattir. 1903 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gastrosporiaceae].

**Gomphidius** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Gomphidius glutinosus* (Schaeff.) Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gomphidiaceae].

**Gomphogaster** O.K. Mill., *Mycologia* **65** (1): 227 (1973). – Type: *Gomphogaster leucosarx* (A.H. Sm. & Singer) O.K. Mill. 1973 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gomphidiaceae].

**Gymnopaxillus** E. Horak, *Nova Hedwigia* **10**: 335 (1966). – Type: *Gymnopaxillus morchelliformis* E. Horak 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Serpulaceae].

**Gyrodon** Opat., *Arch. Naturgesch.* **2** (1): 5 (1836). – Type: *Gyrodon sistotremoides* Opat. 1836 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Gyrodontium** Pat., *Essai Tax. Hyménomyc.* (Lons-le-Saunier): 117 (1900). – Type: *Gyrodontium henningsii* (Bres.) Pat. 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Coniophoraceae].

**Gyroporus** Quél., *Enchir. fung.* (Paris): 161 (1886). – Type: *Gyroporus cyanescens* (Bull.) Quél. 1886 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Gyroporaceae].

**Horakiella** Castellano & Trappe, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 641 (1992). – Type: *Horakiella clelandii* (Rodway) Castellano & Trappe 1992 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Sclerodermataceae].

**Hygrophoropsis** (J. Schröt.) Maire ex Martin-Sans, *L’Empoisonnem. Champ.*: 99 (1929). – Type: *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire 1921 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Hygrophoropsidaceae].

**Irpicodon** Pouzar, *Folia geobot. phytotax. bohemoslov.* **1**: 371 (1966). – Type: *Irpicodon pendulus* (Alb. & Schwein.) Pouzar 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Amylocorticiaceae].

**Jaapia** Bres., *Annls mycol.* **9** (4): 428 (1911). – Type: *Jaapia argillacea* Bres. 1911 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Leccinum** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 646 (1821). – Type: *Leccinum aurantiacum* (Bull.) Gray 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Leucogyrophana** Pouzar, *Česká Mykol.* **12** (1): 32 (1958). – Type: *Leucogyrophana mollusca* (Fr.) Pouzar 1958 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Hygrophoropsidaceae].

**Marthanella** States & Fogel, *Mycotaxon* **71**: 424 (1999). – Type: *Marthanella nidulosa* States & Fogel 1999 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Meiorganum** R. Heim, *C. r. hebd. Séanc. Acad. Sci., Paris* **261**: 1720 (1966) [‘1965’]. – Type: *Meiorganum neocaledonicum* R. Heim 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Melanogaster** Corda, *Deutschl. Fl.* 3 Abt. (Pilze Deutschl.) **3** (11): 1 (1831). – Type: *Melanogaster tuberiformis* Corda 1831 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Mycoamaranthus** Castellano, Trappe & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 613 (1992). – Type: *Mycoamaranthus auriorbis* Castellano, Trappe & Malajczuk 1992 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Octaviania** Vittad., *Monogr. Tuberac.* (Milano): 15 (1831). – Type: *Octaviania asterosperma* Vittad. 1831 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Paragyrodon** (Singer) Singer, *Annls mycol.* **40** (1/2): 25 (1942). – Type: *Paragyrodon sphaerosporus* (Peck) Singer 1942 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Paxillogaster** E. Horak, *Nova Hedwigia* **10**: 332 (1966). – Type: *Paxillogaster luteus* E. Horak 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Paxillus** Fr., *Fl. Scan.*: 339 (1836). – Type: *Paxillus involutus* (Batsch) Fr. 1838 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Paxillaceae].

**Phaeoradulum** Pat., *Bull. Soc. mycol. Fr.* **16**: 178 (1900). – Type: *Phaeoradulum guadelupense* Pat. 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Incertae sedis].

**Phlebopus** (R. Heim) Singer, *Annls mycol.* **34** (4/5): 326 (1936). – Type: *Phlebopus colossus* (R. Heim) Singer 1936 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletinellaceae].

**Phylloboletellus** Singer, *Lilloa* **25**: 438 (1952) [‘1951’]. – Type: *Phylloboletellus chloephorus* Singer 1952 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Phyllobolites** Singer, *Annls mycol.* **40** (1/2): 59 (1942). – Type: *Phyllobolites miniatus* (Rick) Singer 1942 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Phylloporus** Quél., *Fl. mycol. France* (Paris): 409 (1888). – Type: *Phylloporus pelletieri* (Lév.) Quél. 1888 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Pisolithus** Alb. & Schwein., *Consp. fung.* (Leipzig): 82 (1805). – Type: *Pisolithus arenarius* Alb. & Schwein. 1805 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Sclerodermataceae].

**Podoserpula** D.A. Reid, *Kew Bull.* **16** (3): 437 (1963). – Type: *Podoserpula pusio* (Berk.) D.A. Reid 1963 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Amylocorticiaceae].

**Protogaster** Thaxt., *Ann. Mo. bot. Gdn* **21**: 236 (1934). – Type: *Protogaster rhizophilus* Thaxt. 1934 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Protogastraceae].

**Pseudoboletus** Šutara, *Česká Mykol.* **45** (1-2): 2 (1991). – Type: *Pseudoboletus parasiticus* (Bull.) Šutara 1991 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Pseudomerulius** Jülich, *Persoonia* **10** (3): 330 (1979). – Type: *Pseudomerulius aureus* (Fr.) Jülich 1979 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Tapinellaceae].

**Psiloboletinus** Singer, *Farlowia* **2**: 250 (1945). – Type: *Psiloboletinus lariceti* (Singer) Singer 1945 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Suillaceae].

**Pulveroboletus** Murrill, *Mycologia* **1** (1): 9 (1909). – Type: *Pulveroboletus ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill 1909 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Rhizopogon** Fr., *Symb. gasteromyc.* (Lund) **1**: 5 (1817). – Type: *Rhizopogon luteolus* Fr. & Nordholm 1817 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Rhizopogonaceae].

**Rhodactina** Pegler & T.W.K. Young, *Op. bot.* **100**: 201 (1989). – Type: *Rhodactina himalayensis* Pegler & T.W.K. Young 1989 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Rhopalogaster** J.R. Johnst., *Proc. Amer. Acad. Arts & Sci.* **38**: 70 (1902). – Type: *Rhopalogaster transversarius* (Bosc) J.R. Johnst. 1902 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Rhizopogonaceae].

**Royoungia** Castellano, Trappe & Malajczuk, *Aust. Syst. Bot.* **5** (5): 614 (1992). – Type: *Royoungia boletoides* Castellano, Trappe & Malajczuk 1992 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Scleroderma** Pers., *Syn. meth. fung.* (Göttingen) **1**: xiv, 150 (1801). – Type: *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers. 1801 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Sclerodermataceae].

**Sclerogaster** R. Hesse, *Hypog. Deutschl.* **1**: 84 (1891). – Type: *Sclerogaster lanatus* Mattir. 1900 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Sclerogastraceae].

**Serpula** (Pers.) Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 637 (1821). – Type: *Serpula destruens* (Pers.) Gray 1821 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Serpulaceae].

**Setogyroporus** Heinem. & Rammeloo, *Bull. Jard. Bot. Nat. Belg.* **52** (3/4): 481 (1982). – Type: *Setogyroporus verus* Heinem. & Rammeloo 1982 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Singeromyces** M.M. Moser, *Nova Hedwigia* **10**: 331 (1966) [‘1965’]. – Type: *Singeromyces ferrugineus* M.M. Moser 1966 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Sinoboletus** M. Zang, *Mycotaxon* **45**: 223 (1992). – Type: *Sinoboletus duplicatoporus* M. Zang 1992 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Strobilomyces** Berk., *Hooker’s J. Bot. Kew Gard. Misc.* **3**: 78 (1851). – Type: *Strobilomyces strobilaceus* (Scop.) Berk. 1851 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Suillus** Gray, *Nat. Arr. Brit. Pl.* (London) **1**: 646 (1821). – Type: *Suillus luteus* (L.) Roussel 1806 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Suillaceae].

**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 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Tapinellaceae].

**Tremellogaster** E. Fisch., *Mitt. naturf. Ges. Bern*: 7 (1924) [‘1923’]. – Type: *Tremellogaster surinamensis* E. Fisch. 1924 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Diplocystidiaceae].

**Truncocolumella** Zeller, *Mycologia* **31** (1): 6 (1939). – Type: *Truncocolumella citrina* Zeller 1939 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Suillaceae].

**Tubosaeta** E. Horak, *Ber. schweiz. bot. Ges.* **77**: 367 (1967). – Type: *Tubosaeta brunneosetosa* (Singer) E. Horak 1967 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Tylopilus** P. Karst., *Rev. mycol.* Toulouse **3** (no. 9): 16 (1881). – Type: *Tylopilus felleus* (Bull.) P. Karst. 1881 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Veloporphyrellus** L.D. Gómez & Singer, *Brenesia* **22**: 293 (1984). – Type: *Veloporphyrellus pantoleucus* L.D. Gómez & Singer 1984 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Wakefieldia** Corner & Hawker, *Trans. Br. mycol. Soc.* **36** (2): 130 (1953). – Type: *Wakefieldia striaespora* Corner & Hawker 1953 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].

**Xanthoconium** Singer, *Mycologia* **36** (4): 361 (1944). – Type: *Xanthoconium stramineum* (Murrill) Singer 1944 – [Fungi: Basidiomycota: Agaricomycotina: Agaricomycetes: Agaricomycetidae: Boletales: Boletaceae].