

List of Generic Names Proposed for Protection (Summary List), draft 24 July 2014

- Aaosphaeria** Aptroot (1995).
Abortiporus Murrill (1904).
Abropelta B. Sutton (1986).
Abrothallus De Not. (1845).
Abseonditella Vězda (1965).
Absidia Tiegh. (1878).
Abstoma G. Cunn. (1926).
Abundisporus Ryvarden (1999).
Abyssomyces Kohlm. (1970).
Acallomyces Thaxt. (1903).
Acantharia Theiss. & Syd. (1918).
Acanthobasidium Oberw. (1965).
Acanthofungus Sheng H. Wu *et al.* (2000).
Acanthogymnomyces Udagawa & Uchiy. (2000).
Acantholichen P.M. Jørg. (1998).
Acanthonitschkea Speg. (1908).
Acanthophiobolus Berl. (1893).
Acanthophysellum Parmasto (1967).
Acanthophysium (Pilát) G. Cunn. (1963).
Acanthorus Bat. & Cavalc. (1967).
Acanthosphaeria Kirschst. (1939).
Acanthostigma De Not. (1863).
Acanthostigmella Höhn. (1905).
Acanthostigmia Höhn. (1909).
Acanthotheciella Höhn. (1911).
Acanthothecis Clem. (1909).
Acanthotrema Frisch (2006).
Acarella Syd. (1927).
Acarellina Bat. & H. Maia (1960).
Acarconium Kocourk. & D. Hawksw. (2008).
Acarocybe Syd. (1937).
Acarocybella M.B. Ellis (1960).
Acarocybellina Subram. (1992).
Acarocybiopsis J. Mena *et al.* (1999).
Acaromyces Boekhout *et al.* (2003).
Acaropeltis Petr. (1937).
Acarospora A. Massal. (1852).
Acarosporina Sherwood (1977).
Acaulospora Gerd. & Trappe (1974).
Acephala Grünig & T.N. Sieber (2005).
Acerbiella Sacc. & D. Sacc. (1905).
Acerviclypeatus Hanlin (1990).
Acervus Kanouse (1938).
Achaetobotrys Bat. & Cif. (1963).
Achaetomium J.N. Rai *et al.* (1964).
Achlya Nees (1823).
Achlyella Lagerh. (1890).
Achlyogeton Schenk (1859).
Achorella Theiss. & Syd. (1915).
Achorodthis Syd. (1926).
Achoropeltis Syd. (1929).
Achroceratosphaeria Réblová *et al.* (2010).
Achrotelium Syd. (1928).
Aciculocnidium D.S. King & S.C. Jong (1976).
Aciculopsora Aptroot & Trest (2006).
Aciculosporium I. Miyake (1908).
Acidomyces B.J. Baker *et al.* (2008).
Acinula Fr. (1822).
Acladium Link (1809).
Acleistia Bayl. Ell. (1917).
Acompsomyces Thaxt. (1901).
Acontium Morgan (1902).
Acrasis Tiegh. (1880).
Acremoniula G. Arnaud ex Cif. (1962).
Acrocalymma Alcorn & J.A.G. Irwin (1987).
Acroconidiella J.C. Lindq. & Alippi (1964).
Acroconidiellina M.B. Ellis (1971).
Acrocordia A. Massal. (1854).
Acrocordiopsis Borse & K.D. Hyde (1989).
Acrocyndrium Bonord. (1851).
Acrodityella W.A. Baker & Partr. (2001).
Acrodictyopsis P.M. Kirk (1983).
Acrodityctis M.B. Ellis (1961).
Acrodontiella U. Braun & Scheuer (1995).
Acrogenospora M.B. Ellis (1971).
Acrogenotheca Cif. & Bat. (1963).
Acrogynomyces Thaxt. (1931).
Acrophialophora Edward (1961).
Acrophragmis Kiffer & Reisinger (1970).
Acrosocyphus Lév. (1846).
Acrospeira Berk. & Broome (1857).
Acrospermoides J.H. Mill. & G.E. Thomps. (1940).
Acrospermum Tode (1790).
Acrospira Mont. (1857).
Acrosporium Bonord. (1851).
Acrostalagmus Corda (1838).
Acrostaurus Deighton & Piroz. (1972).
Actidiographium Lar.N. Vassiljeva (2000).
Actidium Fr. (1815).
Actiniceps Berk. & Broome (1876).
Actinocladium Ehrenb. (1819).
Actinocybe Höhn. (1911).
Actinomucor Schostak. (1898).
Actinomyxa Syd. & P. Syd. (1917).
Actinopeltis Höhn. (1907).
Actinoplaca Müll. Arg. (1891).
Actinostilbe Petch (1925).
Actinotexis Arx (1960).
Actinothecium Ces. (1854).
Actinothyrium Kunze (1823).
Acumisporea Matsush. (1980).
Acutocapillitium P. Ponce de León (1976).
Acytostelium Raper (1956).
Adelococcus Theiss. & Syd. (1918).
Adelodiscus Syd. (1931).
Adelolecia Hertel & Hafellner (1984).
Adelphella Pfister *et al.* (2009).
Aderkomyces Bat. (1961).
Adlerocystis Feldm.-Muhs. & Havivi (1963).
Adomia S. Schatz (1985).
Adustomyces Jülich (1979).
Aecidiconium Vuill. (1892).
Aecidiolum Unger (1833).
Aecidium Pers. (1796).
Aeciure Buriticá & J.F. Hennen (1994).
Aegerita Pers. (1801).
Aegeritella Bažazy & J. Wiśn. (1974).
Aegeritina Jülich (1984).
Aegerinospora Höhn. (1908).
Aessosporon Van der Walt (1970).
Afroboletus Pegler & T.W.K. Young (1981).
Agaricochaete Eichelb. (1906).
Agaricodochium X.J. Liu (1981).
Agaricostilbum J.E. Wright (1970).
Agaricus L. (1753).
Agarwalomyces R.K. Verma & Kamal (1987).
Agonimia Zahlbr. (1909).
Agrabeeja Subram. (1995).
Agrocybe Fayod (1889).
Agrogaster D.A. Reid (1986).
Agyriella Sacc. (1884).
Agyriellopsis Höhn. (1903).
Agyrium Fr. (1822).
Ahmadia Syd. (1939).
Ahmadiago Vánky (2004).
Ahtiana Goward (1986).
Aigialus Kohlm. & S. Schatz (1986).
Ainoa Lumbsch & I. Schmitt (2001).
Aithaloderma Syd. & P. Syd. (1913).
Aivenia Svrček (1977).
Ajellomyces McDonough & A.L. Lewis (1968).
Ajrekarella Kamat & Kalani (1964).
Akaropeltella M.L. Farr (1972).
Akenomyces G. Arnaud ex D. Hornby (1984).
Alacrinella Manier & Ormières ex Manier (1968).
Alasospora Raja *et al.* (2010).
Alatosessilispora K. Ando & Tubaki (1984).
Alatospora Ingold (1942).
Albatrellus Gray (1821).
Albertiniella Kirschst. (1936).
Albonectria Rossman & Samuels (1999).
Albosynnema E.F. Morris (1967).
Albotricha Raitv. (1970).
Albugo (Pers.) Roussel (1806).
Alciphila Harnaja (2002).
Aldona Racib. (1900).
Aldonata Sivan. & A.R.P. Sinha (1989).
Alectoria Ach. (1809).
Aleuria Fuckel (1870).
Aleurina Masee (1898).
Aleurobotrys Boidin (1986).
Aleurocystidiellum P.A. Lemke (1964).
Aleurocystis Lloyd ex G. Cunn. (1956).
Aleurodiscus Rabenh. ex J. Schröt. (1888).
Aleuromyces Boidin & Gilles (2002).
Algincola Velen. (1939).
Algonquinia R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Alina Racib. (1909).
Aliquandostipite Inderb. (2001).
Alisea J. Dupont & E.B.G. Jones (2009).
Allantomyces M.C. Williams & Lichtw. (1993).
Allantoparmelia (Vain.) Essl. (1978).
Allantophoma Kleb. (1933).
Allantophomopsis Petr. (1925).
Allantula Corner (1952).
Alloclavaria Kurok. & M.J. Lai (1991).
Allochytridium Salkin (1970).
Alloclavaria Dentinger & D.J. McLaughlin (2007).
Allomyces E.J. Butler (1911).
Allonecte Syd. (1939).
Allonectella Petr. (1950).
Alloneottiosporina Nag Raj (1993).
Allophoron Nád. (1942).
Allophylaria (P. Karst.) P. Karst. (1870).
Allopsalliota Nauta & Bas (1999).
Allosoma Syd. (1926).
Allotetium Syd. (1939).
Allothyriella Bat. *et al.* (1959).
Allothyriina Bat. & J.L. Bezerra (1964).
Allothyriopsis Bat. *et al.* (1959).
Allothyrium Syd. (1939).
Alpakesa Subram. & K. Ramakr. (1954).
Alpakesiopsis Abbas *et al.* (2003).
Alphamyces Letcher (2008).
Alpova C.W. Dodge (1931).
Alternaria Nees (1816).
Alternariaster E.G. Simmons (2007).
Althornia E.B.G. Jones & Alderman (1972).
Alutaceodontia (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden (2002).
Alveolaria Lagerh. (1892).
Alveophoma Alcalde (1952).
Alysiidiella Crous (2006).
Alysiidiopsis B. Sutton (1973).
Amalosporea Penz. (1897).
Amandinea M. Choisy ex Scheid. & M. Mayrhofer (1993).
Amanita Pers. (1797).
Amarenographium O.E. Erikss. (1982).
Amarenomyces O.E. Erikss. (1981).
Amauroscopsis Guarro *et al.* (1992).
Amauroascus J. Schröt. (1893).
Amaurochaete Rostaf. (1873).
Amauroderma Murrill (1905).
Amaurodon J. Schröt. (1888).
Amaurohydnum Jülich (1978).
Amauromyces Jülich (1978).
Amazomyces Bat. & Cavalc. (1964).
Amazonotheca Bat. & H. Maia (1959).
Amazonotrema Kalb & Lücking (2009).
Ambarignomonina Sogonov (2008).
Ambispora C. Walker *et al.* (2007).
Ambivina Katz (1974).
Amblyosporium Fresen. (1863).
Ambrodiscus S.E. Carp. (1988).
Ambrosiaemyces Trotter (1934).
Ambrosiozyma Van der Walt (1972).
Ameghiniella Speg. (1888).
Ameliella Fryday & Coppins (2008).
Amerodiscosella M.L. Farr (1961).
Amerodiscosellina Bat. & Cavalc. (1966).
Ameromassaria Hara (1918).
Amerosporiopsis Petr. (1941).
Amerosymphodula Matsush. (1996).
Amethicium Hjortstam (1983).
Amicodisca Svrček (1987).
Ammiculicola Y. Zhang ter & K.D. Hyde (2008).
Amoebidium Cienk. (1861).
Amoebocytrium Zopf (1884).
Amoebophilus P.A. Dang. (1910).
Amoebosporium Ivimey Cook (1933).
Amoenochium Peláez & R.F. Castañeda (1996).
Amoenomycetes R.F. Castañeda *et al.* (1996).
Amogaster Castellano (1995).
Amorosa Mantle & D. Hawksw. (2006).
Amorphomyces Thaxt. (1893).
Amorphotheca Parbery (1969).
Amparoina Singer (1958).
Ampelomyces Ces. ex Schltdl. (1852).
Amphichaetella Höhn. (1916).
Amphicytostroma Petr. (1921).
Amphilogia Gryzenh. *et al.* (2005).
Amphimycetes Thaxt. (1931).
Amphinectria Speg. (1921).
Amphinema P. Karst. (1892).
Amphiportha Petr. (1971).
Amphirocellinia Y.M. Ju *et al.* (2004).
Amphisphaerella (Sacc.) Kirschst. (1934).
Amphisphaerellula Gueveñ (1952).
Amphisphaeria Ces. & De Not. (1863).
Amphisphaerina Höhn. (1919).
Amphisphialis R.F. Castañeda *et al.* (1998).
Amphoropycnium Bat. (1963).
Amphorothecium P.M. McCarthy *et al.* (2001).
Amphorulopsis Petr. (1959).
Ampliotrema Kalb ex Kalb (2006).
Amplistroma Huhndorf *et al.* (2009).
Ampullicephala R.F. Castañeda *et al.* (2009).
Ampullifera Deighton (1960).
Ampulliferina B. Sutton (1969).
Ampullulocitrybe Redhead *et al.* (2002).
Amylaria Corner (1955).
Amylascus Trappe (1971).
Amylirosa Speg. (1921).
Amylis Speg. (1922).

- Amyloathelia** Hjortstam & Ryvarden (1979).
Amylobasidium Ginns (1988).
Amylocarpus Curr. (1859).
Amylocorticium Spirin & Zmitr. (2002).
Amylocorticium Pouzar (1959).
Amylocystis Bondartsev & Singer (1944).
Amyloflagellula Singer (1966).
Amylofungus Sheng H. Wu (1996).
Amylohyphus Ryvarden (1978).
Amylolepiota Harmaja (2002).
Amylomyces Calmette (1892).
Amylonotus Ryvarden (1975).
Amyloporia Singer (1944).
Amyloporiella A. David & Tortiç (1984).
Amylora Rambold (1994).
Amylosporomyces S.S. Rattan (1977).
Amyloporus Ryvarden (1973).
Amylostereum Boidin (1958).
Amyloxenasma (Oberw.) Hjortstam & Ryvarden (2005).
Anaeromyces Breton *et al.* (1990).
Anamika K.A. Thomas *et al.* (2002).
Anamylopsora Tindal (1991).
Anaphysmene Bubák (1906).
Anaptychia Körb. (1848).
Anarhyma M.H. Pei & Z.W. Yuan (1986).
Anariste Syd. (1927).
Anaselenosporella Heredia *et al.* (2010).
Anastomyces W.P. Wu *et al.* (1997).
Anastrophella E. Horak & Desjardin (1994).
Ancistrosporella G. Thor (1995).
Ancoraspora Mig. Rodr. (1982).
Ancylistes Pfitzer (1872).
Andebbia Trappe *et al.* (1996).
Anema Nyl. ex Forssell (1885).
Angatia Syd. & P. Syd. (1914).
Angelina Fr. (1849).
Angiactis Aptroot & Sparrius (2008).
Angiopomopsis Höhn. (1912).
Anguillomyces Marvanová & Descals (2000).
Anguillospora Ingold (1942).
Anguillosporella U. Braun (1995).
Angulimaya Subram. & Lodha (1964).
Angulomyces Letcher (2008).
Angulospora Sv. Nilsson (1962).
Anhellia Racib. (1900).
Aniptodera Shearer & M.A. Mill. (1977).
Anisogramma Theiss. & Syd. (1917).
Anisolidium Karling (1943).
Anisomeridium (Müll. Arg.) M. Choisy (1928).
Anisomyces Theiss. & Syd. (1914).
Anisomyopsis I. Hino & Katum. (1964).
Anisostagma K.R.L. Petersen & Jørg. Koch (1996).
Annellodontomyces Matsush. (1985).
Annellodochium Deighton (1969).
Annellolacinia B. Sutton (1964).
Annellophora S. Hughes (1952).
Annellophorella Subram. (1962).
Annellophragmia Subram. (1963).
Annellospormosporella P.R. Johnst. (1999).
Annellosporium M.L. Davey (2010).
Annellostypodia McTaggart *et al.* (2007).
Annulatascus K.D. Hyde (1992).
Annulohypoxylon Y.M. Ju *et al.* (2005).
Annulusmagnus J. Campb. & Shearer (2004).
Anomalemma Sivan. (1983).
Anomalographis Kalb (1992).
Anomalomyces Vánky *et al.* (2006).
Anomoloma Niemelä & K.H. Larss. (2007).
Anomoporia Pouzar (1966).
Anopeltis Bat. & Peres (1960).
Anopodium N. Lundq. (1964).
Antarctomyces Stchigel & Guarro (2001).
Anteaglonium Mugambi & Huhndorf (2009).
Antennatula Fr. ex F. Strauss (1850).
Antennopsis R. Heim (1952).
Antennospora Meyers (1957).
Antennulariella Woron. (1915).
Antherospora R. Bauer *et al.* (2008).
Anthina Fr. (1832).
Anthomyces Dietel (1899).
Anthomycetella Syd. & P. Syd. (1916).
Anthonectria Döbbeler (2010).
Anthopsis Fil. March. *et al.* (1977).
Anthostomaria (Sacc.) Theiss. & Syd. (1918).
Anthostomella Sacc. (1875).
Anthostomellina L.A. Kantsch. (1928).
Anthracobia Boud. (1885).
Anthracocarpon Breuss (1996).
Anthracoderma Speg. (1888).
Anthracoida Bref. (1895).
Anthracophyllum Ces. (1879).
Anthracostroma Petr. (1954).
Anthracothecium Hampe ex A. Massal. (1860).
Anthurus Kalchbr. & MacOwan (1880).
Antimanoa Syd. (1930).
Antrodia P. Karst. (1879).
Antrodiella Ryvarden & I. Johans. (1980).
Antromyces Fresen. (1850).
Antromycopsis Pat. & Trab. (1897).
Anulohypha Cif. (1962).
Anungitea B. Sutton (1973).
Anungitopsis R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Anzia Stizenb. (1861).
Anzina Scheid. (1982).
Aoria Cif. (1962).
Aparaphysaria Speg. (1922).
Apatelomyces Thaxt. (1931).
Apatomyces Thaxt. (1931).
Aphanandromyces W. Rossi (1982).
Aphanistis Sorokin (1883).
Aphanoascus Zukal (1890).
Aphanobasidium Jülich (1979).
Aphanocladium W. Gams (1971).
Aphanodictyon Huneycutt ex M.W. Dick (1971).
Aphanofalx B. Sutton (1986).
Aphanomyces de Bary (1860).
Aphanomyopsis Scherff. (1925).
Aphanopeltis Syd. (1927).
Aphanopsis Nyl. (1882).
Aphanostigme Syd. (1926).
Aphanotria Döbbeler (2007).
Apharia Bonord. (1864).
Aphelaria Corner (1950).
Aphelariopsis Jülich (1982).
Aphidomyces Brain (1923).
Aphyllotus Singer (1973).
Apinisia La Touche (1968).
Apiocamarops Samuels & J.D. Rogers (1987).
Apiocarpella Syd. & P. Syd. (1919).
Apioclypea K.D. Hyde (1994).
Apiodiscus Petr. (1940).
Apiognomonina Höhn. (1917).
Apioplagiostoma M.E. Barr (1978).
Apioporthella Petr. (1929).
Apiorhynchostoma Petr. (1923).
Apiosordaria Arx & W. Gams (1967).
Apiosphaeria Höhn. (1909).
Apiospora Sacc. (1875).
Apiosporina Höhn. (1910).
Apiosporopsis (Traverso) Mariani (1911).
Apiothyrium Petr. (1947).
Apiotypa Petr. (1925).
Aplanocalenia Lücking *et al.* (2005).
Aplanochytrium Bahnweg & Sparrow (1972).
Aplanopsis Höhnk (1952).
Aplectosoma Drechsler (1951).
Aplopsora Mains (1921).
Aplosporella Speg. (1880).
Apodachlya Pringsh. (1883).
Apodachlyella Indoh (1939).
Apodospora Cain & J.H. Mirza (1970).
Apodothina Petr. (1970).
Apodus Malloch & Cain (1971).
Apogaeumannomyces Matsush. (2003).
Apogloeum Petr. (1954).
Apharknessia Crous & S.J. Lee (2004).
Apomelasma Grove (1937).
Apophysomyces P.C. Misra (1979).
Aporellula B. Sutton (1986).
Aporomyces Thaxt. (1931).
Aporophallus Möller (1895).
Aposphaeria Sacc. (1880).
Aposporella Thaxt. (1920).
Apostrasseria Nag Raj (1983).
Appendichordella R.G. Johnson *et al.* (1987).
Appendicospora K.D. Hyde (1995).
Appendiculella Höhn. (1919).
Appendispora K.D. Hyde (1994).
Appendixia B.S. Lu & K.D. Hyde (2000).
Apra J.F. Hennen & F.O. Freire (1979).
Apterivorax S. Keller (2005).
Aptrootia Lücking & Sipman (2007).
Aquadiscula Shearer & J.L. Crane (1985).
Aquadulciospora Fallah & Shearer (2001).
Aqualignicola Ranghoo *et al.* (2001).
Aqualinderella R. Emers. & W. Weston (1967).
Aquamarina Kohlm. *et al.* (1996).
Aquamortierella Embree & Indoh (1967).
Aquamyces Letcher (2008).
Aquaperonospora W.H. Ko (2010).
Aquaphila Goh *et al.* (1998).
Aquapoterium Raja & Shearer (2008).
Aquascypha D.A. Reid (1965).
Aquanepharia K.D. Hyde (1995).
Aquaticheirospora Kodsueb & W.H. Ho (2007).
Aquaticola W.H. Ho *et al.* (1999).
Arachnion Schwein. (1822).
Arachniotus J. Schröt. (1893).
Arachnoecra Z. Moravec (1956).
Arachnomyces Masseur & E.S. Salmon (1902).
Arachnopeziza Fockel (1870).
Arachnophora Hennebert (1963).
Arachnospora R.F. Castañeda *et al.* (2003).
Arachnotheca Arx (1971).
Araecoryne Corner (1950).
Araiospora Thaxt. (1896).
Araneomyces Höhn. (1909).
Araeosa Long (1941).
Arborillus Munt.-Cvetk. & Gómez-Bolea (1998).
Arborispora K. Ando (1986).
Arbusculina Marvanová & Descals (1987).
Archaeospora J.B. Morton & D. Redecker (2001).
Architrypethelium Aptroot (1991).
Arcispora Marvanová & Bärl. (1998).
Arctocetraria Kärnefelt & A. Thell (1993).
Arctomia Th. Fr. (1860).
Arctomollisia Raitv. (2008).
Arctoparmelia Hale (1986).
Arctopeltis Poelt (1983).
Arcuadendron Sigler & J.W. Carmich. (1976).
Arcyodes O.F. Cook (1902).
Arcyria Hill ex F.H. Wigg. (1780).
Arcyriatella Hochg. & Gottsb. (1989).
Arecacicola Joanne E. Taylor *et al.* (2001).
Arechomyces K.D. Hyde (1996).
Arecophila K.D. Hyde (1996).
Arenariomyces Höhnk (1954).
Areolospora S.C. Jong & E.E. Davis (1974).
Argentinomyces N.I. Peña & Aramb. (1997).
Argopericonia B. Sutton & Pascoe (1987).
Argopsis Th. Fr. (1857).
Argynna Morgan (1895).
Aristastoma Tehon (1933).
Arizonaphlyctis Letcher (2008).
Arkoola J. Walker & Stovold (1986).
Armata W. Yamam. (1958).
Armata Theiss. & Syd. (1915).
Armillaria (Fr.) Staud. (1857).
Arnaudia Petr. (1927).
Arnaudina Trotter (1931).
Arnium Nitschke ex G. Winter (1873).
Aropsiclus Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1994).
Arpinia Berthet (1974).
Arrhenia Fr. (1849).
Arrhenosphaera Stejskal (1974).
Arthonia Ach. (1806).
Arthrophacopsis Hafellner (1998).
Arthropyrenia A. Massal. (1852).
Arthothelium A. Massal. (1852).
Arthrimum Kunze (1817).
Arthrobotrys Corda (1839).
Arthrobotryum Ces. (1854).
Arthrocladiella Vassilkov (1960).
Arthrocladium Papendorf (1969).
Arthrocrustula Sigler *et al.* (1982).
Arthrodochium R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Arthrographis G. Cochet ex Sigler & J.W. Carmich. (1976).
Arthromyces T.J. Baroni & Lodge (2007).
Arthropis Sigler *et al.* (1982).
Arthropycnis Constant. (1992).
Arthrorhaphis Th. Fr. (1860).
Arthrorhynchus Kolen. (1857).
Arthrosporella Singer (1970).
Arthrosporium Sacc. (1880).
Arthrosporium A. Massal. (1853).
Arthrorhalla R.F. Castañeda *et al.* (1998).
Arthroxyllaria Seifert & W. Gams (2002).
Arthuria H.S. Jacks. (1931).
Arthuriomyces Cummins & Y. Hirats. (1983).
Articulophora C.J.K. Wang & B. Sutton (1982).
Articulospora Ingold (1942).
Artocarpomyces Subram. (1996).
Arualis Katz (1980).
Arundinula L. Léger & Duboscq (1906).
Arwidsonia B. Erikss. (1974).
Arxiella Papendorf (1967).
Arxiomyces P.F. Cannon & D. Hawksw. (1983).
Asahinea W.L. Culb. & C.F. Culb. (1965).
Asaphomyces Thaxt. (1931).
Asbolisia Bat. & Cif. (1963).
Aschersonia Mont. (1848).
Ascitendus J. Campb. & Shearer (2004).
Ascluella DiCosmo *et al.* (1983).
Ascolobus Pers. (1792).
Ascobotryozyma J. Kerrigan *et al.* (2001).

- Ascocalvatia** Malloch & Cain (1971).
Ascocalyx Naumov (1926).
Ascocephalophora K. Matsush. & Matsush. (1995).
Ascochalara Réblová (1999).
Ascochyta Lib. (1830).
Ascochytopsis Henn. (1905).
Ascochytulina Petr. (1922).
Ascoclavulina Y. Otani (1974).
Ascocodinaea Samuels *et al.* (1997).
Ascocordium Seaver (1942).
Ascocorticium Jülich & B. de Vries (1982).
Ascocorticium Bref. (1891).
Ascocoryne J.W. Groves & D.E. Wilson (1967).
Ascocratera Kohlm. (1986).
Ascodesmis Tiegh. (1876).
Ascodichaena Butin (1977).
Ascofascicula Matsush. (2003).
Ascographa Velen. (1934).
Ascoidea Bref. (1891).
Ascolacicola Ranghoo & K.D. Hyde (1998).
Ascolectus Samuels & Rogerson (1990).
Ascomauritiana Ranghoo & K.D. Hyde (1999).
Ascominuta Ranghoo & K.D. Hyde (2000).
Ascophanus Boud. (1869).
Ascopolyporus Möller (1901).
Ascorhiza Lecht.-Trinka (1931).
Ascorhizoctonia Chin S. Yang & Korf (1985).
Ascorhombispora L. Cai & K.D. Hyde (2007).
Ascoronospora Matsush. (2003).
Ascosacculus J. Campb. *et al.* (2003).
Ascosorus Henn. & Ruhland (1900).
Ascosphaera L.S. Olive & Spiltoir (1955).
Ascostratum Syd. & P. Syd. (1912).
Ascotaiwania Sivan. & H.S. Chang (1992).
Ascothailandia Sri-indr. *et al.* (2010).
Ascotremella Seaver (1930).
Ascotricha Berk. (1838).
Ascotrichella Valldos. & Guarro (1988).
Ascovaginospora Fallah *et al.* (1997).
Ascovirgaria J.D. Rogers & Y.M. Ju (2002).
Ascoyunnania L. Cai & K.D. Hyde (2005).
Ascozonus (Renny) E.C. Hansen (1877).
Asellaria R.A. Poiss. (1932).
Aseroë Labill. (1800).
Ashtaangam Subram. (1995).
Aspergillus P. Micheli ex Link (1809).
Asperisporium Maubl. (1913).
Asperopilum Spooner (1987).
Aspicilia A. Massal. (1852).
Aspidothelium Vain. (1890).
Aspilaima Bat. & H. Maia (1961).
Aspilidea Hafellner (2001).
Asproincybe R. Heim (1970).
Astelechia Cif. (1962).
Asteridiella McAlpine (1897).
Asterina Lév. (1845).
Asterinella Theiss. (1912).
Asterinema Bat. & Gayão (1953).
Asterinothyriella Bat. & Cif. (1959).
Asterinothyrium Bat. *et al.* (1959).
Asteritea Bat. & R. Garnier (1961).
Asteroconium Syd. & P. Syd. (1903).
Asterocyphella W.B. Cooke (1961).
Asterodon Pat. (1894).
Asterodothis Theiss. (1912).
Asterolibertia G. Arnaud (1918).
Asteromassaria Höhn. (1917).
Asteromella Pass. & Thüm. (1880).
Asteromellopsis H.E. Hess & E. Müll. (1951).
Asteromidium Speg. (1888).
Asteromyces Moreau & M. Moreau ex Hennebert (1962).
Asteronectrioidea Cant. (1949).
Asteronia (Sacc.) Henn. (1895).
Asterophora Ditmar (1809).
Asteroporium Müll. Arg. (1884).
Asteroscutula Petr. (1948).
Asterosporium Kunze (1819).
Asterostomella Speg. (1886).
Asterostomopora Bat. & H. Maia (1960).
Asterostomopsis Bat. *et al.* (1959).
Asterostomula Theiss. (1916).
Asterostomulina Bat. *et al.* (1964).
Asterostromina Bat. & A.F. Vital (1957).
Asterotexis Arx (1958).
Asterothyrium Müll. Arg. (1890).
Astomella Thirum. (1947).
Astraeus Morgan (1889).
Astreptonema Hauptfl. (1895).
Astrocystis Berk. & Broome (1873).
Astronatalia Bat. & H. Maia (1962).
Astrophaeriella Syd. & P. Syd. (1913).
Astrothelium Eschw. (1824).
Asymmetricospora J. Fröhl. & K.D. Hyde (1998).
Atelocauda Arthur & Cummins (1933).
Athelia Pers. (1822).
Athelium K.H. Larss. & Hjortstam (1986).
Athelidium Oberw. (1965).
Athelocystis Hjortstam & Ryvarden (2010).
Atheloderma Parmasto (1968).
Athelopsis Oberw. ex Parmasto (1968).
Atkinsiella Vishniac (1958).
Atkinsonella Diehl (1950).
Atla Savić & Tibell (2008).
Atopospora Petr. (1925).
Atractiella Sacc. (1886).
Atractilina Dearn. & Barthol. (1924).
Atractium Link (1809).
Atractobolus Tode (1790).
Atractocolax R. Kirschner *et al.* (1999).
Atractogloea Oberw. & Bandoni (1982).
Atradidymella M.L. Davey & Currah (2009).
Atramixtia Tsuneda *et al.* (2011).
Atraporiella Ryvarden (2007).
Atrocybe Velen. (1947).
Atronectria Etayo (2008).
Atropellis Zeller & Goodd. (1930).
Atrosetaphiale Matsush. (1995).
Atrotorquata Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1993).
Attamyces Kreisel (1972).
Auerswaldia Sacc. (1883).
Auerswaldiella Theiss. & Syd. (1914).
Aulacostroma Syd. & P. Syd. (1914).
Aulaxina Fée (1825).
Aulographina Arx & E. Müll. (1960).
Aulographum Lib. (1834).
Aulospora Speg. (1909).
Aurantiochytrium R. Yokoy. & D. Honda (2007).
Aurantiopileus Ginns *et al.* (2010).
Aurantiosacculus Dyko & B. Sutton (1979).
Aurantiosporium M. Piepenbr. *et al.* (1996).
Aurantiporus Murrill (1905).
Aurapex Gryzenh. & M.J. Wingf. (2006).
Aureobasidium Viala & G. Boyer (1891).
Aureoboletus Pouzar (1957).
Auricularia Bull. ex Juss. (1789).
Auriculariopsis Maire (1902).
Auriculara Kalb (1988).
Auriculosecypha D.A. Reid & Manim. (1985).
Aurificaria D.A. Reid (1963).
Aurifilum Begoude *et al.* (2010).
Auriporia Ryvarden (1973).
Auriscalpium Gray (1821).
Auritella Matheny & Bougher (2006).
Aurophora Rifai (1968).
Aurophaeria Sun J. Lee *et al.* (2009).
Australiaena Matzer *et al.* (1997).
Australiasca Sivan. & Alcorn (2002).
Australicum Hjortstam & Ryvarden (2002).
Australohydnum Jülich (1978).
Australoporus P.K. Buchanan & Ryvarden (1988).
Austravulleminia Ghob.-Nehj. & Hallenb. (2010).
Austrella P.M. Jørg. (2004).
Austrobasidium Palfner (2006).
Austroboletus (Corner) Wolfe (1980).
Austrocenangium Gamundí (1997).
Austroclitocybe Raitheh. (1972).
Austrogaster Singer (1962).
Austrogautieria E.L. Stewart & Trappe (1985).
Austrolecia Hertel (1984).
Austrolentinus Ryvarden (1991).
Austroomphaliaster Garrido (1988).
Austroparmelina A. Crespo *et al.* (2009).
Austropaxillus Bresinsky & Jarosch (1999).
Austropeltum Henssen *et al.* (1992).
Austropezia Spooner (1987).
Austropleospora R.G. Shivas & L. Morin (2010).
Austrosmittium Lichtw. & M.C. Williams (1990).
Autoicomycetes Thaxt. (1908).
Autophagomyces Thaxt. (1912).
Auxarthron G.F. Orr & Kuehn (1963).
Avesicliadiella W.P. Wu *et al.* (1997).
Avettaea Petr. & Syd. (1927).
Awasthiella Kr.P. Singh (1980).
Ayria Fryar & K.D. Hyde (2004).
Azbukinia Lar.N. Vassiljeva (1989).
Azureothecium Matsush. (1989).
Bahjeviella Kurtzman & M. Suzuki (2010).
Bachmanniomyces D. Hawksw. (1981).
Bacidia De Not. (1846).
Bacidina Vězda (1991).
Bacidiospora Kalb (1988).
Bacillopeltis Bat. (1957).
Bacusesella Hesselt. & J.J. Ellis (1969).
Bactridium Kunze (1817).
Bactrodesmiella M.B. Ellis (1959).
Bactrodesmium Cooke (1883).
Bactrosphaeria Penz. & Sacc. (1897).
Bactrospora A. Massal. (1852).
Baculifera Marbach & Kalb (2000).
Baculospora Zukal (1887).
Badarisama Kunwar *et al.* (1986).
Badhamia Berk. (1853).
Badhamiopsis T.E. Brooks & H.W. Keller (1976).
Badimia Vězda (1986).
Badimiella Malcolb & Vězda (1994).
Baeodromus Arthur (1905).
Baeomyces Pers. (1794).
Baesopora Singer (1938).
Baetimyces L.G. Valle & Santam. (2002).
Baflavia Lücking (2008).
Bagadiella Cheew. & Crous (2009).
Bagcheea E. Müll. & R. Menon (1954).
Baggea Auersw. (1866).
Bagnisiella Speg. (1880).
Bagnisimitrula S. Imai (1942).
Bagnisiopsis Theiss. & Syd. (1915).
Bahianora Kalb (1984).
Bahuchashaka Subram. (1978).
Bahukalasa Subram. & Chandrash. (1979).
Bahusakala Subram. (1958).
Bahusandhika Subram. (1956).
Bahusutrabejia Subram. & Bhat (1977).
Balaniopsis P.M. Kirk (1985).
Balanium Wallr. (1833).
Balansia Speg. (1885).
Balansiopsis Höhn. (1910).
Balazucia R.K. Benj. (1968).
Balladyna Racib. (1900).
Balladynocallia Bat. (1965).
Balladynopsis Theiss. & Syd. (1918).
Ballistosporomyces Nakase *et al.* (1989).
Ballocephala Drechsler (1951).
Balsamia Vittad. (1831).
Baltomyces Cafaro (1999).
Balzania Speg. (1898).
Banhegyia L. Zeller & Tóth (1960).
Bankera Coker & Beers ex Pouzar (1955).
Banksiamyces G.W. Beaton (1982).
Bannoa Hamam. (2002).
Bapalmuia Sérus. (1993).
Barbarosporina Kirulis (1942).
Barbatosphaeria Réblová (2008).
Barbatospora M.M. White *et al.* (2006).
Barbeyella Meyl. (1914).
Barcheria T. Lebel (2004).
Barnettozyma Kurtzman *et al.* (2008).
Barria Z.Q. Yuan (1994).
Barrina A.W. Ramaley (1997).
Barriopsis A.J.L. Phillips *et al.* (2008).
Barrmaelia Rappaz (1995).
Barssia Gilkey (1925).
Bartalinia Tassi (1900).
Barthletia G. Arnaud ex Scheuer *et al.* (2008).
Bartlettella D.J. Galloway & P.M. Jørg. (1990).
Barubria Vězda (1986).
Basauxia Subram. (1995).
Basavamyces Hosag. (2005).
Basidioascus Matsush. (2003).
Basidiobolus Eidam (1886).
Basidiodendron Rick (1938).
Basidiolum Cienk. (1861).
Basidiophora Roze & Cornu (1869).
Basidiopycnides J. Reid *et al.* (2008).
Basidiopycnis Oberw. *et al.* (2006).
Basidioradulum Nobles (1967).
Basifimbria Subram. & Lodha (1968).
Batcheloromyces Marasas *et al.* (1975).
Bathelium Trevis. (1861).
Bathyascus Kohlm. (1977).
Batistia Cif. (1958).
Batistina Peres (1961).
Batistinula Arx (1960).
Batistospora Dianese *et al.* (1993).
Batistospora J.L. Bezerra & M.P. Herrera (1964).
Batkoa Humber (1989).
Batrachochytrium Longcore *et al.* (1999).
Battarraea Pers. (1801).
Battarreoides T. Herrera (1953).
Battarrina (Sacc.) Clem. & Shear (1931).
Baudoinia J.A. Scott & Unter. (2007).
Bauerago Vánky (1999).
Bellospora Drechsler (1935).
Beauveriphora Matsush. (1975).
Beccopycnidium F. Stevens (1930).
Beejadwaya Subram. (1978).
Beelia F. Stevens & R.W. Ryan (1925).
Beenakia D.A. Reid (1956).

- Belemnospora** P.M. Kirk (1981).
Belizeana Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1987).
Bellemera Hafellner & Cl. Roux (1984).
Bellemerella Nav.-Ros. & Cl. Roux (1997).
Bellojisia Réblová (2008).
Bellulicauda B. Sutton (1967).
Belonioscyphella Höhn. (1918).
Belonopsis (Sacc.) Rehm (1891).
Beltrania Penz. (1882).
Beltraniopsis Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Benguetia Syd. & P. Syd. (1917).
Beniowskia Racib. (1900).
Benjaminiella Arx (1981).
Benjaminiomyces I.I. Tav. (2000).
Benjpalia Subram. & Bhat (1989).
Bensingtonia Ingold (1986).
Benua Constant. (1998).
Berkelella (Sacc.) Sacc. (1891).
Berkleasium Zobel (1854).
Bertia De Not. (1844).
Bertiella Kirschst. (1907).
Bertramia Mesnil & Caullery (1897).
Bettsia Skou (1972).
Betulina Velen. (1947).
Beverwykella Tubaki (1975).
Bhadradriomyces Sureshk. *et al.* (2009).
Bharatheeya D'Souza & Bhat (2002).
Bhatia W.A. Baker & Morgan-Jones (2009).
Bheemamyces Hosag. (2010).
Biatora Fr. (1817).
Biatorella De Not. (1846).
Biatoridium J. Lahm ex Körb. (1860).
Biatoropsis Räsänen (1934).
Biatriospora K.D. Hyde & Borse (1986).
Bibansiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Bibulocystis J. Walker *et al.* (2006).
Biciliopsis Diederich (1997).
Biciliosporina Subram. & Sekar (1993).
Biconiosporella Schaumann (1972).
Bicornispora Checa *et al.* (1996).
Bicrouania Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1990).
Bifidocarpus Cano *et al.* (1994).
Biflagellospora Matsush. (1975).
Biflagellosporella Matsush. (1993).
Biftua Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
Bifrontia Norman (1872).
Bifusella Höhn. (1917).
Bifusepta Darker (1963).
Bilboque Viégas (1960).
Bimeris Petr. (1949).
Bimuria D. Hawksw. *et al.* (1979).
Bioconiosporium Bat. & J.L. Bezerra (1964).
Biophomopsis Petr. (1931).
Bioscypha Syd. (1927).
Biostictis Petr. (1950).
Bipolaris Shoemaker (1959).
Biporispora J.D. Rogers *et al.* (1999).
Bisbyopeltis Bat. & A.F. Vital (1957).
Biscogniauxia Kuntze (1891).
Bispora Corda (1837).
Bisporella Sacc. (1884).
Bisporostilbella Brandsb. & E.F. Morris (1971).
Bisseomyces R.F. Castañeda (1985).
Bivallum P.R. Johnst. (1991).
Bjerkandera P. Karst. (1879).
Blakeslea Thaxt. (1914).
Blasdalea Sacc. & P. Syd. (1902).
Blasiphalia Redhead (2007).
Blastacervulus H.J. Swart (1988).
Blasticomyces I.I. Tav. (1985).
Blastobotrys Klopotek (1967).
Blastocatena Subram. & Bhat (1989).
Blastocladia Reinsch (1877).
Blastocladiaella V.D. Matthews (1937).
Blastocladiaopsis Sparrow (1950).
Blastocystis Alexeev (1911).
Blastodesmia A. Massal. (1852).
Blastodictys M.B. Ellis (1976).
Blastofusarioides Matsush. (1996).
Blastomyces Gilchrist & W.R. Stokes (1898).
Blastophorella Boedijn (1937).
Blastophorum Matsush. (1971).
Blastophragma Subram. (1995).
Blastospora Dietel (1908).
Blastosporella T.J. Wei & Franco-Mol. (2007).
Blastostroma C.Z. Wei *et al.* (1998).
Blastulidium Pérez (1903).
Blennoria Moug. & Fr. (1825).
Blennoriopsis Petr. (1920).
Bleptosporium Steyaert (1961).
Blodgettia Harv. (1858).
Blोगiascospora Shoemaker *et al.* (1966).
Bloxamia Berk. & Broome (1854).
Blumenavia Möller (1895).
Blumeria Golovin ex Speer (1975).
Blumeriella Arx (1961).
Blyttiaemyces A.F. Bartsch (1939).
Boeremia Aveskamp *et al.* (2010).
Boerlagelopsis C. Ramesh (1988).
Boerlagiomyces Butzin (1977).
Bogoriella Zahlbr. (1928).
Boidinia Stalpers & Hjortstam (1982).
Bojamyces Longcore (1989).
Bolbitus Fr. (1838).
Boletellus Murrill (1909).
Boletinellus Murrill (1909).
Boletochaete Singer (1944).
Boletopsis Fayod (1889).
Boletus Tourn. ex L. (1753).
Bombardia (Fr.) P. Karst. (1873).
Bombardiastrum Pat. (1893).
Bombardiella Höhn. (1909).
Bombardioidea C. Moreau ex N. Lundq. (1972).
Bommerella Marchal (1885).
Bonanseja Sacc. (1906).
Bonaria Bat. (1959).
Bondarceomyces Parmasto (1999).
Bondarzewia Singer (1940).
Bondiella Piroz. (1972).
Boninogaster Kobayasi (1937).
Boothia Lodhi & Mirza (1962).
Boothiomyces Letcher (2006).
Borealophlyctis Letcher (2008).
Boreoplaca Timdal (1994).
Boreostereum Parmasto (1968).
Bornetina L. Mangin & Viala (1903).
Bothia Halling *et al.* (2007).
Botryandromyces I.I. Tav. & T. Majewski (1976).
Botryobasidium Donk (1931).
Botryochora Torrend (1914).
Botryochytrium R. Yokoy. *et al.* (2007).
Botryoconis Syd. & P. Syd. (1906).
Botryodeorum T.P. Devi *et al.* (2006).
Botryoderma Papendorf & H.P. Upadhyay (1969).
Botryodiplodia (Sacc.) Sacc. (1884).
Botryodiplodia Dias & Sousa da Câmara (1954).
Botryodontia (Hjortstam & Ryvarden) Hjortstam (1987).
Botryohypoxylon Samuels & J.D. Rogers (1986).
Botryola Bat. & J.L. Bezerra (1964).
Botryolepraria Canals *et al.* (1997).
Botryomonilia Goos & Piroz. (1975).
Botryorhiza Whetzel & Olive (1917).
Botryosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Botryosporium Corda (1831).
Botryostroma Höhn. (1911).
Botryozyma Shann & M.T. Sm. (1992).
Botrytis P. Micheli ex Pers. (1794).
Boubovia Svrček (1977).
Boudiera Cooke (1877).
Boudierella Sacc. (1895).
Bourdotia (Bres.) Bres. & Torrend (1913).
Bouvetiella Øvstedal (1986).
Bovicornua Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1993).
Bovista Pers. (1794).
Brachiosphaera Nawawi (1976).
Brachybasidium Gäum. (1922).
Brachycladum Berk. (1848).
Brachyconidiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Brachyconidiellopsis Decock *et al.* (2004).
Brachydesmiella G. Arnaud ex S. Hughes (1961).
Brachyphoris Juan Chen *et al.* (2007).
Brachysporiella Bat. (1952).
Brachysporiellina Subram. & Bhat (1989).
Brachysporiopsis Yanna *et al.* (2004).
Brachysporium Sacc. (1886).
Bramhamyces Hosag. (2009).
Branchiomyces Plehn (1912).
Brasilicia Lücking *et al.* (2008).
Brasilimyces Viégas (1944).
Brauniella Rick ex Singer (1955).
Brefeldia Rostaf. (1873).
Brefeldiella Speg. (1889).
Brefeldiopycnis Petr. & Cif. (1932).
Brefeldochium Verkley (2005).
Bremia Regel (1843).
Brenesiella Syd. (1929).
Bresadolina Rick (1928).
Brettanomyces N.H. Claussen ex Custers (1940).
Brevicatenospora R.F. Castañeda *et al.* (2006).
Brevicellium K.H. Larss. & Hjortstam (1978).
Brevicelopsis Hjortstam & Ryvarden (2008).
Brevilegnia Coker & Couch (1927).
Brevilegniella M.W. Dick (1961).
Briania D.R. Reynolds (1989).
Briansuttonia R.F. Castañeda *et al.* (2004).
Bricookea M.E. Barr (1982).
Bridgeoporus T.J. Volk *et al.* (1996).
Brigantiaea Trevis. (1853).
Briosia Cavara (1888).
Brobdingnagia K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Brodoa Goward (1987).
Brooksia Hansf. (1956).
Broomelia Berk. (1844).
Broomella Sacc. (1883).
Broomeola Kuntze (1891).
Brucea Rikkinen (2003).
Brunneiapiospora K.D. Hyde *et al.* (1998).
Brunneocorticium Sheng H. Wu (2007).
Brunneosphaerella Crous (2009).
Brunneospora Guarro & Punsola (1987).
Brunneosporella Ranghoo & K.D. Hyde (2001).
Brunnipila Baral (1985).
Brycekendrickia Nag Raj (1973).
Brycekendrickomyces Crous & M.J. Wingf. (2009).
Bryocaulon Kärnefelt (1986).
Bryocentria Döbbeler (2004).
Bryochiton Döbbeler & Poelt (1978).
Bryodina Hafellner (2001).
Bryodiscus B. Hein *et al.* (1971).
Bryoglossum Redhead (1977).
Bryogomphus Lücking *et al.* (2005).
Bryomyces Döbbeler (1978).
Bryonectria Döbbeler (1998).
Bryonora Poelt (1983).
Bryopelta Döbbeler & Poelt (1978).
Bryorella Döbbeler (1978).
Bryoria Brodo & D. Hawksw. (1977).
Bryoscyphus Spooner (1984).
Bryosphaeria Döbbeler (1978).
Bryostroma Döbbeler (1978).
Bryothela Döbbeler (1998).
Buchwaldoboletus Pilát (1969).
Buella De Not. (1846).
Buelliella Fink (1935).
Buerenia M.S. Reddy & C.L. Kramer (1975).
Buergenerula Syd. (1936).
Buglossopus Kotl. & Pouzar (1966).
Bulbillomyces Jülich (1974).
Bulbilocygnis Matsush. (1996).
Bulbithecium Udagawa & T. Muroi (1990).
Bulbocatenospora R.F. Castañeda & Iturr. (2000).
Bulborrhizina Kurok. (1994).
Bulbothrix Hale (1974).
Bulgaria Fr. (1822).
Bulgariella P. Karst. (1885).
Bulgariopsis Henn. (1902).
Bullaserpens Bat. *et al.* (1965).
Bullera Derr (1930).
Bulleribasidium J.P. Samp. *et al.* (2002).
Bulleromyces Boekhout & A. Fonseca (1991).
Bunodophoron A. Massal. (1861).
Burgella Diederich & Lawrey (2007).
Burgoa Goid. (1937).
Burrillia Setch. (1891).
Bursulla Sorokin (1876).
Buscalonia Sambo (1940).
Butlerella Weresub & Illman (1980).
Butleria Sacc. (1914).
Buxetrolia K.R.L. Petersen & Jørg. Koch (1997).
Byssoscaus Arx (1971).
Byssocallis Syd. (1927).
Byssocaulon Mont. (1835).
Byssocorticium Bondartsev & Singer (1944).
Byssogene Syd. (1922).
Byssolecania Vain. (1921).
Byssoloma Trevis. (1853).
Byssolophis Clem. (1931).
Byssomerulius Parmasto (1967).
Byssonectria P. Karst. (1881).
Byssonygena Guarro *et al.* (1987).
Byssopeltis Bat. *et al.* (1970).
Byssophytum Mont. (1848).
Byssoporia M.J. Larsen & Zak (1978).
Byssosphaeria Cooke (1879).
Byssotheciella Petr. (1923).
Byssothecium Fuckel (1861).
Cabalodontia Piątek (2004).
Caccobius Kimbr. (1967).
Cacumiosporium Preuss (1851).
Cadophora Lagerb. & Melin (1927).
Caecomycetes J.J. Gold (1988).
Caeoma Link (1809).
Caeruleomyces Stalpers (2000).
Caespitotheca S. Takam. & U. Braun (2005).
Cainia Arx & E. Müll. (1955).
Cainiella E. Müll. (1957).

- Cainomyces** Thaxt. (1901).
Calacogloea Oberw. & Bandoni (1991).
Calathaspis I.M. Lamb & W.A. Weber (1972).
Calbovista Morse ex M.T. Seidl (1995).
Calcarispora Marvanová & Marvan (1963).
Calcarisporiella de Hoog (1974).
Calcarisporium Preuss (1851).
Calceispora Matsush. (1975).
Calceomyces Udagawa & S. Ueda (1988).
Calenia Müll. Arg. (1890).
Caleniopsis Vězda & Poelt (1987).
Calcutypa Petr. (1934).
Caliciopsis Peck (1883).
Calicium Pers. (1794).
Calidion Syd. & P. Syd. (1919).
Callebaea Bat. (1962).
Callimastix Weissenb. (1912).
Callistodermatium Singer (1981).
Callistospora Petr. (1955).
Callistosporium Singer (1944).
Calloria Fr. (1836).
Calloriella Höhn. (1918).
Calloriopsis Syd. & P. Syd. (1917).
Calocera (Fr.) Fr. (1828).
Calocline Syd. (1939).
Calocybe Kühner ex Donk (1962).
Calomyxa Nieuwl. (1916).
Calonectria De Not. (1867).
Calonema Morgan (1893).
Calongea Healy *et al.* (2009).
Calopadia Vězda (1986).
Calopadiopsis Lücking & R. Sant. (2002).
Caloplaça Th. Fr. (1860).
Caloscypha Boud. (1885).
Calosphaeria Tul. & C. Tul. (1863).
Calosphaeriophora Réblová *et al.* (2004).
Calosphaeriopsis Petr. (1941).
Calostilbe Sacc. & P. Syd. (1902).
Calostoma Desv. (1809).
Calothyriopsis Höhn. (1919).
Calotrichopsis Vain. (1890).
Calvarula Zeller (1939).
Calvatia Fr. (1849).
Calvatiopsis Hollós (1929).
Calvitimela Hafellner (2001).
Calycella (Sacc.) Sacc. (1899).
Calycellina Höhn. (1918).
Calycellinopsis W.Y. Zhuang (1990).
Calycidium Stirt. (1877).
Calyptella Qué. (1886).
Calyptellopsis Svrček (1986).
Calyptra Theiss. & Syd. (1918).
Calyptralegnia Coker (1927).
Calyptronectria Speg. (1909).
Calyptrozyna Boekhout & Spaay (1995).
Camaroglobulus Speer (1986).
Camarographium Bubák (1916).
Camarophyllopsis Herink (1958).
Camarops P. Karst. (1873).
Camaropycnis E.K. Cash (1945).
Camarosporellum Tassi (1902).
Camarosporiopsis Abbas *et al.* (2000).
Camarosporium Schulzer (1870).
Camarosporula Petr. (1954).
Camarosporulum Tassi (1902).
Camillea Fr. (1849).
Campanella Henn. (1895).
Campanophyllum Cifuentes & R.H. Petersen (2003).
Campoa Speg. (1921).
Camposporidium Nawawi & Kuthub. (1988).
Camposporium Harkn. (1884).
Camptobasidium Marvanová & Suberkr. (1990).
Camptomeris Syd. (1927).
Camptomyces Thaxt. (1894).
Camptosphaeria Fuckel (1870).
Campylocarpon Halleen *et al.* (2004).
Campylomyces Nakasone (2004).
Campylospora Ranzoni (1953).
Campylothelium Müll. Arg. (1883).
Canalisorium Nawawi & Kuthub. (1989).
Canariomyces Arx (1984).
Canasta A.A. Carvalho & J.F. Hennen (2010).
Canavirgella W. Merr. *et al.* (1996).
Cancellidium Tubaki (1975).
Candelabrochaete Boidin (1970).
Candelabrum Beverw. (1951).
Candelaria A. Massal. (1852).
Candelariella Müll. Arg. (1894).
Candelina Poelt (1974).
Candelosynnema K.D. Hyde & Seifert (1992).
Candida Berkhout (1923).
Cannonia Joanne E. Taylor & K.D. Hyde (1999).
Canoparmelia Elix & Hale (1986).
Canterina Karling (1971).
Canteriomyces Sparrow (1960).
Cantharellopsis Kuypers (1986).
Cantharellula Singer (1936).
Cantharellus Adans. ex Fr. (1821).
Cantharocybe H.E. Bigelow & A.H. Sm. (1973).
Cantharomyces Thaxt. (1890).
Capillatasporea K.D. Hyde (1989).
Capillipes R. Sant. (1956).
Capillistichus Santam. (2004).
Capitorostrum Bat. (1957).
Capitotricha (Raitv.) Baral (1985).
Capnomyces S.W. Peterson & Lichtw. (1983).
Capnobotryella Sugiy. (1987).
Capnobotrys S. Hughes (1970).
Capnocheirides J.L. Crane & S. Hughes (1982).
Capnocybe S. Hughes (1966).
Capnodaria (Sacc.) Theiss. & Syd. (1918).
Capnodiastrum Speg. (1886).
Capnodinula Bat. & Cif. (1963).
Capnodium Mont. (1849).
Capnoffrasera S. Hughes (2003).
Capnokyma S. Hughes (1975).
Capnophaeum Speg. (1918).
Capnophialophora S. Hughes (1966).
Capnosporium S. Hughes (1976).
Caprettia Bat. & H. Maia (1965).
Capricola Velen. (1947).
Capronia Sacc. (1883).
Caproniella Berl. (1896).
Caproventuria U. Braun (1998).
Capsicumyces Gamundí *et al.* (1979).
Capsulospora K.D. Hyde (1996).
Capsulotheca Kamyshko (1960).
Carassea S. Stenroos (2002).
Carbacanthographis Staiger & Kalb (2002).
Carbomyces Gilkey (1954).
Carbonea (Hertel) Hertel (1983).
Carbosphaerella I. Schmidt (1969).
Carstiella Bres. (1897).
Caribaeomyces Cif. (1962).
Carinisporea K.D. Hyde (1992).
Caripia Kuntze (1898).
Carnegeisporea Etayo & F. Berger (2009).
Carneopezizella Svrček (1987).
Carnia Bat. (1960).
Carouxella Manier *et al.* (1965).
Carpoligna F.A. Fernández & Huhndorf (1999).
Carpophoromyces Thaxt. (1931).
Carrismyces R.F. Castañeda & Heredia (2000).
Caryospora De Not. (1855).
Caryosporella Kohlm. (1985).
Casaresia Gonz. Frag. (1920).
Cashiella Petr. (1951).
Castanedaea W.A. Baker & Partr. (2001).
Castanedomyces Cano *et al.* (2002).
Castanoporium Ryvarden (1991).
Castoreum Cooke & Masee (1887).
Catabotrys Theiss. & Syd. (1915).
Catapyrenium Flot. (1850).
Cataractispora K.D. Hyde *et al.* (1999).
Catarraphia A. Massal. (1860).
Catathelasma Lovejoy (1910).
Catatrampa Franco-Mol. (1991).
Catenochytridium Berdan (1939).
Catenocuneiphora Matsush. (2003).
Catenolaria G.Y. Sun & H.Y. Li (2009).
Catenomyces A.M. Hanson (1944).
Catenophlyctis Karling (1965).
Catenophoropsis Nag Raj & W.B. Kendr. (1988).
Catenosubulbispora Matsush. (1971).
Catenosynnema Kodsueb *et al.* (2007).
Catenulaster Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Catenulostroma Crous & U. Braun (2007).
Catilla Pat. (1915).
Catillaria A. Massal. (1852).
Catillochroma Kalb (2007).
Catinaria Vain. (1922).
Catinella Boud. (1907).
Catinopeltis Bat. & C.A.A. Costa (1957).
Catolechia Flot. (1850).
Catulus Malloch & Rogerson (1978).
Caudatispora J. Fröhl. & K.D. Hyde (1995).
Caudella Syd. & P. Syd. (1916).
Caudomyces Lichtw. *et al.* (1988).
Caudospora Starbäck (1889).
Caulerya Chatton (1907).
Caulochytrium Voos & L.S. Olive (1968).
Caulorhiza Lennox (1979).
Cavaraella Speg. (1923).
Cavimalum Yoshim. Doi *et al.* (1977).
Cavonellum L.S. Olive (1965).
Cazia Trappe (1989).
Cecidioskyttea Etayo (2004).
Cecidonia Triebel & Rambold (1988).
Ceeveesubramaniomyces Pratibha *et al.* (2005).
Cejpia Velen. (1934).
Celatogloea P. Roberts (2005).
Cellypha Donk (1959).
Celoportha Nakab. *et al.* (2006).
Celosporium Tsuneda & M.L. Davey (2010).
Celothelium A. Massal. (1860).
Celtidia J.D. Janse (1897).
Centangiomyces Dyko & B. Sutton (1979).
Centangiopsis Rehm (1912).
Centangium Fr. (1822).
Centangiumella J. Fröhl. & K.D. Hyde (2000).
Cenococcum Moug. & Fr. (1829).
Centrolepidosporium R.G. Shivas & Vánky (2007).
Cephalophora Thaxt. (1903).
Cephaloscypha Hanawa (1920).
Cephalophysis (Hertel) H. Kiliass (1985).
Cephaloscypha Agerer (1975).
Cephalosporiopsis Peyronel (1915).
Cephalotheca Fuckel (1871).
Cephalotrichum Link (1809).
Cepsiclavia J. Walker (2004).
Ceraceomyces Jülich (1972).
Ceraceopsis Hjortstam & Ryvarden (2007).
Ceraceopsis Kakish. *et al.* (1984).
Ceraceospora B.K. Bakshi (1976).
Ceramoclasteropsis Bat. & Cavalc. (1962).
Ceramothyrium Bat. & H. Maia (1956).
Ceratellopsis Konrad & Maubl. (1937).
Ceratiomyxa J. Schröt. (1889).
Ceratiomyxella L.S. Olive & Stoian. (1971).
Ceratobasidium D.P. Rogers (1935).
Ceratocarpia Rolland (1896).
Ceratocladium Corda (1854).
Ceratocoma Buriticá & J.F. Hennen (1991).
Ceratocystis Ellis & Halst. (1890).
Ceratomyces Thaxt. (1892).
Ceratophacidium J. Reid & Piroz. (1966).
Ceratophoma Höhn. (1917).
Ceratophorum Sacc. (1880).
Ceratophoria Ryvarden & de Meijer (2002).
Ceratoportha Petr. (1925).
Ceratopycnis Höhn. (1915).
Ceratorhiza R.T. Moore (1987).
Ceratosebacina P. Roberts (1993).
CeratospERMOPSIS Bat. (1951).
Ceratospaerella Huhndorf *et al.* (2008).
Ceratospaerina Niessl (1876).
Ceratosporella Höhn. (1923).
Ceratostomella Sacc. (1878).
Cercidiospora Körb. (1865).
Cercophora Fuckel (1870).
Cercosperma G. Arnaud ex B. Sutton & Hodges (1983).
Cercospora Fresen. (1863).
Cercosporella Sacc. (1880).
Cerebella Ces. (1851).
Cericium Hjortstam (1995).
Cerinomyces G.W. Martin (1949).
Cerinosterus R.T. Moore (1987).
Cerion Masee (1901).
Ceriospora Niessl (1876).
Ceriosporopsis Linder (1944).
Ceriporia Donk (1933).
Ceriporiopsis Domański (1963).
Cerocorticium Henn. (1900).
Cerodithia Muthappa (1969).
Ceropsora B.K. Bakshi & Suj. Singh (1960).
Cerotelium Arthur (1906).
Cerrera Gray (1821).
Cesariella W. Rossi & Santam. (2008).
Cesatiella Sacc. (1878).
Cetradonia J.C. Wei & Ahti (2002).
Cetraria Ach. (1803).
Cetrariella Kärnefelt & A. Thell (1993).
Cetrariopsis Kurok. (1980).
Cetraspora Oehl *et al.* (2009).
Cetrelia W.L. Culb. & C.F. Culb. (1968).
Cetreliopsis M.J. Lai (1980).
Ceuthodiplospora Died. (1912).
Ceuthosira Petr. (1924).
Ceuthosporella Petr. & Syd. (1923).
Chaconia Juel (1897).
Chadefaudiella Feldm.-Maz. (1957).
Chadefaudiella Faurel & Schotter (1959).
Chadefaudiomyces Kamat *et al.* (1974).
Chaenocarpus Rebert. (1804).
Chaenotheca (Th. Fr.) Th. Fr. (1860).
Chaenothecopsis Vain. (1927).

- Chaetarthriomyces** Thaxt. (1931).
Chaetastholisia Speg. (1918).
Chaetendophragma Matsush. (1971).
Chaetamphisphaeria Hara (1918).
Chaetoblastophorum Morgan-Jones (1977).
Chaetocalathus Singer (1943).
Chaetocladium Fresen. (1863).
Chaetoconidium Zukal (1887).
Chaetoconis Clem. (1909).
Chaetocrea Syd. (1927).
Chaetocytostroma Petr. (1920).
Chaetoderrella Rauschert (1988).
Chaetodiplis Clem. (1931).
Chaetodiplodia P. Karst. (1884).
Chaetodiplodina Speg. (1910).
Chaetomastia (Sacc.) Berl. (1891).
Chaetomella Fuckel (1870).
Chaetomidium (Zopf) Sacc. (1882).
Chaetomium Kunze (1817).
Chaetomyces Thaxt. (1893).
Chaetonaevia Arx (1951).
Chaetonectrioides Matsush. (1996).
Chaetopeltaster Katum. (1975).
Chaetophiophoma Speg. (1910).
Chaetophoma Cooke (1878).
Chaetoplaça Syd. & P. Syd. (1917).
Chaetoplea (Sacc.) Clem. (1931).
Chaetopreussia Locq.-Lin. (1977).
Chaetopsina Rambelli (1956).
Chaetopsinectria J. Luo & W.Y. Zhuang (2010).
Chaetopsis Grev. (1825).
Chaetopyrena Pass. (1881).
Chaetosclerophoma Petr. (1924).
Chaetoscutula E. Müll. (1959).
Chaetoseptoria Tehon (1937).
Chaetospermum Sacc. (1892).
Chaetosphaerella E. Müll. & C. Booth (1972).
Chaetosphaeria Tul. & C. Tul. (1863).
Chaetosphaerides Matsush. (2003).
Chaetosphaeronema Moesz (1915).
Chaetosphaerulina I. Hino (1938).
Chaetosticta Petr. & Syd. (1925).
Chaetotheca Zukal (1890).
Chaetothiersia B.A. Perry & Pfister (2008).
Chaetothyrina Theiss. (1913).
Chaetothyriomyces Pereira-Carv. *et al.* (2009).
Chaetothyrium Speg. (1888).
Chaetotyphula Corner (1950).
Chalara (Corda) Rabenh. (1844).
Chalarodendron C.J.K. Wang & B. Sutton (1984).
Chalarodes McKenzie (1991).
Chalastospora E.G. Simmons (2007).
Chalazion Dissing & Sivertsen (1975).
Chalciporus Bataille (1908).
Chamaeascus L. Holm *et al.* (1993).
Chamaeleomyces Sigler (2010).
Chamaeomyces Battarra ex Earle (1909).
Chamaeota (W.G. Sm.) Earle (1909).
Chamonixia Rolland (1899).
Chantransiopsis Thaxt. (1914).
Chapeckia M.E. Barr (1978).
Characonidia Bat. & Cavalc. (1965).
Chardonella F. Kern (1939).
Charomyces Seifert (1987).
Charonectria Sacc. (1880).
Chasakopama Manohar. *et al.* (2009).
Chaunopycnis W. Gams (1979).
Cheilaria Lib. (1830).
Cheilymenia Boud. (1885).
Cheimonophyllum Singer (1955).
Cheiroidea W.A. Baker & Morgan-Jones (2009).
Cheiromoniliophora Tzean & J.L. Chen (1990).
Cheiromycella Höhn. (1910).
Cheiromyceopsis Mercado & J. Mena (1988).
Cheiromyces Berk. & M.A. Curtis (1857).
Cheiromycina B. Sutton (1986).
Cheiropolyschema Matsush. (1980).
Cheirospora Moug. & Fr. (1825).
Cheirosporium L. Cai & K.D. Hyde (2008).
Chevalieropsis G. Arnaud (1923).
Chiastospora Riess (1852).
Chikaneea B. Sutton (1973).
Chimaeroscypha Raitv. (2004).
Chiodecton Ach. (1814).
Chionomyces Deighton & Piroz. (1972).
Chionosphaera D.E. Cox (1976).
Chithramia Nag Raj (1988).
Chitonomyces Peyr. (1873).
Chitonospora E. Bommer *et al.* (1891).
Chlamydoabsidia Hessel. & J.J. Ellis (1966).
Chlamydomyces Bainier (1907).
Chlamydomyzium M.W. Dick (1997).
Chlamydopsis Hol.-Jech. & R.F. Castañeda (1986).
Chlamydropus Speg. (1898).
Chlamydorubra K.B. Deshp. & K.S. Deshp. (1966).
Chlamydosauromyces Sigler *et al.* (2002).
Chlamydotubeufia Boonmee & K.D. Hyde (2011).
Chlorenchocelia J.R. Dixon (1975).
Chloridium Link (1809).
Chlorociboria Seaver (1936).
Chlorogaster Læssøe & Jalink (2004).
Chlorolepiota Sathe & S.D. Deshp. (1979).
Chlorophyllum Masee (1898).
Chloroscypha Seaver (1931).
Chlorosplenella P. Karst. (1885).
Chlorosplenium Fr. (1849).
Chlorostroma A.N. Mill. *et al.* (2007).
Chlorovibrissa L.M. Kohn (1989).
Chloanatara DiCosmo (1984).
Chloanephora Curr. (1873).
Choiromyces Vittad. (1831).
Chondroderis Maire (1937).
Chondrogaster Maire (1926).
Chondrostereum Pouzar (1959).
Choreospora Constant. & R. Sant. (1987).
Chromofulvea Marbach (2000).
Christiansenia Hauerslev (1969).
Chromocyphella De Toni & Levi (1888).
Chromosera Redhead *et al.* (1995).
Chroodiscus (Müll. Arg.) Müll. Arg. (1890).
Chroogomphus (Singer) O.K. Mill. (1964).
Chrysachne Cif. (1938).
Chrysalidopsis Steyaert (1961).
Chryseidea Onofri (1981).
Chrysellia Syd. (1926).
Chrysocelis Lagerh. & Dietel (1913).
Chrysoconia McCabe & G.A. Escobar (1979).
Chrysocyclus Syd. & P. Syd. (1925).
Chrysoderma Boidin & Gilles (1991).
Chrysgloeuum Petr. (1959).
Chrysomphalina Cléménçon (1982).
Chrysomyxa Unger (1840).
Chrysoporthes Gryzenh. & M.J. Wingf. (2004).
Chrysospora Lagerh. (1892).
Chrysothrix Mont. (1852).
Chuppia Deighton (1965).
Chytridiaema Moniez (1887).
Chytridium A. Braun (1851).
Chytriomycetes Karling (1945).
Cibdelia Juel (1925).
Cibiessia Crous (2007).
Ciboria Fuckel (1870).
Ciborinia Whetzel (1945).
Cicadocola Brain (1923).
Cicadomyces Šulc (1911).
Ciferria Gonz. Frag. (1925).
Ciferriella Petr. (1930).
Ciferriina Petr. (1932).
Ciferriopeltis Bat. & H. Maia (1965).
Ciliatomyces I. Foissner & W. Foissner (1995).
Cilicia Fr. (1825).
Ciliella Sacc. & P. Syd. (1902).
Ciliochora Höhn. (1919).
Ciliochorella Syd. (1935).
Ciliofusospora Bat. & J.L. Bezerra (1963).
Ciliolarina Švrček (1977).
Ciliophora Petr. (1929).
Ciliophorella Petr. (1940).
Cilioplea Munk (1953).
Ciliosculum Kirschst. (1941).
Ciliosporella Petr. (1927).
Cinereomyces Jülich (1982).
Cintractia Cornu (1883).
Cintractiella Boedijn (1937).
Cionothrix Arthur (1907).
Ciposia Marbach (2000).
Circinella Tiegh. & G. Le Monn. (1873).
Circinoconis Boedijn (1942).
Circinoniesslia Samuels & M.E. Barr (1998).
Circinotrichum Nees (1816).
Circulocolumella S. Ito & S. Imai (1957).
Cirrenalia Meyers & R.T. Moore (1960).
Cirrosporium S. Hughes (1980).
Cirrosia G. Arnaud (1918).
Cirrosina Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Cirrosiopsis Butin & Speer (1979).
Cissococcum Brain (1923).
Cistella Qué. (1886).
Citeromyces Santa María (1957).
Civisubramaniania Vittal & Dorai (1986).
Cladia Nyl. (1870).
Cladidium Hafellner (1984).
Cladochasiella Marvanová (1997).
Cladochytrium Nowak. & Tubaki (1877).
Cladoconidium Bandoni & Tubaki (1985).
Cladonia P. Browne (1756).
Cladoniicola Diederich *et al.* (2001).
Cladoriella Crous (2006).
Cladosphaera Dumort. (1822).
Cladosporiella Deighton (1965).
Cladosporiopsis S.C. Ren & X.G. Zhang (2010).
Cladosporium Link (1816).
Cladosterigma Pat. (1892).
Clarkeinda Kuntze (1891).
Claroideoglomus C. Walker & A. Schüßler (2010).
Classicula R. Bauer *et al.* (2003).
Clasteropycnis Bat. & Cavalc. (1963).
Clasterosphaeria Sivan. (1984).
Clasterosporium Schwein. (1832).
Clastoderma A. Blytt (1880).
Clastostelium L.S. Olive & Stoian. (1977).
Clathroconium Samson & H.C. Evans (1982).
Clathrogaster Petr. (1900).
Clathrosphaerina Beverw. (1951).
Clathrospora Rabenh. (1857).
Clathrosporium Nawawi & Kuthub. (1987).
Clathrus P. Micheli ex L. (1753).
Claurouxia D. Hawksw. (1988).
Claussenomyces Kirschst. (1923).
Claustula K.M. Curtis (1926).
Clauzadea Hafellner & Bellem. (1984).
Clauzadeana Cl. Roux (1984).
Clauzadella Nav.-Ros. & Cl. Roux (1996).
Clauzadeomyces Diederich (1994).
Clavaria Vaill. ex L. (1753).
Clavariachaete Corner (1950).
Clavariadelphus Donk (1933).
Clavariana Nawawi (1976).
Clavariopsis De Wild. (1895).
Clavascidium Breuss (1996).
Clavatisporella K.D. Hyde (1995).
Clavatospora Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson (1971).
Claviceps Tul. (1853).
Clavicularia Doty (1947).
Claviradulomyces P.R. Johnst. *et al.* (2010).
Clavisporea Rodr. Mir. (1979).
Clavogaster Henn. (1896).
Clavomphalia E. Horak (1987).
Clavulicium Boidin (1957).
Clavulina J. Schröt. (1888).
Clavulinopsis Overeem (1923).
Cleistocybe Ammirati *et al.* (2007).
Cleistocystis Sousa da Câmara (1931).
Cleistoiodophanus J.L. Bezerra & Kimbr. (1976).
Cleistonium Speer (1986).
Cleistophoma Petr. & Syd. (1927).
Cleistosphaera Syd. & P. Syd. (1916).
Cleistothelobolus Malloch & Cain (1971).
Clematomyces Thaxt. (1900).
Cleptomyces Arthur (1918).
Clibanites (P. Karst.) P. Karst. (1871).
Climacocystis Kotl. & Pouzar (1958).
Climacodon P. Karst. (1881).
Clinoconidium Pat. (1898).
Clintonia Cordas & Durán (1977).
Cliostomum Fr. (1825).
Clitocybe (Fr.) Staude (1857).
Clitocybula (Singer) Singer ex Métrod (1952).
Clitopilus (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm. (1871).
Clohesyomyces K.D. Hyde (1993).
Clohiesia K.D. Hyde (1995).
Clonophoromyces Thaxt. (1931).
Clonostachys Corda (1839).
Clydaea D.R. Simmons (2009).
Clypeispora A.W. Ramaley (1991).
Clypeoceriospora Sousa da Câmara (1946).
Clypeochorella Petr. (1923).
Clypeococcum D. Hawksw. (1977).
Clypeolina Theiss. (1918).
Clypeolum Speg. (1881).
Clypeopatella Petr. (1942).
Clypeophialophora Bat. & Peres (1962).
Clypeophyalospora H.J. Swart (1981).
Clypeoporthes Höhn. (1919).
Clypeoporthella Petr. (1924).
Clypeopycnis Petr. (1925).
Clypeopyrenis Aptroot (1991).
Clypeoseptoria F. Stevens & P.A. Young (1925).
Clypeosphaeria Fuckel (1870).
Clypeosphaerulina Sousa da Câmara (1939).
Clypeostagonospora Punith. (1981).
Clypeostroma Theiss. & Syd. (1914).
Coccidiacium Chatton (1913).
Coccidiactyon Oberw. (1989).
Coccidioides G.W. Stiles (1896).
Coccidiomyces Buchner (1912).
Coccisia Norman (1870).

- Cocciobotrys** Boud. & Pat. (1900).
Coccocarpia Pers. (1827).
Coccochora Höhn. (1909).
Cocciocorina Hara (1927).
Cocciodiella Hara (1910).
Coccodinium A. Massal. (1860).
Coccodithis Theiss. & Syd. (1914).
Coccoloeum Petr. (1955).
Coccoidea Henn. (1900).
Coccioidella Höhn. (1909).
Coccomyces De Not. (1847).
Coccomycetella Höhn. (1917).
Cocconia Sacc. (1889).
Coccostromella Petr. (1968).
Coccotrema Müll. Arg. (1888).
Cochliomyces Speg. (1912).
Cochlonema Drechsler (1935).
Coccoloma K.D. Hyde (1995).
Codinaea Maire (1937).
Codonmyces Calat. & Etayo (1999).
Coelomomyces Keilin (1921).
Coelomycidium Debais. (1919).
Coelopogon Brusse & Kärfelt (1991).
Coemansia Tiegh. & G. Le Monn. (1873).
Coenogonium Ehrenb. (1820).
Coenomyces K.N. Deckenb. (1901).
Coenonia Tiegh. (1884).
Cokeromyces Shanor (1950).
Colacogloea Oberw. & Bandoni (1991).
Colacosiphon R. Kirschner *et al.* (2001).
Colemaniella Agnihotr. (1974).
Colenioniella Hafellner (1979).
Coleodictyospora Charles (1929).
Coleophoma Höhn. (1907).
Coleopteromyces Ferrington *et al.* (1999).
Coleopuccinia Pat. (1889).
Coleopucciniella Hara ex Hirats. (1937).
Coleoseptoria Petr. (1940).
Coleosperma Ingold (1954).
Coleosporium Lév. (1847).
Coleroa Rabenh. (1850).
Colispora Marvanová (1988).
Collema Weber ex F.H. Wigg. (1780).
Collematospora Jeng & Cain (1976).
Collembolispota Marvanová & Pascoal (2003).
Collemopsidium Nyl. (1881).
Colleticonis de Hoog & Aa (1978).
Colletogloeum Petr. (1953).
Colletotrichum Corda (1831).
Colloderma G. Lister (1910).
Collodiscula I. Hino & Katum. (1955).
Collophora Damm & Crous (2010).
Collostroma Petr. (1947).
Collybia (Fr.) Staud. (1857).
Colonymyces R.K. Benj. (1955).
Colpoma Wallr. (1833).
Coltricia Gray (1821).
Coltriciella Murrill (1904).
Columnodorus Petr. (1941).
Columnodontia Jülich (1979).
Columnomyces R.K. Benj. (1955).
Columnosphaeria Munk (1953).
Columnothyrium Bubák (1916).
Colus Cavalier & Séchier (1835).
Coma Nag Raj & W.B. Kendr. (1972).
Comatospora Piroz. & Shoemaker (1971).
Comatricha Preuss (1851).
Combea De Not. (1846).
Comesella Speg. (1923).
Comesia Sacc. (1884).
Comminutispora A.W. Ramaley (1996).
Comoccephalum Syd. (1939).
Comoclastris Clem. (1909).
Completozia Lohde (1874).
Complexipes C. Walker (1979).
Compsocladium I.M. Lamb (1956).
Compsomyces Thaxt. (1894).
Conchomyces Overeem (1927).
Condylospora Nawawi (1976).
Conferticum Hallenb. (1980).
Coniambigua Etayo & Diederich (1995).
Coniarthonia Grube (2001).
Conicomycetes R.C. Sinclair *et al.* (1983).
Conidiascus Holterm. (1898).
Conidiobolus Bref. (1884).
Conidiosporomyces Vánky (1992).
Conidiotheca Réblová & L. Mostert (2007).
Coniella Höhn. (1918).
Coniobrevicella Réblová (1999).
Coniocessia Dania García *et al.* (2006).
Coniochaeta (Sacc.) Cooke (1887).
Coniocybe Ach. (1816).
Coniodictyum Har. & Pat. (1909).
Coniolaria Dania García *et al.* (2006).
Coniophora DC. (1815).
Coniophorales Rick (1934).
Coniophoropsis Hjortstam & Ryvarden (1986).
Conioscypha Höhn. (1904).
Conioscyphascus Réblová & Seifert (2004).
Conioscyphopsis Goh & K.D. Hyde (1998).
Coniosporium Link (1809).
Coniothyria Syd. & P. Syd. (1912).
Coniothyrium Corda (1840).
Coniozoma Crous (2008).
Conjunctospora Udagawa & Uchiy. (1999).
Connersia Malloch (1974).
Connopus R.H. Petersen (2010).
Conocybe Fayod (1889).
Conohypha Jülich (1975).
Conoideocrella D. Johnson *et al.* (2009).
Conoplea Pers. (1797).
Conostoma Bat. & J.L. Bezerra (1965).
Conostroma Moesz (1921).
Conotremopsis Vězda (1977).
Consetiella Hol.-Jech. & Mercado (1982).
Contumyces Redhead *et al.* (2002).
Cookeina Kuntze (1891).
Cookella Sacc. (1878).
Coonemia Mouch. (1997).
Coppinsia Lumbsch & Heibel (1998).
Coprinellus P. Karst. (1879).
Coprinopsis P. Karst. (1881).
Coprinus Pers. (1797).
Coprobolus Cain & Kimbr. (1970).
Copromyces N. Lundq. (1967).
Coprotiella Jeng & J.C. Krug (1976).
Coprotus Korf & Kimbr. (1967).
Corallicola Volk.-Kohlm. & Kohlm. (1992).
Corallochytrium Domján (1937).
Corallochytrium Raghuk. (1987).
Coralocyctostroma Y.N. Yu & Z.Y. Zhang (1980).
Coraloderma D.A. Reid (1965).
Corallofungus Kobayasi (1983).
Coralloidiomyces Letcher (2008).
Corallomycetella Henn. (1904).
Corbulospora Cummins (1940).
Cordana Preuss (1851).
Cordella Speg. (1886).
Cordierites Mont. (1840).
Corditubera Henn. (1897).
Cordiceps Fr. (1824).
Coremiella Bubák & Krieg. (1912).
Coreomyces Thaxt. (1903).
Coreomycetopsis Thaxt. (1920).
Corethromyces Thaxt. (1892).
Corethrostroma Kleb. (1933).
Coriopsis Murrill (1905).
Corneromyces Ginns (1976).
Corneroporus T. Hatt. (2001).
Cornicularia (Schreb.) Hoffm. (1792).
Corniculariella P. Karst. (1884).
Cornipulvina Huhndorf *et al.* (2005).
Cornucopiella Höhn. (1915).
Cornumyces M.W. Dick (2001).
Cornuntum Velen. (1947).
Cornutispora Piroz. (1973).
Cornutostilbe Seifert (1990).
Cornuvesica C.D. Viljoen *et al.* (2000).
Cornuvia Rostaf. (1873).
Corollospora Werderm. (1922).
Coronatomyces Dania García *et al.* (2004).
Coronellaria (P. Karst.) P. Karst. (1870).
Coronicium J. Erikss. & Ryvarden (1975).
Coronopapilla Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1990).
Coronophora Fuckel (1864).
Coronospora M.B. Ellis (1971).
Corticifraga D. Hawksw. & R. Sant. (1990).
Corticirama Pilát (1957).
Corticiruptor Wedin & Hafellner (1998).
Corticium Pers. (1794).
Corticomyces A.I. Romero & S.E. López (1989).
Cortinarius (Pers.) Gray (1821).
Corylomyces Stchigel *et al.* (2006).
Corylophomyces R.K. Benj. (1994).
Corynascella Arx & Hodges (1975).
Corynecerospora V.K. Pal *et al.* (2006).
Corynecystis Brusse (1985).
Corynelia Ach. (1823).
Coryneliella Har. & P. Karst. (1890).
Coryneliopsis Butin (1972).
Coryneliospora Fitzp. (1942).
Corynespora Güssow (1906).
Corynesporasca Sivan. (1996).
Corynesporella Munjal & H.S. Gill (1961).
Corynesporina Subram. (2009).
Corynesporopsis P.M. Kirk (1981).
Coryneum Nees (1816).
Coscinocladium Kunze (1846).
Cosmospora Rabenh. (1862).
Costanettoa Bat. & J.L. Bezerra (1963).
Cotylidia P. Karst. (1881).
Couchia W.W. Martin (1981).
Crandallia Ellis & Sacc. (1897).
Craneomyces Morgan-Jones *et al.* (1987).
Crassoascus Checa *et al.* (1993).
Crassoachaeta Réblová (1999).
Craterellus Pers. (1825).
Craterium Trentep. (1797).
Craterocolla Bref. (1888).
Cratiria Marbach (2000).
Crauatamyces Viégas (1944).
Creodiplodina Petr. (1957).
Creonecte Petr. (1949).
Creoseptoria Petr. (1937).
Creosphaeria Theiss. (1910).
Creothyriella Bat. & C.A.A. Costa (1957).
Crepidotus (Fr.) Staud. (1857).
Cresponea Egea & Torrente (1993).
Cresporhaphis M.B. Aguirre (1991).
Cribbera A.H. Sm. & D.A. Reid (1962).
Cribraria Pers. (1794).
Cribrapeltis Tehon (1933).
Cribrispora Pacioni & P. Fantini (2000).
Criella (Sacc.) Henn. (1900).
Crinigera I. Schmidt (1985).
Crinipellis Pat. (1889).
Crinitorispora B. Sutton & Alcorn (1985).
Crisersphaeria Speg. (1912).
Cristaspora Fort & Guarro (1984).
Cristinia Parmasto (1968).
Cristulariella Höhn. (1916).
Crivellia Shoemaker & Inderb. (2006).
Crocicreas Fr. (1849).
Crocynia (Ach.) A. Massal. (1860).
Cronartium Fr. (1815).
Crossospora Syd. & P. Syd. (1919).
Crotalia Liro (1938).
Crotone Theiss. & Syd. (1915).
Crucella Marvanová & Suberkr. (1990).
Crucellisporiopsis Nag Raj (1983).
Crucellisporium M.L. Farr (1968).
Crucibulum Tul. & C. Tul. (1844).
Cruciger R. Kirschner & Oberw. (1999).
Crucispora E. Horak (1971).
Cruentomyces R.H. Petersen *et al.* (2008).
Crumenella P. Karst. (1890).
Crumenulopsis J.W. Groves (1969).
Crustoderma Parmasto (1968).
Crustodiplodina Punith. (1988).
Crustodontia Hjortstam & Ryvarden (2005).
Crustomollisia Svrček (1987).
Crustomyces Jülich (1978).
Crustospathula Aptroot (1998).
Cryomyces Selbmann *et al.* (2005).
Cryphonectria (Sacc.) Sacc. & D. Sacc. (1905).
Cryptadelphia Réblová & Seifert (2004).
Cryptandromyces Thaxt. (1912).
Cryptascoma Ananthap. (1988).
Cryptendoxyla Malloch & Cain (1970).
Cryptophonia Frisch & G. Thor (2010).
Cryptocolla Humber *et al.* (1989).
Cryptoascus Petri (1909).
Cryptoceuthospora Petr. (1921).
Cryptocline Petr. (1924).
Cryptococcus Vuill. (1901).
Cryptocoryneopsis B. Sutton (1980).
Cryptocoryneum Fuckel (1870).
Cryptodiaporthe Petr. (1921).
Cryptodictyon A. Massal. (1860).
Cryptodiscus Corda (1838).
Cryptohymenium Samuels & L.M. Kohn (1987).
Cryptolechia A. Massal. (1853).
Cryptoleptosphaeria Petr. (1923).
Cryptomeliola S. Hughes & Piroz. (1997).
Cryptometrium Gryzenh. & M.J. Wingf. (2010).
Cryptomphalina R. Heim (1966).
Cryptomycella Höhn. (1925).
Cryptomyces Grev. (1825).
Cryptomycina Höhn. (1917).
Cryptomycocolax Oberw. & R. Bauer (1990).
Cryptoniessia Scheuer (1993).
Cryptopezia Höhn. (1919).
Cryptophiale Piroz. (1968).
Cryptophialoidea Kuthub. & Nawawi (1987).
Cryptoporus (Peck) Shear (1902).
Cryptosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Cryptosporella Sacc. (1877).
Cryptosporium Kunze (1817).
Cryptostroma P.H. Greg. & S. Waller (1952).

- Cryptothecia** Stirt. (1876).
Cryptothele Th. Fr. (1866).
Cryptotrichosporon Okoli & Boekhout (2007).
Cryptovalsa Ces. & De Not. ex Fuckel (1870).
Cryptovalsaria Lar.N. Vassiljeva & S.L. Stephenson (2007).
Cryptumbellata Udagawa & Uchiy. (1999).
Ctenomyces Eidam (1880).
Ctenosporium R. Kirschner (2006).
Cubasina R.F. Castañeda (1986).
Cucujomyces Speg. (1917).
Cucullosporella K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1990).
Cucurbitaria Gray (1821).
Cucurbitopsis Bat. & Cif. (1957).
Cudonia Fr. (1849).
Cudoniella Sacc. (1889).
Cudoniopsis Speg. (1925).
Culbersonia Essl. (2000).
Culicidospora R.H. Petersen (1960).
Culicinomyces Couch *et al.* (1974).
Cumminsiella Arthur (1933).
Cumminsina Petr. (1955).
Cumulospora I. Schmidt (1985).
Cuniculitrema J.P. Samp. & R. Kirschner (2001).
Cunninghamella Matr. (1903).
Cunninghammyces Stalpers (1985).
Cuphophyllus (Donk) Bon (1985).
Cupulomyces R.K. Benj. (1992).
Curreya Sacc. (1883).
Curucispora Matsush. (1981).
Curvatisspora V.V. Sarma & K.D. Hyde (2001).
Curvibasidium Samp. & Golubev (2004).
Curviciadiella Decock & Crous (2006).
Curvularia Boedijn (1933).
Curvulariopsis M.B. Ellis (1961).
Cuspidatisspora Shearer & Bartolota (2006).
Cyanoannulus Raja *et al.* (2003).
Cyanochyta Höhn. (1915).
Cyanodermella O.E. Erikss. (1981).
Cyanodiscus E. Müll. & M.L. Farr (1971).
Cyanodontia Hjortstam (1987).
Cyanonectria Samuels & P. Chaverri (2009).
Cyanopatella Petr. (1949).
Cyanophomella Höhn. (1918).
Cyanoporina Groenh. (1951).
Cyanopulvis J. Fröhl. & K.D. Hyde (2000).
Cyanopyrenia H. Harada (1995).
Cyanotrama Ghob.-Nejh. & Y.C. Dai (2010).
Cyathus Haller (1768).
Cyberlindnera Minter (2009).
Cyclaneusma DiCosmo *et al.* (1983).
Cyclodonus Höhn. (1909).
Cyclomarsonina Petr. (1965).
Cyclopeltella Petr. (1953).
Cyclopetis Petr. (1953).
Cycloshizon Henn. (1902).
Cyclostomella Pat. (1896).
Cyclothea Theiss. (1914).
Cyclothyrium Petr. (1923).
Cylindrium Bonord. (1851).
Cylindrobasisidium Jülich (1974).
Cylindrocarpotylus R. Kirschner & Oberw. (1999).
Cylindrodendrum Bonord. (1851).
Cylindrogloeum Petr. (1941).
Cylindromyces Manohar. *et al.* (2004).
Cylindrophoma (Berl. & Voglino) Höhn. (1918).
Cylindrosymposium W.B. Kendr. & R.F. Castañeda (1990).
Cylindrothyrium Maire (1907).
Cylindroxiphium Bat. & Cif. (1963).
Cyllamyces Ozkose *et al.* (2001).
Cymatella Pat. (1899).
Cymatellopsis Parmasto (1985).
Cymatoderma Jungh. (1840).
Cymbothyrium Petr. (1947).
Cynema Maas Geest. & E. Horak (1995).
Cynicomyces Van der Walt & D.B. Scott (1971).
Cyphellum Ach. (1815).
Cyphella Fr. (1822).
Cyphellocalathus Agerer (1981).
Cyphellophora G.A. de Vries (1962).
Cyphellostereum D.A. Reid (1965).
Cyptotrama Singer (1960).
Cyrenella Goch. (1981).
Cyrtidium Vain. (1921).
Cyrtidula Minks (1876).
Cyrtopsis Vain. (1921).
Cystangium Singer & A.H. Sm. (1960).
Cystidiodontia Hjortstam (1983).
Cystidiophorus Bondartsev & Ljub. (1963).
Cystoagaricus Singer (1947).
Cystobasidiopsis R. Bauer *et al.* (2009).
Cystobasidium (Lagerh.) Neuhoff (1924).
Cystochytrium Ivimey Cook (1932).
Cystocoleus Thwaites (1849).
Cystoderma Fayod (1889).
Cystodermella Harmaja (2002).
Cystodium Fée (1837).
Cystofilobasidium Oberw. & Bandoni (1983).
Cystogloea P. Roberts (2006).
Cystogomphus Singer (1942).
Cystolepiota Singer (1952).
Cystomyces Syd. (1926).
Cystopage Drechsler (1941).
Cystopsora E.J. Butler (1910).
Cystosiphon Roze & Cornu (1869).
Cystostereum Pouzar (1959).
Cystotheca Berk. & M.A. Curtis (1860).
Cystotricha Berk. & Broome (1850).
Cytidia Quéf. (1888).
Cytispora Fr. (1823).
Cytodiscula Petr. (1931).
Cytogloeum Petr. (1925).
Cytomelanconis Naumov (1951).
Cytonaema Höhn. (1914).
Cytoplacosphaeria Petr. (1920).
Cytoplea Bizz. & Sacc. (1885).
Cytosphaera Died. (1916).
Cytospora Ehrenb. (1818).
Cytosporella Sacc. (1884).
Cytostagonospora Bubák (1916).
Cyttaria Berk. (1842).
Cyttariella Palm (1932).
Cyttarophylloopsis R. Heim (1968).
Dacampia A. Massal. (1853).
Dacrymyces Nees (1816).
Dacryobolus Fr. (1849).
Dacryoma Samuels (1988).
Dacryonaema Nannf. (1947).
Dacryopinax G.W. Martin (1948).
Dacryoscyphus R. Kirschner & Zhu L. Yang (2005).
Dactuliochaeta G.L. Hartm. & J.B. Sinclair (1988).
Dactuliotheca C.L. Leakey (1964).
Dactylaria Sacc. (1880).
Dactylella Grove (1884).
Dactylifera Alcorn (1887).
Dactylina Nyl. (1860).
Dactylomyces Sopp (1912).
Dactylispora Körb. (1855).
Dactylosporina (Cléménçon) Dörfelt (1985).
Dactylosporium Harz (1871).
Daedalea Pers. (1801).
Daedaleopsis J. Schröt. (1888).
Daldinia Ces. & De Not. (1863).
Dangeardia Schröd. (1898).
Dangeardiana Valkanov ex A. Batko (1970).
Dangeardiella Sacc. & P. Syd. (1899).
Darkera H.S. Whitney *et al.* (1975).
Daruvedia Dennis (1988).
Dasturella Mundk. & Khesw. (1943).
Dasyscyphella Tranzschel (1898).
Dasysphaeria Speg. (1912).
Dasyspora Berk. & M.A. Curtis (1854).
Dasysticta Speg. (1912).
Datronia Donk (1966).
Davidgallowaya Aptroot (2007).
Davidiella Crous & U. Braun (2003).
Davisiella Petr. (1924).
Davisomycella Darker (1967).
Davisoniella H.J. Swart (1988).
Dawsonia Döbbeler (1981).
Dawsonomyces Döbbeler (1981).
Dawsophila Döbbeler (1981).
Dearnessia Bubák (1916).
Debarryella Höhn. (1904).
Debaryomyces Lodder & Kreger-van Rij (1984).
Decaisnella Fabre (1879).
Decapitatus Redhead & Seifert (2000).
Decorospora Inderb. *et al.* (2002).
Degelia Arv. & D.J. Galloway (1981).
Degeliella P.M. Jørg. (2004).
Deichmannia Alstrup & D. Hawksw. (1990).
Deightoniella S. Hughes (1952).
Deigloria Agerer (1980).
Dekkera Van der Walt (1964).
Delastria Tul. & C. Tul. (1843).
Delentaria Corner (1970).
Delicatula Fayod (1889).
Delitschia Auwers. (1866).
Delortia Pat. & Gaillard (1888).
Delphinella (Sacc.) Kuntze (1898).
Delpinoella Sacc. (1899).
Delpinoia Kuntze (1891).
Dematiocladium Allegr. *et al.* (2005).
Dematiocypha Svrček (1977).
Dencoeliopsis Korf (1971).
Dendroclathra Voglmayr & G. Delgado (2001).
Dendrocollybia R.H. Petersen & Redhead (2001).
Dendrocorticium M.J. Larsen & Gilb. (1974).
Dendrodomus Bubák (1915).
Dendrodonia Hjortstam & Ryvarden (1980).
Dendrographa Darb. (1895).
Dendrographiella Agnihotr. (1972).
Dendrographium Masee (1892).
Dendrophora (Parmasto) Chamuris (1987).
Dendrophysellum Parmasto (1968).
Dendrosphaera Pat. (1907).
Dendrospora Ingold (1943).
Dendrosporium Plakidas & Edgerton ex J.L. Crane (1972).
Dendrosporomyces Nawawi *et al.* (1977).
Dendrothele Höhn. & Litsch. (1907).
Dendryphiella Bubák & Ranoj. (1914).
Dendryphion Wallr. (1833).
Dendryphisphaera Lunghini & Rambelli (1978).
Dennisiella Bat. & Cif. (1962).
Dennisiodiscus Svrček (1976).
Dennisomyces Singer (1955).
Dennisiopsis Subram. & Chandrash. (1977).
Dennisographium Rifai (1977).
Densospora McGee (1996).
Denticularia Deighton (1972).
Dentipellis Donk (1962).
Dentipratulum Domański (1965).
Denticutata Sieverd. *et al.* (2008).
Dentocircinomyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Dentocorticium (Parmasto) M.J. Larsen & Gilb. (1974).
Dermapteromyces Thaxt. (1931).
Dermateopsis Nannf. (1932).
Dermatiscum Nyl. (1867).
Dermatocarpon Eschw. (1824).
Dermatodothella Viégas (1944).
Dermatodothis Racib. ex Theiss. & Syd. (1914).
Dermatosorus Sawada ex L. Ling (1949).
Dermea Fr. (1825).
Dermisellum Hafellner *et al.* (1979).
Dermoloma J.E. Lange ex Herink (1959).
Dermomycooides Granata (1919).
Derxomyces F.Y. Bai & Q.M. Wang (2008).
Descalsia A. Roldán & Honrubia (1989).
Descolea Singer (1952).
Descomyces Bougher & Castellano (1993).
Desertella Mouch. (1979).
Deshpandiella Kamat & Ullasa (1973).
Desmazierella Lib. (1829).
Desmella Syd. & P. Syd. (1919).
Desmellopsis J.M. Yen (1969).
Desmidiospora Thaxt. (1891).
Desmosorus Ritschel *et al.* (2005).
Desstuntzia Fogel & Trappe (1985).
Developayella S.M. Tong (1995).
Deviodontia (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden (2009).
Devriesia Seifert & N.L. Nick. (2004).
Dexhowardia J.J. Taylor (1970).
Dextrinocystidium Sheng H. Wu (1996).
Dextrinocystis Gilb. & M. Blackw. (1988).
Dextrinodontia Hjortstam & Ryvarden (1980).
Diabole Arthur (1922).
Diabolidium Berndt (1995).
Diaboliumbilicus (Sacc.) Cooke (1884).
Diacanthodes Singer (1945).
Diachea Fr. (1825).
Diacheopsis Meyl. (1930).
Diachora Müll. Arg. (1893).
Diacrochordon Petr. (1955).
Diadema Shoemaker & C.E. Babc. (1989).
Diademosia Shoemaker & C.E. Babc. (1992).
Diademospora B.E. Söderstr. & Bååth (1979).
Dialhypoecra Speg. (1919).
Dialonectria (Sacc.) Cooke (1884).
Diamantinia A.N. Mill. *et al.* (2003).
Diandromyces Thaxt. (1918).
Dianema Rex (1891).
Dianesea Inácio & P.F. Cannon (2002).
Diaphanopellis P.E. Crane (2005).
Diaphorographis A.W. Archer & Kalb (2009).
Diaphoromyces Thaxt. (1926).
Diaportha Nitschke (1870).
Diaporthella Petr. (1924).
Diariella B. Sutton (1980).
Diasporangium Höhnk (1936).
Diatractum Syd. & P. Syd. (1921).
Diatrypasimilis J.J. Zhou & Kohlm. (2010).
Diatrype Fr. (1849).

- Diatrypella** (Ces. & De Not.) De Not. (1863).
Dibaëis Clem. (1909).
Dibeloniella Nannf. (1932).
Dibotryon Theiss. & Syd. (1915).
Dicellomyces L.S. Olive (1945).
Dicephalospora Spooner (1987).
Dichantharellus Corner (1966).
Dicheirinia Arthur (1907).
Dichelostroma Bat. & Peres (1963).
Dichlaena Durieu & Mont. (1848).
Dichochaete Parmasto (2001).
Dicholobodigitus G.P. White & Illman (1988).
Dichomera Cooke (1878).
Dichomitus D.A. Reid (1965).
Dichopleuropus D.A. Reid (1965).
Dichosporidium Pat. (1903).
Dichostereum Pilát (1926).
Dichotomocladium Benny & R.K. Benj. (1975).
Dichotomomyces Saito ex D.B. Scott (1970).
Dichotomophthora Mehrl. & Fitzp. ex M.B. Ellis (1971).
Dichotomophthoropsis M.B. Ellis (1971).
Diclonomyces Thaxt. (1931).
Dicranidion Harkn. (1885).
Dicranophora J. Schröt. (1886).
Dictydiaethalium Rostaf. (1873).
Dictyoarthrinium S. Hughes (1952).
Dictyocasterina Hansf. (1947).
Dictyocatenulata Finley & E.F. Morris (1967).
Dictyocephalos Underw. ex V.S. White (1901).
Dictyochoeta Speg. (1923).
Dictyocoprotus J.C. Krug & R.S. Khan (1991).
Dictyocyclus Sivan. *et al.* (1998).
Dictyodesmium S. Hughes (1951).
Dictyodochium Sivan. (1984).
Dictyodothis Theiss. & Syd. (1915).
Dictyomorpha Mullins (1961).
Dictyonella Höhn. (1909).
Dictyonema C. Agardh ex Kunth (1822).
Dictyonia Syd. & P. Syd. (1904).
Dictyopeltella Bat. & I.H. Lima (1959).
Dictyopeltis Theiss. (1913).
Dictyopolyschema M.B. Ellis (1976).
Dictyoportha Petr. (1955).
Dictyrostrella U. Braun (1999).
Dictyospiropes M.B. Ellis (1976).
Dictyosporium Corda (1836).
Dictyostelium Bref. (1870).
Dictyostomiopelta Viégas (1944).
Dictyothyriella Speg. (1924).
Dictyothyriina Theiss. (1913).
Dictyothyrium Theiss. (1912).
Dictyotremella Kobayasi (1971).
Dictyuchus Leitg. (1868).
Diderma Pers. (1794).
Didonia Velen. (1934).
Didymascella Maire & Sacc. (1903).
Didymascus Sacc. (1896).
Didymella Sacc. (1880).
Didymellopsis (Sacc.) Clem. & Shear (1931).
Didymium Schrad. (1797).
Didymochaetina Bat. & J.L. Bezerra (1965).
Didymochora Höhn. (1918).
Didymocoryne Sacc. & Trotter (1913).
Didymocrea Kowalski (1965).
Didymocyrtidium Vain. (1921).
Didymocytis Vain. (1921).
Didymolepta Munk (1953).
Didymoplella Munk (1953).
Didymopsis Sacc. & Marchal (1885).
Didymopsora Dietel (1899).
Didymopsorella Thirum. (1950).
Didymosphaeria Fuckel (1870).
Didymosporiella Traverso & Migliardi (1911).
Didymosporina Höhn. (1916).
Didymothozetia Rangel (1915).
Diederichia D. Hawksw. (2003).
Diederimyces Etayo (1995).
Diedickeia Syd. & P. Syd. (1913).
Diehlomyces Gilkey (1955).
Dietelia Henn. (1897).
Diffractella Guarro *et al.* (1991).
Digitatispora Doguet (1962).
Digitodesmium P.M. Kirk (1981).
Digitodochium Tubaki & Kubono (1989).
Digitomyces Mercado *et al.* (2003).
Digitopodium U. Braun *et al.* (2005).
Digitoramispora R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Digitosarcinella S. Hughes (1984).
Digitothyrea P.P. Moreno & Egea (1992).
Dilophospora Desm. (1840).
Diluviicola K.D. Hyde *et al.* (1998).
Dimargaris Tiegh. (1875).
Dimastigosporium Faurel & Schotter (1965).
Dimelaena Norman (1853).
Dimeriella Speg. (1908).
Dimerina Theiss. (1912).
Dimerium (Sacc. & P. Syd.) McAlpine (1903).
Dimeromyces Thaxt. (1896).
Dimerosporiella Speg. (1908).
Dimorphotricha Spooner (1987).
Dinemasporium Lév. (1846).
Dingleya Trappe (1979).
Dioicomyces Thaxt. (1901).
Diomedella Hertel (1984).
Diorchidiella J.C. Lindq. (1957).
Diorchidium Kalchbr. (1882).
Diorygma Eschw. (1824).
Diphymyces I.I. Tav. (1985).
Diplacella Syd. (1930).
Diplocarpa Masee (1895).
Diplocarpon F.A. Wolf (1912).
Diplochiorina Gutner (1933).
Diplocradiella G. Arnaud ex M.B. Ellis (1976).
Diplocystis Berk. & M.A. Curtis (1868).
Diplodia Fr. (1834).
Diplodina Westend. (1857).
Diplodinis Clem. (1931).
Diplodinula Tassi (1902).
Diplogelasinospora Cain (1961).
Diplogramma Müll. Arg. (1891).
Diploicia A. Massal. (1852).
Diplolaeviopsis Giralto & D. Hawksw. (1991).
Diplomitoporus Domański (1970).
Diplomyces Thaxt. (1895).
Diplonaevia Sacc. (1889).
Diplospora Grove (1916).
Diplophlyctis J. Schröt. (1892).
Diplophrys J.S.F. Barker (1868).
Diploplenodomus Died. (1912).
Diplopodomycus W. Rossi & Balazuc (1977).
Diploschistes Norman (1853).
Diplosporonema Höhn. (1917).
Diplotheca Starbäck (1893).
Diplotomma Flot. (1849).
Diplozythiella Died. (1916).
Dipodascopsis L.R. Batra & Millner (1978).
Dipodascus Lagerh. (1892).
Dipodomyces Thaxt. (1931).
Diporothea C.C. Gordon & C.G. Shaw (1961).
Dipsacomyces R.K. Benj. (1961).
Dipyrgis Clem. (1909).
Dipyxis Cummins & J.W. Baxter (1967).
Dirina Fr. (1825).
Dirinaria (Tuck.) Clem. (1909).
Discina (Fr.) Fr. (1849).
Discinella Boud. (1885).
Disciotis Boud. (1885).
Disciseda Czern. (1845).
Discocainia J. Reid & A. Funk (1966).
Discocolla Prill. & Delacr. (1894).
Discocurtisia Nannf. (1983).
Discogloeum Petr. (1923).
Discomycella Höhn. (1912).
Discomycetoidea Matsush. (1993).
Discorehnia Kirschst. (1936).
Discosia Lib. (1837).
Discosiellina Subram. & K.R.C. Reddy (1972).
Discosphaerina Höhn. (1917).
Discosporina Höhn. (1927).
Discosporium Höhn. (1915).
Discostroma Clem. (1909).
Discotheciella Syd. & P. Syd. (1917).
Discoxylaria J.C. Lindq. & J.E. Wright (1964).
Discozythia Petr. (1922).
Discula Sacc. (1884).
Disculina Höhn. (1916).
Dispira Tiegh. (1875).
Disporotrichum Stalpers (1984).
Dissitimurus E.G. Simmons *et al.* (1987).
Dissoacremoniella Kiril. (1970).
Dissoconium de Hoog *et al.* (1983).
Dissophora Thaxt. (1914).
Distocercospora N. Pons & B. Sutton (1988).
Distolomyces Thaxt. (1931).
Distopyrenis Aptroot (1991).
Distorimula F. San Martín *et al.* (1999).
Distothelia Aptroot (2005).
Ditangifibula G.C. Adams (1996).
Ditangium P. Karst. (1867).
Ditiola Fr. (1822).
Ditopella De Not. (1863).
Ditopellina J. Reid & C. Booth (1967).
Ditopellosis J. Reid & C. Booth (1967).
Diversispora C. Walker & A. Schüßler (2004).
Divinia Cif. (1955).
Dixomyces I.I. Tav. (1985).
Doassansia Cornu (1883).
Doassansiella Zambett. (1970).
Doassansiopsis (Setch.) Dietel (1897).
Doassinga Vánky *et al.* (1998).
Dolabra C. Booth & W.P. Ting (1964).
Dolichoascus Thibaut & Ansel (1970).
Dolichocarpus R. Sant. (1949).
Dolichousnea (Y. Ohmura) Articus (2004).
Doliomyces Steyaert (1961).
Domingoella Petr. & Cif. (1932).
Donadinia Bellem. & Mel.-Howell (1990).
Donkioporia Kotl. & Pouzar (1973).
Dothichiza Lib. ex Roum. (1880).
Dothidasteroma Höhn. (1909).
Dothidasteromella Höhn. (1910).
Dothidea Fr. (1818).
Dothidella Speg. (1880).
Dothideodiplodia Murashk. (1927).
Dothideopsella Höhn. (1915).
Dothideovalsa Speg. (1909).
Dothidotthia Höhn. (1918).
Dothiopeltis E. Müll. (1957).
Dothiora Fr. (1849).
Dothiorella Sacc. (1880).
Dothioropsis Riedl (1974).
Dothistroma Hulbary (1941).
Dothivalsaria Petr. (1966).
Drechmeria W. Gams & H.-B. Jansson (1985).
Drechslera S. Ito (1930).
Drechslerella Subram. (1964).
Drepanoconis J. Schröt. & Henn. (1896).
Drepanomyces Thaxt. (1931).
Drepanopeziza (Kleb.) Höhn. (1917).
Drudeola Kuntze (1891).
Drumopama Subram. (1957).
Dryadomyces Gebhardt (2005).
Dryosphaera Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
Dualomyces Matsush. (1987).
Dubitatia Speg. (1882).
Dubujiana D.R. Reynolds & G.S. Gilbert (2005).
Ducellieria Teiling (1957).
Ductifera Lloyd (1917).
Duebena Fr. (1849).
Dumontinia L.M. Kohn (1979).
Duosporium K.S. Thind & Rawla (1961).
Duplicaria Fuckel (1870).
Duplicariella B. Erikss. (1970).
Duportella Pat. (1915).
Duradens Samuels & Rogerson (1990).
Durandiella Seaver (1932).
Durianella Desjardin *et al.* (2008).
Durispora K.D. Hyde (1994).
Dussiella Pat. (1890).
Dwayaangam Subram. (1978).
Dwayabeeja Subram. (1958).
Dwayaloma Subram. (1957).
Dwayalomella Brisson *et al.* (1975).
Dwibahubeeja N. Srivast. *et al.* (1995).
Dwibeeja Subram. (1995).
Dwiroopa Subram. & Muthumary (1986).
Dwiropella Subram. & Muthumary (1986).
Dyrithiopsis L. Cai *et al.* (2003).
Dyrithium M.E. Barr (1994).
Dysrhynchis Clem. (1909).
Earliella Murrill (1905).
Eballistra R. Bauer *et al.* (2001).
Ebollia Minter & Caine (1980).
Ecclinidus Manier (1970).
Ecclinoides L. Léger & Duboscq (1929).
Echidnodella Theiss. & Syd. (1918).
Echidnodes Theiss. & Syd. (1918).
Echinoascotricha Matsush. (1995).
Echinobotryum Corda (1831).
Echinocatena R. Campb. & B. Sutton (1977).
Echinochaete D.A. Reid (1963).
Echinochondrium Samson & Aa (1975).
Echinoconidiophorum Pereira-Carv. & Dianese (2009).
Echinodiscus Etayo & Diederich (2000).
Echinodontium Ellis & Everh. (1900).
Echinomyces Rappaz (1987).
Echinophallus Henn. (1898).
Echinoplaca Fée (1825).
Echinoporia Ryvarden (1980).
Echinospaeria A.N. Mill. & Huhndorf (2004).
Echinostelopsis D.J. Reinh. & L.S. Olive (1967).
Echinostelium de Bary (1873).
Echinothecium Zopf (1898).
Echinula Graddon (1977).
Ecteinomyces Thaxt. (1903).
Ectendomeliola Hosag. & D.K. Agarwal (2006).

- Ectrogella** Zopf (1884).
Edenia M.C. González *et al.* (2007).
Edrudia W.P. Jord. (1980).
Edwardiella Henssen (1986).
Edythea H.S. Jacks. (1931).
Eeniella M.T. Sm. *et al.* (1981).
Effetia Bartoli *et al.* (1984).
Efibulobasidium K. Wells (1975).
Eichleriella Bres. (1903).
Eiglera Hafellner (1984).
Eiona Kohlm. (1968).
Ejectosporus S.W. Peterson *et al.* (1991).
Elachopeltella Bat. & Cavalc. (1964).
Elachopeltis Syd. (1927).
Elaeodema Syd. (1922).
Elaeomyxa Hagelst. (1942).
Elaphocephala Pouzar (1983).
Elaphocordyceps G.H. Sung & Spatafora (2007).
Elaphomyces Nees (1820).
Elasticomyces Zucconi & Selbmann (2008).
Elateraeicum Thirum. *et al.* (1966).
Elattopycnis Bat. & Cavalc. (1964).
Eleutherascus Arx (1971).
Eleutheromycella Höhn. (1908).
Eleutheromyces Fuckel (1870).
Elina N.J. Artemczuk (1972).
Elixia Lumbsch (1997).
Elletevera Deighton (1969).
Elliottinia L.M. Kohn (1979).
Ellisembia Subram. (1992).
Ellisomyces Benny & R.K. Benj. (1975).
Ellula Nag Raj (1980).
Ellurema Nag Raj & W.B. Kendr. (1986).
Elmerina Bres. (1912).
Elmerinula Syd. (1934).
Elongisporangium Uzuhashi *et al.* (2010).
Elotespora R.F. Castañeda & Heredia (2010).
Elisnoë Racib. (1900).
Elytroderma Darker (1932).
Emarcea Duong *et al.* (2004).
Embellisia E.G. Simmons (1971).
Emblemospora Jeng & J.C. Krug (1976).
Emericellopsis J.F.H. Beyma (1940).
Emilmuelleria Arx (1986).
Emmia Zmitr. *et al.* (2006).
Emodomelanelia Divakar & A. Crespo (2010).
Enantioptera Descals (1983).
Enarthromyces Thaxt. (1896).
Encephalographa A. Massal. (1854).
Enchnoa Fr. (1849).
Encoelia (Fr.) P. Karst. (1871).
Encoeliopsis Nannf. (1932).
Endemosarca L.S. Olive & Erdos (1971).
Endobasidium Speschnew (1901).
Endoblastidium Codreanu (1931).
Endobotrya Berk. & M.A. Curtis (1874).
Endobotryella Höhn. (1909).
Endocalyx Berk. & Broome (1876).
Endocarpon Hedw. (1788).
Endocena Cromb. (1877).
Endochytrium Sparrow (1933).
Endoclathrus B. Liu *et al.* (2000).
Endococcus Nyl. (1855).
Endocoehilus Drechsler (1935).
Endocoenobium Ingold (1940).
Endocolium Syd. (1937).
Endoconidioma Tsuneda *et al.* (2004).
Endoconospora Gjaerum (1971).
Endocoryneum Petr. (1922).
Endocronartium Y. Hirats. (1969).
Endodesmidium Canter (1949).
Endodothiora Petr. (1929).
Endogenospora R.F. Castañeda *et al.* (2010).
Endogone Link (1809).
Endogonopsis R. Heim (1966).
Endohyalina Marbach (2000).
Endolepiotula Singer (1963).
Endomelanconiopsis E.I. Rojas & Samuels (2008).
Endomelanconium Petr. (1940).
Endomeliola S. Hughes & Piroz. (1994).
Endomyces Reess (1870).
Endomycodes Delitsch (1943).
Endoperplexa P. Roberts (1993).
Endophallus M. Zang & R.H. Petersen (1989).
Endophragmiella B. Sutton (1973).
Endophragmiopsis M.B. Ellis (1966).
Endophyllum Lév. (1826).
Endoplacodium Petr. (1949).
Endoraecium Hodges & D.E. Gardner (1984).
Endoramularia Petr. (1923).
Endoscypha Syd. (1924).
Endosphaerium D'Eliscu (1977).
Endosporium Tsuneda (2008).
Endosporoideus W.H. Ho *et al.* (2005).
Endostelium L.S. Olive *et al.* (1984).
Endothia Fr. (1849).
Endothiella Sacc. (1906).
Endotryblidium Petr. (1959).
Endoxylla Fuckel (1871).
Endoxylina Romell (1892).
Endozythia Petr. (1959).
Enerthenema Bowman (1830).
Enerthidium Syd. (1939).
Engelhardtella A. Funk (1973).
Englerodothis Theiss. & Syd. (1915).
Engleromyces Henn. (1900).
Englerula Henn. (1904).
Engyodontium de Hoog (1978).
Enridescalsia R.F. Castañeda & Guarro (1998).
Entelexis Van der Walt & Johannsen (1973).
Enterobryus Leidy (1850).
Enterocarpus Locq.-Lin. (1977).
Enterodictyon Müll. Arg. (1892).
Enterographa Fée (1825).
Enteromyces Lichtw. (1961).
Enteroramus Lichtw. *et al.* (1999).
Enthallopycnidium F. Stevens (1925).
Entoderma Hanula *et al.* (1991).
Entodesmium Riess (1854).
Entoleuca Syd. (1922).
Entoloma (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm. (1871).
Entomocorticium H.S. Whitney *et al.* (1987).
Entomophaga A. Batko (1964).
Entomophthora Fresen. (1856).
Entonaema Möller (1901).
Entophlyctis A. Fisch. (1892).
Entorrhiza C.A. Weber (1884).
Entrospora R.N. Ames & R.W. Schneid. (1979).
Entyloma de Bary (1874).
Entylomaster Vánky & R.G. Shivas (2006).
Eoaleurina Korf & W.Y. Zhuang (1986).
Eocronartium G.F. Atk. (1902).
Eonema Redhead *et al.* (2009).
Eopyrenula R.C. Harris (1973).
Eosphaeria Höhn. (1917).
Eoterfezia G.F. Atk. (1902).
Epaphroconidia Calat. & V. Atienza (1995).
Ephebe Fr. (1825).
Ephelidium C.W. Dodge & E.D. Rudolph (1955).
EpheMERellomyces M.M. White & Lichtw. (2004).
Epibelonium E. Müll. (1963).
Epibryon Döbbeler (1978).
Epichloë (Fr.) Tul. & C. Tul. (1865).
Epicladonia D. Hawksw. (1981).
Epiclinium Fr. (1849).
Epicnaphus Singer (1960).
Epicoccospora Budathoki & S.K. Singh (1995).
Epicoccum Link (1816).
Epicrea Petr. (1950).
Epidermidophyton E. Lang (1879).
Epidermophyton Sabour. (1907).
Epigloea Zukal (1889).
Epilichen Clem. (1909).
Epiphegia G.H. Otth (1871).
Epiphloea Trevis. (1880).
Epiphora Nyl. (1876).
Epipolaeum Theiss. & P. Syd. (1918).
Episclerotium L.M. Kohn (1984).
Episphaerella Petr. (1924).
Episphaeria Donk (1962).
Episporogoniella U. Braun (1994).
Epistigme Syd. (1924).
Epithele (Pat.) Pat. (1900).
Epithelopsis Jülich (1976).
Epulorhiza R.T. Moore (1987).
Erastia Niemelä & Kinnunen (2005).
Eremascus Eidam (1883).
Eremastrella S. Vogel (1955).
Eremiomyces Trappe & Kagan-Zur (2005).
Eremithallus Lücking *et al.* (2008).
Eremodothis Arx (1976).
Eremomyces Malloch & Cain (1971).
Eremothecella Syd. & P. Syd. (1917).
Eremothecium Borzı (1888).
Eriksonia Penz. & Sacc. (1898).
Erikssonopsis M. Morelet (1971).
Eriocaulago Vánky (2005).
Eriocerosporella Deighton (1969).
Eriocercosporella Rak. Kumar *et al.* (1998).
Erioderma Fée (1825).
Eriomozia Vánky (2005).
Eriomycopsis Speg. (1910).
Eriopezia (Sacc.) Rehm (1892).
Erisphaeria Sacc. (1875).
Eriospira Berk. & Broome (1850).
Eriosporella Höhn. (1916).
Eriosporium Vánky (2005).
Eriosporopsis Petr. (1947).
Eriothrypsium Speg. (1888).
Erispora Pat. (1922).
Ernakulamia Subram. (1996).
Erratomyces M. Piepenbr. & R. Bauer (1997).
Eruptio M.E. Barr (1996).
Erynia (Nowak. ex A. Batko) Remaud. & Hennebert (1980).
Eryniopsis Humber (1984).
Erysiphe R. Hedw. ex DC. (1805).
Erysiphopsis Speg. (1910).
Erythricium J. Erikss. & Hjortstam (1970).
Erythrobasidium Hamam. *et al.* (1988).
Erythrocarpon Zukal (1885).
Erythrodocton G. Thor (1991).
Erythrogleum Petr. (1953).
Erythromada Huhndorf *et al.* (2005).
Erythromyces Hjortstam & Ryvarden (1990).
Esalque J.F. Hennen *et al.* (2000).
Eschatogonia Trevis. (1853).
Escovopsis J.J. Muchovej & Della Lucia (1990).
Essfandiariomyces Ershad (1985).
Esslingeriana Hale & M.J. Lai (1980).
Esteya J.Y. Liou *et al.* (1999).
Etheiophora Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1989).
Euantennaria Speg. (1918).
Eubelonis Höhn. (1926).
Eucantharomyces Thaxt. (1895).
Eucasphaeria Crous (2007).
Euceramia Bat. & Cif. (1962).
Eucercariomyces Thaxt. (1931).
Eudarluca Speg. (1908).
Eudierolium Speg. (1912).
Euepilyxon Füsting (1867).
Eugeniella Lücking *et al.* (2008).
Euhaplomyces Thaxt. (1901).
Eumela Syd. (1925).
Eumonoicomyces Thaxt. (1901).
Euopsis Nyl. (1875).
Eupelte Syd. (1924).
Euphoriomyces Thaxt. (1931).
Eupropolella Höhn. (1917).
Euryachora Fuckel (1870).
Euryancale Drechsler (1939).
Eurychasma Magnus (1905).
Eurychasmidium Sparrow (1936).
Eurychasmopsis Canter & M.W. Dick (1994).
Eurytheca De Seynes (1878).
Eusynaptomyces Thaxt. (1931).
Eutypa Tul. & C. Tul. (1863).
Eutypella (Nitschke) Sacc. (1875).
Euzodiomyces Thaxt. (1900).
Evanidomus Caball. (1941).
Everhartia Sacc. & Ellis (1882).
Evernia Ach. (1809).
Everniicola D. Hawksw. (1982).
Everniopsis Nyl. (1860).
Eversia J.L. Crane & Schokn. (1977).
Exarmidium P. Karst. (1873).
Excipularia Sacc. (1884).
Excipulariopsis P.M. Kirk & Spooner (1982).
Exidia Fr. (1822).
Exidiopsis (Bref.) Möller (1895).
Exiliseptum R.C. Harris (1986).
Exobasidium Woronin (1867).
Exochalara W. Gams & Hol.-Jech. (1976).
Exophiala J.W. Carmich. (1966).
Exophoma Weedon (1926).
Exosporiella P. Karst. (1992).
Exosporium Link (1809).
Exoteliospora R. Bauer *et al.* (1999).
Exserohilum K.J. Leonard & Suggs (1974).
Extrawettsteinia M.E. Barr (1972).
Extrusothecium Matsush. (1996).
Fabispurus Zmitr. (2001).
Fabrella Kirschst. (1941).
Faerberia Pouzar (1981).
Fairmaniella Petr. & Syd. (1927).
Falciformispora K.D. Hyde (1992).
Falcoladum S.F. Silveira *et al.* (1994).
Fanniomycetes T. Majewski (1972).
Farlowiella Sacc. (1891).
Farnoldia Hertel (1983).
Farriglia Norman (1885).
Farysia Racib. (1909).
Farysizyma A. Fonseca (2008).
Farysopium Vánky (1999).
Fasciatispora K.D. Hyde (1991).
Fassia Dennis (1964).
Faurelina Locq.-Lin. (1975).
Favillea Fr. (1849).

- Favolaschia** (Pat.) Pat. (1892).
Favostroma B. Sutton & E.M. Davison (1983).
Fayodia Kühner (1930).
Fecundostilbum T.P. Devi & Chowdhry (2009).
Feigeana Mies *et al.* (1995).
Felisbertia Viégas (1944).
Fellhanera Vězda (1986).
Fellhaneropsis Sérus. & Coppins (1996).
Fellomyces Y. Yamada & I. Banno (1984).
Feltgeniomyces Dieder. (1990).
Fenestella Tul. & C. Tul. (1863).
Fensterconidia Calat. & Etayo (1999).
Fennellomyces Benny & R.K. Benj. (1975).
Ferrarisia Sacc. (1919).
Ferraroa Lücking *et al.* (2005).
Fevansia Trappe & Castellano (2000).
Fibricellum J. Erikss. & Ryvarden (1975).
Fibricium J. Erikss. (1958).
Fibrillithesis Frisch (2006).
Fibulobasidium Bandoni (1979).
Fibulochlamys A.I. Romero & Cabral (1989).
Fibulocoela Nag Raj (1978).
Fibulomyces Jülich (1972).
Fibulosebaea K. Wells & Raitv. (1987).
Fibulostilbum Seifert & Oberw. (1992).
Filariomyces Shanor (1952).
Filicupula Y.J. Yao & Spooner (1996).
Filobasidium L.S. Olive (1968).
Filosporella Nawawi (1976).
Fimetariella N. Lundq. (1964).
Finkia Vain. (1929).
Fischerula Mattir. (1928).
Fissolimbus E. Horak (1979).
Fissuricella Pore *et al.* (1977).
Fissurina Fée (1825).
Fissuroma J.K. Liu *et al.* (2011).
Fistulina Bull. (1791).
Fistulinella Henn. (1901).
Fitzpatrickella Benny *et al.* (1985).
Flabellimycena Redhead (1984).
Flabellocladia Nawawi (1985).
Flabellophora G. Cunn. (1965).
Flabellospora Alas. (1968).
Flagelloscypha Donk (1951).
Flagellosphaeria Aptroot (1995).
Flagellospora Ingold (1942).
Flahaultiella Seifert (2009).
Flamingomyces R. Bauer *et al.* (2007).
Flaminia Sacc. & P. Syd. (1902).
Flammispora Pinruan *et al.* (2004).
Flammulaster Earle (1909).
Flammulina P. Karst. (1891).
Flaviporus Murrill (1905).
Flavobathelium Lücking *et al.* (1997).
Flavocetraria Kärnefelt & A. Thell (1994).
Flavocetrariella D.D. Awasthi (2007).
Flavoparmelia Hale (1986).
Flavopunctelia (Krog) Hale (1984).
Floccularia Pouzar (1957).
Floricola Kohlm. & Volk.-Kohlm. (2000).
Floromyces Vánky *et al.* (2008).
Flocculomyces B. Sutton (1978).
Fluctua Marbach (2000).
Fluminicola S.W. Wong *et al.* (1999).
Fluviatispora K.D. Hyde (1994).
Fluviostroma Samuels & E. Müll. (1980).
Foliocryphia Cheew. & Crous (2009).
Follmanniella Peine & B. Werner (1995).
Fomes (Fr.) Fr. (1849).
Fomitiporia Murrill (1907).
Fomitopsis P. Karst. (1881).
Fonsecaea Negróni (1936).
Fontanospora Dyko (1978).
Fragosia Caball. (1928).
Frantisekia Spirin & Zmitr. (2007).
Franzpetrakia Thirum. & Pavgi (1957).
Fremineavia Nieuwl. (1916).
Fremiomyces P.F. Cannon & H.C. Evans (1999).
Friedmanniomyces Onofri (1999).
Frigidispota K.D. Hyde & Goh (1999).
Frigidopyrenia Grube (2005).
Frommeëlla Cummins & Y. Hirats. (1983).
Fronidicola K.D. Hyde (1992).
Frondisphaeria K.D. Hyde (1996).
Frondispora K.D. Hyde (1993).
Frutidella Kalb (1994).
Fujimyces Minter & Caine (1980).
Fulgensia A. Massal. & De Not. (1853).
Fuligo Haller (1768).
Fuligomyces Morgan-Jones & Kamal (1984).
Fulvia Cif. (1954).
Fulvisporium Vánky (1997).
Fulvoflamma Crous (2006).
Fumagospora G. Arnaud (1911).
Fumiglobus D.R. Reynolds & G.S. Gilbert (2006).
Funiliomyces Aptroot (2004).
Funneliformis C. Walker & A. Schüßler (2010).
Furcaspota Bonar (1965).
Furculomyces Lichtw. & M.C. Williams (1992).
Furia (A. Batko) Humber (1989).
Fusamen (Sacc.) P. Karst. (1890).
Fusariella Sacc. (1884).
Fusarium Link (1809).
Fuscidea V. Wirth & Vězda (1972).
Fuscocerrena Ryvarden (1982).
Fuscoderma (D.J. Galloway & P.M. Jørg.) P.M. Jørg. & D.J. Galloway (1989).
Fuscolachnum J.H. Haines (1989).
Fuscopannaria P.M. Jørg. (1994).
Fuscophialis B. Sutton (1977).
Fuscocypha Svrček (1987).
Fusculina Crous & Summerell (2006).
Fuscutata Oehl *et al.* (2008).
Fusichalara S. Hughes & Nag Raj (1973).
Fusicladiella Höhn. (1919).
Fusicladium Bonord. (1851).
Fusicolla Bonord. (1851).
Fusoidispora Vijaykr. *et al.* (2005).
Fusticeps J. Webster & R.A. Davey (1980).
Gaertneriomyces D.J.S. Barr (1980).
Gaumannella Petr. (1952).
Gaumannomyces Arx & D.L. Olivier (1952).
Gaillardielia Pat. (1895).
Galactomyces Redhead & Malloch (1977).
Galeoscypha Svrček & J. Moravec (1989).
Galerella Earle (1909).
Galerina Earle (1909).
Galeropsis Velen. (1930).
Galiella Nannf. & Korf (1957).
Gallacea Lloyd (1905).
Gallaicolichen Sérus. & Lücking (2007).
Gallowaya Arthur (1906).
Galtierella M. Krings *et al.* (2009).
Galzinia Bourdot (1922).
Gambleola Masseur (1898).
Gamolpidium Vlădescu (1892).
Gampsonema Nag Raj (1975).
Gamsiella (R.K. Benj.) Benny & M. Blackw. (2004).
Gamsylella M. Scholler *et al.* (1999).
Gamundia Raithehl. (1979).
Gangliophora Subram. (1992).
Gangliostilbe Subram. & Vittal (1976).
Ganoderma P. Karst. (1881).
Garnaudia Borowska (1977).
Gasterella Zeller & L.B. Walker (1935).
Gasterellopsis Routin (1940).
Gastroagaricoides D.A. Reid (1986).
Gastroboletus Lohweg (1926).
Gastroleccinum Thiers (1989).
Gastropila Homrck & J.E. Wright (1973).
Gastrosporium Mattir. (1903).
Gaubaea Petr. (1942).
Gauthieromyces Lichtw. (1983).
Gautieria Vittad. (1831).
Geasteroides Long (1917).
Geastrum Pers. (1794).
Geastrumia Bat. (1960).
Gelasinospota Dowding (1933).
Gelatinipulvinella Hosoya & Y. Otani (1995).
Gelatinocrinis Matsush. (1995).
Gelatinodiscus Kanouse & A.H. Sm. (1940).
Gelatinopsis Rambold & Triebel (1990).
Gelatinopycnis Dyko & B. Sutton (1979).
Gelatinosporium Peck (1873).
Gelatoporia Niemelä (1985).
Gelineostroma H.J. Swart (1988).
Gelopellis Zeller (1939).
Geltingia Alstrup & D. Hawksw. (1990).
Geminago Vánky & R. Bauer (1996).
Geminispora Pat. (1893).
Geminoarcus K. Ando (1993).
Gemmaspora D. Hawksw. & Halıcı (2007).
Gemmina Raitv. (2004).
Gemmulina Descals & Marvanová (1999).
Genabea Tul. & C. Tul. (1845).
Genea Vittad. (1831).
Geniculissynema Okane & Nakagiri (2007).
Genistelloides S.W. Peterson *et al.* (1981).
Genistellospora Lichtw. (1972).
Geocoryne Korf (1978).
Geodina Denison (1965).
Geoglossum Pers. (1794).
Geolegnia Coker (1925).
Geomyces Traaen (1914).
Geopora Harkn. (1885).
Geopyxis (Pers.) Sacc. (1889).
Georgefischeria Thirum. & Naras. (1963).
Geosiphon F. Wettst. (1915).
Geosmithia Pitt (1979).
Geotrichopsis Tzean & Estey (1991).
Geotrichum Link (1809).
Geranomyces D.R. Simmons (2011).
Gerronema Singer (1951).
Gerwasia Racib. (1909).
Gibbago E.G. Simmons (1986).
Gibbera Fr. (1825).
Gibberidea Fuckel (1870).
Gibellia Sacc. (1885).
Gibellina Pass. (1886).
Gibellula Cavara (1894).
Gibellulopsis Bat. & H. Maia (1959).
Gigantospota B.S. Lu & K.D. Hyde (2003).
Gigaspora Gerd. & Trappe (1974).
Gilbertella Hesselt. (1960).
Gilbertsonia Parmasto (2001).
Gilkeya M.E. Sm. *et al.* (2007).
Gilletiella Sacc. & P. Syd. (1899).
Gillotia Sacc. & Trotter (1913).
Gilmanniella G.L. Barron (1964).
Ginnsia Sheng H. Wu & Hallenb. (2010).
Giulia Tassi (1904).
Gjaerumia R. Bauer *et al.* (2005).
Glabrocyphella W.B. Cooke (1961).
Glaphyriopsis B. Sutton & Pascoe (1987).
Glarea Bills & Paláez (1999).
Glaxoa P.F. Cannon (1997).
Glaziella Berk. (1880).
Glioanellodochium Matsush. (1989).
Glioblastocladium Matsush. (1989).
Gliocephalis Matr. (1899).
Gliocephalotrichum J.J. Ellis & Hesselt. (1962).
Gliomastix Guég. (1905).
Glionectria Crous & C.L. Schoch (2000).
Globifomes Murrill (1904).
Globisporangium Uzuhashi *et al.* (2010).
Globoa Bat. & H. Maia (1962).
Globoconidiopsis G.F. Sepúlveda *et al.* (2009).
Globoconidium G.F. Sepúlveda *et al.* (2009).
Globomyces Letcher (2008).
Globoconectria Etayo (2002).
Globosomyces Jülich (1980).
Globuliciopsis Hjortstam & Ryvarden (2004).
Globulicium Hjortstam (1973).
Globulina Speg. (1888).
Gloeandromyces Thaxt. (1931).
Gloeocantharellus Singer (1945).
Gloeocorticium Hjortstam & Ryvarden (1986).
Gloeocystidiellum Donk (1931).
Gloeodes Colby (1920).
Gloeodontia Dennis (1961).
Gloeodontia Boidin (1966).
Gloeohoppia Gylen. (1935).
Gloeohyphochnium (Parmasto) Hjortstam (1987).
Gloeomicro R.H. Petersen (1980).
Gloeomyces Sheng H. Wu (1996).
Gloeopezia Zukal (1891).
Gloephyllum P. Karst. (1882).
Gloeoporus Mont. (1842).
Gloesporidiella Petr. (1921).
Gloesporidina Petr. (1921).
Gloesporiella Cavara (1892).
Gloeostereum S. Ito & S. Imai (1933).
Gleosynnema Seifert & G. Okada (1988).
Gloetinia M. Wilson *et al.* (1954).
Gliocephala Masseur (1892).
Gloiodon P. Karst. (1879).
Gloiosphaera Höhn. (1902).
Gloiothele Bres. (1920).
Glomerella Spauld. & H. Schrenk (1903).
Glomerella Norman (1869).
Glomerobolus Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1996).
Glomerulispora Abdel-Wahab & Nagah. (2010).
Glomerulomyces A.I. Romero & S.E. López (1989).
Glomopsis D.M. Hend. (1961).
Glomus Tul. & C. Tul. (1845).
Gloniella Sacc. (1883).
Gloniopsis De Not. (1847).
Glonium Muhl. (1813).
Glotzia M. Gauthier ex Manier & Lichtw. (1970).
Glutinium Fr. (1849).
Glutinoaggar Sivan. & Watling (1980).
Glyphis Ach. (1814).
Glyphium Nitschke ex F. Lehm. (1886).
Glypholecia Nyl. (1853).
Glyphopeltis Brusse (1985).
Glyptoderma R. Heim & Perr.-Bertr. (1971).
Gnomonia Ces. & De Not. (1863).

- Gnomoniella** Sacc. (1881).
Godronia Moug. & Lév. (1846).
Godroniopsis Diehl & E.K. Cash (1929).
Goidanichiella G.L. Barron ex W. Gams (2009).
Golovinomyces (U. Braun) V.P. Heluta (1988).
Gomphidius Fr. (1836).
Gomphillus Nyl. (1855).
Gomphogaster O.K. Mill. (1973).
Gomphus Pers. (1797).
Gonapodya A. Fisch. (1892).
Gonatobotrys Corda (1839).
Gonatobotryum Sacc. (1880).
Gonatophragmium Deighton (1969).
Gondwanamyces G.J. Marais & M.J. Wingf. (1998).
Gongronella Ribaldi (1952).
Gonimochaete Drechsler (1946).
Goniopila Marvanová & Descals (1985).
Gonyella Syd. & P. Syd. (1919).
Goosia B. Song (2003).
Goosiella Morgan-Jones *et al.* (1986).
Goosiomycetes N.K. Rao & Manohar. (1989).
Goossensia Heinem. (1958).
Goplana Racib. (1900).
Gorgadesia Tav. (1964).
Gorgomyces M. Gönczöl & Révay (1985).
Gorgoniceps (P. Karst.) P. Karst. (1871).
Gorgonomycetes Letcher (2008).
Govindua Bat. & H. Maia (1960).
Gowardia Halonen *et al.* (2009).
Gracea M.W. Dick (1997).
Gracilistilbella Seifert (2000).
Graddonia Dennis (1955).
Graddonidiscus Raitv. & R. Galán (1992).
Grahamiella Spooner (1981).
Grallomyces F. Stevens (1918).
Graminella L. Léger & M. Gauthier ex Manier (1962).
Graminivora Thines & Göker (2006).
Grammothele Berk. & M.A. Curtis (1868).
Grammothelopsis Jülich (1982).
Grandigallia M.E. Barr *et al.* (1987).
Grandinia Fr. (1838).
Granulobasidium Jülich (1979).
Granulomanus de Hoog & Samson (1978).
Granulopyrenis Aptroot (1991).
Graphidastra (Redinger) G. Thor (1991).
Graphiola Poit. (1824).
Graphiopsis Trail (1889).
Graphiothecium Fuckel (1870).
Graphis Adans. (1763).
Graphium Corda (1837).
Graphostroma Piroz. (1974).
Graphyllum Clem. (1901).
Greeneria Scribn. & Viala (1887).
Gregorella Lumbsch (2005).
Gremmeniella M. Morelet (1969).
Grifola Gray (1821).
Griggsia F. Stevens & Dalbey (1919).
Grimmicola Döbbeler & Hertel (1983).
Griphosphaerioma Höhn. (1918).
Groenhiella Jörg. Koch *et al.* (1983).
Grosmanina Goid. (1936).
Groveolopsis Boedijn (1951).
Grovesia Dennis (1960).
Grovesiella M. Morelet (1969).
Grovesinia M.N. Cline *et al.* (1983).
Guanomyces M.C. González *et al.* (2000).
Guedelia Henssen (1995).
Guedea Rambelli & Bartoli (1978).
Guelichia Speg. (1886).
Guepiniopsis Pat. (1883).
Guestia G.J.D. Sm. & K.D. Hyde (2001).
Guilliermondia Boud. (1904).
Gummiglobus Trappe *et al.* (1996).
Gummivena Trappe & Bougher (2002).
Guyanagaster T.W. Henkel *et al.* (2010).
Gyalecta Ach. (1808).
Gyalectaria I. Schmitt *et al.* (2010).
Gyalectidium Müll. Arg. (1881).
Gyalidea Lettau ex Vězda (1966).
Gyalideopsis Vězda (1972).
Gymnascella Peck (1884).
Gymnoascoideus G.F. Orr *et al.* (1977).
Gymnoascus Baran. (1872).
Gymnoconia Lagerh. (1894).
Gymnoderma Nyl. (1860).
Gymnodochium Masee & E.S. Salmon (1902).
Gymnogaster J.W. Cribb (1956).
Gymnoglossum Masee (1891).
Gymnographopsis C.W. Dodge (1967).
Gymnohydnotrya B.C. Zhang & Minter (1989).
Gymnopaxillus E. Horak (1966).
Gymnopilus P. Karst. (1879).
Gymnopus (Pers.) Roussel (1806).
Gymnosporangium R. Hedw. ex DC. (1805).
Gymnostellatospora Udagawa *et al.* (1993).
Gymnoxyphium Cif. *et al.* (1963).
Gyoerffylla Kol (1928).
Gypsoplaca Timdal (1990).
Gyrocollema Vain. (1929).
Gyrodon Opat. (1836).
Gyrodontium Pat. (1900).
Gyroflexus Raitv. (1981).
Gyromitra Fr. (1849).
Gyrophanopsis Jülich (1979).
Gyrophragmium Mont. (1843).
Gyrophthorus Hafellner & Sancho (1990).
Gyroporus Quéf. (1886).
Gyrostroma Naumov (1914).
Gyrothrix (Corda) Corda (1842).
Gyrotrema Frisch (2006).
Haasiella Kotl. & Pouzar (1966).
Haddowia Steyaert (1972).
Hadronema Syd. & P. Syd. (1909).
Hadrospora Boise (1989).
Hadrosporium Syd. (1938).
Haematomma A. Massal. (1852).
Haematomyxa Sacc. (1884).
Hafellia Kalb *et al.* (1986).
Haglundia Nannf. (1932).
Haiyanga K.L. Pang & E.B.G. Jones (2008).
Halazoon Abdel-Aziz *et al.* (2010).
Halbania Racib. (1889).
Halecania M. Mayrhofer (1987).
Halenospora E.B.G. Jones (2009).
Haleomyces D. Hawksw. & Essl. (1993).
Haligena Kohlm. (1961).
Halioticida Muraosa & Hatai (2009).
Haliphthorus Vishniac (1958).
Hallingea Castellano (1996).
Haloaleurodiscus N. Maek. *et al.* (2005).
Halocrusticida K. Nakam. & Hatai (1995).
Halocyphina Kohlm. & E. Kohlm. (1965).
Halodaphnea M.W. Dick (1998).
Halographis Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1988).
Haloguignardia Cribb & J.W. Cribb (1956).
Halomassarina Suetrong *et al.* (2009).
Halonectria E.B.G. Jones (1965).
Halophytophthora H.H. Ho & S.C. Jong (1990).
Halorosellinia Whalley *et al.* (2000).
Halosarphaea Kohlm. & E. Kohlm. (1977).
Halosigmoidea Nakagiri *et al.* (2009).
Halosphaeria Linder (1944).
Halosphaeriopsis T.W. Johnson (1958).
Halotthia Kohlm. (1963).
Halteromyces Shipton & Schipper (1975).
Halysiomycetes E.G. Simmons (1981).
Hamasporea Körn. (1877).
Hamatocanthoscypha Svrček (1977).
Hanifera Stolk & Samson (1971).
Hanliniomyces Raja & Shearer (2008).
Hannaella F.Y. Bai & Q.M. Wang (2008).
Hanseniaspora Zikes (1911).
Hansfordia S. Hughes (1951).
Hansfordiella S. Hughes (1951).
Hansfordiopeltis Bat. & C.A.A. Costa (1956).
Hansfordiopeltis M.L. Farr (1986).
Hansfordiopsis Bat. (1959).
Hapalocystis Auersw. ex Fuckel (1863).
Hapalophragmium Syd. & P. Syd. (1901).
Hapalopilus P. Karst. (1881).
Hapalosphera Syd. (1908).
Haplariopsis Oudem. (1903).
Haplobasidium Erikss. (1889).
Haplodina Zahlbr. (1930).
Haplolepis Syd. (1925).
Hapllomyces Thaxt. (1893).
Haplopelthea Bat. *et al.* (1963).
Haplophye Theiss. (1916).
Haploporus Bondartsev & Singer (1944).
Haplotrichum Link (1824).
Hapsidascus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1991).
Hapsidomyces J.C. Krug & Jeng (1984).
Hapsidospora Malloch & Cain (1970).
Haptocara Drechsler (1975).
Haptocillium W. Gams & Zare (2001).
Haptoglossa Drechsler (1940).
Haptozpora G.L. Barron (1991).
Haradamycetes Masuya *et al.* (2009).
Haraea Sacc. & P. Syd. (1913).
Harknessia Cooke (1881).
Harknessiella Sacc. (1889).
Harmoniella V.N. Boriss. (1981).
Harpella L. Léger & Duboscq (1929).
Harpellomyces Lichtw. & S.T. Moss (1984).
Harpidium Körb. (1855).
Harpochytrium Lagerh. (1890).
Harpophora W. Gams (2000).
Harposporium Lohde (1874).
Harpostroma Höhn. (1928).
Harzia Costantin (1888).
Hasegawaea Y. Yamada & I. Banno (1987).
Hassea Zahlbr. (1902).
Hastodontia (Parmasto) Hjortstam & Ryvarden (2009).
Hauerslevia P. Roberts (1998).
Havispora K.L. Pang & Vrijmoed (2008).
Hawksworthia Manohar. *et al.* (2004).
Hawksworthiana U. Braun (1988).
Hebeloma (Fr.) P. Kumm. (1871).
Hebelomina Maire (1925).
Hegermilia Raitv. (1995).
Heimiodora Nicot (1960).
Heimioporus E. Horak (2004).
Heinemannomyces Watling (1999).
Heiomasia Nelsen *et al.* (2010).
Heleiosa Kohlm. *et al.* (1996).
Heleococcum C.A. Jörg. (1922).
Helhonia B. Sutton (1980).
Heliastrum Petr. (1931).
Helicascus Kohlm. (1969).
Helicobasidium Pat. (1885).
Helicobolomyces Matzer (1995).
Helicodendron Peyronel (1918).
Helicofilia Matsush. (1983).
Helicogermis Lodha & D. Hawksw. (1983).
Helicogloea Pat. (1892).
Helicogonium W.L. White (1942).
Helicogoosia Hol.-Jech. (1991).
Helicoma Corda (1837).
Helicominopsis Deighton (1960).
Helicomycetes Link (1809).
Helicomycia R. Kirschner & Chee J. Chen (2004).
Helicoön Morgan (1892).
Helicorhoidion S. Hughes (1958).
Helicosingula P.S. van Wyk *et al.* (1985).
Helicosporium Nees (1816).
Helicostylum Corda (1842).
Helicotrystium I. Hino & Katum. (1961).
Helicoubisia Lunghini & Rambelli (1979).
Helioccephala V. Rao *et al.* (1984).
Heliogaster Orihara & K. Iwase (2010).
Heliscella Marvanová (1980).
Heliscina Marvanová (1980).
Helminthascus Tranzschel (1898).
Helminthocarpon Fée (1837).
Helminthopeltis Sousa da Câmara (1950).
Helminthosphaeria Fuckel (1870).
Helminthosporiomyces G.F. Sepúlveda *et al.* (2009).
Helminthosporium Link (1809).
Helochora Sherwood (1979).
Helodiomyces F. Picard (1913).
Helvella L. (1753).
Hemibeltrania Piroz. (1963).
Hemicorynespora M.B. Ellis (1972).
Hemicorynesporella Subram. (1992).
Hemidothis Syd. & P. Syd. (1916).
Hemigaster Juel (1895).
Hemiglossum Pat. (1890).
Hemigrapha (Müll. Arg.) R. Sant. ex D. Hawksw. (1975).
Hemilecicium Šutara (2008).
Hemileia Berk. & Broome (1869).
Hemimycena Singer (1938).
Hemimyriangium J. Reid & Piroz. (1966).
Hemisphaeropsis Petr. (1947).
Hemistropharia Jacobsson & E. Larss. (2007).
Hemithecium Trevis. (1853).
Hemitrichia Rostaf. (1873).
Hendersoniella (Sacc.) Tassi (1900).
Hendersonina E.J. Butler (1913).
Hendersoniopsis Höhn. (1918).
Hendersonuella Speg. (1880).
Hendersonulina Tassi (1902).
Henicospora P.M. Kirk & B. Sutton (1980).
Hennenia Buriticá (1995).
Henningsia Möller (1895).
Henningsiella Rehm (1895).
Henningsomyces Kuntze (1898).
Henrica B. de Lesd. (1921).
Heppia Nägeli ex A. Massal. (1854).
Heppspora D.D. Awasthi & Kr.P. Singh (1977).
Heptameria Rehm & Thüm. (1879).
Heptaster Cif. *et al.* (1956).
Herbampulla Scheuer & Nogrsek (1993).
Hercespora Fr. (1825).
Hericium Pers. (1794).

- Heratomyces** Speg. (1910).
Herpobasidium Lind (1908).
Herpomycetes Thaxt. (1903).
Herposira Syd. (1938).
Herpotrichia Fuckel (1868).
Herreroomyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Herteliana P. James (1980).
Hertelidea Printzen & Kantvilas (2004).
Hertella Henssen (1985).
Hesperomyces Thaxt. (1891).
Hesseltinella H.P. Upadhyay (1970).
Heteroacanthella Oberw. (1990).
Heterobasidium Bref. (1888).
Heterocarpon Müll. Arg. (1885).
Heterocephalum Thaxt. (1903).
Heterochaete Pat. (1892).
Heteroconium Petr. (1949).
Heterocyphellium Vain. (1927).
Heterodermia Trevis. (1868).
Heteroossansia Vánky (1993).
Heteroepichloë E. Tanaka *et al.* (2002).
Heterogastriidum Oberw. & R. Bauer (1990).
Heteromyces Müll. Arg. (1889).
Heteromycophaga P. Roberts (1997).
Heteroplacidium Breuss (1996).
Heteropetobasidium Chee J. Chen & Oberw. (2002).
Heteroscypha Oberw. & Agerer (1979).
Heteroseptata E.F. Morris (1972).
Heterosphaeria Grev. (1824).
Heterosphaeriopsis Hafellner (1979).
Heterosporiopsis Petr. (1950).
Heterotolyposporium Vánky (1997).
Heuflera Bail (1860).
Heufferidium Müll. Arg. (1883).
Hexacladium D.L. Olivier (1983).
Hexagonella F. Stevens & Guba ex F. Stevens (1925).
Hexagonia Fr. (1838).
Heyderia Link (1833).
Hiatulopsis Singer & Grinling (1967).
Hidakaea I. Hino & Katum. (1955).
Hiemsia Svrček (1969).
Hilberina Huhndorf & A.N. Mill. (2004).
Himantormia I.M. Lamb (1964).
Hinoa Hara & I. Hino (1961).
Hiogispora Abdel-Wahab & Nagah. (2010).
Hippocrepidea Sérus. (1997).
Hiratsukaia Hara (1948).
Hiratsukamyces Thirum. *et al.* (1975).
Hirsutella Pat. (1892).
Hirudinaria Ces. (1856).
Hispidicarpomyces Nakagiri (1993).
Hispidocalyptella E. Horak & Desjardin (1994).
Hispidoconidioma Tsuneda & M.L. Davey (2010).
Hispidula P.R. Johnst. (2003).
Histeridomyces Thaxt. (1931).
Histoplasma Darling (1906).
Hjortstamia Boidin & Gilles (2003).
Hobsonia Berk. ex Masee (1891).
Hobsoniopsis D. Hawksw. (2001).
Hoehneliella Bres. & Sacc. (1902).
Hohenbuehelia Schulzer (1866).
Holmiella Petrini *et al.* (1979).
Holmioidiscus Svrček (1992).
Holocotylo Lloyd (1906).
Holocryphia Gryzenh. & M.J. Wingf. (2006).
Holtermannia Sacc. & Traverso (1910).
Holubovaea Mercado (1983).
Holubovaniella R.F. Castañeda (1985).
Holwaya Sacc. (1889).
Homalopeltis Bat. & Valle (1961).
Homaromyces R.K. Benj. (1955).
Homostegia Fuckel (1870).
Homothecium A. Massal. (1853).
Hoornsmania Crous (2007).
Horakiella Castellano & Trappe (1992).
Hormiactis Preuss (1851).
Hormiokrypsis Bat. & Nascim. (1957).
Hormiscioideus M. Blackw. & Kimbr. (1979).
Hormisciomycetes Bat. & Nascim. (1957).
Hormocephalum Syd. (1939).
Hormoconis Arx & G.A. de Vries (1973).
Hormographis Guarro *et al.* (1986).
Hormomyces Bonord. (1851).
Hormonema Lagerb. & Melin (1927).
Hortaea Nishim. & Miyaji (1984).
Houjia G.Y. Sun & Crous (2010).
Huangshania O.E. Erikss. (1992).
Hubbsia W.A. Weber (1965).
Hueidea Kantvilas & P.M. McCarthy (2003).
Hughesinia J.C. Lindq. & Gamundí (1970).
Hugueninia J.L. Bezerra & T.T. Barros (1970).
Humaria Fuckel (1870).
Humicola Traaen (1914).
Humicolopsis Cabral & S. Marchand (1976).
Humidicutis (Singer) Singer (1959).
Humphreya Steyaert (1972).
Hyalacrotus (Korf & L.M. Kohn) Raitv. (1991).
Hyalobeleemospora Matsush. (1993).
Hyalocamposporium Révay & J. Gönczöl (2007).
Hyalocladium Moustafa (1977).
Hyalocrea Syd. & P. Syd. (1917).
Hyalodendriella Crous (2007).
Hyaloderma Speg. (1884).
Hyalodermella Speg. (1918).
Hyalodictyum Woron. (1916).
Hyalohelicomina T. Yokoy. (1974).
Hyalomeliolina F. Stevens (1924).
Hyaloperonospora Constant. (2002).
Hyalopeziza Fuckel (1870).
Hyalopleiochaeta R.F. Castañeda *et al.* (1996).
Hyalopsora Magnus (1902).
Hyalopycnis Höhn. (1918).
Hyalopyrenia H. Harada (1996).
Hyaloraphidium Korshikov (1931).
Hyalorbilia Baral & G. Marson (2000).
Hyalorhinocladia H.P. Upadhyay & W.B. Kendr. (1975).
Hyaloria Möller (1895).
Hyalorostratum Raja & Shearer (2010).
Hyaloscoleostroma Bat. & J. Oliveira (1967).
Hyaloscypha Boud. (1885).
Hyaloseta A.W. Ramaley (2001).
Hyalosphaera F. Stevens (1917).
Hyalosynnema Matsush. (1975).
Hyalothera Speg. (1908).
Hyalothyridium Tassi (1900).
Hyalotiella Papendorf (1967).
Hyalotiopsis Punith. (1970).
Hybogaster Singer (1964).
Hydatinophagus Valkanov (1931).
Hydea K.L. Pang & E.B.G. Jones (2010).
Hydnangium Wallr. (1839).
Hydnellum P. Karst. (1879).
Hydnobolites Tul. & C. Tul. (1843).
Hydnochaete Bres. (1896).
Hydnocristella R.H. Petersen (1971).
Hydnocystis Tul. & C. Tul. (1845).
Hydnomerulius Jarosch & Besl (2001).
Hydnophlebia Parmasto (1967).
Hydnopolyporus D.A. Reid (1962).
Hydnotrya Berk. & Broome (1846).
Hydnotryopsis Gilkey (1916).
Hydnum L. (1753).
Hydraomyces Thaxt. (1896).
Hydrocina Scheuer (1991).
Hydrometrospora J. Gönczöl & Révay (1985).
Hydronectria Kirschst. (1925).
Hydrophilomyces Thaxt. (1908).
Hydrophisphaera Dumort. (1822).
Hydropunctaria C. Keller *et al.* (2009).
Hydropus Kühner ex Singer (1948).
Hyrogaster Singer (1955).
Hygrocybe (Fr.) P. Kumm. (1871).
Hygrophoropsis (J. Schröt.) Maire ex Martin-Sans (1929).
Hygrophorus Fr. (1836).
Hymenagaricus Heinem. (1981).
Hymenelia Kremp. (1852).
Hymenella Fr. (1822).
Hymeniopeltis Bat. (1959).
Hymenobactron (Sacc.) Höhn. (1916).
Hymenobia Nyl. (1854).
Hymenobolus Durieu & Mont. (1845).
Hymenochaete Lévl. (1846).
Hymenogaster Vittad. (1831).
Hymenogloea Pat. (1900).
Hymenogramme Mont. & Berk. (1844).
Hymenopellis R.H. Petersen (2010).
Hymenopsis Sacc. (1886).
Hymenoscaphus Gray (1821).
Hymenostilbe Petch (1931).
Hyperdermium J.F. White *et al.* (2000).
Hyperphyscia Müll. Arg. (1894).
Hyphobasidiofera K. Matsush. & Matsush. (1996).
Hyphochytrium Zopf (1884).
Hyphoderma Wallr. (1833).
Hyphodermella J. Erikss. & Ryvarde (1976).
Hyphodiscosia Lodha & K.R.C. Reddy (1974).
Hyphodiscosioideus Matsush. (1993).
Hyphodiscus Kirschst. (1907).
Hyphodontia J. Erikss. (1958).
Hyphodontiastrum Hjortstam (1999).
Hyphodontiella Å. Strid (1975).
Hyphomucor Schipper & Lunn (1986).
Hyphopichia Arx & Van der Walt (1976).
Hyphopolynema Nag Raj (1977).
Hyphoradulum Pouzar (1977).
Hyphoscypha Velen. (1934).
Hyphosoma Syd. (1924).
Hyphostereum Pat. (1892).
Hyphothyrium B. Sutton & Pascoe (1989).
Hypobryon Döbbeler (1983).
Hypocenomyce M. Choisy (1951).
Hypochnella J. Schröt. (1888).
Hypochniciellum Hjortstam & Ryvarde (1980).
Hypochnicium J. Erikss. (1958).
Hypocline Syd. (1939).
Hypocopra (Fr.) J. Kickx f. (1867).
Hypocrella Sacc. (1878).
Hypocreodendron Henn. (1897).
Hypocropeopsis P. Karst. (1873).
Hypoderma De Not. (1847).
Hypodermella Tübeuf (1895).
Hypodermellina Höhn. (1917).
Hypodermina Höhn. (1916).
Hypoflavia Marbach (2000).
Hypogaea E. Horak (1964).
Hypogloeum Petr. (1923).
Hypogymnia (Nyl.) Nyl. (1896).
Hypohelion P.R. Johnst. (1990).
Hypomyces (Fr.) Tul. & C. Tul. (1860).
Hyponectria Sacc. (1878).
Hypophloeda K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1989).
Hypospilina (Sacc.) Traverso (1913).
Hypotarzetta Donadini (1985).
Hypotrachyna (Vain.) Hale (1974).
Hypotrachynicola Etayo (2002).
Hypoxylo Bull. (1791).
Hypsizygos Singer (1947).
Hypsostroma Huhndorf (1992).
Hysterangium Vittad. (1831).
Hysteridium P. Karst. (1905).
Hysterium Pers. (1797).
Hysterobrevium E. Boehm & C.L. Schoch (2009).
Hysterocarina H. Zogg (1949).
Hysterodiscula Petr. (1942).
Hysteroglonium Rehm ex Lindau (1896).
Hysterogrammium Corda (1842).
Hysteronaevia Nannf. (1984).
Hysteropatella Rehm (1890).
Hysteropeltella Petr. (1923).
Hysteropezizella Höhn. (1917).
Hysteropsis Rehm (1887).
Hysteropycnis Hiltzer (1929).
Hysterostegiella Höhn. (1917).
Hysterostomella Speg. (1885).
Ialomitiza Gruia (1964).
Ichthyochytrium Plehn (1920).
Icmadophila Trevis. (1852).
Idiocercus B. Sutton (1967).
Idiomyces Thaxt. (1893).
Idriella P.E. Nelson & S. Wilh. (1956).
Ignecumulus A.W. Ramaley (2003).
Ijuhya Starbäck (1899).
Iledon Samuels & J.D. Rogers (1986).
Ileodictyon Tul. ex M. Raoul (1844).
Illosporopsis D. Hawksw. (2001).
Ilyomyces F. Picard (1917).
Ilythyomyces Thaxt. (1917).
Imaia Trappe & Kovács (2008).
Imazekia Tak. Kobay. & Y. Kawabe (1992).
Imicles Shoemaker & Hambl. (2001).
Immersaria Rambold & Pietschm. (1989).
Immersiella A.N. Mill. & Huhndorf (2004).
Immersisphaeria Jaklitsch (2007).
Immotthia M.E. Barr (1987).
Impudentia Vujan. (2003).
Imshaugia S.L.F. Mey. (1985).
Incrucipulum Baral (1985).
Incrupila Raitv. (1970).
Incrustocalyptella Agerer (1983).
Induratia Samuels *et al.* (1987).
Inesiosporium R.F. Castañeda & W. Gams (1997).
Inflatostereum D.A. Reid (1965).
Infundibulicybe Harmaja (2003).
Infundibulomyces Plaingam *et al.* (2003).
Ingaderia Darb. (1897).
Ingoldiella D.E. Shaw (1972).
Ingoldiomyces Vánky (1996).
Ingvariella Guderley & Lumbsch (1997).
Inifatiella R.F. Castañeda (1985).
Inocutis Fiasson & Niemelä (1984).
Inocybe (Fr.) Fr. (1863).
Inocyclus Theiss. & Syd. (1915).
Inonotopsis Parmasto (1973).
Inonotus P. Karst. (1879).

- Insolibasidium** Oberw. & Bandoni (1984).
Intercalarispora J.L. Crane & Schokn. (1983).
Intextomyces J. Erikss. & Ryvarden (1976).
Intralichen D. Hawksw. & M.S. Cole (2002).
Intrapes J.F. Hennen & Figueiredo (1979).
Involucrocyrenium Breuss (1996).
Involucrocycpha Raitv. (2002).
Iodophanus Korf (1967).
Iodosphaeria Samuels *et al.* (1987).
Iodowynnea Medel *et al.* (1996).
Ionaspis Th. Fr. (1871).
Ionophragmium Peres (1961).
Ioplaca Poelt (1977).
Iraniella Petr. (1949).
Irenopsis F. Stevens (1927).
Iridinea Velen. (1934).
Irpex Fr. (1825).
Irpicon Pouzar (1966).
Irpicomycetes Deighton (1969).
Irydyonia Racib. (1900).
Isaria Pers. (1794).
Isariella Henn. (1908).
Ischnoderma P. Karst. (1879).
Ischnostroma Syd. & P. Syd. (1914).
Ishwaromyces Hosag. (2004).
Isia D. Hawksw. & Manohar. (1978).
Isoachlya Kauffman (1921).
Isomunkia Theiss. & Syd. (1915).
Isothea Fr. (1849).
Isthmologispora Matsush. (1971).
Isthmophragmospora Kuthub. & Nawawi (1992).
Isthmospora F. Stevens (1918).
Isthmosporella Shearer & J.L. Crane (1999).
Isthmotricladia Matsush. (1971).
Itajahya Möller (1895).
Itersonilia Derx (1948).
Ityorhoptrum P.M. Kirk (1986).
Iwiloniella E.B.G. Jones (1991).
Iyengarina Subram. (1958).
Jaapia Bres. (1911).
Jackelixia S.Y. Kondr. *et al.* (2009).
Jacobsonia Boedijn (1935).
Jaculispora H.J. Huds. & Ingold (1960).
Jaffuela Speg. (1921).
Jafnea Korf (1960).
Jahniella Petr. (1921).
Jahnoporos Nuss (1980).
Jahnula Kirschst. (1936).
Jainesia Gonz. Frag. & Cif. (1925).
Jamesdicksonia Thirum. *et al.* (1961).
Jamesiella Lücking *et al.* (2005).
Jaminaea Sipiczki & Kajdacsí (2009).
Janannfeldtia Subram. & Sekar (1993).
Janauaria Singer (1986).
Janetia M.B. Ellis (1976).
Jansia Penz. (1899).
Japewia Tønsberg (1990).
Japewiella Printzen (1999).
Japonia Höhn. (1909).
Japonochytrium Kobayasi & M. Ôkubo (1953).
Japonogaster Kobayasi (1989).
Jarmania Kantvilas (1996).
Jarxia D. Hawksw. (1989).
Jattaea Berl. (1900).
Javaria Boise (1986).
Javonarxia Subram. (1995).
Jenmania W. Wächt. (1897).
Jerainum Nawawi & Kuthub. (1992).
Jobbellisia M.E. Barr (1993).
Joergensenia Passo *et al.* (2008).
Joerstadia Gjaerum & Cummins (1982).
Johansonia Sacc. (1889).
Johncouchia S. Hughes & Cavalc. (1983).
Johnkarlingia Pavgi & S.L. Singh (1979).
Jola Möller (1895).
Jubispora B. Sutton & H.J. Swart (1986).
Jugulospora N. Lundq. (1972).
Julella Fabre (1879).
Juliohirschnornia Hirschh. (1986).
Jumillera J.D. Rogers *et al.* (1997).
Juncigena Kohlm. *et al.* (1997).
Junctospora Minter & Hol.-Jech. (1981).
Junewangia W.A. Baker & Morgan-Jones (2002).
Junghuhnia Corda (1842).
Kabatia Bubák (1904).
Kabatiella Bubák (1907).
Kabatina R. Schneid. & Arx (1966).
Kacosphaeria Speg. (1887).
Kaernefeltia A. Thell & Goward (1996).
Kainomyces Thaxt. (1901).
Kalaallia Alstrup & D. Hawksw. (1990).
Kalaharituber Trappe & Kagan-Zur (2005).
Kalapuya M.J. Trappe *et al.* (2010).
Kalbiana Henssen (1988).
Kalbographa Lücking (2007).
Kalchbrenneriella Diederich & M.S. Christ. (2002).
Kaleidosporium Van Warmelo & B. Sutton (1981).
Kallichroma Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1993).
Kalmusia Niessl (1872).
Kamalomyces R.K. Verma *et al.* (2008).
Kamatella Anahosur (1969).
Kameshwaromyces Kamal *et al.* (1986).
Kananaspis Nag Raj (1984).
Kantvilasia P.M. McCarthy *et al.* (2000).
Kapooria J. Reid & C. Booth (1989).
Kappamyces Letcher & M.J. Powell (2005).
Karlingiomyces Sparrow (1960).
Karschia Körb. (1865).
Karstenella Harmaja (1969).
Karstenia Fr. (1885).
Karstenula Speg. (1879).
Kathistes Malloch & M. Blackw. (1990).
Katimotoa Kaz. Tanaka & Y. Harada (2005).
Kavinia Pilát (1938).
Kazachstania Zubcova (1971).
Keinstirschia J. Reid & C. Booth (1989).
Keissleriella Höhn. (1919).
Keissleriomyces D. Hawksw. (1981).
Kellermania Ellis & Everh. (1885).
Kelleroomyxa Eliasson (1991).
Kendrickiella K. Jacobs & M.J. Wingf. (2001).
Kendrickomyces B. Sutton *et al.* (1976).
Kensinjin J. Reid & C. Booth (1989).
Kentingia Sivan. & W.H. Hsieh (1989).
Keratospaera H.B.P. Upadhyay (1964).
Kernella Thirum. (1949).
Kernia Nieuwl. (1916).
Kerniomyces Toro (1939).
Kernkampella Rajendren (1970).
Ketubakia Kamat *et al.* (1987).
Khuskia H.J. Huds. (1963).
Kickxella Coem. (1862).
Kiehlia Viégas (1944).
Kiliophora Kuthub. & Nawawi (1993).
Kimuromyces Dianese *et al.* (1995).
Kinia Consiglio *et al.* (2008).
Kionoccephala P.M. Kirk (1986).
Kionochaeta P.M. Kirk & B. Sutton (1986).
Kirkomyces Benny (1996).
Kirramyces J. Walker *et al.* (1992).
Kirschsteinothelia D. Hawksw. (1985).
Kjeldsenia W. Colgan *et al.* (1995).
Klasterkya Petr. (1940).
Kleidiomyces Thaxt. (1908).
Kloeckera Janke (1923).
Kluyveromyces Van der Walt (1956).
Kmetiopsis Bat. & Peres (1960).
Knemiothyrium Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Knufia L.J. Hutchison & Unter. (1996).
Kobayasia S. Imai & A. Kawam. (1958).
Kochiomyces D.J.S. Barr (1980).
Kockovaella Nakase *et al.* (1991).
Kodamaea Y. Yamada *et al.* (1995).
Kodonospora K. Ando (1993).
Koerberia A. Massal. (1854).
Koerbertiella Stein (1879).
Kohlmeyeriella E.B.G. Jones *et al.* (1983).
Kohninia Holst-Jensen *et al.* (2004).
Kolletes Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (2005).
Komagataea Y. Yamada *et al.* (1994).
Komagataella Y. Yamada *et al.* (1995).
Komposocypha Pfister (1989).
Kondoa Y. Yamada *et al.* (1989).
Konenia Hara (1913).
Konradia Racib. (1900).
Kontospora A. Roldán *et al.* (1990).
Koorchaloma Subram. (1953).
Koorchalomella Chona *et al.* (1958).
Koordersiella Höhn. (1909).
Koralionastes Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1987).
Kordyana Racib. (1900).
Korfia J. Reid & Cain (1963).
Korfiella D.C. Pant & V.P. Tewari (1970).
Korfiomyces Iturr. & D. Hawksw. (2004).
Korunomyces Hodges & F.A. Ferreira (1981).
Korupella Hjortstam & P. Roberts (2000).
Kostermansinda Rifai (1968).
Kostermansindiopsis R.F. Castañeda (1986).
Kotlabaea Svrček (1969).
Kramabeeja G.V. Rao & K.A. Reddy (1981).
Kramasamuha Subram. & Vittal (1973).
Kraurogymnocarpa Udagawa & Uchiy. (1999).
Kravtzevia Schwarzman (1961).
Kregervanrija Kurtzman (2006).
Kreiseliella Braun (1991).
Kretzschmaria Fr. (1849).
Kretzschmariella Viégas (1944).
Kriegeria Rabenh. (1878).
Kriegeriella Höhn. (1918).
Kriegsteinera Pouzar (1987).
Krishnamyces Hosag. (2003).
Krogia Tindal (2002).
Kroswia P.M. Jørg. (2002).
Kruphaimyces Thaxt. (1931).
Kryptastrina Oberw. (1990).
Kuehneola Magnus (1898).
Kuehniella G.F. Orr (1976).
Kullhemia P. Karst. (1878).
Kumanasamuha P.Rag. Rao & D. Rao (1964).
Kundalinella Hande & Subhedar (2001).
Kunkelia Arthur (1917).
Kuntzeomyces Henn. ex Sacc. & P. Syd. (1899).
Kuraishia Y. Yamada *et al.* (1994).
Kurtzmaniella Lachance & Starmer (2008).
Kurtzmanomyces Y. Yamada *et al.* (1989).
Kusanobotrys Henn. (1904).
Kuzuhaea R.K. Benj. (1985).
Kweilingia Teng (1940).
Kwoniella Stätzell & J.W. Fell (2008).
Kyphomyces I.I. Tav. (1985).
Kyphophora B. Sutton (1991).
Laboulbenia Mont. & C.P. Robin (1853).
Laboulbeniopsis Thaxt. (1920).
Labridella Brenckle (1929).
Labrocarpon Etayo & Pérez-Ortega (2010).
Labyrinthomyces Boedijn (1939).
Labyrinthula Cienk. (1867).
Lacazia Taborda *et al.* (1999).
Laccaria Berk. & Broome (1883).
Laccocephalum McAlpine & Tepper (1895).
Lacellina Sacc. (1913).
Lacellinopsis Subram. (1953).
Lachancea Kurtzman (2003).
Lachnella Fr. (1836).
Lachnellula P. Karst. (1884).
Lachnocladium Lév. (1846).
Lachnum Retz. (1795).
Laciniocladium Petri (1917).
Lacrymaria Pat. (1887).
Lacrymospora Aptroot (1991).
Lactarius Pers. (1797).
Lactocollybia Singer (1939).
Lactydina Subram. (1978).
Lacustromyces Longcore (1993).
Laeticutis Audet (2010).
Laetifomes T. Hatt. (2001).
Laetinaevia Nannf. (1932).
Laetiporus Murrill (1904).
Laetisaria Burds. (1979).
Laeviomeliola Bat. (1960).
Laeviomyces D. Hawksw. (1981).
Lagena Vanterp. & Ledingham (1930).
Lagenidium Schenk (1857).
Lagenisma Drebes (1968).
Lagenulopsis Fitzp. (1942).
Lahmia Körb. (1861).
Lajassilla Tuzet & Manier ex Manier (1968).
Lambdasporium Matsush. (1971).
Lambertella Höhn. (1918).
Lambertellinia Korf & Lizoñ (1994).
Lambinonia Sérus. & Diederich (2005).
Lambro Racib. (1900).
Lamelloporus Ryvarden (1987).
Lamproconium (Grove) Grove (1937).
Lamproderma Rostaf. (1873).
Lamprospora De Not. (1863).
Lampteromyces Singer (1947).
Lanatonectria Samuels & Rossman (1999).
Lanatosphaera Matzer (1996).
Lanceispora Nakagiri *et al.* (1997).
Lancisporemyces Santam. (1997).
Langermannia Rostk. (1838).
Lanspora K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1986).
Lanzia Sacc. (1884).
Laocoön J.C. David (1997).
Lappodochium Matsush. (1975).
Laquearia Fr. (1849).
Laricina Velen. (1934).
Larissia Raitv. (2008).
Lasallia Mérat (1821).
Lasiobolium Ellis & Everh. (1897).
Lasiobertia Sivan. (1978).
Lasiobolium Malloch & Cain (1971).
Lasiobolus Sacc. (1884).
Lasiobotrys Kunze (1823).
Lasiochlaena Pouzar (1990).
Lasiodiplodia Ellis & Everh. (1896).
Lasiodiplodiella Zambett. (1955).

- Lasioloma** R. Sant. (1952).
Lasiomollisia Raitv. & Vesterh. (2006).
Lasionectria (Sacc.) Cooke (1884).
Lasiophaeria Ces. & De Not. (1863).
Lasiophaeriella Sivan. (1975).
Lasiophaeriopsis D. Hawksw. & Sivan. (1980).
Lasiostemma Theiss. *et al.* (1917).
Lasiostictella Sherwood (1986).
Lasiothyrium Syd. & P. Syd. (1913).
Lasmenia Speg. (1886).
Lasmeniella Petr. & Syd. (1927).
Lasseria Dennis (1960).
Latericonis G.V. Rao *et al.* (1984).
Lateriramulosa Matsush. (1971).
Laterispora Uecker *et al.* (1982).
Laternea Turpin (1822).
Lathraeodiscus Dissing & Sivertsen (1989).
Latrostium Zopf (1894).
Laurera Rchb. (1841).
Laurilia Pouzar (1959).
Lauriomyces R.F. Castañeda (1990).
Laurobasidium Jülich (1982).
Lautitia S. Schatz (1984).
Lautospora K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1989).
Lawalreea Dieder. (1990).
Laxitextum Lentz (1956).
Lazarenkoa Zerova (1938).
Lazuardia Rifai (1988).
Lecanactis Körb. (1855).
Lecania A. Massal. (1853).
Lecanicillium W. Gams & Zare (2001).
Lecanidiella Sherwood (1986).
Lecaniocola Brain (1923).
Lecanocybe Desjardin & E. Horak (1999).
Lecanographa Egea & Torrente (1994).
Lecanora Ach. (1809).
Lecanosticta Syd. (1922).
Lecanostictopsis B. Sutton & Crous (1997).
Leccinellum Bresinsky & Manfr. Binder (2003).
Leccinum Gray (1821).
Lecidea Ach. (1803).
Lecidella Körb. (1855).
Lecideopsella Höhn. (1909).
Lecidoma Gotth. Schneid. & Hertel (1981).
Lecidopyrenopsis Vain. (1907).
Leciophysma Th. Fr. (1865).
Lecophagus M.W. Dick (1990).
Lecythispora Chowdhry (1985).
Lecythium Zukal (1893).
Lecythothecium Réblová & Winka (2001).
Leeina Petr. (1923).
Legerioides M.M. White (1999).
Legeriomyces Pouzar (1972).
Legeriosimilis M.C. Williams *et al.* (1999).
Leidyomyces Lichtw. *et al.* (1999).
Leifidium Wedin (1993).
Leightoniella Henssen (1965).
Leightonimyces D. Hawksw. & B. Sutton (1977).
Leimonis R.C. Harris (2009).
Leioderma Nyl. (1888).
Leiorreuma Eschw. (1824).
Leiosphaerella Höhn. (1919).
Leiothecium Samson & Mouch. (1975).
Lemalis Fr. (1825).
Lembosia Lévl. (1845).
Lembosiella Sacc. (1891).
Lembosina Theiss. (1913).
Lembosiopeltis Bat. & J.L. Bezerra (1967).
Lembosipopsis Theiss. (1918).
Lembuncula Cif. (1954).
Lemkea Morgan-Jones & R.C. Sinclair (1983).
Lemmopsis (Vain.) Zahlbr. (1906).
Lemmoniera De Wild. (1894).
Lempholemma Körb. (1855).
Lentamyces Kerst. Hoffm. & K. Voigt (2008).
Lentaria Corner (1950).
Lentinellus P. Karst. (1879).
Lentinula Earle (1909).
Lentinus Fr. (1825).
Lentithecium K.D. Hyde *et al.* (2009).
Lenzites Fr. (1836).
Lenzitopsis Malençon & Bertault (1963).
Leocarpus Link (1809).
Leohumicola N.L. Nick. (2005).
Leotia Pers. (1801).
Lepidoderma de Bary (1873).
Lepidopterella Shearer & J.L. Crane (1980).
Lepidosphaeria Parg.-Leduc (1970).
Lepidostroma Mägd. & S. Winkl. (1967).
Lepiota (Pers.) Gray (1821).
Lepista (Fr.) W.G. Sm. (1870).
Lepistella T.J. Baroni & Ovrebo (2007).
Lepisticola W. Gams (2009).
Lepraria Ach. (1803).
Leprieuria Læssøe *et al.* (1989).
Leprieurina G. Arnaud (1918).
Leprieurina Bat. & H. Maia (1961).
Leptocaulon Nyl. (1878).
Leptocollema Vain. (1890).
Leptascopora Speg. (1918).
Lepteutypa Petr. (1923).
Leptochidium M. Choisy (1952).
Leptochlamys Died. (1921).
Leptocorticium Hjortstam & Ryvarden (2002).
Leptocucurthis Aptroot (1998).
Leptoderma G. Lister (1913).
Leptodermella Höhn. (1915).
Leptodiscella Papendorf (1969).
Leptodontidium de Hoog (1979).
Leptodothiorella Höhn. (1918).
Leptogium (Ach.) Gray (1821).
Leptographium Lagerb. & Melin (1927).
Leptoguignardia E. Müll. (1955).
Leptokalpion Brumm. (1977).
Leptolegnia de Bary (1888).
Leptolegniella Huneycutt (1952).
Leptomelanconium Petr. (1923).
Leptomeliola Höhn. (1919).
Leptomitus C. Agardh (1824).
Leptopeltis Höhn. (1917).
Leptoperidia Rappaz (1987).
Leptophyllosticta I.E. Brezhnev (1939).
Leptoporellus Spirin (2001).
Leptoporus Quéél. (1886).
Leptorhaphis Körb. (1855).
Leptosacca Syd. (1928).
Leptosillia Höhn. (1928).
Leptosphaerella Speg. (1909).
Leptosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Leptosphaerulina McAlpine (1902).
Leptospora Rabenh. (1857).
Leptosporella Penz. & Sacc. (1897).
Leptosporomyces Jülich (1972).
Leptostromella (Sacc.) Sacc. (1884).
Leptothyrella Sacc. (1885).
Leptothyrima Höhn. (1915).
Leptothyrium Kunze (1823).
Leptotrichila P. Karst. (1871).
Leptoxyphium Speg. (1918).
Leratiomyces Bresinsky & Manfr. Binder ex Bridge *et al.* (2008).
Letendreaea Sacc. (1880).
Letendraeopsis K.F. Rodrigues & Samuels (1994).
Letharia (Th. Fr.) Zahlbr. (1892).
Lethariella (Motyka) Krog (1976).
Letrouitia Hafellner & Bellem. (1982).
Lettauia D. Hawksw. & R. Sant. (1990).
Leucangium Quéél. (1883).
Leucoagaricus Locq. ex Singer (1948).
Leucocarpia Vězda (1969).
Leucocinctria M. Piepenbr. *et al.* (1999).
Leucoconiella Bat. *et al.* (1960).
Leucoconis Theiss. & Syd. (1918).
Leucocoprinus Pat. (1888).
Leucocortinari (J.E. Lange) Singer (1945).
Leucodecton A. Massal. (1860).
Leucodiaportha M.E. Barr & Lar.N. Vassiljeva (2008).
Leucodochium Syd. & P. Syd. (1917).
Leucogaster R. Hesse (1882).
Leucogloea R. Kirschner (2004).
Leucoglossum S. Imai (1942).
Leucogyrophana Pouzar (1958).
Leucoinocybe Singer (1943).
Leuconeurospora Malloch & Cain (1970).
Leucopaxillus Boursier (1925).
Leucophellinus Bondartsev & Singer (1944).
Leucophleps Harkn. (1899).
Leucopholiota (Romagn.) O.K. Mill. *et al.* (1996).
Leucoscypha Boud. (1885).
Leucosphaerina Arx (1987).
Leucosporidiella Samp. (2003).
Leucosporidium Fell *et al.* (1970).
Leucostoma (Nitschke) Höhn. (1917).
Leucotelium Tranzschel (1935).
Leucothecium Arx & Samson (1973).
Leucovibrisea (A. Sánchez) Korf (1990).
Leullisinea Matsush. (1985).
Levellia Theiss. & Syd. (1915).
Leveillina Theiss. & Syd. (1915).
Leveillula G. Arnaud (1921).
Libartania Nag Raj (1979).
Licea Schrad. (1797).
Lichenobactridium Diederich & Etayo (1995).
Lichenochora Hafellner (1989).
Lichenocola Petr. & Syd. (1927).
Lichenodiplis Dyko & D. Hawksw. (1979).
Lichenodiplisiella S.Y. Kondr. & Kudratov (2002).
Lichenohendersonia Calat. & Etayo (2001).
Lichenomphalia Redhead *et al.* (2002).
Lichenopeltella Höhn. (1919).
Lichenopeziza Zukal (1884).
Lichenopuccinia D. Hawksw. & Hafellner (1984).
Lichenopyrenis Calat. *et al.* (2001).
Lichenostella Calat. & Etayo (1999).
Lichenosticta Zopf (1898).
Lichenostigma Hafellner (1983).
Lichenothelia D. Hawksw. (1981).
Lichina C. Agardh (1817).
Lichinella Nyl. (1873).
Lichinodium Nyl. (1875).
Lichtheimia Vuill. (1903).
Licopolia Sacc. *et al.* (1900).
Licrostroma P.A. Lemke (1964).
Lidophia J. Walker & B. Sutton (1974).
Ligiella J.A. Sáenz (1980).
Ligniera Maire & A. Tison (1911).
Lignincola Höhnk (1955).
Lignoscripta B.D. Ryan (2004).
Lignosus Lloyd ex Torrend (1920).
Lilaceophlebia (Parmasto) Spirin & Zmitr. (2004).
Lillicoa Sherwood (1977).
Limacella Earle (1909).
Limaciniaseta D.R. Reynolds (1998).
Limaciniopsis J.M. Mend. (1925).
Limacinula Höhn. (1907).
Limacospora Jürg. Koch & E.B.G. Jones (1995).
Limnaiomyces Thaxt. (1900).
Limnoperdon G.A. Escobar (1976).
Limonomycetes Stalpers & Loer. (1982).
Lindaella Rehm (1900).
Lindbladia Fr. (1849).
Linderina Raper & Fennell (1952).
Lindgomyces K. Hiray. *et al.* (2010).
Lindquistomyces Aramb. *et al.* (1982).
Lindra I.M. Wilson (1956).
Linearistroma Höhn. (1910).
Lineolata Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1990).
Lineostroma H.J. Swart (1988).
Linkosia A. Hern. Gut. & B. Sutton (1997).
Linocarpon Syd. & P. Syd. (1917).
Linochora Höhn. (1910).
Linochorella Syd. & P. Syd. (1912).
Linopeltis I. Hino & Katum. (1961).
Linospora Fuckel (1870).
Lipocystis Cummins (1937).
Lipomyces Lodder & Kreger-van Rij (1952).
Lirellocladonia Aptroot (1998).
Liroa Cif. (1933).
Lirula Darker (1967).
Listerella E. Jahn (1906).
Listeromyces Penz. & Sacc. (1902).
Lithographa Nyl. (1857).
Lithogyalideopsis Lücking *et al.* (2005).
Lithopythium Bornet & Flahault (1891).
Lithothelium Müll. Arg. (1885).
Litschauerella Oberw. (1965).
Livia Velen. (1947).
Lizonia (Ces. & De Not.) De Not. (1863).
Llimonaea Egea & Torrente (1991).
Llimoniella Hafellner & Nav.-Ros. (1993).
Lobaria (Schreb.) Hoffm. (1796).
Lobariella Yoshim. (2002).
Lobarina Nyl. ex Cromb. (1894).
Lobatopedia P.M. Kirk (1979).
Loborhiza A.M. Hanson (1944).
Lobosporangium M. Blackw. & Benny (2004).
Lobothallia (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner (1991).
Lobulicium K.H. Larss. & Hjortstam (1982).
Lobulomyces D.R. Simmons (2009).
Lockerbia K.D. Hyde (1994).
Loculistroma F. Patt. & Charles (1910).
Loculohypoxylon M.E. Barr (1976).
Loculotuber Trappe *et al.* (1993).
Lodderomyces Van der Walt (1966).
Loflammia Vězda (1986).
Loflammiopsis Lücking & Kalb (2000).
Logilvia Vězda (1986).
Lohwagia Petr. (1942).
Lojkania Rehm (1905).
Lolia Abdel-Aziz & Abdel-Wahab (2011).
Loliomyces Maire (1937).
Lollipopia Inderb. (2001).
Lomaantha Subram. (1954).
Lomachashaka Subram. (1956).
Lopacidia Kalb (1984).
Lopadium Körb. (1855).
Lopadostoma (Nitschke) Traverso (1906).

- Lopezaria** Kalb & Hafellner (1990).
Lopharia Kalchbr. & MacOwan (1881).
Lophiella Sacc. (1878).
Lophionema Sacc. (1883).
Lophiosphaerella Hara (1948).
Lophiostoma Ces. & De Not. (1863).
Lophiotrema Sacc. (1878).
Lophium Fr. (1818).
Lophodermella Höhn. (1917).
Lophodermium Chevall. (1826).
Lopholeptosphaeria Sousa da Câmara (1932).
Lophomerum Ouell. & Magasi (1966).
Lophophacidium Lagerb. (1949).
Lophotrichus R.K. Benj. (1949).
Loramyces W. Weston (1929).
Loranitschkiia Lar.N. Vassiljeva (1990).
Loratospora Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1993).
Loreleia Redhead *et al.* (2002).
Loricella Velen. (1934).
Loweomyces (Kotl. & Pouzar) Jülich (1982).
Loxospora A. Massal. (1852).
Loxosporopsis Henssen (1995).
Lucidascocarpa A. Ferrer *et al.* (2008).
Luciotrichus R. Galán & Raitv. (1995).
Ludwigomyces Kirschst. (1939).
Lueckingia Aptroot & Umaña (2006).
Luellia K.H. Larss. & Hjortstam (1974).
Lulesia Singer (1970).
Lulwoana Kohlm. *et al.* (2005).
Lulwoidea Kohlm. *et al.* (2005).
Lulworthia G.K. Sutherl. (1916).
Lunulospora Ingold (1942).
Lutypha Khurana *et al.* (1977).
Luzfridiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Lycogala Adans. (1763).
Lycogalopsis E. Fisch. (1886).
Lycoperdon Pers. (1794).
Lycoperdopsis Henn. (1900).
Lylea Morgan-Jones (1975).
Lyoathelia Hjortstam & Ryvarden (2004).
Lyophyllopsis Sathe & J.T. Daniel (1981).
Lyophyllum P. Karst. (1881).
Lyomma Bat. & H. Maia (1965).
Lysotheca Cif. (1962).
Lysurus Fr. (1823).
Maasoglossum K.S. Thind & R. Sharma (1985).
Macabuna Buriticá & J.F. Hennen (1994).
Macalpinomyces Langdon & Full. (1977).
Macbrideola H.C. Gilbert (1934).
Maccagnia Mattir. (1922).
Mackenziella Yanna & K.D. Hyde (2009).
Mackintoshia Pacioni & Sharp (2000).
Macowaniella Doidge (1921).
Macroallantina Speer (1987).
Macrobiodiphthora Reukauf (1912).
Macrochytrium Minden (1902).
Macrocybe Pegler & Lodge (1998).
Macrocystidia Joss. (1934).
Macroendrophoma T. Johnson (1904).
Macroderma Höhn. (1917).
Macrodiaporthe Petr. (1920).
Macrodiplodia Sacc. (1884).
Macrodiplodiopsis Petr. (1922).
Macrographa Etayo (2008).
Macrohilum H.J. Swart (1988).
Macrohyporia I. Johans. & Ryvarden (1979).
Macrolepiota Singer (1948).
Macrometrola Donk & Singer (1948).
Macrophomina Petr. (1923).
Macrorrhodus Tomasz. *et al.* (2003).
Macrospora Fuckel (1870).
Macrotrichum Grev. (1825).
Macrotyphula R.H. Petersen (1972).
Macrovalsaria Petr. (1962).
Macroventuria Aa (1971).
Macruropyxis Azbukina (1972).
Maculatifrones K.D. Hyde (1996).
Maculatipalma J. Fröhl. & K.D. Hyde (1995).
Madurella Brumpt (1905).
Magnaporthe R.A. Krause & R.K. Webster (1972).
Magnisphaera J. Campb. *et al.* (2003).
Mahabalella B. Sutton & S.D. Patil (1966).
Mahanteshomyces Hosag. & C.K. Biju (2004).
Maheshwaramyces Hosag. (2009).
Mairella Syd. ex Maire (1908).
Majewskia Y.B. Lee & K. Sugiy. (1986).
Malacaria Syd. (1930).
Malajczukia Trappe & Castellano (1992).
Malassezia Baill. (1889).
Malbranchea Sacc. (1882).
Malcolmiella Vězda (1997).
Mallochia Arx & Samson (1986).
Malmeomyces Starbäck (1899).
Malthomyces K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Malvinia Döbbeler (2003).
Mamiania Ces. & De Not. (1863).
Mamianiella Höhn. (1917).
Mamillisphaeria K.D. Hyde *et al.* (1996).
Mammaria Ces. ex Rabenh. (1854).
Manglicola Kohlm. & E. Kohlm. (1971).
Mangrovispora K.D. Hyde & Nakagiri (1991).
Manoharachariella Bagyan. *et al.* (2009).
Manoharachariomyces N.K. Rao *et al.* (2005).
Manokwaria K.D. Hyde (1993).
Manuripia Singer (1960).
Mapletonia B. Sutton (1991).
Marasmiellus Murrill (1915).
Marasmius Fr. (1836).
Maravalia Arthur (1922).
Marcelleina Brumm. *et al.* (1967).
Marchandiobasidium Diederich & Schultheis (2003).
Marchandiomphalina Diederich *et al.* (2007).
Marchandiomyces Dieder. & D. Hawksw. (1990).
Marchandiopsis Ghob.-Nejh. & Hallenb. (2010).
Margaretbarromyces Mindell *et al.* (2007).
Margaritispora Ingold (1942).
Mariannaea G. Arnaud ex Samson (1974).
Mariellottia Shoemaker (1999).
Marinosphaera K.D. Hyde (1989).
Marinospora A.R. Caval. (1966).
Marisolaris Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
Maronea A. Massal. (1856).
Martensella Coem. (1863).
Martensomyces J.A. Mey. (1957).
Marthamyces Minter (2003).
Marthanella States & Fogel (1999).
Martinellisia V.G. Rao & Varghese (1977).
Martininia Dumont & Korf (1970).
Masonhalea Kärnefelt (1977).
Massalongia Körb. (1855).
Massalongina Bubák (1916).
Massaria De Not. (1844).
Massarina Sacc. (1883).
Massariola Füsting (1868).
Massariosphaeria (E. Müll.) Crivelli (1983).
Massariothea Syd. (1939).
Massariovalsia Sacc. (1882).
Massartia De Wild. (1897).
Massea Sacc. (1889).
Masseella Dietel (1895).
Massospora Peck (1878).
Mastigobasidium Golubev (1999).
Mastigosporella Höhn. (1914).
Mastigosporium Riess (1852).
Mastodia Hook. f. & Harv. (1847).
Matsushimaea Subram. (1978).
Matsushimiella R.F. Castañeda & Heredia (2001).
Matsushimomyces V.G. Rao & Varghese (1979).
Matsusporium E.B.G. Jones & K.L. Pang (2010).
Mattirolella S. Colla (1929).
Mattirolomyces E. Fisch. (1938).
Matula Masee (1888).
Maublancia G. Arnaud (1918).
Mauginiella Cavaia (1925).
Maunachytrium D.R. Simmons (2009).
Mauritiana Poonyth *et al.* (2000).
Mayamontana Castellano *et al.* (2007).
Mazaediothecium Aptroot (1991).
Mazosia A. Massal. (1854).
Mazzantia Mont. (1855).
Mebarría J. Reid & C. Booth (1989).
Medeolaria Thaxt. (1922).
Medusamyces G.L. Barron & Szijarto (1990).
Medusoides Voglmayr (1999).
Megacapitula J.L. Chen & Tzean (1993).
Megachytrium Sparrow (1931).
Megacollybia Kotl. & Pouzar (1972).
Megalaria Hafellner (1984).
Megaloblastenia Sipman (1983).
Megalocystidium Jülich (1978).
Megalodochium Deighton (1960).
Megalohypha A. Ferrer & Shearer (2007).
Megaloseptoria Naumov (1925).
Megalospora Meyen (1843).
Megalotremis Aptroot (1991).
Megaspora (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner & V. Wirth (1987).
Megasporoporia Ryvarden & J.E. Wright (1982).
Megaster Cif. *et al.* (1956).
Mehtamyces Mundk. & Thirum. (1945).
Meionomyces Thaxt. (1931).
Meiorganum R. Heim (1966).
Meira Boekhout *et al.* (2003).
Melampsora Castagne (1843).
Melampsorella J. Schröt. (1874).
Melampsorium Kleb. (1899).
Melanamphora Lafl. (1976).
Melanconiella Sacc. (1882).
Melanconopsis Ellis & Everh. (1900).
Melanconis Tul. & C. Tul. (1863).
Melanconium Link (1809).
Melanella Essl. (1978).
Melanelixia O. Blanco *et al.* (2004).
Melaniella R. Bauer *et al.* (1999).
Melanocarpus Arx (1975).
Melanocephala S. Hughes (1979).
Melanochaeta E. Müll. *et al.* (1969).
Melanodothis R.H. Arnold (1972).
Melanogaster Corda (1831).
Melanographium Sacc. (1913).
Melanohalea O. Blanco *et al.* (2004).
Melanolecia Hertel (1981).
Melanoleuca Pat. (1897).
Melanomma Nitschke ex Fuckel (1870).
Melanomphalia M.P. Christ. (1936).
Melanopeziza Velen. (1939).
Melanophloea P. James & Vězda (1971).
Melanophoma Papendorf & J.W. du Toit (1967).
Melanophyllum Velen. (1921).
Melanopsamma Niessl (1876).
Melanopsichium Beck (1894).
Melanormia Körb. (1865).
Melanospora Corda (1837).
Melanotaenium de Bary (1874).
Melanotopelia Lumbsch & Mangold (2008).
Melanotrema Frisch (2006).
Melanustilospora Denchev (2003).
Melaspilea Nyl. (1857).
Melastiza Boud. (1885).
Melchioria Penz. & Sacc. (1897).
Melinomyces Hambl. & Sigler (2005).
Meliola Fr. (1825).
Meliolaster Höhn. (1918).
Meliolina Syd. & P. Syd. (1914).
Meliophilpha Speg. (1921).
Mellitiosporiella Höhn. (1919).
Mellitiosporium Corda (1838).
Meloderma Darker (1967).
Melogramma Fr. (1849).
Melomastia Nitschke ex Sacc. (1875).
Melophia Sacc. (1884).
Melzerium Hauerslev (1975).
Melzerodontia Hjortstam & Ryvarden (1980).
Membranomyces Jülich (1975).
Membranosorus Ostenf. & H.E. Petersen (1930).
Mendogia Racib. (1900).
Mendoziopeltis Bat. (1959).
Menegazzia A. Massal. (1854).
Menezesia Torrend (1913).
Menidochium R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Menisporopascus Matsush. (2003).
Menisporopsis S. Hughes (1952).
Meotatomyces Vizzini (2008).
Mercadomyces J. Mena (1988).
Meridianella Kantvilas & Lumbsch (2009).
Meripilus P. Karst. (1882).
Merismatium Zopf (1898).
Merismella Syd. (1927).
Merismodes Earle (1909).
Meristacrum Drechsler (1940).
Merodontis Clem. (1909).
Merugia Rogerson & Samuels (1990).
Merulicium J. Erikss. & Ryvarden (1976).
Meruliopsis Bondartsev (1959).
Mesniera Sacc. & P. Syd. (1902).
Mesochytrium B.V. Gromov *et al.* (2000).
Mesophellia Berk. (1857).
Mesophelliopsis Bat. & A.F. Vital (1957).
Metabourdotia L.S. Olive (1957).
Metacapnodium Speg. (1918).
Metacoleria Petr. (1927).
Metacordyceps G.H. Sung *et al.* (2007).
Metadiplodia Syd. (1937).
Metadothella Henn. (1904).
Metamalanca Henssen (1989).
Metameris Theiss. & Syd. (1915).
Metapezizella Petr. (1968).
Metarhizopsis D.W. Li *et al.* (2008).
Metarhizium Sorokin (1879).
Metathyriella Syd. (1927).
Metatrachia Ing (1964).
Metazythia Petr. (1950).
Metazythiopsis M. Morelet (1988).
Metraria (Cooke) Cooke & Masee (1891).
Metrodia Raithehl. (1971).
Metschnikowia T. Kamiński (1899).
Metulocladosporiella Crous *et al.* (2006).

- Metulocyphella** Agerer (1983).
Metus D.J. Galloway & P. James (1987).
Meyerozyma Kurtzman & M. Suzuki (2010).
Micarea Fr. (1825).
Micraspis Darker (1963).
Microallomyces R. Emers. & J.A. Robertson (1974).
Microblastosporon Cif. (1930).
Microbotryum Lév. (1847).
Microcalicium Vain. (1927).
Microcallis Syd. (1926).
Microcera Desm. (1848).
Microclava F. Stevens (1917).
Microcycella Theiss. (1914).
Microcyclephaeria Bat. (1958).
Microcyclospora J. Frank *et al.* (2010).
Microcyclosporella J. Frank *et al.* (2010).
Microcyclus Sacc. *et al.* (1904).
Microdiplodia Allesch. (1901).
Microdiscula Höhn. (1915).
Microdiscus Sacc. (1916).
Microdothella Syd. & P. Syd. (1914).
Microdothiorella C.A.A. Costa & Sousa da Câmara (1955).
Microerotium Ghatak (1936).
Microglomus L.S. Olive & Stoian. (1977).
Microglossum Gillet (1879).
Microhendersonula Dias & Sousa da Câmara (1952).
Microhilum H.Y. Yip & A.C. Rath (1989).
Micromastia Speg. (1909).
Micromyces P.A. Dang. (1889).
Micronematobotryis Xiang Sun & L.D. Guo (2010).
Micropeltis Mont. (1842).
Microperebella Höhn. (1909).
Micropheziza Fuckel (1870).
Micropodia Boud. (1885).
Microporellus Murrill (1905).
Microporus P. Beauv. (1805).
Micropsalliota Höhn. (1914).
Micropustulomyces R.W. Barreto (1995).
Microscypha Syd. & P. Syd. (1919).
Microsebacia P. Roberts (1993).
Microsomyces Thaxt. (1931).
Microsphaeropsis Höhn. (1917).
Microsporium Gruby (1843).
Microstella K. Ando & Tubaki (1984).
Microstoma Bernstein (1852).
Microstroma Niessl (1861).
Microtheliopsis Müll. Arg. (1890).
Microthia Gryzenh. & M.J. Wingf. (2006).
Microthyrium Desm. (1841).
Microtyle Speg. (1919).
Microxyphiella Speg. (1918).
Microxyphiopsis Bat. (1963).
Micularia Boedijn (1961).
Midotiopsis Henn. (1902).
Mikronegeria Dietel (1899).
Miladina Svrček (1972).
Milesia F.B. White (1878).
Milesina Magnus (1909).
Millerburtonia Cif. (1951).
Millerozyma Kurtzman & M. Suzuki (2010).
Milospium D. Hawksw. (1975).
Miltidea Stirt. (1898).
Mimema H.S. Jacks. (1931).
Mimeomyces Thaxt. (1912).
Minakatella G. Lister (1921).
Mindenella Kanouse (1927).
Mindoa Petr. (1949).
Miniancora Marvanová & Bärl. (1989).
Minimedusa Weresub & P.M. LeClair (1971).
Minimelanolocus R.F. Castañeda & Heredia (2001).
Minimidochium B. Sutton (1970).
Minkia Müll. Arg. (1882).
Minostrocyta Hjortstam & Ryvarden (2001).
Mintera Inácio & P.F. Cannon (2003).
Minutoexcipula V. Atienza & D. Hawksw. (1994).
Minutophoma D. Hawksw. (1981).
Mirandina G. Arnaud ex Matsush. (1975).
Mirannulata Huhndorf *et al.* (2003).
Mirimyces Nag Raj (1993).
Miriquidica Hertel & Rambold (1987).
Misgomyces Thaxt. (1900).
Misturatosphaeria Mugambi & Huhndorf (2009).
Mitochytridium P.A. Dang. (1911).
Mitopeltis Speg. (1921).
Mitrula Fr. (1821).
Mitrulinia Spooner (1987).
Mitteriella Syd. (1933).
Miuraea Hara (1948).
Mixia C.L. Kramer (1959).
Mixtoconidium Etayo (1995).
Mixtura O.E. Erikss. & J.Z. Yue (1990).
Miyagia Miyabe ex Syd. & P. Syd. (1913).
Miyakeomyces Hara (1913).
Mniaecia Boud. (1885).
Moana Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1989).
Mobergia H. Mayrhofer & Sheard (1992).
Modicella Kanouse (1936).
Moelleriella Bres. (1897).
Moelleropsis Gyeln. (1939).
Moesziomyces Vánky (1977).
Moheitospora Abdel-Wahab *et al.* (2010).
Molelephas Abdel-Wahab *et al.* (2010).
Mollerella G. Winter (1886).
Mollicamarops Lar.N. Vassiljeva (2007).
Mollicarpus Ginns (1984).
Mollisia (Fr.) P. Karst. (1871).
Mollisina Höhn. ex Weese (1926).
Mollisinopsis Arendh. & R. Sharma (1984).
Mollisiopsis Rehm (1908).
Monandromyces R.K. Benj. (1999).
Monascella Guarro & Arx (1986).
Monascostroma Höhn. (1918).
Monascus Tiegh. (1884).
Moniliella Stolk & Dakin (1966).
Monilinia Honey (1928).
Moniliophthora H.C. Evans *et al.* (1978).
Monoblastia Riddle (1923).
Monoblastiopsis R.C. Harris & C.A. Morse (2008).
Monoblepharella Sparrow (1940).
Monoblepharis Cornu (1871).
Monochaetia (Sacc.) Allesch. (1902).
Monochaetiella E. Castell. (1943).
Monochaetiliopsis B. Sutton & DiCosmo (1977).
Monochaetinula Muthumary *et al.* (1986).
Monochaetopsis Pat. (1931).
Monodia Breton & Faurel (1970).
Monodictys S. Hughes (1958).
Monodidymaria U. Braun (1994).
Monodisma Alcorn (1975).
Monodorus Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Monographella Petr. (1924).
Monicoomyces Thaxt. (1900).
Monorhizina Theiss. & Syd. (1915).
Monosporascus Pollack & Uecker (1974).
Monosporidium Barclay (1888).
Monostichella Höhn. (1916).
Montagnea Fr. (1836).
Montagnella Speg. (1881).
Montagnula Berl. (1896).
Moorella P.Rag. Rao & D. Rao (1964).
Morakotiella Sakay. (2005).
Moralesia Urries (1956).
Moravecchia Benkert *et al.* (1987).
Morchella Dill. ex Pers. (1794).
Moreaua Liou & H.C. Cheng (1949).
Morenoina Theiss. (1913).
Morganella Zeller (1948).
Morinia Berl. & Bres. (1889).
Moriola Norman (1872).
Moriolomyces Cif. & Tomas. (1953).
Morisporea Salazar-Yepes *et al.* (2007).
Moristroma A.I. Romero & Samuels (1991).
Moromyces Abdel-Wahab *et al.* (2010).
Morosphaeria Suetrong *et al.* (2009).
Morrisographium M. Morelet (1968).
Mortierella Coem. (1863).
Moserella Pöder & Scheuer (1994).
Moulinia C.P. Robin (1853).
Moutoniella Penz. & Sacc. (1902).
Mrakia Y. Yamada & Komag. (1987).
Mrakiella Margesin & Fell (2008).
Mucomassaria Petr. & Cif. (1932).
Mucophilus Plehn (1920).
Mucor Fresen. (1850).
Mucosetospora M. Morelet (1972).
Mucronella Fr. (1874).
Muellerella Hepp ex Müll. Arg. (1862).
Muellerites L. Holm (1968).
Muelleromyces Kamat & Anahosur (1968).
Muiraria Thaxt. (1914).
Muigone Thaxt. (1914).
Muirella R. Sprague (1959).
Mukhakesa Udaiyan & V.S. Hosag. (1992).
Multiclavula R.H. Petersen (1967).
Multifurca Buyck & V. Hofstetter (2008).
Multisporascus Marinc. *et al.* (2008).
Mundkurella Thirum. (1944).
Munkiella Speg. (1885).
Munkovalsaria Aptroot (1995).
Muraeriata Huhndorf *et al.* (2008).
Murangia Seaver (1951).
Muribasidiospora Kamat & Rajendren (1968).
Muricopeltis Viégas (1944).
Murisporea Y. Zhang bis *et al.* (2009).
Muroia I. Hino & Katum. (1958).
Muscia Gizhitsk. (1929).
Muscicola Velen. (1934).
Muscinuapta Redhead *et al.* (2009).
Muscodor Worapong *et al.* (2001).
Muscicillium Zare & W. Gams (2007).
Mutatoderma (Parmasto) C.E. Gómez (1976).
Mutinus Fr. (1849).
Muyocopron Speg. (1881).
Mycaureola Maire & Chemin (1922).
Mycelephas R.F. Castañeda (2009).
Myceliophthora Costantin (1892).
Mycena (Pers.) Roussel (1806).
Mycenastrum Desv. (1842).
Mycenella (J.E. Lange) Singer (1938).
Mycerema Bat. *et al.* (1963).
Mycetinis Earle (1909).
Mycetophagites Poinar & R. Buckley (2007).
Mycoacia Donk (1931).
Mycoaciella J. Erikss. & Ryvarden (1978).
Mycoalvimia Singer (1981).
Mycoamaranthus Castellano *et al.* (1992).
Mycoarachis Malloch & Cain (1970).
Mycoarctium K.P. Jain & Cain (1973).
Mycoarthritis Marvanová & P.J. Fisher (2002).
Mycobacillaria Naumov (1915).
Mycobilimbia Rehm (1890).
Mycoblastus Norman (1853).
Mycobonia Pat. (1894).
Mycocalia J.T. Palmer (1961).
Mycocalicium Vain. (1890).
Mycocentrodium K. Matsush. & Matsush. (1996).
Mycocentrospora Deighton (1972).
Mycochaetophora Hara & Ogawa (1931).
Mycocitrus Möller (1901).
Mycocladus Beauverie (1900).
Mycoclelandia Trappe & G.W. Beaton (1984).
Mycocyrtospora J. Reid & C. Booth (1987).
Mycodidymella C.Z. Wei *et al.* (1998).
Mycoemilia Kurihara *et al.* (2004).
Mycocentrolobium Goos (1970).
Mycofalcella Marvanová *et al.* (1993).
Mycogalopsis Gjurasiin (1925).
Mycogelidium W.Y. Zhuang (2007).
Mycoglaena Höhn. (1909).
Mycogloea L.S. Olive (1950).
Mycogone Link (1809).
Mycophyllage B. Sutton (1963).
Mycoleptonoides M.I. Nikol. (1952).
Mycolevis A.H. Sm. (1965).
Mycomalus Möller (1901).
Mycomedusiospora G.C. Carroll & Munk (1964).
Mycomelanea Velen. (1947).
Mycomicrothelia Keissl. (1936).
Mycomyces Wyss-Chod. (1928).
Myconymphaea Kurihara *et al.* (2001).
Mycopappus Redhead & G.P. White (1985).
Mycopara Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Mycopopeon Boise (1987).
Mycophycias Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1998).
Mycoporellum Müll. Arg. (1884).
Mycoporis Clem. (1909).
Mycopropsis Müll. Arg. (1885).
Mycoporum Flot. ex Nyl. (1855).
Mycorhynchidium Malloch & Cain (1971).
Mycorrhaphium Maas Geest. (1962).
Mycosphaerangium Verkley (1999).
Mycospraguea U. Braun & Rogerson (1993).
Mycosticta Höhn. (1918).
Mycostigma Jülich (1976).
Mycosylva M.C. Tulloch (1973).
Mycosyrinx Beck (1894).
Mycothele Jülich (1976).
Mycothyridium Petr. (1962).
Mycotodea Kirschst. (1936).
Mycotribulus Nag Raj & W.B. Kendr. (1970).
Mycotypha Fenner (1932).
Mycosteria M.L. Farr (1986).
Mycovelsiella Rangel (1917).
Mycowinteria Sherwood (1986).
Myelochroa (Asahina) Elix & Hale (1987).
Myelocanis P.M. McCarthy & Elix (1996).
Myelorrhiza Verdon & Elix (1986).
Myeloserma Syd. & P. Syd. (1915).
Myiocopula Petr. (1955).
Myiophagus Thaxt. ex Sparrow (1939).
Myliptopsis Pat. (1895).
Myochroidea Printzen *et al.* (2008).
Myriangiella Zimm. (1902).

- Myriangiopsis** Henn. (1902).
Myriangium Mont. & Berk. (1845).
Myriellina Höhn. (1915).
Myriococcum Fr. (1823).
Myriodiscus Boedijn (1935).
Myriogenospora G.F. Atk. (1894).
Myrionora R.C. Harris (1988).
Myriophacidium Sherwood (1974).
Myriosclerotinia N.F. Buchw. (1947).
Myriostigmella G. Arnaud (1952).
Myriostoma Desv. (1809).
Myriotrema Fée (1825).
Myrmaeciella Lindau (1897).
Myrmaecium Nitschke ex Fuckel (1870).
Myrmecridium Arzanlou *et al.* (2007).
Myropyxis Ces. ex Rabenh. (1851).
Myrotheciastrum Abbas & B. Sutton (1988).
Myrothecium Tode (1790).
Mystrosporiella Munjal & Kulshr. (1969).
Mythicomycetes Redhead & A.H. Sm. (1986).
Mytilinidion Duby (1861).
Mytilodiscus Kropp & S.E. Carp. (1984).
Mytilostoma P. Karst. (1879).
Myxarium Wallr. (1833).
Myxocephala G. Weber *et al.* (1989).
Myxocyclus Riess (1852).
Myxocystis Mrázek (1897).
Myxomphalia Hora (1960).
Myxoparaphysella Caball. (1941).
Myxophora Döbeler & Poelt (1978).
Myxosporella Sacc. (1881).
Myxosporidiella Negru (1960).
Myxostomellina Syd. (1931).
Myxothyriopsis Bat. & A.F. Vital (1956).
Myxothyrium Bubák & Kabát (1915).
Myxotrichum Kunze (1823).
Myxozyma Van der Walt *et al.* (1981).
Myzocytiopsis M.W. Dick (1997).
Myzocytiium Schenk (1858).
Nadsonia Syd. & P. Syd. (1912).
Nadsoniella Issatsch. (1914).
Nadvornikia Tibell (1984).
Naemacyclus Fuckel (1874).
Naemosphaera P. Karst. (1888).
Naemosphaerella Höhn. (1923).
Nactrocymbe Körb. ex Körb. (1865).
Naevala B. Hein (1976).
Naeviella (Rehm) Clem. (1909).
Naeviopsis B. Hein (1976).
Nagrajia R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Nagrajomycetes Melnik (1984).
Naiadella Marvanová & Bandoni (1987).
Naïs Kohlm. (1962).
Nakaseomyces Kurtzman (2003).
Nakatopsis Whitton *et al.* (2001).
Nakazawaea Y. Yamada *et al.* (1994).
Nalanthamala Subram. (1956).
Nannfeldtia Petr. (1947).
Nannfeldtiomyces Vánky (1981).
Nannizzipsis Currah (1985).
Nanomyces Thaxt. (1931).
Nanoschema B. Sutton (1980).
Nanoscypha Denison (1972).
Nanostictis M.S. Christ. (1954).
Nanstelocephala Oberw. & R.H. Petersen (1990).
Naohidea Oberw. (1990).
Naohidemycetes S. Sato *et al.* (1993).
Naothyrsium Bat. (1960).
Narasimhanthia Thirum. & Pavgi (1952).
Natantiella Réblová (2009).
Natantispora J. Campb. *et al.* (2003).
Natarajania Pratibha & Bhat (2006).
Natipusilla A. Ferrer *et al.* (2011).
Naucoria (Fr.) P. Kumm. (1871).
Naufragella Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1998).
Naumovela Kravtzev (1955).
Naumovozyma Kurtzman (2008).
Nautosphaeria E.B.G. Jones (1964).
Navicella Fabre (1879).
Navisporus Ryvarden (1980).
Nawawia Marvanová (1980).
Necator Masseur (1898).
Necraphidium Cif. (1951).
Nectria (Fr.) Fr. (1849).
Nectriadiella Crous & C.L. Schoch (2000).
Nectriella Nitschke ex Fuckel (1870).
Nectriopsis Maire (1911).
Neelakesa Udaiyan & V.S. Hosag. (1992).
Nellymyces A. Batko (1972).
Nemania Gray (1821).
Nematococcomycetes C.L. Hou *et al.* (2004).
Nematogonus Drechsler (1941).
Nematogonus Desm. (1834).
Nematographium Goid. (1935).
Nematophthora Kerry & D.H. Crump (1980).
Nematostelium L.S. Olive & Stoian. (1970).
Nematostoma Syd. & P. Syd. (1914).
Nematothecium Syd. & P. Syd. (1912).
Nemozythiella Höhn. (1925).
Neoaibatrellus Audet (2010).
Neoaurodiscus Sheng H. Wu (2010).
Neopalakesa Punith. (1981).
Neoarachnotheca Ulfing *et al.* (1997).
Neorbuscula B. Sutton (1983).
Neoastrisphaeriella J.K. Liu *et al.* (2011).
Neobarclya Sacc. (1899).
Neobromella Petr. (1947).
Neobulgaria Petr. (1921).
Neocallimastix Vávra & Joyon ex I.B. Heath (1983).
Neocampanella Nakasone *et al.* (2009).
Neocarpenteles Udagawa & Uchiy. (2002).
Neocatapyrenium H. Harada (1993).
Neochaetospora B. Sutton & Sankaran (1991).
Neoclaviceps J.F. White *et al.* (2001).
Neoclitocybe Singer (1962).
Neococcomycetes Y.R. Lin *et al.* (1999).
Neocoleroa Petr. (1934).
Neocordyceps Kobayasi (1984).
Neocosmospora E.F. Sm. (1899).
Neocryptospora Petr. (1959).
Neocudoniella S. Imai (1941).
Neodasyscypha Suková & Spooner (2005).
Neodeightonia C. Booth (1970).
Neodiplodina Petr. (1954).
Neoerysiphe U. Braun (1999).
Neofabraea H.S. Jacks. (1913).
Neoflaeotelia J. Reid & C. Booth (1966).
Neofracchiaea Teng (1938).
Neofuckelia Zeller & Goodd. (1935).
Neofusicoccum Crous *et al.* (2006).
Neogymnomyces G.F. Orr (1970).
Neohaplomyces R.K. Benj. (1955).
Neohendersonia Petr. (1921).
Neoheximia Zahlbr. (1909).
Neoheteroceras Nag Raj (1993).
Neohygrophorus Singer ex Singer (1962).
Neohyphodiscus J.D. Rogers *et al.* (1994).
Neojohnstonia B. Sutton (1983).
Neolama Theiss. & Syd. (1918).
Neolecta Speg. (1881).
Neolentinus Redhead & Ginns (1985).
Neolentiporus Rajchenb. (1995).
Neolignella Naumov (1951).
Neolysurus O.K. Mill. *et al.* (1991).
Neomassariella U. Braun (1991).
Neomassariisphaeria Y. Zhang bis *et al.* (2009).
Neomelanconium Petr. (1940).
Neonectria Wollenw. (1917).
Neonothopanus R.H. Petersen & Krisai (1999).
Neovularia U. Braun (1992).
Neoparodia Petr. & Cif. (1932).
Neopaxillus Singer (1948).
Neopeckia Sacc. (1883).
Neopeltella Petr. (1950).
Neopeltis Syd. (1937).
Neopericonia Kamal *et al.* (1983).
Neopetromyces Frisvad & Samson (2000).
Neophacidium Petr. (1950).
Neophaeosphaeria M.P.S. Câmara *et al.* (2003).
Neophoma Petr. & Syd. (1927).
Naraphyllis F. Wilson (1891).
Neoplaconema B. Sutton (1977).
Neopodoconis Rifai (2008).
Neoraularia U. Braun (1991).
Neosartorya Malloch & Cain (1973).
Neoscytalidium Crous & Slippers (2006).
Neosecotium Singer & A.H. Sm. (1960).
Neosetophoma Gruyter *et al.* (2010).
Neospegazzinia Petr. & Syd. (1936).
Neosporidesmium Mercado & J. Mena (1988).
Neostomella Syd. (1927).
Neotapesia E. Müll. & Hütter (1963).
Neotestudina Segretain & Destombes (1961).
Neothyridaria Petr. (1934).
Neotremella Lowy (1979).
Neottiella (Cooke) Sacc. (1889).
Neottiospora Desm. (1843).
Neottiosporina Subram. (1961).
Neotyphula Wakef. (1934).
Neournula Paden & Tylutki (1969).
Neoventuria Syd. & P. Syd. (1919).
Neovossia Körn. (1879).
Neozygites Witalczil (1885).
Neozythia Petr. (1958).
Nephrochrytrium Karling (1938).
Nephroma Ach. (1809).
Nephromopsis Müll. Arg. (1891).
Nephromyces Giard (1888).
Neptunella K.L. Pang & E.B.G. Jones (2003).
Nereiospora E.B.G. Jones *et al.* (1983).
Neta Shearer & J.L. Crane (1971).
Neurospora Shear & B.O. Dodge (1927).
Newbya M.W. Dick & Mark A. Spencer (2002).
Newinia Thuang (1973).
Nia R.T. Moore & Meyers (1961).
Nidula V.S. White (1902).
Nidularia Fr. (1817).
Nidulariopsis Greis (1935).
Nidulispora Nawawi & Kuthub. (1990).
Nielsliia Auersw. (1869).
Nigrocornus Ryley & Langdon (2003).
Nigrofomes Murrill (1904).
Nigrohydnum Ryvarden (1987).
Nigrolentilocus R.F. Castañeda & Heredia (2001).
Nigromacilla Etayo (2002).
Nigromammilla K.D. Hyde & J. Fröhl. (2003).
Nigroporus Murrill (1905).
Nigropuncta D. Hawksw. (1981).
Nigrosabulum Malloch & Cain (1970).
Nigrospora Zimm. (1902).
Nimbospora J. Koch (1982).
Nimbya E.G. Simmons (1989).
Nimisiostella Calat. *et al.* (1997).
Nipholepis Syd. (1935).
Nipicola K.D. Hyde (1992).
Nipponoparmelia (Kurok.) K.H. Moon *et al.* (2010).
Niptera Fr. (1849).
Nipterella Starbäck ex Dennis (1962).
Nitschkia G.H. Oth ex P. Karst. (1873).
Nivatogastrium Singer & A.H. Sm. (1959).
Nochascypha Agerer (1983).
Nodobryoria Common & Brodo (1995).
Nodulisporium Preuss (1849).
Nodulosphaeria Rabenh. (1858).
Nodulospora Marvanová & Bäril. (2000).
Nohea Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1991).
Nomuraea Maubl. (1903).
Noosia Crous *et al.* (2011).
Normandia Nyl. (1855).
Norrlinia Theiss. & Syd. (1918).
Nosophloea Fr. (1849).
Nothadelphia Degawa & W. Gams (2004).
Nothocastoreum G.W. Beaton (1984).
Nothocorticium Gresl. & Rajchenb. (1999).
Nothojafnea Rifai (1968).
Notholepiota E. Horak (1971).
Nothomitra Maas Geest. (1964).
Nothopanus Singer (1944).
Nothophacidium J. Reid & Cain (1962).
Nothoravenelia Dietel (1910).
Nothorhytisma Minter *et al.* (1998).
Nothospora Peyronel (1913).
Nothostrasseria Nag Raj (1983).
Notocladonia S. Hammer (2003).
Novotelnovia Voglmayr & Constant. (2008).
Novozyma W.P. Wu (2005).
Nowakowskia Borzì (1885).
Nowakowskiella J. Schröt. (1893).
Nucleophaga P.A. Dang. (1895).
Nummospora E. Müll. & Shoemaker (1964).
Nusia Subram. (1995).
Nyctalospora E.F. Morris (1972).
Nycteromyces Thaxt. (1917).
Nymanomyces Henn. (1899).
Nypaella K.D. Hyde & B. Sutton (1992).
Nyssospora Arthur (1906).
Nyungwea Sérus. *et al.* (2006).
Obconicum Velen. (1939).
Obelidium Nowak. (1877).
Obeliospora Nawawi & Kuthub. (1990).
Oberwinkleria Vánky & R. Bauer (1995).
Oblongichytrium R. Yokoy. & D. Honda (2007).
Obolarina Pouzar (1986).
Obryzum Wallr. (1825).
Obstipipilus B. Sutton (1968).
Obstipospora R.C. Sinclair & Morgan-Jones (1979).
Obtectodiscus E. Müll. *et al.* (1980).
Ocala Raja & Shearer (2009).
Ocellifur Oberw. (1990).
Ocellitheca J.D. Rogers & Y.M. Ju (2003).
Oceanitis Kohlm. (1977).
Ocellularia G. Mey. (1825).
Ochotrichobolus Kimbr. & Korf (1983).
Ochrocladosporium Crous & U. Braun (2007).
Ochroconis de Hoog & Arx (1974).
Ochrolechia A. Massal. (1852).

- Ochronectria** Rossman & Samuels (1999).
Ochropsora Dietel (1895).
Ocostaspora E.B.G. Jones *et al.* (1983).
Ocotomycetes H.C. Evans & Minter (1985).
Octaviana Vittad. (1831).
Octomyxa Couch *et al.* (1939).
Octopodotus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (2003).
Octospora Hedw. (1789).
Octosporella Döbbele (1980).
Oculimacula Crous & W. Gams (2003).
Odonticum Parmasto (1968).
Odontiopsis Hjortstam & Ryvarden (1980).
Odontodictyospora Mercado (1984).
Odontotrema Nyl. (1858).
Oedogoniomyces Kobayasi & M. Ôkubo (1954).
Oedohysterium E. Boehm & C.L. Schoch (2009).
Oedothea Syd. (1930).
Oevestedalia Ertz & Diederich (2004).
Ogataea Y. Yamada *et al.* (1994).
Ohleria Fuckel (1868).
Ohleriella Earle (1902).
Oidiodendron Robak (1932).
Oidiopsis Scalia (1902).
Ojibwaya B. Sutton (1973).
Okeanomyces K.L. Pang & E.B.G. Jones (2004).
Oleina Tiegh. (1887).
Oletheriostrigula Huhndorf & R.C. Harris (1996).
Oligonema Rostaf. (1875).
Oliveonia Donk (1958).
Olla Velen. (1934).
Olpidiomorpha Scherff. (1926).
Olpidiopsis Cornu (1872).
Olpidium (A. Braun) J. Schröt. (1886).
Olpitricum G.F. Atk. (1894).
Ombrophila Fr. (1849).
Omega B. Sutton & Minter (1988).
Ommatomyces Kohlm. *et al.* (1995).
Omphaliaster Lamoure (1971).
Omphalina Qué. (1886).
Omphalodium Meyen & Flot. (1843).
Omphalora T.H. Nash & Hafellner (1990).
Omphalospora Theiss. & Syd. (1915).
Omphalotus Fayod (1889).
Oncocladium Wallr. (1833).
Oncopodiella G. Arnaud ex Rifai (1965).
Oncopodium Sacc. (1904).
Oncospora Kalchbr. (1880).
Oncosporella P. Karst. (1887).
Oncostroma Bat. & Marasas (1966).
Ondiniella E.B.G. Jones *et al.* (1984).
Onnia P. Karst. (1889).
Onychocola Sigler (1990).
Onychophora W. Gams *et al.* (1984).
Onygena Pers. (1800).
Oomyces Berk. & Broome (1851).
Oothyrium Syd. (1939).
Opadorhiza T.F. Andersen & R.T. Moore (1996).
Opegrapha Ach. (1809).
Ophiobolus Riess (1854).
Ophioceras Sacc. (1883).
Ophiociliomyces Bat. & I.H. Lima (1955).
Ophiocordyceps Petch (1931).
Ophiodeira Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1988).
Ophiodothella (Henn.) Höhn. (1910).
Ophiognomonia (Sacc.) Sacc. (1899).
Ophioirenia Sawada & W. Yamam. (1959).
Ophiomassaria Jacz. (1894).
Ophiomeliola Starbäck (1899).
Ophionectria Sacc. (1878).
Ophioparma Norman (1853).
Ophioparodia Petr. & Cif. (1932).
Ophiorosellinia J.D. Rogers *et al.* (2004).
Ophiosira Petr. (1955).
Ophiosphaerella Speg. (1909).
Ophiosstoma Syd. & P. Syd. (1919).
Ophiotrichum Kunze (1849).
Orbicula Cooke (1871).
Orbilina Fr. (1836).
Orbiliopsis (Sacc.) Syd. & P. Syd. (1924).
Orbimyces Linder (1944).
Orbiocrella D. Johnson *et al.* (2009).
Orcadia G.K. Sutherl. (1915).
Orceolina Hertel (1970).
Orchesellaria Manier ex Manier & Lichtw. (1965).
Ormomyces I.I. Tav. (1985).
Ornatipora K.D. Hyde *et al.* (1999).
Oropogon Th. Fr. (1861).
Orphanocoela Nag Raj (1989).
Orphanomyces Savile (1974).
Orphella L. Léger & M. Gauthier (1932).
Orphnosporea Körb. (1874).
Orphnodactylis Malloch & A. Mallik (1998).
Orpinomyces D.J.S. Barr *et al.* (1989).
Orromyces B. Sur & G.R. Ghosh (1987).
Orthobellus A.A. Silva & Cavalc. (1973).
Orthomyces Steinkr. *et al.* (1998).
Oscarbrefeldia Holterm. (1898).
Osoriomyces Terada (1981).
Ossicaulis Redhead & Ginns (1985).
Osteomorpha G. Arnaud ex Watling & W.B. Kendr. (1979).
Ostracodermidium Mukerji (1973).
Ostrechnion Duby (1861).
Ostreloma Darker (1963).
Ostropa Fr. (1825).
Ostropella (Sacc.) Höhn. (1918).
Oswaldina Rangel (1921).
Otidea (Pers.) Bonord. (1851).
Othia Nitschke ex Fuckel (1870).
Otwaya G.W. Beaton (1978).
Oudemansiella Speg. (1881).
Ovadendron Sigler & J.W. Carmich. (1976).
Ovatisporangium Uzuhashi *et al.* (2010).
Ovealbornia S.Y. Kondr. *et al.* (2009).
Oviascoma Y.J. Yao & Spooner (1996).
Ovicuculospora Etayo (2010).
Ovipoculum Zhu L. Yang & R. Kirschner (2010).
Ovulinia F.A. Weiss (1940).
Oxodeora K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Oxydothis Penz. & Sacc. (1898).
Oxypora (Bourdot & Galzin) Donk (1933).
Paathramaya Subram. (1956).
Pachnocybe Berk. (1836).
Pachyascus Poelt & Hertel (1968).
Pachycladina Marvanová (1987).
Pachycudonia S. Imai (1950).
Pachydisca Boud. (1885).
Pachyella Boud. (1907).
Pachykytospora Kotl. & Pouzar (1963).
Pachylepyrium Singer (1958).
Pachyma Fr. (1822).
Pachymetra B.J. Croft & M.W. Dick (1989).
Pachypatella Theiss. & Syd. (1915).
Pachyphloeus Tul. & C. Tul. (1845).
Pachyphysis R.C. Harris & Ladd (2007).
Pachysacca Syd. (1930).
Pachysolen Boidin & Adzet (1958).
Pachythyrium G. Arnaud ex Spooner & P.M. Kirk (1990).
Pachytrype Berl. ex M.E. Barr *et al.* (1993).
Pacispora Oehl & Sieverd. (2004).
Paepalopsis J.G. Kühn (1882).
Pagidospora Drechsler (1960).
Palaeocephala Singer (1962).
Palaeocybe Dörfelt & Striebich (2000).
Palavascia Tuzet & Manier ex Lichtw. (1964).
Palawania Syd. & P. Syd. (1914).
Palawaniella Doidge (1921).
Palawaniopsis Bat. *et al.* (1959).
Palifer Stalpers & P.K. Buchanan (1991).
Paliphora Sivan. & B. Sutton (1985).
Palmicola K.D. Hyde (1993).
Panaeolina Maire (1933).
Panaeolopsis Singer (1969).
Panaeolus (Fr.) Qué. (1872).
Pandanicola K.D. Hyde (1994).
Pandora Humber (1989).
Panellus P. Karst. (1879).
Pannaria Delise ex Bory (1828).
Pannoparmelia (Müll. Arg.) Darb. (1912).
Panorbis J. Campb. *et al.* (2003).
Panus Fr. (1838).
Paoayensis Cabanela *et al.* (2007).
Papilionospora V.G. Rao & B. Sutton (1976).
Papilionovela Aptroot (1997).
Papiliotrema J.P. Samp. *et al.* (2002).
Pappimyces B. Sutton & Hodges (1975).
Papulaspora Preuss (1851).
Papulosa Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1993).
Papyrodiscus D.A. Reid (1979).
Paraaoria R.K. Verma & Kamal (1987).
Parabarthrocladium Matsush. (1993).
Parabagiettoa Gueidan & Cl. Roux (2009).
Parabeltrania Rambelli (2008).
Paracainiella Lar.N. Vassiljeva (1983).
Paraceratocladium R.F. Castañeda (1987).
Paracercospora Deighton (1979).
Parachionomyces Thaug (1979).
Parachnopeziza Korf (1978).
Paracoccidioides F.P. Almeida (1930).
Paraconothyrium Verkley (2004).
Paracostantinella Subram. & Sudha (1989).
Paracryptophiale Kuthub. & Nawawi (1994).
Paracytospora Petr. (1925).
Paradendryphiopsis M.B. Ellis (1976).
Paradictoarthrinium Matsush. (1996).
Paradidymobotryum C.J.K. Wang & B. Sutton (1984).
Paradiplodia Speg. ex Trotter (1931).
Paradiscloridium Bhat & B. Sutton (1985).
Paradiscula Petr. (1941).
Paradoxa Mattir. (1935).
Paradoxomyces Matzer (1996).
Paraepicoccum Matsush. (1993).
Parafulvia Kamal *et al.* (1983).
Paragaemmannomyces Matsush. (2003).
Paraglomus J.B. Morton & D. Redecker (2001).
Paragyrodon (Singer) Singer (1942).
Parahaplotrichum W.A. Baker & Partr. (2001).
Paraharknessia Matsush. (2003).
Parahendersonia A.W. Ramaley (1995).
Parahyalotiopsis Nag Raj (1976).
Paraisaria Samson & B.L. Brady (1983).
Paralethariicola Calat. *et al.* (2001).
Paraliomyces Kohlm. (1959).
Paramacrinella Manier & Grizel (1971).
Paramassariothea Subram. & Muthumary (1979).
Paramenisporopsis Matsush. (2003).
Paramoebidium L. Léger & Duboscq (1929).
Paraphysphaeria F.A. Fernández *et al.* (2004).
Paranectria Sacc. (1878).
Paranectriella (Henn. ex Sacc. & D. Sacc.) Höhn. (1910).
Paraneslia K.M. Tsui *et al.* (2001).
Parapericonia M.B. Ellis (1976).
Parapericoniella U. Braun *et al.* (2005).
Paraperonospora Constant. (1989).
Paraphaeoisaria de Hoog & Morgan-Jones (1978).
Paraphaeosphaeria O.E. Erikss. (1967).
Paraphelaria Corner (1966).
Paraphoma Morgan-Jones & J.F. White (1983).
Parapithomyces Thaug (1976).
Parapleurotheciopsis P.M. Kirk (1982).
Parapropidia Rambold & Pietschm. (1989).
Parapterulicium Corner (1952).
Parapyrenis Aptroot (1991).
Parapyrenicaria M.B. Ellis (1972).
Pararobillarda Matsush. (1996).
Parasarcopodium Melniko *et al.* (2004).
Parascedosporium Gilgado *et al.* (2007).
Parascutellinia Svrček (1975).
Parasiphula Kantvilas & Grube (2006).
Parasitella Baintir (1903).
Parasola Redhead *et al.* (2001).
Parasphaeropsis Petr. (1953).
Parastenella J.C. David (1991).
Parastereopsis Corner (1976).
Parasteriella Speg. (1924).
Parasterinopsis Bat. (1960).
Parastigmatia Doidge (1921).
Parastigmatellina Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Parasympodiella Ponnappa (1975).
Parataeniella R.A. Poiss. (1929).
Paratetraploa M.K.M. Wong & K.D. Hyde (2002).
Paratomenticola M.B. Ellis (1976).
Paratrichaptum Corner (1987).
Paratricharia Lücking (1997).
Paratrichoconis Deighton & Piroz. (1972).
Paratrichophaea Trigaux (1985).
Paraulocladium R.F. Castañeda (1986).
Paraucinula S. Takam. & U. Braun (2005).
Paravalsa Ananthap. (1990).
Paraxerula R.H. Petersen (2010).
Parberya C.A. Pearce & K.D. Hyde (2001).
Parencoelia Petr. (1950).
Parenglerula Höhn. (1910).
Paroutypella Y.M. Ju & J.D. Rogers (1996).
Parietichytrium R. Yokoy. *et al.* (2007).
Parmastomyces Kotl. & Pouzar (1964).
Parmelia Ach. (1803).
Parmeliella Müll. Arg. (1862).
Parmelina Hale (1974).
Parmelinella Elix & Hale (1987).
Parmeliopsis (Nyl.) Nyl. (1866).
Parmotrema A. Massal. (1860).
Parmotremopsis Elix & Hale (1987).
Parmularia Lév. (1846).
Parmulariella Henn. (1904).
Parmulariopsisella Sivan. (1970).
Parmulariopsis Petr. (1954).
Parmulina Theiss. & Syd. (1914).
Parodiella Speg. (1880).
Parodiellina Henn. ex G. Arnaud (1918).
Paropodia Cif. & Bat. (1956).
Parorbiliopsis Spooner & Dennis (1986).
Parthenope Velen. (1934).
Parvaccocum R.S. Hunt & A. Funk (1988).
Parvobasidium Jülich (1975).
Parvodantia Hjortstam & Ryvarden (2004).

- Parvomyces** Santam. (1995).
Parvulago R. Bauer *et al.* (2007).
Paschelkiella Sherwood (1987).
Paspalomyces Linder (1933).
Passalomyces Lichtw. *et al.* (1999).
Passalora Fr. (1849).
Passeriniella Berl. (1891).
Passerinula Sacc. (1875).
Patellaria Fr. (1822).
Patellariopsis Dennis (1964).
Pateramyces Letcher (2008).
Patescospora Abdel-Wahab & El-Shar. (2002).
Patinella Sacc. (1875).
Patinellaria H. Karst. (1885).
Patriciomyces D. Hawksw. (2001).
Pauahia F. Stevens (1925).
Paucithecium Lloyd (1923).
Paulia Fée (1836).
Paullicorticium J. Erikss. (1958).
Paurocotylis Berk. (1855).
Paxillogaster E. Horak (1966).
Paxillus Fr. (1836).
Payosphaeria W.F. Leong (1990).
Paszchkeella Syd. & P. Syd. (1901).
Peccania A. Massal. ex Arnold (1858).
Pectinotrichum Varsavsky & G.F. Orr (1971).
Pedumispora K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1992).
Peethasthabeija P.Rag. Rao (1981).
Peglerochaete Sarwal & Locq. (1983).
Pegleromyces Singer (1981).
Pellidiscus Donk (1959).
Pellionella (Sacc.) Sacc. (1902).
Pellucida Dulym. *et al.* (2001).
Peltaster Syd. & P. Syd. (1917).
Peltasterella Bat. & H. Maia (1959).
Peltasterinostroma Punith. (1975).
Peltasteropsis Bat. & H. Maia (1959).
Peltigera Willd. (1787).
Peltigeromyces Möller (1901).
Peltistroma Henn. (1904).
Peltistromella Höhn. (1907).
Peltosoma Syd. (1925).
Peltostromellina Bat. & A.F. Vital (1959).
Peltostromopsis Bat. & A.F. Vital (1959).
Peltula Nyl. (1853).
Peltularia R. Sant. (1944).
Pemphidium Mont. (1840).
Pendulispora M.B. Ellis (1961).
Penicillifer Emden (1968).
Penicillioopsis Solms (1887).
Penicillium Link (1809).
Penidiella Crous & U. Braun (2007).
Peniophora Cooke (1879).
Peniophorella P. Karst. (1889).
Pennella Manier (1968).
Pentagenella Darb. (1897).
Penzigomyces Subram. (1992).
Perelegamyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Perenniporia Murrill (1942).
Perenniporiella Decock & Ryvarden (2003).
Periamphispora J.C. Krug (1989).
Perichaena Fr. (1817).
Pericladium Pass. (1875).
Periconia Tode (1791).
Periconiella Sacc. (1885).
Peridermium (Link) J.C. Schmidt & Kunze (1817).
Peridiopsora Kamat & Sathe (1969).
Peridiospora C.G. Wu & Suh J. Lin (1997).
Peridiothelia D. Hawksw. (1985).
Perigrapha Hafellner (1996).
Perischizon Syd. & P. Syd. (1914).
Perisporiopsis Henn. (1904).
Perizomella Syd. (1927).
Perofascia Constant. (2002).
Peronophythora C.C. Chen ex W.H. Ko *et al.* (1978).
Peronosclerospora (S. Ito) Hara (1927).
Peronospora Corda (1837).
Peroschaeta Bat. & A.F. Vital (1957).
Perrotia Boud. (1901).
Perseciospora P.F. Cannon & D. Hawksw. (1982).
Pertusaria DC. (1805).
Pesotum J.L. Crane & Schokn. (1973).
Pestalopezia Seaver (1942).
Pestalospaeria M.E. Barr (1975).
Pestalotia De Not. (1841).
Pestalotiopsis Steyaert (1949).
Pestalozziella Sacc. & Ellis ex Sacc. (1882).
Petchiomyces E. Fisch. & Mattir. (1938).
Peterozyma Kurtzman & Robnett (2010).
Petersenia Sparrow (1934).
Petractis Fr. (1845).
Petrakia Syd. & P. Syd. (1913).
Petrakiella Syd. (1924).
Petrakina Cif. (1932).
Petrakiopeltis Bat. *et al.* (1957).
Petrakiopsis Subram. & K.R.C. Reddy (1968).
Petriella Curzi (1930).
Peyritschella Thaxt. (1890).
Peyronelia Cif. & Gonz. Frag. (1927).
Peyronelina P.J. Fisher *et al.* (1976).
Pezicula Tul. & C. Tul. (1865).
Peziza Dill. ex Fr. (1822).
Pezolepis Syd. (1925).
Pezoloma Clem. (1909).
Pezomela Syd. (1928).
Phacellium Bonord. (1860).
Phacellula Syd. (1927).
Phacidiella P. Karst. (1884).
Phacidina Höhn. (1917).
Phacidiiopycnis Potebnia (1912).
Phacidium Fr. (1815).
Phacographa Hafellner (2009).
Phacopsis Tul. (1852).
Phacostroma Petr. (1955).
Phacostromella Petr. (1955).
Phaeangellina Dennis (1955).
Phaeangium Pat. (1894).
Phaeoacremonium W. Gams *et al.* (1996).
Phaeoaphelaria Corner (1953).
Phaeoblastophora Partr. & Morgan-Jones (2002).
Phaeobotryon Theiss. & Syd. (1915).
Phaeobotryosphaeria Speg. (1908).
Phaeocalicium A.F.W. Schmidt (1970).
Phaeocandelabrum R.F. Castañeda *et al.* (2009).
Phaeochora Höhn. (1909).
Phaeochorella Theiss. & Syd. (1915).
Phaeochoropsis K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Phaeoclavulina Brinkmann (1897).
Phaeococcomyces de Hoog (1979).
Phaeocollybia R. Heim (1931).
Phaeocryptopus Naumov (1915).
Phaeocyrtidula Vain. (1921).
Phaeocyctostroma Petr. (1921).
Phaeodactylium Agnihotr. (1968).
Phaeodepas D.A. Reid (1961).
Phaeodimeriella Speg. (1908).
Phaeodiscula Cub. (1891).
Phaeodomus Höhn. (1909).
Phaeodothis Syd. & P. Syd. (1904).
Phaeofabraea Rehm (1909).
Phaeoglaena Clem. (1909).
Phaeographina Müll. Arg. (1882).
Phaeographis Müll. Arg. (1882).
Phaeohelotium Kanouse (1935).
Phaeohiratsukaea Udagawa & Iwatsu (1990).
Phaeohydnochaete Lloyd (1916).
Phaeoidiomyces Dorn.-Silva & Dianese (2004).
Phaeoisariopsis Ferraris (1909).
Phaeolabrella Speg. (1912).
Phaeolepiota Maire ex Konrad & Maubl. (1928).
Phaeolus (Pat.) Pat. (1900).
Phaeomarasmius Scherff. (1897).
Phaeomoniella Crous & W. Gams (2000).
Phaeomonilia R.F. Castañeda *et al.* (2007).
Phaeomonostichella Keissl. ex Petr. (1941).
Phaeomyccena R. Heim ex Singer & Digilio (1952).
Phaeomyces E. Horak (2005).
Phaeonaevia L. Holm & K. Holm (1977).
Phaeonectriella R.A. Eaton & E.B.G. Jones (1971).
Phaeopectosphaeria Berl. & Peglion (1892).
Phaeophacidium Henn. & Lindau (1897).
Phaeophleopora Rangel (1916).
Phaeophloeospora Crous & B. Sutton (1997).
Phaeopholiota Locq. & Sarwal (1983).
Phaeophomopsis Höhn. (1917).
Phaeophyscia Moberg (1977).
Phaeoporothelium (W.B. Cooke) W.B. Cooke (1961).
Phaeopyxis Rambold & Triebel (1990).
Phaeoradulum Pat. (1900).
Phaeoramularia Munt.-Cvetk. (1960).
Phaeorrhiza H. Mayrhofer & Poelt (1979).
Phaeosaccardinula Henn. (1905).
Phaeosclera Sigler *et al.* (1981).
Phaeosclerotinia Hori (1916).
Phaeoscypha Spooner (1984).
Phaeoseptoria Speg. (1908).
Phaeosolenia Speg. (1902).
Phaeosperma Nitschke ex Fückel (1870).
Phaeosphaeria I. Miyake (1909).
Phaeosphaeriopsis M.P.S. Câmara *et al.* (2003).
Phaeospora Hepp ex Stein (1879).
Phaeosporis Clem. (1909).
Phaeostagonospora A.W. Ramaley (1997).
Phaeostigme Syd. & P. Syd. (1917).
Phaeotheca Sigler *et al.* (1981).
Phaeothecoidea Crous (2007).
Phaeothecoidella Batzer & Crous (2010).
Phaeothyriolum Syd. (1938).
Phaeothyrium Petr. (1947).
Phaeotomasella Katum. (1981).
Phaeotrametes Lloyd ex J.E. Wright (1966).
Phaeotrema Müll. Arg. (1887).
Phaeotrichoconis Subram. (1956).
Phaeotrichosphaeria Sivan. (1983).
Phaeotrichum Cain & M.E. Barr (1956).
Phaeoxyphiella Bat. & Cif. (1963).
Phaeoxyphium Bat. & Cif. (1963).
Phaffia M.W. Mill. *et al.* (1976).
Phaffomyces Y. Yamada (1997).
Phagomyxa Karling (1944).
Phakopsora Dietel (1895).
Phalacrichomyces R.K. Benj. (1992).
Phalangispora Nawawi & J. Webster (1982).
Phallobata G. Cunn. (1926).
Phallogaster Morgan (1893).
Phallus Junius ex L. (1753).
Phanerochaete P. Karst. (1889).
Phaneroconculus Cif. (1954).
Phanerodontia Hjortstam & Ryvarden (2010).
Phaneroites Hjortstam & Ryvarden (2010).
Phaneromyces Speg. & Har. (1889).
Phascolomyces Boedijn ex Benny & R.K. Benj. (1976).
Phaulomyces Thaxt. (1931).
Phellinidium (Kotl.) Fiasson & Niemelä (1984).
Phellinopsis Y.C. Dai (2010).
Phellinus Quéf. (1886).
Phellodon P. Karst. (1881).
Phellopilus Niemelä *et al.* (2001).
Phellorinia Berk. (1843).
Phellostroma Syd. & P. Syd. (1914).
Phialastrum Sunhede (1989).
Phialoarthrobotryum Matsush. (1975).
Phialoascus Redhead & Malloch (1977).
Phialocephala W.B. Kendr. (1961).
Phialogeniculata Matsush. (1971).
Phialomyces P.C. Misra & P.H.B. Talbot (1964).
Phialophaeoisaria Matsush. (1995).
Phialophora Medlar (1915).
Phialophorophoma Linder (1944).
Phialosimplex Sigler *et al.* (2010).
Phialosporostilbe Mercado & J. Mena (1985).
Phialostele Deighton (1969).
Phialotubus R.Y. Roy & Leelav. (1966).
Phillipsia Berk. (1881).
Phillipsiella Cooke (1878).
Philobryon Döbbeler (1988).
Philonectria Hara (1914).
Phlebia Fr. (1821).
Phlebiella P. Karst. (1890).
Phlebiopsis Jülich (1978).
Phlebogaster Fogel (1980).
Phlebonema R. Heim (1929).
Phlebopus (R. Heim) Singer (1936).
Phloegenia Link (1833).
Phloeconis Fr. (1849).
Phloeopeccania J. Steiner (1902).
Phloeospora Wallr. (1833).
Phloeosporina Höhn. (1924).
Phlogicylindrium Crous *et al.* (2006).
Phlyctaeniella Petr. (1922).
Phlyctibadium Jülich (1974).
Phlyctis (Wallr.) Flot. (1850).
Phlyctochytrium J. Schröt. (1892).
Phlyctorhiza A.M. Hanson (1946).
Phoebus R.C. Harris & Ladd (2007).
Pholiota (Fr.) P. Kumm. (1871).
Phoma Sacc. (1880).
Phomachora Petr. & Syd. (1925).
Phomachorella Petr. (1947).
Phomatospora Sacc. (1875).
Phomatosporella Tak. Kobay. & K. Sasaki (1982).
Phomyces Clem. (1931).
Phragmaspidium Bat. (1960).
Phragmeriella Hansf. (1946).
Phragmidiella Henn. (1905).
Phragmidium Link (1816).
Phragmitensis M.K.M. Wong *et al.* (1998).
Phragmiticola Sherwood (1987).
Phragmocalosphaeria Petr. (1923).
Phragmocarpnias Theiss. & Syd. (1918).
Phragmocephala E.W. Mason & S. Hughes (1951).
Phragmoconidium G.F. Sepúlveda *et al.* (2009).
Phragmodiaporthe Wehm. (1941).
Phragmodiscus Hansf. (1947).
Phragmodochium Höhn. (1924).

- Phragmogibbera** Samuels & Rogerson (1990).
Phragmopeltis Henn. (1904).
Phragmoporthes Petr. (1934).
Phragmopyxis Dietel (1897).
Phragmoscutella Woron. & Abramov (1927).
Phragmospathula Subram. & N.G. Nair (1966).
Phragmospathulella J. Mena & Mercado (1986).
Phragmosperma Theiss. & Syd. (1917).
Phragmosporangium R.L. Seym. (2005).
Phragmotaenium R. Bauer *et al.* (2001).
Phragmotelium Syd. (1921).
Phragmotrichum Kunze (1823).
Phragmoxenidium Oberw. (1990).
Phruensis Pinruan (2004).
Phthora d'Hérelle (1909).
Phurmomyces Thaxt. (1931).
Phycomelaina Kohlm. (1968).
Phycomyces Kunze (1823).
Phycorella Döbbele (1980).
Phylacia Lév. (1845).
Phyllachora Nitschke ex Fuckel (1870).
Phyllachorella Syd. (1914).
Phyllactinia Lév. (1851).
Phylleutypa Petr. (1934).
Phylliscidiopsis Sambo (1937).
Phylliscidium Forssell (1885).
Phyllisciella Henssen (1984).
Phylliscum Nyl. (1855).
Phyllobaeis Kalb & Gierl (1993).
Phyllobathelium (Müll. Arg.) Müll. Arg. (1890).
Phylloblastia Vain. (1921).
Phylloboletellus Singer (1952).
Phyllobolites Singer (1942).
Phyllocelis Syd. (1925).
Phyllocratera Sérus. & Aptroot (1997).
Phyllocrea Höhn. (1918).
Phylloedium Fr. (1825).
Phyllogaster Pegler (1969).
Phyllogyalidea Lücking & Aptroot (2008).
Phyllohendersonia Tassi (1902).
Phyllopeltula Kalb (2001).
Phyllopezis Petr. (1949).
Phylloporia Murrill (1904).
Phylloporina C.W. Dodge (1948).
Phylloporthe Syd. (1925).
Phylloporus Quéf. (1888).
Phyllopsora Müll. Arg. (1894).
Phyllosticta Pers. (1818).
Phyllotopsis E.-J. Gilbert & Donk ex Singer (1936).
Phymatotrichopsis Hennebert (1973).
Physalacria Peck (1882).
Physalidiella Rulamort (1990).
Physalidiopsis R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Physalospora Niessl (1876).
Physalosporopsis Bat. & H. Maia (1955).
Physarella Peck (1882).
Physarina Höhn. (1909).
Physarum Pers. (1794).
Physcia (Schreb.) Michx. (1803).
Physcidia Tuck. (1862).
Physconia Poelt (1965).
Physisporinus P. Karst. (1889).
Physma A. Massal. (1854).
Physoatomyces Rehm (1900).
Physocladia Sparrow (1932).
Physocystidium Singer (1962).
Physoderma Wallr. (1833).
Physodontia Ryvarden & H. Solheim (1977).
Physonema Lév. (1847).
Physochlophidium Scherff. (1926).
Physosporella Höhn. (1919).
Phytophthora de Bary (1876).
Phytopythium Abad *et al.* (2010).
Picardella I.I. Tav. (1985).
Pichia E.C. Hansen (1904).
Picoa Vittad. (1831).
Pidoplitchkoviella Kiril. (1975).
Piedraia Fonseca & Leão (1928).
Piggotia Berk. & Broome (1851).
Pilaira Tiegh. (1875).
Pilasporangium Uzuhashi *et al.* (2010).
Pileodon P. Roberts & Hjortstam (1998).
Pileolaria Castagne (1842).
Pilgeriella Henn. (1900).
Pilidium Kunze (1823).
Pilobolus Tode (1784).
Pilocinctria Vánky (2004).
Piloderma Jülich (1969).
Pilophorus Th. Fr. (1857).
Piloporia Niemelä (1982).
Pinatubo J.B. Manandhar & Mew (1996).
Pinnaticoemansia Kurihara & Degawa (2006).
Piperivora Siboe *et al.* (1999).
Piptarthron Mont. ex Höhn. (1918).
Piptocephalis de Bary (1865).
Piptoporus P. Karst. (1881).
Pirella Bainier (1882).
Pirex Hjortstam & Ryvarden (1985).
Piricauda Bubák (1914).
Piricaudium Hol.-Jech. (1988).
Piricaudiopsis J. Mena & Mercado (1987).
Piriformospora Sav. Verma *et al.* (1998).
Pirisporea Faurel & Schotter (1966).
Piromonas E. Liebet. (1910).
Piromyces J.J. Gold *et al.* (1988).
Pirostomella Sacc. (1914).
Pirottaea Sacc. (1878).
Pirozynskia Subram. (1972).
Pirozynskiella S. Hughes (2007).
Pisolithus Alb. & Schwein. (1805).
Pisomyxa Corda (1837).
Pistillaria Fr. (1821).
Pistillina Quéf. (1880).
Pithoascus Arx (1973).
Pithomyces Berk. & Broome (1873).
Pithosira Petr. (1949).
Pithya Fuckel (1870).
Pithyella Boud. (1885).
Pittostroma Kowalski & T.N. Sieber (1992).
Placella Syd. (1938).
Placidiopsis Beltr. (1858).
Placidium A. Massal. (1855).
Placoasterella Sacc. ex Theiss. & Syd. (1915).
Placoasterina Toro (1930).
Placocarpus Trevis. (1860).
Placocrea Syd. (1939).
Placodiplodia Bubák (1916).
Placodothis Syd. (1928).
Placolecis Trevis. (1857).
Placomaronea Räsänen (1944).
Placomelan Cif. (1962).
Placonema (Sacc.) Petr. (1921).
Placonemina Petr. (1921).
Placopsis (Nyl.) Linds. (1866).
Placopyrenium Breuss (1987).
Placosoma Syd. (1924).
Placosphaeria (De Not.) Sacc. (1880).
Placosphaerina Maire (1917).
Placostromella Petr. (1947).
Placotheca Syd. (1931).
Placothelium Müll. Arg. (1893).
Placothyrium Bubák (1916).
Placynthiella Elenkin (1909).
Placynthium (Ach.) Gray (1821).
Plagiophiale Petr. (1955).
Plagiosphaera Petr. (1941).
Plagiostigme Syd. (1925).
Plagiostigmella Petr. (1949).
Plagiostoma Fuckel (1870).
Plagiostromella Höhn. (1917).
Planetella Savile (1951).
Planistroma A.W. Ramaley (1991).
Planistromella A.W. Ramaley (1993).
Planoprotostelium L.S. Olive & Stoian. (1971).
Plasia Sherwood (1981).
Plasmodiophora Woronin (1877).
Plasmopara J. Schröt. (1886).
Plasmophagus De Wild. (1895).
Plasmoverna Constant. *et al.* (2005).
Platismatia W.L. Culb. & C.F. Culb. (1968).
Platycarpa Couch (1949).
Platychora Petr. (1925).
Platygløea J. Schröt. (1887).
Platygramme Fée (1874).
Platygraphopsis Müll. Arg. (1887).
Platypeltella Petr. (1929).
Platysporoides (Wehm.) Shoemaker & C.E. Babc. (1992).
Platystomum Trevis. (1877).
Platythecium Staiger (2002).
Plecteromyces Lichtw. *et al.* (1999).
Plectania Fuckel (1870).
Plectocarpon Fée (1825).
Plectospora Thaxt. (1931).
Plectonaemella Höhn. (1915).
Plectopeltis Syd. (1927).
Plectophomella Moesz (1922).
Plectophomopsis Petr. (1922).
Plectopycnis Bat. & A.F. Vital (1959).
Plectosira Petr. (1929).
Plectosphaerella Kleb. (1929).
Plectospira Drechsler (1927).
Plectosporium M.E. Palm *et al.* (1995).
Plectronidiopsis Nag Raj (1979).
Plectronidium Nag Raj (1977).
Plectrothrix Shear (1902).
Pleiochaeta (Sacc.) S. Hughes (1951).
Pleioapatella Rehm (1908).
Pleiotomellina Bat. *et al.* (1964).
Plejobolus (E. Bommer *et al.* (1967).
Plenocatenulis Bat. & Cif. (1959).
Plenodmus Preuss (1851).
Plenophysa Syd. & P. Syd. (1920).
Plenotrichia Bat. & Valle (1961).
Plenotrichopsis Bat. (1961).
Plenotrichum Syd. (1927).
Plenozythia Syd. & P. Syd. (1916).
Pleochaeta Sacc. & Speg. (1881).
Pleocoutarea G. Arnaud (1911).
Pleocryptospora J. Reid & C. Booth (1969).
Pleocystidium C. Fisch (1884).
Pleogibberella Sacc. ex Berl. & Voglino (1886).
Pleomassaria Speg. (1880).
Pleomeliola (Sacc.) Sacc. (1899).
Pleomelegramma Speg. (1909).
Pleomerium Speg. (1918).
Pleophragmia Fuckel (1870).
Pleopsidium Körb. (1855).
Pleoscutula Vouaux (1913).
Pleoseptum A.W. Ramaley & M.E. Barr (1995).
Pleospaerellula Naumov & Czerepan. (1952).
Pleospaeria Speg. (1881).
Pleospora Rabenh. ex Ces. & De Not. (1863).
Pleostigma Kirschst. (1939).
Pleotrachelus Zopf (1884).
Pleotrachiella Sivan. (1984).
Plerogone M.W. Dick (1986).
Plesiospora Drechsler (1971).
Pleurella E. Horak (1971).
Pleuroascus Massee & E.S. Salmon (1901).
Pleurocatena G. Arnaud ex Aramb. *et al.* (2007).
Pleuroceras Riess (1854).
Pleurocollybia Singer (1947).
Pleurocybella Singer (1947).
Pleurocystospora Petr. (1923).
Pleurodesmospora Samson *et al.* (1979).
Pleurodiscula Höhn. (1926).
Pleurodomus Petr. (1934).
Pleuroflammula Singer (1946).
Pleuropedium Marvanová & S.H. Iqbal (1973).
Pleurophoma Höhn. (1914).
Pleurophomopsis Petr. (1924).
Pleurophragmium Costantin (1888).
Pleuroplaconema Petr. (1923).
Pleuroplacosphaeria Syd. (1928).
Pleurosticta Petr. (1931).
Pleurostoma Tul. & C. Tul. (1863).
Pleurostomophora Vijaykr. *et al.* (2004).
Pleurostromella Petr. (1922).
Pleurotheciopsis B. Sutton (1973).
Pleurothecium Höhn. (1919).
Pleurothyriella Petr. & Syd. (1925).
Pleurotus (Fr.) P. Kumm. (1871).
Pleurovaria R. Kirschner & U. Braun (2002).
Plicaria Fuckel (1870).
Plicatura Peck (1872).
Plicaturopsis D.A. Reid (1964).
Plochmopeltis Theiss. (1914).
Ploettnera Henn. (1900).
Ploiderma Darker (1967).
Plokamidomyces Bat. *et al.* (1957).
Plowrightia Sacc. (1883).
Plurispermia Sivan. (1970).
Plurispermiosis Pereira-Carv. *et al.* (2010).
Pluteus Fr. (1836).
Pneumocystis P. Delanoë & Delanoë (1912).
Poakesthia Thines & Göker (2007).
Pochonia Bat. & O.M. Fonseca (1965).
Pocillopycnis Dyko & B. Sutton (1979).
Pocillum De Not. (1863).
Pocsia Vězda (1975).
Poculinia Spooner (1987).
Poculopsis Kirschst. (1935).
Podaxis Desv. (1809).
Podocapsa Tiegh. (1887).
Podochytrium Pfizter (1870).
Podocrella Seaver (1928).
Pododimeria E. Müll. (1959).
Podofomes Pouzar (1966).
Podohydangium G.W. Beaton *et al.* (1984).
Podonectria Petch (1921).
Podophacidium Niessl (1868).
Podoplaconema Petr. (1921).
Podoscypha Pat. (1900).
Podoserpula D.A. Reid (1963).
Podosordaria Ellis & Holw. (1897).
Podosphaera Kunze (1823).
Podospora Ces. (1856).

- Podosporiella** Ellis & Everh. (1894).
Podosporium Schwein. (1832).
Podostroma P. Karst. (1892).
Podostrombium Kunze ex Rehb. (1828).
Podotara Malcolm & Vězda (1996).
Poeltiaria Hertel (1984).
Poeltidea Hertel & Hafellner (1984).
Poeltinula Hafellner (1984).
Poetschia Körb. (1861).
Poikilosperma Bat. & J.L. Bezerra (1961).
Poitrasia P.M. Kirk (1984).
Polaroscyphus Huhtinen (1987).
Polioma Arthur (1907).
Poliomopsis A.W. Ramaley (1987).
Polistroma Clemente (1807).
Polyancora Voglmayr & Yule (2006).
Polyandromyces Thaxt. (1920).
Polyascomyces Thaxt. (1900).
Polyblastia A. Massal. (1852).
Polybulbophiale Goh & K.D. Hyde (1998).
Polycephalomycetes Kobayasi (1941).
Polychaetella Speg. (1918).
Polychidium (Ach.) Gray (1821).
Polychytrium Ajello (1942).
Polycladium Ingold (1959).
Polyclypeolina Bat. & I.H. Lima (1959).
Polycoccum Saut. ex Körb. (1865).
Polycyclina Theiss. & Syd. (1915).
Polycyclinopsis Bat. *et al.* (1958).
Polycyclus Höhn. (1909).
Polydesmia Boud. (1885).
Polydesmus Mont. (1845).
Polydiscidium Wakef. (1934).
Polydiscina Syd. (1930).
Polyetron Bat. & Peres (1963).
Polylobatispora Matsush. (1996).
Polymeridium (Müll. Arg.) R.C. Harris (1980).
Polymyxa Ledingham (1933).
Polynema Lév. (1846).
Polyozellus Murrill (1910).
Polypedia Bat. & Peres (1959).
Polyphagus Nowak. (1877).
Polyphlyctis Karling (1968).
Polyposphaeria Kaz. Tanaka & K. Hiray. (2009).
Polyproletus Snell (1936).
Polyporopsis Audet (2010).
Polyporus P. Micheli ex Adans. (1763).
Polypus Audet (2010).
Polypyrenula D. Hawksw. (1985).
Polyrhizon Theiss. *et al.* (1914).
Polyrostrata T.P. Devi & N. Mathur (2009).
Polysema H.P. Upadhyay (1966).
Polyscytulum Riess (1853).
Polysphondylium Bref. (1884).
Polysporella Woron. (1916).
Polysporidiella Petr. (1960).
Polysporina Vězda (1978).
Polystigma DC. (1815).
Polystomellina Bat. & A.F. Vital (1958).
Polystomellomyces Bat. (1959).
Polystomellopsis F. Stevens (1923).
Polystratorictus Matsush. (1993).
Polysynema Constant. & Seifert (1988).
Polythrinium Kunze (1817).
Polytolypa J.A. Scott & Malloch (1993).
Polytrophora Mercado (1983).
Ponticulomyces R.H. Petersen (2010).
Pontisma H.E. Petersen (1905).
Pontogeneia Kohlm. (1975).
Porina Ach. (1809).
Poriodontia Parmasto (1982).
Porobeltraniella Gusmão (2004).
Porocladium Descals (1976).
Porocyphus Körb. (1855).
Porodisculus Murrill (1907).
Porogramme (Pat.) Pat. (1900).
Poroleprieuria M.C. González *et al.* (2004).
Poronia Willd. (1787).
Poronidulus Murrill (1904).
Poropeltis Henn. (1904).
Porophilomyces U. Braun (2000).
Porophoromyces Thaxt. (1926).
Porosphaerella E. Müll. & Samuels (1982).
Porosphaerellopsis Samuels & E. Müll. (1982).
Porostereum Pilát (1937).
Porosubramania Hol.-Jech. (1985).
Porotenus Viégas (1960).
Porothelium Eschw. (1824).
Porphyrosoma Pat. (1928).
Porpidia Körb. (1855).
Porpidinia Timdal (2010).
Porpoloma Singer (1952).
Porpolomopsis Bresinsky (2008).
Porrectotheca Matsush. (1996).
Portalia V. González *et al.* (2007).
Postia Fr. (1874).
Potamomyces K.D. Hyde (1995).
Potridiscus Döbbeler & Triebel (2000).
Potriphila Döbbeler (1996).
Pouzaroporia Vampola (1992).
Powellomyces Longcore *et al.* (1995).
Pragmopora A. Massal. (1855).
Prataprajella Hosag. (1992).
Prathoda Subram. (1956).
Preussia Fuckel (1867).
Priceomyces M. Suzuki & Kurtzman (2010).
Prillieuxina G. Arnaud (1918).
Pringsheimia Schulzer (1866).
Proboscispora Punith. (1984).
Proceropycnis M. Villarreal *et al.* (2006).
Proliferobasidium J.L. Cunn. (1976).
Proliferodiscus J.H. Haines & Dumont (1983).
Prolixandromyces R.K. Benj. (1970).
Pronectria Clem. (1931).
Prophytroma Sorokín (1877).
Propolidium Sacc. (1884).
Propolina Sacc. (1884).
Propolis Fr. (1838).
Proprioscypha Spooner (1987).
Prosopidicola Crous & C.L. Lennox (2004).
Prospodium Arthur (1907).
Prosthecium Fresen. (1852).
Prosthemella Sacc. (1881).
Prosthemium Kunze (1817).
Prostratus Sivan. *et al.* (1993).
Protoachlya Coker (1923).
Protoblastenia (Zahlbr.) J. Steiner (1911).
Protobremia Voglmayr *et al.* (2004).
Protocrea Petch (1937).
Protocreopsis Yoshim. Doi (1977).
Protocurbitaria Naumov (1951).
Protogaster Thaxt. (1934).
Protogautieria A.H. Sm. (1965).
Protoglossum Masee (1891).
Protohydnum Möller (1895).
Protomerulius Möller (1895).
Protomicarea Hafellner (2001).
Protomyces Unger (1833).
Protomycocladus Schipper & Samson (1994).
Protomyopsis Magnus (1905).
Protopannaria (Gyeln.) P.M. Jørg. & S. Ekman (2000).
Protoparmelia M. Choisy (1929).
Protophysarum M. Blackw. & Alexop. (1975).
Protoradulum Rick (1933).
Protorocella Follmann (2001).
Protoscypha Syd. (1925).
Protosporangium L.S. Olive & Stoian. (1972).
Protostegia Cooke (1880).
Protostegiomyces Bat. & A.F. Vital (1955).
Protosteliopsis L.S. Olive & Stoian. (1966).
Protostelium L.S. Olive & Stoian. (1960).
Protostroma Bat. (1957).
Protothelenella Räsänen (1943).
Prothyrium G. Arnaud (1917).
Prototrichia Rostaf. (1876).
Protoungularia Raitv. & R. Galán (1986).
Protousnea (Motyka) Krog (1976).
Protoventuria Berl. & Sacc. (1887).
Protoxerula R.H. Petersen (2010).
Protrudomyces Letcher (2008).
Protuberella S. Imai & A. Kawam. (1958).
Protuberella S. Imai & A. Kawam. (1958).
Psammina Sacc. & M. Rousseau ex E. Bommer & M. Rousseau (1891).
Psathyrella (Fr.) Quél. (1872).
Pselaphidomyces Speg. (1917).
Pseudaleuria Lusk (1987).
Pseudallescheria Negr. & I. Fisch. (1944).
Pseudarctomia Gyeln. (1939).
Pseudascozonus Brumm. (1985).
Pseudephebe M. Choisy (1930).
Pseudeurotium J.F.H. Beyma (1937).
Pseudevornia Zopf (1903).
Pseudocarnodictys W.A. Baker & Morgan-Jones (2003).
Pseudoallosoma F.B. Rocha *et al.* (2010).
Pseudoamauroascus Cano *et al.* (2002).
Pseudoanguillospora S.H. Iqbal (1974).
Pseudoaristastoma Suj. Singh (1979).
Pseudoarmillariella (Singer) Singer (1956).
Pseudoasperisporium U. Braun (2000).
Pseudoauricularia Kobayasi (1982).
Pseudobaomyces M. Satô (1940).
Pseudobaespora Singer (1942).
Pseudobasidiospora Dyko & B. Sutton (1978).
Pseudobeltrania Henn. (1902).
Pseudoboletus Šutara (1991).
Pseudobotrytis Krzemien. & Badura (1954).
Pseudocalopadia Lücking (1999).
Pseudocanalispodium R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Pseudocenangium P. Karst. (1886).
Pseudocercospora Speg. (1910).
Pseudocercosporella Deighton (1973).
Pseudocercosporidium Deighton (1973).
Pseudochaetosphaeronema Punith. (1979).
Pseudochuppia Kamal *et al.* (1984).
Pseudociboria Kanouse (1944).
Pseudoclaathrosphaeria Voglmayr (1997).
Pseudoclathrus B. Liu & Y.S. Bau (1980).
Pseudoclitocybe (Singer) Singer (1956).
Pseudocolus Lloyd (1907).
Pseudoconium Petr. (1969).
Pseudocryptosporella J. Reid & C. Booth (1969).
Pseudocyphellaria Vain. (1890).
Pseudocytoclacphaeria Punith. & Spooner (2002).
Pseudocytospora Petr. (1923).
Pseudodermatosorus Vánky (1999).
Pseudodichomera Höhn. (1918).
Pseudodictyosporium Matsush. (1971).
Pseudodidymaria U. Braun (1993).
Pseudodidymella C.Z. Wei *et al.* (1997).
Pseudodidymium R. Michel *et al.* (2003).
Pseudodiplodia (P. Karst.) Sacc. (1884).
Pseudodiscula Laubert (1911).
Pseudodiscus Arx & E. Müll. (1959).
Pseudodoassania (Setch.) Vánky (1981).
Pseudoecteinomyces W. Rossi (1977).
Pseudoepicoccum M.B. Ellis (1971).
Pseudofavolus Pat. (1900).
Pseudofistulina O. Fidalgo & M. Fidalgo (1963).
Pseudofuscicoccus Sivan. & H.S. Chang (1995).
Pseudofusicocum Mohali *et al.* (2006).
Pseudogaster Höhn. (1907).
Pseudogelopellis K. Tao & B. Liu (1996).
Pseudogliophragma Phadke & V.G. Rao (1980).
Pseudogomphus R. Heim (1970).
Pseudographiella E.F. Morris (1966).
Pseudographis Nyl. (1855).
Pseudogymnoascus Raillou (1929).
Pseudogymnopilus Raitelth. (1974).
Pseudohalonectria Minoura & T. Muroi (1978).
Pseudohansenula E.K. Novák & Zsolt (1961).
Pseudoharpella Ferrington *et al.* (2003).
Pseudohelicomyces Garnica & E. Valenz. (2000).
Pseudohelotium Fuckel (1870).
Pseudohendersonia Crous & M.E. Palm (1999).
Pseudohepatia P.M. Jørg. (1993).
Pseudoheppia Zahlbr. (1903).
Pseudohiatula (Singer) Singer (1938).
Pseudohydnum P. Karst. (1868).
Pseudohypocrea Yoshim. Doi (1972).
Pseudoinoctus T. Wagner & M. Fisch. (2001).
Pseudolachnea Ranoj. (1910).
Pseudolachnum Velen. (1934).
Pseudolagarobasidium J.C. Jiang & T. Chen (1985).
Pseudolasiobolus Agerer (1983).
Pseudolecanectis Zahlbr. (1907).
Pseudolembosia Theiss. (1913).
Pseudolignicola Chatmala & E.B.G. Jones (2006).
Pseudomassaria Jacz. (1894).
Pseudombrophila Boud. (1885).
Pseudomeliola Speg. (1889).
Pseudomeria G.L. Barron (1980).
Pseudomerulius Jülich (1979).
Pseudomicrodochium B. Sutton (1975).
Pseudomitruia Gamundí (1980).
Pseudomorfea Punith. (1981).
Pseudomycoderma H. Will (1916).
Pseudonaevia Dennis & Spooner (1993).
Pseudonectria Seaver (1909).
Pseudoneotiospora Faurel & Schotter (1965).
Pseudoneurospora Dania García *et al.* (2004).
Pseudonitschka Coppins & S.Y. Kondr. (1995).
Pseudoomphalina (Singer) Singer (1956).
Pseudoparmelia Lyngé (1914).
Pseudoparodiella Theiss. & Syd. (1917).
Pseudoparodiella F. Stevens (1927).
Pseudopassalora Crous (2011).
Pseudopatellina Höhn. (1908).
Pseudopaulia M. Schultz (2002).
Pseudopeltis L. Holm & K. Holm (1978).
Pseudopeltistroma Katum. (1975).
Pseudopeltula Hensen (1995).
Pseudoperitheca Elenkin (1922).
Pseudoperonospora Rostovzev (1903).

- Pseudopetrakia** M.B. Ellis (1971).
Pseudopezizula Korf (1975).
Pseudopeziza Fuckel (1870).
Pseudophacidium P. Karst. (1885).
Pseudophloeospora Crous & R.G. Shivas (2010).
Pseudophloeosporella U. Braun (1993).
Pseudophragmotrichum W.P. Wu *et al.* (1998).
Pseudopileum Canter (1963).
Pseudopiptoporus Ryvarden (1980).
Pseudopithyella Seaver (1928).
Pseudoplagiostoma Cheew. *et al.* (2010).
Pseudoplectania Fuckel (1870).
Pseudopleospora Petr. (1920).
Pseudopolystigmina Murashk. (1928).
Pseudoproboscispora Punith. (1999).
Pseudopyrenidium Nav.-Ros. *et al.* (2010).
Pseudopyrenula Müll. Arg. (1883).
Pseudoramichloridium Cheew. & Crous (2009).
Pseudoramonia Kantvilas & Vězda (2000).
Pseudoramularia Matsush. (1983).
Pseudorbilia Y. Zhang *bis et al.* (2007).
Pseudorhizina Jacz. (1913).
Pseudorhizopogon Kobayasi (1983).
Pseudorhytisma Juel (1894).
Pseudorbillardia M. Morelet (1968).
Pseudosaccharomyces Briosi & Farneti (1906).
Pseudoschizothyra Punith. (1980).
Pseudoscypa J. Reid & Piroz. (1966).
Pseudoseptoria Speg. (1910).
Pseudosigmoidea K. Ando & N. Nakam. (2000).
Pseudosolidum Lloyd (1923).
Pseudosphaerita P.A. Dang. (1895).
Pseudostegia Bubák (1906).
Pseudostigmidium Etayo (2008).
Pseudostypella McNabb (1969).
Pseudotaeniolina J.L. Crane & Schokn. (1986).
Pseudotapesia Velen. (1939).
Pseudotetraploa Kaz. Tanaka & K. Hiray. (2009).
Pseudothiella Petr. (1928).
Pseudothiopsella Petr. (1928).
Pseudothis Theiss. & Syd. (1914).
Pseudothyrium Höhn. (1927).
Pseudotomentella Svrček (1958).
Pseudotorula Subram. (1958).
Pseudotracya Vánky (1999).
Pseudotracylla B. Sutton & Hodges (1976).
Pseudotrichia Kirschst. (1939).
Pseudotrichoconis W.A. Baker & Morgan-Jones (2001).
Pseudotrochila Höhn. (1917).
Pseudotryblidium Rehm (1890).
Pseudotulasnella Lowy (1964).
Pseudotulostoma O.K. Mill. & T.W. Henkel (2001).
Pseudotyphula Corner (1953).
Pseudovalsa Ces. & De Not. (1863).
Pseudovalsaria Spooner (1986).
Pseudovalsella Höhn. (1918).
Pseudovirgaria H.D. Shin *et al.* (2007).
Pseudoxenasma K.H. Larss. & Hjortstam (1976).
Pseudoyuconia Lar.N. Vassiljeva (1983).
Pseudozymba Bandoni (1985).
Pseudozythia Höhn. (1902).
Psilachnum Höhn. (1926).
Psiloboletinus Singer (1945).
Psilocistella Svrček (1977).
Psilocybe (Fr.) P. Kumm. (1871).
Psilogonium Höhn. (1918).
Psilolechia A. Massal. (1860).
Psiloparmelia Hale (1989).
Psilopezia Berk. (1847).
Psilophana Syd. (1939).
Psilosphaeria Cooke (1879).
Psora Hoffm. (1796).
Psorinia Gotth. Schneid. (1980).
Psoroglaena Müll. Arg. (1891).
Psoroma Ach. ex Michx. (1803).
Psoromidium Stirt. (1877).
Psorophorus Elvebakk & S.G. Hong (2010).
Psorotheciopsis Rehm (1900).
Psorotichia A. Massal. (1855).
Psorula Gotth. Schneid. (1860).
Psyllidomyces Buchner (1912).
Ptchetelium Oberw. & Bandoni (1984).
Pteridiosperma J.C. Krug & Jeng (1979).
Pteridiospora Penz. & Sacc. (1897).
Pteridomyces Jülich (1979).
Pteroconium Sacc. ex Grove (1914).
Pteromaktron Whisler (1963).
Pteromyces E. Bommer *et al.* (1906).
Pteromycula P.F. Cannon (1997).
Pteropus R.W. Ham (2005).
Pterosporidium W.H. Ho & K.D. Hyde (1996).
Pterula Fr. (1832).
Pterulicium Corner (1950).
Pterulopsis Wakef. & Hansf. (1943).
Pterygellium Corner (1966).
Pterygiopsis Vain. (1890).
Pterygosporopsis P.M. Kirk (1983).
Ptychella Roze & Boud. (1879).
Ptychogaster Corda (1838).
Ptychographa Nyl. (1874).
Puccinia Pers. (1794).
Pucciniastrum G.H. Oth (1861).
Puccinosira Lagerh. (1892).
Puccinospora Speg. (1886).
Puccinostele Tranzschel & Kom. (1899).
Pulchromyces Hennebert (1973).
Pullospora Faurel & Schotter (1965).
Pulmosphaeria Joanne E. Taylor *et al.* (1996).
Pulverboletus Murrill (1909).
Pulvinaria Bonord. (1851).
Pulvinella A.W. Ramaley (2001).
Pulvinodecton Henssen & G. Thor (1998).
Pulvinula Boud. (1885).
Pumilus Viala & Marsais (1934).
Punctelia Krog (1982).
Punctillina Toro (1934).
Punctillum Petr. & Syd. (1924).
Punctonora Aptroot (1997).
Punctularia Pat. (1895).
Punctulariopsis Ghob.-Nehj. (2010).
Pureka P.R. Johnst. (1991).
Pustula Thines (2005).
Pustulipora P.F. Cannon (1982).
Puttea S. Stenroos & Huhtinen (2009).
Puttemansia Henn. (1902).
Pycnidioarxiella Punith. & N.D. Sharma (1980).
Pycnidiopeitlis Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Pycnidiphora Clum (1956).
Pycnis Bref. (1881).
Pycnocarpon Theiss. (1913).
Pycnodactylus Bat. *et al.* (1967).
Pycnodallia Kohlm. & Volk.-Kohlm. (2001).
Pycnoderma Syd. & P. Syd. (1914).
Pycnoharknessia Matsush. (1996).
Pycnomma Syd. (1924).
Pycnomoreletia Rulamort (1990).
Pycnopeziza W.L. White & Whetzel (1938).
Pycnoporellus Murrill (1905).
Pycnopus P. Karst. (1881).
Pycnora Hafellner (2001).
Pycnoseynesia Kuntze (1898).
Pycnothelia (Ach.) Dufour (1821).
Pycnothera N.D. Sharma & G.P. Agarwal (1974).
Pycnothyriella Bat. (1952).
Pycnothyrium Died. (1913).
Pycnovellomyces R.F. Castañeda (1987).
Pyramidospora Sv. Nilsson (1962).
Pyrenidium Nyl. (1865).
Pyrenobotrys Theiss. & Syd. (1914).
Pyrenocarpon Trevis. (1855).
Pyrenochaeta De Not. (1849).
Pyrenochaetopsis Gruyter *et al.* (2010).
Pyrenochium Link (1833).
Pyrenocollema Reinke (1895).
Pyrenocyclus Petr. (1955).
Pyrenogaster Malençon & Rioussel (1977).
Pyrenographa Aptroot (1991).
Pyrenomyxa Morgan (1895).
Pyrenopeziza Fuckel (1870).
Pyrenophora Fr. (1849).
Pyrenopsis (Nyl.) Nyl. (1858).
Pyrenostigme Syd. (1926).
Pyrenothrix Riddle (1917).
Pyrenowilmsia R.C. Harris & Aptroot (1991).
Pyrenula Ach. (1814).
Pyrenyllum Clem. (1909).
Pyrgidium Nyl. (1867).
Pyrgillus Nyl. (1858).
Pyrgostroma Petr. (1951).
Pyricularia Sacc. (1880).
Pyriculariopsis M.B. Ellis (1971).
Pyrigemula D. Magyar & Shoemaker (2010).
Pyripnomys Cavalc. (1972).
Pyrofomes Kotl. & Pouzar (1964).
Pyronema Carus (1835).
Pyropyxis Egger (1984).
Pyrrhodermia Imazeki (1966).
Pyrrhoglossum Singer (1944).
Pyrrhosorus Juel (1901).
Pyrrhospora Körb. (1855).
Pythiella Couch (1935).
Pythiogeton Minden (1916).
Pythiopsis de Bary (1888).
Pythium Pringsh. (1858).
Pxydiophora Bref. & Tavel (1891).
Pyxine Fr. (1825).
Quadracaea Lunghini *et al.* (1996).
Quadricladium Nawawi & Kuthub. (1989).
Quadricrura Kaz. Tanaka *et al.* (2009).
Quadrifloria Bougher & Castellano (1993).
Quambalaria J.A. Simpson (2000).
Quasiconcha M.E. Barr & M. Blackw. (1981).
Quasidiscus B. Sutton (1991).
Quasiphloeospora B. Sutton *et al.* (1996).
Quatunica F.A. Souza *et al.* (2008).
Queenslandia Bat. & H. Maia (1959).
Queirozia Viégas & Cardoso (1944).
Queletia Fr. (1872).
Questieriella G. Arnaud ex S. Hughes (1983).
Quezelia Faurel & Schotter (1965).
Quintaria Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1991).
Rachicladosporium Crous *et al.* (2007).
Rachidicola K.D. Hyde & J. Fröhl. (1995).
Raciborskiomyces Siemaszko (1925).
Racocetra Oehl *et al.* (2008).
Racodium Fr. (1829).
Racospermyces J. Walker (2001).
Racovitzella Döbbeler & Poelt (1978).
Radiatispora Matsush. (1995).
Radiigera Zeller (1944).
Radiomyces Embree (1959).
Radotinea Velen. (1934).
Radulidium Arzanlou *et al.* (2007).
Raduliporus Spirin & Zmitr. (2006).
Radulodon Ryvarden (1972).
Radulodontia Hjortstam & Ryvarden (2008).
Radulomyces M.P. Christ. (1960).
Raizadenia S.L. Srivast. (1981).
Ramacrinella Manier & Ormieres (1962).
Ramakrishnanella Kamat & Ullasa ex Ullasa (1970).
Ramakrishnanian Ramachar & Bhagyan. (1979).
Ramalea Nyl. (1866).
Ramalina Ach. (1809).
Ramalinopsis (Zahlbr.) Follmann & Huneck (1969).
Ramalodium Nyl. (1879).
Ramaria Fr. ex Bonord. (1851).
Ramaricium J. Erikss. (1954).
Ramariopsis (Donk) Corner (1950).
Ramboldia Kantvilas & Elix (1994).
Ramgea Brumm. (1992).
Ramicandelaber Y. Ogawa *et al.* (2001).
Ramicephala Voglmayr & G. Delgado (2003).
Ramichloridium Stahel ex de Hoog (1977).
Ramoconidiifera B. Sutton *et al.* (1996).
Ramonia Stizenb. (1862).
Ramophialophora M. Caldich *et al.* (2004).
Ramsbottomia W.D. Buckley (1924).
Ramularia Unger (1833).
Ramulariopsis Speg. (1910).
Ramulispora Miura (1920).
Rasutoria M.E. Barr (1987).
Rattania Prabhug. & Bhat (2009).
Ravenelia Berk. (1853).
Readeriella Syd. & P. Syd. (1908).
Rebentischia P. Karst. (1869).
Rechingeriella Petr. (1940).
Reconditella Matzer & Hafellner (1990).
Rectipilus Agerer (1973).
Recurvomyces Selbmann & de Hoog (2008).
Redbia Deighton & Piroz. (1972).
Reddellomyces Trappe *et al.* (1992).
Redeckera C. Walker & A. Schüßler (2010).
Redheadia Y. Suto & Suyama (2005).
Redingera Frisch (2006).
Reessia C. Fisch (1883).
Refractohilum D. Hawksw. (1977).
Regiocrella P. Chaverri & K.T. Hodge (2006).
Rehmiadithis Theiss. & Syd. (1914).
Rehmiomycella E. Müll. (1962).
Reichlingia Diederich & Scheid. (1996).
Reimnitzia Kalb (2001).
Relicina (Hale & Kurok.) Hale (1974).
Relicinopsis Elix & Verdon (1986).
Remersonia Samson & Seifert (1997).
Remispora Linder (1944).
Remleria Raitv. (2004).
Remototrachyna Divakar & A. Crespo (2010).
Renatobasidium Hauerslev (1993).
Renispora Sigler & J.W. Carmich. (1979).
Repetobasidiellum J. Erikss. & Hjortstam (1981).
Repetobasidiopsis Dhingra & Avn.P. Singh (2008).
Repetobasidium J. Erikss. (1958).
Repetoblastiella R.F. Castañeda *et al.* (2010).
Repetophragma Subram. (1992).
Requiabella Fabre (1883).

- Resendea** Bat. (1961).
Resinicium Parmasto (1968).
Resinomyces Redhead & Singer (1981).
Restilago Vánky (2008).
Restiosporium Vánky (2000).
Resupinatus Nees ex Gray (1821).
Retiarius D.L. Olivier (1978).
Retiboletus Manfr. Binder & Bresinsky (2002).
Reticularia Bull. (1788).
Reticulocephalis Benny *et al.* (1992).
Reticulosphaeria Sivan. & Bahekar (1982).
Retroa P.F. Cannon (1991).
Retroconis de Hoog & Bat. Vegte (1989).
Retrosium Nakagiri & Tad. Ito (1997).
Rhabdocelema Syd. (1939).
Rhabdocline Syd. (1922).
Rhabdogloeopsis Petr. (1925).
Rhabdospora Müll. Arg. (1888).
Rhabdospora (Durieu & Mont. ex Sacc.) Sacc. (1884).
Rhabdostromella Höhn. (1915).
Rhachomyces Thaxt. (1895).
Rhagadolobium Henn. & Lindau (1897).
Rhagadostoma Körb. (1865).
Rhagadostomella Etayo (2002).
Rhamphoria Niessl (1876).
Rhamphosphaeria Kirschst. (1936).
Rhamphospora D.D. Cunn. (1888).
Rhaphidicyrtis Vain. (1921).
Rhexoacrodictys W.A. Baker & Morgan-Jones (2002).
Rhexoampullifera P.M. Kirk (1982).
Rhexocercosporidium U. Braun (1994).
Rhexodenticula W.A. Baker & Morgan-Jones (2001).
Rhexoprolifer Matsush. (1996).
Rhexosporium Udagawa & Furuya (1977).
Rhexothecium Samson & Mouch. (1975).
Rhinocladia Nannf. (1934).
Rhinocladium Sacc. & Marchal (1885).
Rhinopodium Minchin & Fantham (1905).
Rhinotrichella G. Arnaud ex de Hoog (1977).
Rhipidiomyces Thaxt. (1926).
Rhipidium Cornu (1871).
Rhipidocarpon (Theiss.) Theiss. & Syd. (1915).
Rhipidocephalum Trail (1888).
Rhizidiocystis Sideris (1929).
Rhizidiomyces Zopf (1884).
Rhizidium A. Braun (1856).
Rhizina Fr. (1815).
Rhizoblepharia Rifai (1968).
Rhizocarpon Ramond ex DC. (1805).
Rhizochaete Gresl. *et al.* (2004).
Rhizocladosporium Crous & U. Braun (2007).
Rhizoclosmatium H.E. Petersen (1903).
Rhizoctonia DC. (1805).
Rhizoderma Verkley & Zijlstra (2010).
Rhizodiscina Hafellner (1979).
Rhizogene Syd. & P. Syd. (1921).
Rhizolecia Hertel (1984).
Rhizomarasmius R.H. Petersen (2000).
Rhizomucor Lucet & Costantin (1900).
Rhizomyces Thaxt. (1896).
Rhizophila K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1989).
Rhizophlyctis A. Fisch. (1892).
Rhizophydium Schenk (1858).
Rhizoplaca Zopf (1905).
Rhizoplacopsis J.C. Wei & Q.M. Zhou (2006).
Rhizopodomyces Thaxt. (1931).
Rhizopodopsis Boedijn (1959).
Rhizopogon Fr. (1817).
Rhizopus Ehrenb. (1821).
Rhizopycnis D.F. Farr (1998).
Rhizoscyphus W.Y. Zhuang & Korf (2004).
Rhizosphon Scherff. (1926).
Rhizosphaera L. Mangin & Har. (1907).
Rhizosphaerina B. Sutton (1986).
Rhizotexis Theiss. & Syd. (1917).
Rhizothyrium Naumov (1915).
Rhodactina Pegler & T.W.K. Young (1989).
Rhodesia Grove (1937).
Rhodesiopsis B. Sutton & R. Campb. (1979).
Rhodoarrhenia Singer (1964).
Rhodocollybia Singer (1939).
Rhodocybe Maire (1926).
Rhodocymbella T.J. Baroni & R.H. Petersen (1987).
Rhodonina Niemelä (2005).
Rhodopeziza Hohmeyer & J. Moravec (1995).
Rhodospiza Dissing & Sivertsen (1983).
Rhodospodidium Banno (1967).
Rhodosticta Woron. (1911).
Rhodotzetzta Dissing & Sivertsen (1983).
Rhodothallus Bat. & Cif. (1959).
Rhodotorula F.C. Harrison (1927).
Rhodotus Maire (1926).
Rhodoveronea Arzanlou *et al.* (2007).
Rhombiella Liro (1939).
Rhombostibella Zimm. (1902).
Rhopalogaster J.R. Johnst. (1902).
Rhopalomyces Corda (1839).
Rhopalophlyctis Karling (1945).
Rhopalostroma D. Hawksw. (1977).
Rhopographella (Henn.) Sacc. & Trotter (1913).
Rhopographus Nitschke ex Fuckel (1870).
Rhybocarpus Zopf (1896).
Rhynchodiplodia Briosi & Farneti (1906).
Rhynchogastrema B. Metzler & Oberw. (1989).
Rhynchomeliola Speg. (1884).
Rhynchomyces Willk. (1866).
Rhynchophoromyces Thaxt. (1908).
Rhynchosporia Unamuno (1940).
Rhynchosphaeria (Sacc.) Berl. (1891).
Rhynchosporina Arx (1957).
Rhynchosporium Heinsen ex A.B. Frank (1897).
Rhynchostoma P. Karst. (1870).
Rhytidenglerula Höhn. (1918).
Rhytidhysterion Speg. (1881).
Rhytidiella Zalasky (1968).
Rhytidospora Jeng & Cain (1977).
Rhytisma Fr. (1818).
Richonia Boud. (1885).
Rickenella Raithehl. (1973).
Rickia Cavaia (1899).
Rickiella Syd. & P. Syd. ex Rick (1904).
Riclairetia Peyronel (1915).
Riessia Fresen. (1852).
Riessiella Jülich (1985).
Rigidoporus Murrill (1905).
Rikatlia P.F. Cannon (1993).
Rileya A. Funk (1979).
Rimaconus Huhndorf *et al.* (2001).
Rimbachia Pat. (1891).
Rimora Kohlm. *et al.* (2009).
Rimula Velen. (1934).
Rimularia Nyl. (1868).
Rinodina (Ach.) Gray (1821).
Rinodinella H. Mayrhofer & Poelt (1978).
Ripartitella Singer (1947).
Ripartites P. Karst. (1879).
Ripexicium Hjortstam (1995).
Rivilata Kohlm. *et al.* (1998).
Rivulicola K.D. Hyde (1997).
Rizalia Syd. & P. Syd. (1914).
Robakia Petr. (1952).
Robillarda Sacc. (1880).
Robilliardiella S. Takim. (1943).
Robincola Velen. (1947).
Roburnia Velen. (1947).
Roccella DC. (1805).
Roccellina Darb. (1898).
Roccellinastrum Follmann (1968).
Roccellographa J. Steiner (1902).
Rodentomyces Doveri *et al.* (2010).
Rodwayella Spooner (1986).
Roesleria Thüm. & Pass. (1877).
Roeslerina Redhead (1985).
Roestelia Rebert. (1804).
Rogelia Döbbele (1999).
Rogergoosiella A. Hern. Gut. & J. Mena (1996).
Rogersella Libertá & A.J. Navas (1978).
Rogersiomyces J.L. Crane & Schokn. (1978).
Rogersonia Samuels & Lodge (1996).
Roigiella R.F. Castañeda (1984).
Rolfidium Moberg (1986).
Roluackia Papong *et al.* (2008).
Romellina Petr. (1955).
Romjularia Timdal (2007).
Ronnigeria Petr. (1947).
Ropalospora A. Massal. (1860).
Roridomyces Rexer (1994).
Rosaria N. Carter (1922).
Roscoepoundia Kuntze (1898).
Rosellinia De Not. (1844).
Roselliniella Vain. (1921).
Roselliniomyces Matzer & Hafellner (1990).
Roselliniopsis Matzer & Hafellner (1990).
Rosellinula R. Sant. (1986).
Rosenscheldia Speg. (1885).
Rosenscheldiella Theiss. & Syd. (1915).
Roseodiscus Baral (2006).
Roseofavolus T. Hatt. (2003).
Roseograninia Hjortstam & Ryvarden (2005).
Rossiomyces R.K. Benj. (2001).
Rostraureum Gryzenh. & M.J. Wingf. (2005).
Rostrhypoxylon J. Fourn. & M. Stadler (2010).
Rostromitischkia Fitzp. (1919).
Rostrupiella Jörg. Koch *et al.* (2007).
Rosulomyces S. Marchand & Cabral (1976).
Rota Bat. *et al.* (1959).
Rotiferophthora G.L. Barron (1991).
Roumegueria (Sacc.) Henn. (1908).
Roumegueriella Speg. (1880).
Roussioella Sacc. (1888).
Roussellopsis I. Hino & Katum. (1965).
Royoporus A.B. De (1996).
Royoungia Castellano *et al.* (1992).
Rozella Cornu (1872).
Rozellopsis Karling ex Cejp (1959).
Rubikia H.C. Evans & Minter (1985).
Rubrinectria Rossman & Samuels (1999).
Rubroporus Log.-Leite *et al.* (2002).
Rubrotricha Lücking *et al.* (2005).
Ruggieria Cif. & Montemart. (1958).
Rugosopora Heinem. (1973).
Ruhlandiella Henn. (1903).
Russula Pers. (1796).
Rutola J.L. Crane & Schokn. (1978).
Rutstroemia P. Karst. (1871).
Ruwenzoria J. Fourn. *et al.* (2010).
Ruzenia O. Hilber (2002).
Ryvardenia Rajchenb. (1994).
Saagaromyces K.L. Pang & E.B.G. Jones (2003).
Sabalicola K.D. Hyde (1995).
Sablicola E.B.G. Jones *et al.* (2004).
Saccardia Cooke (1878).
Saccardinula Speg. (1885).
Saccardoella Speg. (1879).
Saccharata Denman & Crous (2004).
Saccharicola D. Hawksw. & O.E. Erikss. (2003).
Saccharomyces Meyen ex E.C. Hansen (1883).
Saccharomycodes E.C. Hansen (1904).
Saccharomycopsis Schionning (1903).
Saccobolus Boud. (1869).
Saccomyces Serbinov (1907).
Saccopodium Sorokin (1877).
Saccothecium Fr. (1836).
Sadasivania Subram. (1957).
Sagediopsis (Sacc.) Vain. (1921).
Sagema Poelt & Grube (1993).
Sagenidiopsis R.W. Rogers & Hafellner (1987).
Sagenidium Stirt. (1877).
Sagiolechia A. Massal. (1854).
Sagittospora Lubinsky (1955).
Sagrahama Subram. (1972).
Saitoella Goto *et al.* (1987).
Sakaguchia Y. Yamada *et al.* (1994).
Saksenaia S.B. Saksena (1953).
Salilagenidium M.W. Dick (2001).
Salisapillia Hulvey *et al.* (2010).
Salmacisia D.R. Huff & A. Chandra (2008).
Salsuginea K.D. Hyde (1991).
Samarospora Rostr. (1892).
Sambucina Velen. (1947).
Samuelsia P. Chaverri & K.T. Hodge (2008).
Sandersoniomyces R.K. Benj. (1968).
Sanjuanomyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Santessonia Hale & Vobis (1978).
Santessoniella Henssen (1997).
Saprogaster Fogel & States (2001).
Saprolegnia Nees (1823).
Sapromyces Fritsch (1893).
Sapucchaka K. Ramakr. (1956).
Sarawakia Lloyd (1924).
Sarcinella Sacc. (1880).
Sarcinodochium Höhn. (1905).
Sarcinomyces Lindner (1898).
Sarcinosporon D.S. King & S.C. Jong (1975).
Sarcodon Qué. ex P. Karst. (1881).
Sarcodontia Schulzer (1866).
Sarcoexipha Etayo (2008).
Sarcographa Fée (1825).
Sarcographina Müll. Arg. (1887).
Sarcogyne Flot. (1851).
Sarcoleotia S. Ito & S. Imai (1934).
Sarcomyces Massee (1891).
Sarconiptera Raitv. (2003).
Sarcopaxillus Zmitr. *et al.* (2004).
Sarcophoma Höhn. (1916).
Sarcopodium Ehrenb. (1818).
Sarcopyrenia Nyl. (1858).
Sarcosagium A. Massal. (1856).
Sarcoscypha (Fr.) Boud. (1885).
Sarcosoma Casp. (1891).
Sarcosphaera Auersw. (1869).
Sarcotrochila Höhn. (1917).
Sarcoxydon Cooke (1883).
Sarea Fr. (1825).
Sarocladium W. Gams & D. Hawksw. (1976).

- Sarrameana** Vězda & P. James (1973).
Sativumoides S.C. Ren *et al.* (2010).
Saturnispora Z.W. Liu & Kurtzman (1991).
Savoryella E.B.G. Jones & R.A. Eaton (1969).
Savulescua Petr. (1959).
Sawadaea Miyabe (1914).
Scabropezia Dissing & Pfister (1981).
Scalarispora Buritica & J.F. Hennen (1994).
Scalenomyces I.I. Tav. (1985).
Scaphidiomyces Thaxt. (1912).
Scaphidium Clem. (1901).
Scelophoromyces Thaxt. (1912).
Scepastocarpus Santam. (2004).
Sceptrifera Deighton (1965).
Schadonia Körb. (1859).
Schaereria Körb. (1855).
Scharifia Petr. (1955).
Scheffersomyces Kurtzman & M. Suzuki (2010).
Schenckella Henn. (1893).
Schenella T. Macbr. (1911).
Scherffeliomyces Sparrow (1934).
Scherffeliomycopsis Geitler (1962).
Schiffnerula Höhn. (1909).
Schinzinia Fayod (1889).
Schismatomma Flot. & Körb. ex A. Massal. (1852).
Schistophoron Stirt. (1876).
Schizoblastosporion Cif. (1930).
Schizochora Syd. & P. Syd. (1913).
Schizochytrium S. Goldst. & Belsky (1964).
Schizonella J. Schröt. (1877).
Schizoparme Shear (1923).
Schizopelte Th. Fr. (1875).
Schizophyllum Fr. (1815).
Schizoplasmidiopsis L.S. Olive (1967).
Schizoplasmidium L.S. Olive & Stoian. (1966).
Schizopora Velen. (1922).
Schizosaccharomyces Lindner (1893).
Schizostoma Ehrenb. ex Lévy. (1846).
Schizothecium Corda (1838).
Schizothyra Bat. & C.A.A. Costa (1957).
Schizothyrella Thüm. (1880).
Schizothyrioma Höhn. (1917).
Schizothyrium Desm. (1849).
Schizothyropsis Bat. & A.F. Vital (1960).
Schizotrema Mangold & Lumsch (2009).
Schizotrichum McAlpine (1903).
Schizoxylon Pers. (1811).
Schnablia Sacc. & P. Syd. (1899).
Schrakia Hafellner (1979).
Schroeteria G. Winter (1881).
Schroeteriaster Magnus (1896).
Schwanniomycetes Klöcker (1909).
Schwarzmannia Pisareva (1968).
Schweinitziella Speg. (1888).
Scirrhia Nitschke ex Fuckel (1870).
Scleroceista Subram. (1972).
Sclerococcum Fr. (1825).
Scleroconidioma Tsuneda *et al.* (2000).
Sclerocrana Samuels & L.M. Kohn (1987).
Sclerocystis Berk. & Broome (1873).
Scleroderma Pers. (1801).
Sclerogaster R. Hesse (1891).
Sclerogone Warcup (1990).
Sclerographiopsis Deighton (1973).
Sclerographium Berk. (1854).
Scleromeris Syd. (1926).
Scleromitruia S. Imai (1941).
Scleropezicula Verkey (1999).
Sclerophoma Höhn. (1909).
Sclerophora Chevall. (1826).
Sclerophthora Thirum. *et al.* (1953).
Sclerophyton Eschw. (1824).
Scleropycnis Syd. & P. Syd. (1911).
Scleropyrenium H. Harada (1993).
Scleroramularia Batzer & Crous (2011).
Sclerospora J. Schröt. (1879).
Sclerostagonospora Höhn. (1917).
Sclerotinia Fuckel (1870).
Sclerozythia Petch (1937).
Scolecobasidiella M.B. Ellis (1971).
Scolecobasidium E.V. Abbott (1927).
Scolecobonaria Bat. (1962).
Scolecodochium K. Matsush. & Matsush. (1996).
Scolecopeltidium F. Stevens & Manter (1925).
Scolecoporiella Petr. (1921).
Scolecostigmia U. Braun (1999).
Scolecotecha Söchting & B. Sutton (1997).
Scolecocyphium Cif. & Bat. (1956).
Scolecocythia Curzi (1927).
Scoliosporium A. Massal. (1852).
Scoliosporium Lib. ex Roum. (1880).
Scolicocarpon Nyl. (1858).
Scoliolegnia M.W. Dick (1969).
Scolionema Theiss. & Syd. (1918).
Scototidium Bat. & Cavalc. (1963).
Scopaphoma Dearn. & House (1925).
Scopinella Lévy. (1846).
Scopulariella Gjaerum (1971).
Scopulariopsis Bainier (1907).
Scopulodontia Hjortstam (1998).
Scopuloides (Massee) Höhn. & Litsch. (1908).
Scoriadopsis J.M. Mend. (1930).
Scorias Fr. (1832).
Scorpiosporium S.H. Iqbal (1974).
Scothelius Bat. *et al.* (1965).
Scotiosphaeria Sivan. (1977).
Scotoderma Jülich (1974).
Scotomyces Jülich (1978).
Sculptolumina Marbach (2000).
Scutelliformis Salazar-Yepes *et al.* (2007).
Scutellinia (Cooke) Lambotte (1887).
Scutellospora C. Walker & F.E. Sanders (1986).
Scutigera Paulet (1808).
Scutisporus K. Ando & Tubaki (1985).
Scutobelonium Graddon (1984).
Scutomollisia Nannf. (1976).
Scutopeltis Bat. & H. Maia (1957).
Scutopycnis Bat. (1957).
Scutula Tul. (1852).
Scutulopsis Velen. (1934).
Scyphostroma Starbäck (1899).
Scytalidium Pesante (1957).
Scytinopogon Singer (1945).
Scytinostroma Donk (1956).
Scytinostromella Parmasto (1968).
Seaverinia Whetzel (1945).
Sebacia Tul. & C. Tul. (1871).
Secotium Kunze (1840).
Sedecimiella K.L. Pang *et al.* (2010).
Sedeula Zeller (1941).
Seifertia Partr. & Morgan-Jones (2002).
Seimatoporiopsis B. Sutton *et al.* (1972).
Seimatoporium Corda (1833).
Seiridium Nees (1816).
Seiropora Poelt (1983).
Selenaspora R. Heim & Le Gal (1936).
Selenodiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Selenophoma Maire (1907).
Selenospora Petr. (1957).
Selenosporopsis R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Selenozyma Yarrow (1977).
Selinia P. Karst. (1876).
Semidelitschia Cain & Luck-Allen (1969).
Semifissispora H.J. Swart (1982).
Semigyalecta Vain. (1921).
Semimorula E.F. Haskins *et al.* (1983).
Semiomphalina Redhead (1984).
Semipseudocercospora J.M. Yen (1983).
Semisphaeria K. Holm & L. Holm (1991).
Septobasidium Pat. (1892).
Septochytrium Berdan (1939).
Septocytia Petr. (1927).
Septocytella Syd. (1929).
Septofusidium W. Gams (1971).
Septogloeum Sacc. (1880).
Septoidium G. Arnaud (1921).
Septolpidium Sparrow (1933).
Septomyrothecium Matsush. (1971).
Septomyxella (Höhn.) Höhn. (1923).
Septonema Corda (1837).
Septopateia Petr. (1925).
Septopezizella Svrček (1987).
Septoria Sacc. (1884).
Septoriella Oudem. (1889).
Septosperma Whiffen ex R.L. Seym. (1971).
Septosporiopsis W.A. Baker & Morgan-Jones (2009).
Septosporium Corda (1831).
Septothyrella Höhn. (1911).
Septotinia Whetzel ex J.W. Groves & M.E. Elliott (1961).
Septotrapelia Aptroot & Chaves (2007).
Septotrullula Höhn. (1902).
Sepultaria (Cooke) Boud. (1885).
Serendipita P. Roberts (1993).
Serenomyces Petr. (1952).
Serpula (Pers.) Gray (1821).
Serpulomyces (Zmitr.) Zmitr. (2002).
Servazziella J. Reid & C. Booth (1987).
Servitia M.S. Christ. & Alstrup (2001).
Sessiliospora D. Hawksw. (1979).
Setameliola D.R. Reynolds (2010).
Setchelliogaster Pouzar (1958).
Seticyphella Agerer (1983).
Setiferotheca Matsush. (1995).
Setigeroclavula R.H. Petersen (1988).
Setocampanela Sivan. & W.H. Hsieh (1989).
Setogyroporus Heinem. & Rammeloo (1982).
Setolibertella Punith. & Spooner (1999).
Setomelanomma M. Morelet (1980).
Setophiale Matsush. (1995).
Setophoma Gruyter *et al.* (2010).
Setosphaeria K.J. Leonard & Suggs (1974).
Setosporella Moustafa & Abdul-Wahid (1989).
Setosynema D.E. Shaw & B. Sutton (1985).
Setulipes Antonin (1987).
Seuratia Pat. (1904).
Seuratiopsis Woron. (1934).
Seychellomyces Matsush. (1981).
Seynesia Sacc. (1883).
Seynesella G. Arnaud (1918).
Seynesiopeltis F. Stevens & R.W. Ryan (1925).
Seynesiopsis Henn. (1904).
Shanorella R.K. Benj. (1956).
Shawiella Hansf. (1957).
Shearia Petr. (1924).
Sheariella Petr. (1952).
Shimizomyces Kobayasi (1981).
Shiraia Henn. (1900).
Shivomyces Hosag. (2004).
Shrungabejia V.G. Rao & K.A. Reddy (1981).
Siamia V. Robert *et al.* (2000).
Sicyodochytrium R. Yokoy. *et al.* (2007).
Siemaszkoa I.I. Tav. & T. Majewski (1976).
Sigmogloea Bandoni & J.C. Krug (2000).
Sigmoidea J.L. Crane (1968).
Sigmoideomyces Thaxt. (1891).
Sigridia Tehler (1993).
Sillia P. Karst. (1873).
Simblum Klotzsch ex Hook. (1831).
Simocybe P. Karst. (1879).
Simonyella J. Steiner (1902).
Simplicillium W. Gams & Zare (2001).
Singerina Sathe & S.D. Deshp. (1981).
Singeromyces M.M. Moser (1966).
Sinoboletus M. Zang (1992).
Sinodidymella J.Z. Yue & O.E. Erikss. (1985).
Sinofavus W.Y. Zhuang (2008).
Sinomycetes Yong Wang bis & X.G. Zhang (2009).
Sinotrichium Juan Wang *et al.* (2010).
Siphonaria H.E. Petersen (1903).
Siphula Fr. (1831).
Siphulastrum Müll. Arg. (1889).
Siphulella Kantvilas *et al.* (1992).
Sipmania Egea & Torrente (1994).
Sipmaniella Kalb (2009).
Sirexipula Bubák (1907).
Sirobasidium Lagerh. & Pat. (1892).
Sirococcus Preuss (1855).
Sirocyphis Clem. (1909).
Sirogloea Petr. (1923).
Siroigniella Naumov (1926).
Sirolopidium H.E. Petersen (1905).
Sirophoma Höhn. (1917).
Siroplacodium Petr. (1940).
Siropleura Petr. (1934).
Sirocyphellina Petr. (1923).
Sirosperma Syd. & P. Syd. (1917).
Sirosphaera Syd. & P. Syd. (1913).
Sirosporium Bubák & Serebrian. (1912).
Sirosporonaemella Naumov (1951).
Sirothecium P. Karst. (1887).
Sirothyriella Höhn. (1910).
Sirothyrium Syd. & P. Syd. (1916).
Sirotrema Bandoni (1986).
Sirozythia Höhn. (1904).
Sirozythiella Höhn. (1909).
Sistotrema Fr. (1821).
Sistotremastrum J. Erikss. (1958).
Sistotremella Hjortstam (1984).
Sitochora H.B.P. Upadhyay (1964).
Sivanesia W.H. Hsieh & Chi Y. Chen (1996).
Sivanesaniella Gawande & D.K. Agarwal (2004).
Skeletocutis Kotl. & Pouzar (1958).
Skeletohydnum Jülich (1979).
Skepperia Berk. (1857).
Skepperiella Pilát (1927).
Skierka Racib. (1900).
Skottsbergiella Petr. (1927).
Skvortzovia Bononi & Hjortstam (1987).
Skyathea Spooner & Dennis (1986).
Skyttea Sherwood *et al.* (1981).
Skyttella D. Hawksw. & R. Sant. (1988).
Slimacomycetes Minter (1986).
Smaradaca Svrček (1969).
Smarodsia Raitv. & Vimba (2006).

- Smeringomyces** Thaxt. (1908).
Smithiogaster J.E. Wright (1975).
Smithiomyces Singer (1944).
Smittium R.A. Poiss. (1937).
Solanella Vaňha (1910).
Soleella Darker (1967).
Solenopezia Sacc. (1889).
Solenopsora A. Massal. (1855).
Solheimia E.F. Morris (1967).
Solicorynespora R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Solocrospora W.B. Kendr. & R.F. Castañeda (1991).
Solorina Ach. (1808).
Solorinaria (Vain.) Gyeln. (1935).
Solosypodiella Matsush. (1971).
Solotermispora Matsush. (1996).
Solutoparies Whiffen ex W.H. Blackw. & M.J. Powell (1998).
Sommerstorffia Arnaudou (1923).
Sonderhenia H.J. Swart & J. Walker (1988).
Sonoraphlyctis Letcher (2008).
Sorataea Syd. (1930).
Sordaria Ces. & De Not. (1863).
Sorochytrium Dewel (1985).
Sorodiplophrys L.S. Olive & Dykstra (1975).
Sorokina Sacc. (1892).
Sorokinella J. Fröhl. & K.D. Hyde (2000).
Sorosphaera J. Schröt. (1886).
Sorosporella Sorokin (1888).
Sowerbyella Nannf. (1938).
Spadicoides S. Hughes (1958).
Sparassiella Schwarzman (1964).
Sparassis Fr. (1819).
Sparrowia Willoughby (1963).
Sparsitubus L.W. Hsu & J.D. Zhao (1980).
Spartiella Tuzet & Manier ex Manier (1968).
Spathaspora N.H. Nguyen *et al.* (2006).
Spathularia Pers. (1797).
Spathulospora A.R. Caval. & T.W. Johnson (1965).
Speerschneidera Trevis. (1861).
Spegazzinia Sacc. (1879).
Speiropsis Tubaki (1958).
Spencermartinsia A.J.L. Phillips *et al.* (2008).
Spermatoloncha Speg. (1908).
Spermochaetella Cif. (1954).
Spermospora R. Sprague (1948).
Spermosporella Deighton (1969).
Spermotrichum Kuntze (1898).
Sphaceloma de Bary (1874).
Sphacelotheca de Bary (1884).
Sphaerellopsis Cooke (1883).
Sphaerellothecium Zopf (1897).
Sphaeriestromella Bubák (1916).
Sphaeriothyrium Bubák (1916).
Sphaerita P.A. Dang. (1886).
Sphaerobasidioscypha Agerer (1983).
Sphaerobasidium Oberw. (1965).
Sphaerobolus Tode (1790).
Sphaerocordyceps Kobayasi (1981).
Sphaerodes Clem. (1909).
Sphaerodothella C.A. Pearce & K.D. Hyde (2001).
Sphaerodothis (Sacc. & P. Syd.) Shear (1909).
Sphaerogonomiella Naumov & Kusnezowa (1952).
Sphaerographium Sacc. (1884).
Sphaeromma H.B.P. Upadhyay (1964).
Sphaeromonas E. Liebet. (1910).
Sphaeronaemella P. Karst. (1884).
Sphaerophoma Petr. (1924).
Sphaerophoropsis Vain. (1890).
Sphaerophorus Pers. (1794).
Sphaerophragmium Magnus (1891).
Sphaeropsis Sacc. (1880).
Sphaerosoma Klotzsch (1839).
Sphaerosporium Schwein. (1832).
Sphaerostilbella (Henn.) Sacc. & D. Sacc. (1905).
Sphaerzone Zobel (1854).
Sphaerulina Sacc. (1878).
Sphaerulomyces Marvanová (1977).
Sphaleromyces Thaxt. (1894).
Spheconisca (Norman) Norman (1876).
Sphenospora Dietel (1892).
Sphinctrina Fr. (1825).
Sphondylocephalum Stalpers (1974).
Spicellum Nicot & Roquebert (1976).
Spiculogloea P. Roberts (1996).
Spilodochium Syd. (1927).
Spilonema Bornet (1856).
Spilonemella Henssen & Tønsgberg (2000).
Spilopodia Boud. (1885).
Spilopodiella E. Müll. (1989).
Spinalia Vuill. (1904).
Spinellus Tiegh. (1875).
Spinulosphaeria Sivan. (1974).
Spinulospora Deighton (1973).
Spiralum J.L. Mulder (1975).
Spirodactylon R.K. Benj. (1959).
Spirodecospora B.S. Lu *et al.* (1998).
Spiromyces R.K. Benj. (1963).
Spiropes Cif. (1955).
Spiroplana Voglmayr *et al.* (2011).
Spirosphaera Beverw. (1953).
Spizellomyces D.J.S. Barr (1980).
Splanchnonema Corda (1829).
Splanchospora Lar.N. Vassiljeva (1998).
Spondylocladiella Linder (1934).
Spondylocladiopsis M.B. Ellis (1963).
Spongiforma Desjardin *et al.* (2009).
Spongiforma Desjardin *et al.* (2009).
Spongipellis Pat. (1887).
Spongospora Brunch. (1887).
Spooneromyces T. Schumach. & J. Moravec (1989).
Sporastatia A. Massal. (1854).
Sporendocladia G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr. (1975).
Sporhaplus H.B.P. Upadhyay (1964).
Sporidesmaja Batzer & Crous (2010).
Sporidesmiella P.M. Kirk (1982).
Sporidesmia Subram. & Bhat (1989).
Sporidesmium Link (1809).
Sporidiobolus Nyland (1950).
Sporisorium Ehrenb. ex Link (1825).
Sporobolomyces Kluver & C.B. Niel (1924).
Sporoctomorpha J.V. Almeida & Sousa da Câmara (1903).
Sporodiniella Boedijn (1959).
Sporoglena Sacc. (1894).
Sporomega Corda (1842).
Sporomyxa L. Léger (1907).
Sporopachydermia Rodr. Mir. (1978).
Sporophagomyces K. Pöldmaa & Samuels (1999).
Sporophiala P.Rag. Rao (1970).
Sporophlyctidium Sparrow (1933).
Sporophlyctis Serbinow (1907).
Sporophora Luteraan (1952).
Sporopodiopsis Sérus. (1997).
Sporopodium Mont. (1851).
Sporormia De Not. (1845).
Sporormiella Ellis & Everh. (1892).
Spororminula Arx & Aa (1987).
Sporoschizon Riedl (1960).
Sporostigma Grube (2001).
Sporothrix Hektoen & C.F. Perkins (1901).
Sporotrichum Link (1809).
Spumatoria Masseur & E.S. Salmon (1901).
Spumula Mains (1935).
Squamacidia Brako (1989).
Squamanita Imbach (1946).
Squamarina Poelt (1958).
Squamella S. Hammer (2001).
Stachybotryella Ellis & Barthol. (1902).
Stachybotryna Tubaki & T. Yokoy. (1971).
Stachybotrys Corda (1837).
Stachycoremium Seifert (1986).
Stachyliidium Link (1809).
Stachylina L. Léger & M. Gauthier (1932).
Stachylinoides Lichtw. & López-Lastra (1999).
Stagnicola Redhead & A.H. Sm. (1986).
Stagonopatella Petr. (1927).
Stagonopsis Sacc. (1884).
Stagonospora (Sacc.) Sacc. (1884).
Stagonosporina Tassi (1902).
Stagonostromella Petr. & Syd. (1927).
Staheliella Emden (1974).
Staheliomyces E. Fisch. (1921).
Staibia Bat. & Peres (1966).
Stalagmochaetia Cif. & Bat. (1963).
Stalpersia Parmasto (2001).
Stannaria Fuckel (1870).
Stanglomyces Raithehl. (1986).
Stanhughesia Constant. (1989).
Staninwardia B. Sutton (1971).
Stanjehughesia Subram. (1992).
Stanjemonium W. Gams *et al.* (1999).
Staphylotrichum J. Mey. & Nicot (1957).
Starbaeckia Rehm ex Starbäck (1899).
Starmera Y. Yamada *et al.* (1997).
Stauriella C.A. Rosa & Lachance (1998).
Stauriella Sivichai & E.B.G. Jones (2004).
Staurolemma Körb. (1867).
Stauronema (Sacc.) Syd. *et al.* (1916).
Stauronematopsis Abbas *et al.* (2002).
Stauronema Höhn. (1907).
Staurothele Norman (1853).
Stearophora L. Mangin & Viala (1905).
Steccherium D.A. Reid (1963).
Steccherium Gray (1821).
Stegasphaeria Syd. & P. Syd. (1916).
Stegiacantha Maas Geest. (1966).
Stegocinctria M. Piepenbr. *et al.* (1999).
Stegolerium Strobel *et al.* (2001).
Stegonsporiopsis Van Warmelo & B. Sutton (1981).
Stegophora Syd. & P. Syd. (1916).
Stegophorella Petr. (1947).
Stegothyrium Höhn. (1918).
Steinera Zahlbr. (1906).
Steineropsis T. Sprib. & Muggia (2010).
Steinia Körb. (1873).
Stellatospora Tad. Ito & Nakagiri (1994).
Stellifraga Alstrup & Olech (1993).
Stellomyces Morgan-Jones *et al.* (1987).
Stellopeltis Bat. & A.F. Vital (1959).
Stellosectifera Matsush. (1996).
Stellospora Alcorn & B. Sutton (1984).
Stellothyriella Bat. & Cif. (1959).
Stemmatomyces Thaxt. (1931).
Stemonaria Nann.-Bremek. *et al.* (1984).
Stemonitopsis (Nann.-Bremek.) Nann.-Bremek. (1975).
Stemphylium Wallr. (1833).
Stenella Syd. (1930).
Stenhammarella Hertel (1967).
Stenocarpella Syd. & P. Syd. (1917).
Stenocephalopsis Chamuris & C.J.K. Wang (1998).
Stenocladia Marvanová & Descals (1987).
Stenocybe Nyl. ex Körb. (1855).
Stenospora Deighton (1969).
Stephanocyclos Hertel (1983).
Stephanonectria Schroers & Samuels (1999).
Stephanopus M.M. Moser & E. Horak (1975).
Stephanospora Pat. (1914).
Stephanosporium Dal Vesco (1961).
Stephanotheca Syd. & P. Syd. (1914).
Stephensia Tul. & C. Tul. (1845).
Stereocaulon Hoffm. (1796).
Stereocrea Syd. & P. Syd. (1917).
Stereofomes Rick (1928).
Stereopsis D.A. Reid (1965).
Stereostroma Magnus (1899).
Stereum Hill ex Pers. (1794).
Sterigmatobotrys Oudem. (1886).
Sterigmatomyces Fell (1966).
Sterigmatosporidium G. Kraep. & U. Schulze (1983).
Stevensonula Petr. (1952).
Sthughesia M.E. Barr (1987).
Stichomyces Thaxt. (1901).
Sticta (Schreb.) Ach. (1803).
Stictis Pers. (1800).
Stictopatella Höhn. (1918).
Stictosepta Petr. (1964).
Stictospora Cif. (1957).
Stigmatellina Bat. & H. Maia (1960).
Stigmatochroma Marbach (2000).
Stigmatodopsis Syd. & P. Syd. (1914).
Stigmatomyces H. Karst. (1869).
Stigmatophragmia Tehon & G.L. Stout (1929).
Stigmatula (Sacc.) Syd. & P. Syd. (1901).
Stigmea Fr. (1836).
Stigmella Lévy. (1842).
Stigmatidium Trevis. (1860).
Stigmochora Theiss. & Syd. (1914).
Stigmopeltis Syd. (1927).
Stilbella Lindau (1900).
Stilbellula Boedijn (1951).
Stilbocrea Pat. (1900).
Stilbodendron Syd. & P. Syd. (1916).
Stilbohypoxyton Henn. (1902).
Stilbopeziza Speg. (1908).
Stilbophoma Petr. (1942).
Stilbospora Pers. (1794).
Stilbotulasnella Oberw. & Bandoni (1982).
Stilbum Tode (1790).
Stioclettia Dennis (1975).
Stipella L. Léger & M. Gauthier (1932).
Stiptophyllum Rywarden (1973).
Stirtoniella D.J. Galloway *et al.* (2005).
Stomatogen Theiss. (1917).
Stomatogenella Petr. (1955).
Stomiopeltis Theiss. (1914).
Stomiopeltopsis Bat. & Cavalc. (1963).
Stomiotheca Bat. (1959).
Strangospora Körb. (1860).
Strasseria Bres. & Sacc. (1902).
Strasserriopsis B. Sutton & Tak. Kobay. (1970).

- Stratiphormyces** Goh & K.D. Hyde (1998).
Stratisporella Hafellner (1979).
Strattonia Cif. (1954).
Streimannia G. Thor (1991).
Strelitziana Arzanlou & Crous (2006).
Streptotinia Whetzel (1945).
Striatodecospira D.Q. Zhou *et al.* (2000).
Striatosphaeria Samuels & E. Müll. (1979).
Strickeria Körb. (1865).
Strigopodia Bat. (1957).
Strigula Fr. (1823).
Strionemadiplodia Zambett. (1955).
Striosphaeropsis Verkley & Aa (1997).
Strobilomyces Berk. (1851).
Strobiloscypha N.S. Weber & Denison (1995).
Strobilurus Singer (1962).
Stromaster Höhn. (1930).
Stromatella Henssen (1989).
Stromatinia (Boud.) Boud. (1907).
Stromatocrea W.B. Cooke (1952).
Stromatocycphella W.B. Cooke (1961).
Stromatographium Höhn. (1907).
Stromatoneurospora S.C. Jong & E.E. Davis (1973).
Stromatopogon Zahlbr. (1897).
Stromatopycnis A.F. Vital (1956).
Stromatostysanus Höhn. (1919).
Stromatothecia D.E. Shaw & D. Hawksw. (1971).
Stromatothelium Trevis. (1861).
Strongwellsea A. Batko & J. Weiser (1965).
Strongylohallus Bat. & Cif. (1959).
Strossmayeria Schulzer (1881).
Stuartella Fabre (1879).
Stygiomyces Coppins & S.Y. Kondr. (1995).
Stylaspergillus B. Sutton *et al.* (1982).
Stylina Syd. & P. Syd. (1921).
Stylodothis Arx & E. Müll. (1975).
Stylonectria Höhn. (1915).
Stylopage Drechsler (1935).
Stypella Möller (1895).
Subbaromyces Hensselt. (1953).
Subhysteropycnis Wedin & Hafellner (1998).
Submersisphaeria K.D. Hyde (1996).
Subramanianospira Narayanan *et al.* (2003).
Subramaniomyces Varghese & V.G. Rao (1980).
Subramaniula Arx (1985).
Subulicium Hjortstam & Ryvarde (1979).
Subulicystidium Parmasto (1968).
Subulispora Tubaki (1971).
Sugiyamaella Kurtzman & Robnett (2007).
Sugiyamaemyces I.I. Tav. & Balazuc (1989).
Suillosporium Pouzar (1958).
Suillus Gray (1821).
Sulcaria Bystrek (1971).
Sulcatistroma A.W. Ramaley (2005).
Sulcispora Shoemaker & C.E. Babc. (1989).
Sulcopyrenula H. Harada (1999).
Sungaiicola Fryar & K.D. Hyde (2004).
Surculiseria Okane *et al.* (2001).
Sutravarana Subram. & Chandrash. (1977).
Suttoniella S. Ahmad (1961).
Suttonina H.C. Evans (1984).
Swampomyces Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1987).
Syamithabeja Subram. & Natarajan (1976).
Sydowia Bres. (1895).
Sydowiella Petr. (1923).
Sylviacollaea Cif. (1963).
Symbiotaphrina Kühlw. & Jurzitzka ex W. Gams & Arx (1980).
Symphaeophyma Speg. (1912).
Symphaster Theiss. & Syd. (1915).
Symphysosira Preuss (1853).
Symphysosira E.A. Ellis (1956).
Symphysos Bat. & Cavalc. (1967).
Symphycarpus Ing & Nann.-Bremek. (1967).
Symplectromyces Thaxt. (1908).
Symptodiocladium Descals (1982).
Symptodioclathra Voglmayr (1997).
Symptodiomyces Sugiy. *et al.* (1991).
Symptodioplanus R.C. Sinclair & Boshoff (1997).
Symptomomyces R.K. Benj. (1973).
Symptoventuria Crous & Seifert (2007).
Synalissa Fr. (1825).
Synandromyces Thaxt. (1912).
Synaptomyces Thaxt. (1912).
Synaptospora Cain (1957).
Synarthonia Müll. Arg. (1891).
Synarthothelium Sparrius (2009).
Syncarpella Theiss. & Syd. (1915).
Syncephalastrum J. Schröt. (1886).
Syncephalis Tiegh. & G. Le Monn. (1873).
Synnesia Taylor (1836).
Synchaetomella Decock & Seifert (2005).
Synchronoblastia Uecker & F.L. Caruso (1988).
Synchytrium de Bary & Woronin (1863).
Syncyboria G.L. Wang (2009).
Syncladium Rabenh. (1859).
Synnemacrodictys W.A. Baker & Morgan-Jones (2009).
Synnemapestaloides T. Handa & Y. Harada (2004).
Synnemaseimatoides K. Matsush. & Matsush. (1996).
Synnematomyces Kobayasi (1981).
Synnemellisia N.K. Rao *et al.* (1989).
Synstomina Petr. (1949).
Synsphaeria Bonord. (1851).
Syntholus A.W. Ramaley & M.E. Barr (1997).
Syphosphaera Dumort. (1822).
Syrrypeltis Bat. *et al.* (1964).
Syspasporepora P.F. Cannon & D. Hawksw. (1982).
Systremma Theiss. & Syd. (1915).
Systremmopsis Petr. (1923).
Szyzgangia M.W. Dick (1997).
Szyzgytes Ehrenb. (1818).
Szyzgytespora G.W. Martin (1937).
Szczawinskia A. Funk (1984).
Taeniella L. Léger & Duboscq (1911).
Taeniellopsis R.A. Poiss. (1927).
Taeniolella S. Hughes (1958).
Taeniolella M.B. Ellis (1976).
Taeniospora Marvanová (1977).
Taifanglania Z.Q. Liang *et al.* (2009).
Tainosphaeria F.A. Fernández & Huhndorf (2005).
Taiwanascus Sivan. & H.S. Chang (1997).
Taiwanofungus Sheng H. Wu *et al.* (2004).
Taiwanoporia T.T. Chang & W.N. Chou (2003).
Taiwanospora C.R. Benj. (1955).
Talbotiomyces Vánky *et al.* (2007).
Talekpea Lunghini & Rambelli (1979).
Tamsiniella S.W. Wong *et al.* (1998).
Tania Egea *et al.* (1995).
Tapellaria Müll. Arg. (1890).
Tapesia (Pers.) Fuckel (1870).
Tapesina Lambotte (1887).
Taphridium Lagerh. & Juel (1902).
Taphrina Fr. (1815).
Taphrophila Scheuer (1988).
Tapinella E.-J. Gilbert (1931).
Tarbertia Dennis (1974).
Tarichium Cohn (1875).
Tarsodisporus Bat. & A.A. Silva (1965).
Tarzetta (Cooke) Lambotte (1888).
Tasmidella Kantvilas *et al.* (1999).
Tatraea Svrček (1993).
Tausonia Babeva (1998).
Tavarsiella T. Majewski (1980).
Tawdiella K.B. Deshp. & K.S. Deshp. (1966).
Teberdinia Sogonov *et al.* (2005).
Tectacervulus A.W. Ramaley (1992).
Tectella Earle (1909).
Tectomyces L.G. Valle & Santam. (2002).
Tectonidula Réblová (2009).
Teichospora Fuckel (1870).
Teichospora (Sacc.) Sacc. (1895).
Telimena Racib. (1900).
Telimenella Petr. (1940).
Telimenochora Sivan. (1987).
Telioclipeum Viégas (1962).
Teloga Nik. Hoffm. & Hafellner (2000).
Teloschistes Norman (1853).
Temerariomyces B. Sutton (1993).
Tengiomyces Réblová (1999).
Tephroclypea Donk (1962).
Tephrocloma M. Choisy (1929).
Teracosphaeria Réblová & Seifert (2007).
Terana Adans. (1763).
Teratomyces Thaxt. (1893).
Teratoschaeta Bat. & O.M. Fonseca (1967).
Teratosperma Syd. & P. Syd. (1909).
Teratosphaeria Syd. & P. Syd. (1912).
Terenodon Maas Geest. (1971).
Teretispora E.G. Simmons (2007).
Terfezia (Tul. & C. Tul.) Tul. & C. Tul. (1851).
Termitaria Thaxt. (1920).
Termitariopsis M. Blackw. *et al.* (1980).
Termiticola E. Horak (1979).
Termitomyces R. Heim (1942).
Terramyces Letcher (2006).
Terriera B. Erikss. (1970).
Testicularia Klotzsch (1832).
Testudina Bizz. (1885).
Testudomyces Cano *et al.* (2002).
Tetrabrachium Nawawi & Kuthub. (1987).
Tetrabrunneospira Dyko (1978).
Tetrachaetomella Ingold (1942).
Tetrachytrium Sorokín (1874).
Tetracladium De Wild. (1893).
Tetracoccosporium Szabó (1905).
Tetracrium Henn. (1902).
Tetragoniomyces Oberw. & Bandoni (1981).
Tetrameronycha Speg. ex W. Rossi & M. Blackw. (1990).
Tetramyxa K.I. Goebel (1884).
Tetranacriella Kohlm. & Volk.-Kohlm. (2001).
Tetranacrium H.J. Huds. & B. Sutton (1964).
Tetrandromyces Thaxt. (1912).
Tetrapisispora Ueda-Nishim. & Mikata (1999).
Tetraploa Berk. & Broome (1850).
Tetraplospora Kaz. Tanaka & K. Hiray. (2009).
Tetraposporium S. Hughes (1951).
Tetrapyrgos E. Horak (1987).
Tettigomyces Thaxt. (1915).
Texosporium Nád. ex Tibell & Hofsten (1968).
Textotheca Matsush. (1996).
Thailandiomyces Pinruan *et al.* (2008).
Thalassosacus Ollivier (1926).
Thalassochytrium Nyvall *et al.* (1999).
Thalassogena Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1987).
Thalespora Chatmala & E.B.G. Jones (2006).
Thaloloma Trevis. (1853).
Thallomyces H.J. Swart (1975).
Thamnidium Link (1809).
Thamnocephalis Blakeslee (1905).
Thamnochrolechia Aptroot & Sipman (1991).
Thamnogalla D. Hawksw. (1980).
Thamnolecania (Vain.) Gyeln. (1933).
Thamnolella Ach. ex Schaer. (1850).
Thamnomyces Ehrenb. (1820).
Thamnostylum Arx & H.P. Upadhyay (1970).
Thanatephorus Donk (1956).
Thanatostrea A. Franc & Arvy (1969).
Thaptospora B. Sutton & Pascoe (1987).
Thaumasiomyces Thaxt. (1931).
Thaxteria Sacc. (1891).
Thaxteriella Petr. (1924).
Thaxteriellopsis Sivan. *et al.* (1977).
Thaxterina Sivan. *et al.* (1988).
Thaxterosporium Ben Ze'ev & R.G. Kenneth (1987).
Thecapora Fingerh. (1836).
Thecotheus Boud. (1869).
Thegonia B. Sutton (1973).
Theissenia Maubl. (1914).
Thekopsora Magnus (1875).
Thelebolus Tode (1790).
Thelenella Nyl. (1855).
Thelendia Nyl. (1886).
Thelophora Ehrh. ex Willd. (1787).
Theloporium Fr. (1847).
Thelidiella Fink (1933).
Thelidiopsis Vain. (1921).
Thelidium A. Massal. (1855).
Thelignya A. Massal. (1855).
Thelocarpella Nav.-Ros. & Cl. Roux (1999).
Thelocarpon Nyl. (1853).
Thelomma A. Massal. (1860).
Thelopsis Nyl. (1855).
Thelotrema Ach. (1803).
Themisia Velen. (1939).
Theremosacus Miehe (1907).
Thermomucor Subrah. *et al.* (1977).
Thermomyces Tsikl. (1899).
Thermutis Fr. (1825).
Thermutopsis Henssen (1990).
Therrya Sacc. (1882).
Thielavia Zopf (1876).
Thindia Korf & Wraith (1971).
Thindiomycetes Arendh. & R. Sharma (1983).
Thirumalacharia Rathiah (1981).
Tholomyces Matsush. (2003).
Tholurna Norman (1861).
Thoracella Oudem. (1901).
Thozetella Kuntze (1891).
Thrauste Theiss. (1916).
Thraustochytrium Sparrow (1936).
Thraustotheca Humphrey (1893).
Thrinacospora Petr. (1948).
Thripomyces Speg. (1915).
Thrombium Wallr. (1831).
Thryptospora Petr. (1947).
Thuemella Penz. & Sacc. (1898).
Thujacorticium Ginns (1988).
Thyrea A. Massal. (1856).
Thyridaria Sacc. (1885).
Thyridella (Sacc.) Sacc. (1895).
Thyridium Nitschke (1867).
Thyrinula Petr. & Syd. (1924).
Thyridiocyella Cif. (1962).

- Thyriopsis** Theiss. & Syd. (1915).
Thyriostromella Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Thyronectria Sacc. (1875).
Thyrospora Tehon & E.Y. Daniels (1925).
Thyrostroma Höhn. (1911).
Thyrostromella Höhn. (1919).
Thyrotheca Kirschst. (1944).
Thyrsidiella Höhn. ex Höhn. (1909).
Thysanorea Arzanlou *et al.* (2007).
Thysanothecium Mont. & Berk. (1846).
Tiarospora Sacc. & Marchal (1885).
Tiarosporella Höhn. (1924).
Tiarosporellivora Punith. (1981).
Tibellia Vězda & Hafellner (1992).
Ticogloea G. Weber *et al.* (1994).
Ticomycetes Toro (1952).
Ticonectria Döbblers (1998).
Tieghemiomyces R.K. Benj. (1959).
Tilachlidium Preuss (1851).
Tilakidium Vaidya *et al.* (1986).
Tilakiella Srinivas. (1973).
Tilakiopsis V.G. Rao (1994).
Tilletia Tul. & C. Tul. (1847).
Tilletiaria Bandoni & B.N. Johri (1972).
Timdalia Hafellner (2001).
Timgrovea Bougher & Castellano (1993).
Tinctoporellus Ryvarden (1979).
Tingoldiako K. Hiray. & Kaz. Tanaka (2010).
Tirispota E.B.G. Jones & Vrijmoed (1994).
Tirisporella E.B.G. Jones *et al.* (1996).
Tirmania Chatin (1892).
Titaea Sacc. (1876).
Titaeella G. Arnaud ex K. Ando & Tubaki (1985).
Titaeopsis B. Sutton & Deighton (1984).
Togninia Berl. (1900).
Togniniella Réblová *et al.* (2004).
Tolyopocladium W. Gams (1971).
Tolyposporella G.F. Atk. (1897).
Tolyposporium Woronin ex J. Schröt. (1887).
Tomasella A. Massal. (1856).
Tomentella Pers. ex Pat. (1887).
Tomentellopsis Hjortstam (1970).
Tomenticola Deighton (1969).
Tomeoa I. Hino (1954).
Tompetchia Subram. (1985).
Toninia A. Massal. (1852).
Topelia P.M. Jørg. & Vězda (1984).
Topeliopsis Kantvilas & Vězda (2000).
Tornabea Østh. (1980).
Toroa Syd. (1926).
Torpedospora Meyers (1957).
Torrentispora K.D. Hyde *et al.* (2000).
Torrubiella Boud. (1885).
Torula Pers. (1794).
Torulaspora Lindner (1904).
Torulopsiella Bender (1932).
Tothia Bat. (1960).
Tovariella Syd. (1930).
Toxicocladospodium Crous & U. Braun (2007).
Toxosporiella B. Sutton (1986).
Toxosporiopsis B. Sutton & Sellar (1966).
Toxosporium Vuill. (1896).
Trabrooksia H.W. Keller (1980).
Trachysphaera Tabor & Bunting (1923).
Trachyspora Fuckel (1861).
Tracya Syd. & P. Syd. (1901).
Tracylla (Sacc.) Tassi (1904).
Trailia G.K. Sutherl. (1915).
Trametes Fr. (1836).
Trametopsis Tomšovský (2008).
Tranzschelia Arthur (1906).
Tranzscheliella Lavrov (1936).
Trapelia M. Choisy (1929).
Trapeliopsis Hertel & Gotth. Schneid. (1980).
Traponora Aptroot (1997).
Trappea Castellano (1990).
Trechinothus E.C. Martini & Trichiès (2004).
Trechispora P. Karst. (1890).
Tremateia Kohlm. *et al.* (1995).
Trematophlyctis Pat. (1918).
Trematophoma Petr. (1924).
Trematosphaeria Fuckel (1870).
Trematovalsa Jacobesco (1906).
Tremella Pers. (1794).
Tremellidium Petr. (1927).
Tremellodendron G.F. Atk. (1902).
Tremellodendropsis (Corner) D.A. Crawford (1954).
Tremellogaster E. Fisch. (1924).
Tremelloscypha D.A. Reid (1979).
Tremellostereum Ryvarden (1986).
Tremolecia M. Choisy (1953).
Tremotylum Nyl. (1865).
Trenomyces Chatton & F. Picard (1908).
Tretocephala Subram. (1995).
Tretopileus B.O. Dodge (1946).
Tretospeira Piroz. (1972).
Tretospora M.B. Ellis (1976).
Tretovularia Deighton (1984).
Treubomyces Höhn. (1909).
Triacutus G.L. Barron & Tzean (1981).
Triadelphia Shearer & J.L. Crane (1971).
Triainomyces W. Rossi & A. Weir (1998).
Triangularia Boedijn (1934).
Triblidium Rebut. (1804).
Tribolopora D.A. Reid (1966).
Tribulatia Joanne E. Taylor *et al.* (2003).
Tricellula Beverw. (1954).
Triceromyces T. Majewski (1980).
Trichamelia Bat. (1960).
Trichangium Kirschst. (1935).
Trichaptium Murrill (1904).
Tricharia Fée (1825).
Tricharina Eckblad (1968).
Trichasterina G. Arnaud (1918).
Trichia Haller (1768).
Trichobolus Bat. (1964).
Trichobolus (Sacc.) Kimbr. & Cain (1967).
Trichobotrys Penz. & Sacc. (1902).
Trichocintractia M. Piepenbr. (1995).
Trichocladium Harz (1871).
Trichocoma Jungh. (1838).
Trichocoma Clem. (1909).
Trichocybe Vizzini (2010).
Trichodelitschia Munk (1953).
Trichoderma Pers. (1794).
Trichodiscula Vouaux (1910).
Trichodochium Syd. (1927).
Trichodothella Petr. (1946).
Trichodothis Theiss. & Syd. (1914).
Trichoglossum Boud. (1885).
Trichohelotium Killerm. (1935).
Tricholoma (Fr.) Staude (1857).
Tricholomopsis Singer (1939).
Tricholopium Guzmán (1975).
Trichomaris Hibbits *et al.* (1981).
Trichomatoclava G.F. Sepúlveda *et al.* (2009).
Trichomatopsis Dorn.-Silva & Dianese (2004).
Trichomatosphaera Pereira-Carv. *et al.* (2009).
Trichometasphaeria Munk (1953).
Trichomonascus H.S. Jacks. (1948).
Trichonectria Kirschst. (1907).
Trichopeltella Höhn. (1910).
Trichopeltiteca Bat. *et al.* (1958).
Trichopeltina Theiss. (1914).
Trichopeltospora Bat. & Cif. (1958).
Trichopeltulum Speg. (1889).
Trichopeltum Bat. *et al.* (1957).
Trichopeziza Fuckel (1870).
Trichophaea Boud. (1885).
Trichophaeopsis Korf & Erb (1972).
Trichophyma Rehm (1904).
Trichophyton Malmsten (1848).
Trichopsora Lagerh. (1892).
Trichoseptoria Cavara (1892).
Trichospermella Speg. (1912).
Trichosphaerella E. Bommer *et al.* (1891).
Trichosphaeria Fuckel (1870).
Trichosphaeropsis Bat. & Nascim. (1960).
Trichosporiella Kamyschko (1960).
Trichosporodochium Dorn.-Silva & Dianese (2004).
Trichosporon Behrend (1890).
Trichosporonoides Haskins & J.F.T. Spencer (1967).
Trichothallus F. Stevens (1925).
Trichothecium Link (1809).
Trichothelium Müll. Arg. (1885).
Trichothyriella Theiss. (1914).
Trichothyriula Petr. (1950).
Trichothyriomyces Bat. & H. Maia (1955).
Trichothyriopsis Theiss. (1914).
Trichothyrium Speg. (1889).
Trichozygospora Lichtw. (1972).
Trichurus Clem. (1896).
Tricradiella K. Ando & Tubaki (1984).
Tricladomyces Nawawi (1985).
Tricladiospora Nawawi & Kuthub. (1988).
Triclinum Fée (1825).
Trifurcospora K. Ando & Tubaki (1988).
Trigonopsis Schachner (1929).
Trigonosporium Tassi (1900).
Trimitiella Dhingra (2008).
Trimmaostroma Corda (1837).
Trimorphomyces Bandoni & Oberw. (1983).
Trinacrium Riess (1852).
Triparticalcar D.J.S. Barr (1980).
Triphragmiopsis Naumov (1914).
Triphragmium Link (1825).
Triposphaeria Kaz. Tanaka & K. Hiray. (2009).
Tripocnidium Subram. (1978).
Tripospermum Speg. (1918).
Tripospora Sacc. (1886).
Triposporina Höhn. (1912).
Triposporiopsis W. Yamam. (1955).
Triposporium Corda (1837).
Tripterosporella Subram. & Lodha (1968).
Triramulispora Matsush. (1975).
Trisclorophorus Ingold (1944).
Triscloropodium Nawawi & Kuthub. (1987).
Trisulcosporium H.J. Huds. & B. Sutton (1964).
Tritirachium Limber (1940).
Trizodia Laukka (2009).
Trochila Fr. (1849).
Trochoideomyces Thaxt. (1931).
Trochophora R.T. Moore (1955).
Trogia Fr. (1836).
Troglomyces S. Colla (1932).
Tromeropsis Sherwood (1981).
Troposporella P. Karst. (1892).
Troposporium Harkn. (1884).
Troposporopsis Whitton *et al.* (1999).
Truittella Karling (1949).
Trullula Ces. (1852).
Truncatella Steyaert (1949).
Truncocolumella Zeller (1939).
Tryblidaria (Sacc.) Rehm (1903).
Tryblidiopsis P. Karst. (1871).
Tryblidiopycnis Höhn. (1918).
Tryblis Clem. (1931).
Trypetheliopsis Asahina (1937).
Trypethelium Spreng. (1804).
Tryssoglobulus B. Sutton & Pascoe (1987).
Tsuchiyaea Y. Yamada *et al.* (1988).
Tubakia B. Sutton (1973).
Tubaria (W.G. Sm.) Gillet (1876).
Tubariella E. Horak & Hauskn. (2002).
Tubariomyces Esteve-Rav. & Matheny (2010).
Tubariopsis R. Heim (1931).
Tuber P. Micheli ex F.H. Wigg. (1780).
Tuberculina Tode ex Sacc. (1880).
Tuberculispora Deighton & Piroz. (1972).
Tubeufia Penz. & Sacc. (1898).
Tubifera J.F. Gmel. (1792).
Tubolachnum Velen. (1934).
Tubosaeta E. Horak (1967).
Tubulicium Oberw. (1965).
Tubulicrinis Donk (1956).
Tubulicrinopsis Hjortstam & Kotir. (2007).
Tuckermanella Essl. (2003).
Tuckermanopsis Gyeln. (1933).
Tuckneraria Randlane & A. Thell (1994).
Tulasnella J. Schröt. (1888).
Tulipispora Révay & J. Gönczöl (2009).
Tulostoma Pers. (1794).
Tumidapexus D.A. Crawford (1954).
Tumularia Descals & Marvanová (1987).
Tunicago B. Sutton & Pollack (1977).
Tunicatispora K.D. Hyde (1990).
Tunstallia Agnihothr. (1961).
Turgidosculum Kohlm. & E. Kohlm. (1972).
Turturconchata J.L. Chen *et al.* (1999).
Tychosporium Spiegel (1995).
Tylophorella Vain. (1890).
Tylophoron Nyl. ex Stizenb. (1862).
Tylopilus P. Karst. (1881).
Tylospora Donk (1960).
Tylothallia P. James & H. Kiliás (1981).
Tympanella E. Horak (1971).
Tympanis Tode (1790).
Tympanosporium W. Gams (1974).
Typhula (Pers.) Fr. (1818).
Typhulochaeta S. Ito & Hara (1915).
Tyrannosorus Unter. & Malloch (1995).
Tyridiomyces W.A. Wheeler (1907).
Tyromyces P. Karst. (1881).
Uberispora Piroz. & Hodges (1973).
Ubrizya Negru (1965).
Udeniomyces Nakase & Takem. (1992).
Uleiella J. Schröt. (1894).
Uleodothis Theiss. & Syd. (1915).
Uleomyces Henn. (1895).
Uleoporthe Petr. (1941).
Uleothyrium Petr. (1929).
Ulkenia A. Gaertn. (1977).
Ulocladium Preuss (1851).
Ulocoryphus Michaelides *et al.* (1982).
Ulospora D. Hawksw. *et al.* (1979).
Uluguria Vězda (2004).

- Ulurua** Trappe *et al.* (2010).
Umbellidion B. Sutton & Hodges (1975).
Umbelopsis Amos & H.L. Barnett (1966).
Umbilicaria Hoffm. (1789).
Umbilithecium Etayo (2008).
Umbrinosphaeria R blova (1999).
Umshamyces Etayo (2008).
Uncinocarpus Sigler & G.F. Orr (1976).
Uncispora R.C. Sinclair & Morgan-Jones (1979).
Uncobasidium Hjortstam & Ryvarden (1978).
Uncol Buritca & P.A. Rodr. (2000).
Underwoodia Peck (1890).
Undifilum B.M. Pryor *et al.* (2009).
Unguicularia Höhn. (1905).
Unguiculariella K.S. Thind & R. Sharma (1990).
Unguiculariopsis Rehm (1909).
Unguiculella Höhn. (1906).
Unisetia Ciccari. (1948).
Unisetosphaeria Pinnoi *et al.* (2003).
Uraecium Arthur (1933).
Urceolella Boud. (1885).
Urceomyces Letcher (2008).
Uredinella Couch (1937).
Uredinophila Rossman (1987).
Uredinopsis Magnus (1893).
Uredo Pers. (1801).
Uredopeltis Henn. (1908).
Uredostilbe Buritca & J.F. Hennen (1994).
Urnula Fr. (1849).
Urocystis Rabenh. ex Fuckel (1870).
Urohendersonia Speg. (1902).
Urohendersoniella Petr. (1955).
Uromyces (Link) Unger (1833).
Uromycladium McAlpine (1905).
Uropolystigma Maubl. (1920).
Uropyxis J. Schröt. (1875).
Urosporella G.F. Atk. (1897).
Urosporolopsis W.H. Hsieh *et al.* (1994).
Ursicollum Gryzenh. & M.J. Wingf. (2006).
Urupe Viégas (1944).
Usnea Dill. ex Adans. (1763).
Usnocetraria M.J. Lai & J.C. Wei (2007).
Ustacystis Zundel (1945).
Ustanciosporium Vanky (1999).
Ustilaginoidea Bref. (1895).
Ustilago (Pers.) Roussel (1806).
Ustilentyloma Savile (1964).
Utharomyces Boedijn (1959).
Uttrascus R blova (2003).
Uvarispora Goos & Piroz. (1975).
Uwebraunia Crous & M.J. Wingf. (1996).
Vaginatispora K.D. Hyde (1995).
Vagnia D. Hawksw. & Miqdl. (1997).
Vahliella P.M. J rg. (2008).
Vainionora Kalb (1991).
Valdensia Peyronel (1923).
Valetoniella Höhn. (1909).
Valetoniellopsis Samuels & M.E. Barr (1998).
Valsa Fr. (1849).
Valsaria Ces. & De Not. (1863).
Valsella Fuckel (1870).
Valseutypella Höhn. (1919).
Valsonectria Speg. (1881).
Vamsapriya Gawas & Bhat (2006).
Vanakriya Bhat *et al.* (1993).
Vanbeverwijkia Agnihotr. (1961).
Vanderbylia D.A. Reid (1973).
Vanderwaltozyma Kurtzman (2003).
Vanderystiella Henn. (1908).
Vanibandha Manohar. *et al.* (2006).
Vankya Ershad (2000).
Vanterpoolia A. Funk (1982).
Vararia P. Karst. (1898).
Varicellaria Nyl. (1858).
Variosporium W. Kegel (1906).
Variocladium Descals & Marvanova (1999).
Vasudevella Chona *et al.* (1957).
Veloporphyrellus L.D. Gómez & Singer (1984).
Velutaria Fuckel (1870).
Velutarina Korf ex Korf (1971).
Veluticeps (Cooke) Pat. (1894).
Velutipila D. Hawksw. (1987).
Ventrographium H.P. Upadhyay *et al.* (1986).
Venturia Sacc. (1882).
Venturiocistella Raitv. (1978).
Venustocephala Matsush. (1995).
Venustosynnema R.F. Casta eda & W.B. Kendr. (1990).
Veracruzomyces Mercado *et al.* (2002).
Veramyrella G. Delgado (2009).
Veromyces Matsush. (1993).
Verdipulvinus A.W. Ramaley (1999).
Vermiculariopsiella Bender (1932).
Vermispora Deighton & Piroz. (1972).
Vermisporium H.J. Swart & M.A. Will. (1983).
Veronaea Cif. & Montemart. (1957).
Veronaella Subram. & K.R.C. Reddy (1975).
Veronaeopsis Arzanlou & Crous (2007).
Veronaia Benedek (1961).
Veronidia Negru (1964).
Verpa Sw. (1815).
Verrucalvus P. Wong & M.W. Dick (1985).
Verrucaria Schrad. (1794).
Verrucariella S. Ahmad (1967).
Verrucisporota D.E. Shaw & Alcorn (1993).
Verrucobotrys Hennebert (1973).
Verrucocladosporium K. Schub. *et al.* (2007).
Verrucophragmia Crous *et al.* (1994).
Verrucospora E. Horak (1967).
Verrucostoma Hirooka *et al.* (2010).
Verruculina Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1990).
Verruculopsis Gueidan *et al.* (2007).
Versicolorisporium Sat. Hatak. *et al.* (2008).
Verticicola K.D. Hyde *et al.* (2000).
Verticicladius Matsush. (1993).
Verticillium Nees (1816).
Verticimonosporium Matsush. (1971).
Vesicliadiella Crous & M.J. Wingf. (1994).
Vesiculohyphomyces Armando *et al.* (2009).
Vestergrenia Rehm (1901).
Vestergrenopsis Gyeln. (1940).
Vestigium Piroz. & Shoemaker (1972).
Vezelella Tscherm.-Woess & Poelt (1976).
Vialaea Sacc. (1896).
Vibrissea Fr. (1822).
Viegasella Inacio & P.F. Cannon (2003).
Viegasia Bat. (1951).
Viennotia G ker *et al.* (2003).
Villosiclava E. Tanaka & C. Tanaka (2009).
Virgaria Nees (1816).
Virgatospora Finley (1967).
Virgella Darker (1967).
Viridiannula Etayo (2002).
Viridispora Samuels & Rossman (1999).
Vishnumyces Hosag. (2010).
Vismaya V.V. Sarma & K.D. Hyde (2001).
Vitreostroma P.F. Cannon (1991).
Vittalia Gawas & Bhat (2007).
Vittatispora P. Chaudhary *et al.* (2006).
Vivantia J.D. Rogers *et al.* (1996).
Vizella Sacc. (1883).
Vizellopsis Bat. *et al.* (1969).
Vladracula P.F. Cannon *et al.* (1986).
Vleugelia J. Reid & C. Booth (1969).
Volkartia Maire (1907).
Volutella Fr. (1832).
Volvariella Speg. (1898).
Volvocisporium Begerow *et al.* (2001).
Vonaxella Bat. *et al.* (1965).
Vouauxiella Petr. & Syd. (1927).
Vuilleminia Maire (1902).
Vulpicida J.-E. Mattsson & M.J. Lai (1993).
Wadeana Coppins & P. James (1978).
Wahlenbergiella Gueidan & Th us (2009).
Waihonghopes Yanna & K.D. Hyde (2002).
Waitea Warcup & P.H.B. Talbot (1962).
Wakefieldia Corner & Hawker (1953).
Wallemia Johan-Olsen (1887).
Wallrothiella Sacc. (1882).
Waltonia Saho (1970).
Warcupia Paden & J.V. Cameron (1972).
Wardinella Bat. & Peres (1960).
Wawea Henssen & Kantvilas (1985).
Wawelia Namysl. (1908).
Waydora B. Sutton (1976).
Waynea Moberg (1990).
Webstaneia Vanky (1997).
Websteromyces W.A. Baker & Partr. (2000).
Weddiellomyces D. Hawksw. (1986).
Wegea Aptroot & Tibell (1997).
Wehmeyera J. Reid & C. Booth (1989).
Weinmannioscyphus Svrc ek (1977).
Wentomyces Koord. (1907).
Wenyungia Zheng Wang & Pfister (2001).
Werneripila Nav.-Ros. *et al.* (1998).
Westea H.J. Swart (1988).
Westerdykella Stolk (1955).
Wettsteinina H hn. (1907).
Weufia Bhat & B. Sutton (1985).
Whalleya J.D. Rogers *et al.* (1997).
Wickerhamia Soneda (1960).
Wickerhamiella Van der Walt (1973).
Wickerhamomyces Kurtzman *et al.* (2008).
Wicklavia Raja *et al.* (2010).
Wielandomyces Raitelh. (1988).
Wiesneromyces Koord. (1907).
Wilcoxina Chin S. Yang & Korf (1985).
Williopsis Zender (1925).
Willkommmlangea Kuntze (1891).
Wilmia Dianese *et al.* (2001).
Wilsoniana Thines (2005).
Wirthiotrema Rivas Plata *et al.* (2010).
Woessia D. Hawksw. & Poelt (1986).
Wojnowicia Sacc. (1892).
Woldmaria W.B. Cooke (1961).
Wolfina Seaver ex Eckblad (1968).
Wolfiporia Ryvarden & Gilb. (1984).
Wolkia Ramsb. (1915).
Woodiella Sacc. & P. Syd. (1899).
Woronina Cornu (1872).
Wrightoporia Pouzar (1966).
Wuestneia Auersw. ex Fuckel (1863).
Wuestneiopsis J. Reid & Dowsett (1990).
Wynnea Berk. & M.A. Curtis (1867).
Wynnella Boud. (1885).
Xanthagaricus (Heinem.) Little Flower *et al.* (1997).
Xanthoconium Singer (1944).
Xanthodactylon P.A. Du vign. (1941).
Xanthokarrooa S.Y. Kondr. *et al.* (2009).
Xanthomeroza S.Y. Kondr. & Kärnefelt (1997).
Xanthoparmelia (Vain.) Hale (1974).
Xanthopeltis R. Sant. (1949).
Xanthophylomyces Golubev (1995).
Xanthoporus Audet (2010).
Xanthoporella Kalb & Hafellner (1984).
Xanthosporoma Elvebakk & S.G. Hong (2010).
Xanthoria (Fr.) Th. Fr. (1861).
Xanthoricola D. Hawksw. (1973).
Xanthothecium Arx & Samson (1973).
Xenasma Donk (1957).
Xenasmatella Oberw. (1965).
Xenidiocercus Nag Raj (1993).
Xenocalonectria Crous & C.L. Schoch (2000).
Xenochalara M.J. Wingf. & Crous (2000).
Xenochora Petr. (1948).
Xenocionthorium Crous & Marinc. (2011).
Xenocylindrosporium Crous & Verkley (2009).
Xenodium Syd. (1935).
Xenodocheus Schltdl. (1826).
Xenodomus Petr. (1922).
Xenogliocladiopsis Crous & W.B. Kendr. (1994).
Xenoheteroconium Bhat *et al.* (1993).
Xenolachne D.P. Rogers (1947).
Xenolecia Hertel (1984).
Xenolophium Syd. (1925).
Xenomeris Syd. (1924).
Xenomoxa Syd. (1939).
Xenonectriella Weese (1919).
Xenopeltis Syd. & P. Syd. (1919).
Xenophaciella Crous (2011).
Xenoplaca Petr. (1949).
Xenopolyscytulum Crous (2010).
Xenosperma Oberw. (1965).
Xenosteles Syd. & P. Syd. (1921).
Xenostigma Syd. (1930).
Xenostigmella Crous (1998).
Xenostomella Syd. (1930).
Xenostroma H hn. (1915).
Xenothecium H hn. (1919).
Xenotypa Petr. (1955).
Xenus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1992).
Xepicula Nag Raj (1993).
Xepiculopsis Nag Raj (1993).
Xeroceps Audet (2010).
Xeroconium D. Hawksw. (1981).
Xerocoprinus Maire (1907).
Xeromedulla Korf & W.Y. Zhuang (1987).
Xeromphalina Kühner & Maire (1934).
Xerotrema Sherwood & Coppins (1980).
Xerula Maire (1933).
Xiambola Minter & Hol.-Jech. (1981).
Xiphomyces Syd. & P. Syd. (1916).
Xylaria Hill ex Schrank (1789).
Xyleborus R.C. Harris & Ladd (2007).
Xylobolus P. Karst. (1881).
Xylobotryum Pat. (1895).
Xylochia B. Sutton (1983).
Xylochora Arx & E. Müll. (1954).
Xylodon (Pers.) Gray (1821).
Xyloglyphis Clem. (1909).
Xylogramma Wallr. (1833).
Xylographa (Fr.) Fr. (1836).
Xylohypha (Fr.) E.W. Mason (1960).
Xylohyphopsis W.A. Baker & Partr. (2000).
Xylomelasma R blova (2006).
Xylomyces Goos *et al.* (1977).
Xylopezia Höhn. (1917).
Xylophallus (Schltdl.) E. Fisch. (1933).

- Xyloschistes** Vain. ex Zahlbr. (1903).
Xyloschizon Syd. (1922).
Xylotumulus J.D. Rogers *et al.* (2006).
Yalomyces Nag Raj (1993).
Yamadazyma Billon-Grand (1989).
Yamamotoa Bat. (1960).
Yarrowia Van der Walt & Arx (1981).
Yatesula Syd. & P. Syd. (1917).
Ybotromyces Rulamort (1986).
Yelsemia J. Walker (2001).
Yinmingella Goh *et al.* (1999).
Yoshinagaia Henn. (1904).
Yoshinagella Höhn. (1913).
Youngiomyces Y.J. Yao (1995).
Ypsilina J. Webster *et al.* (1999).
Ypsilonia Lév. (1846).
Ypsilospora Cummins (1941).
Yuccamyces Gour *et al.* (1979).
Yuea O.E. Erikss. (2003).
Zaghouania Pat. (1901).
Zahlbrucknerella Herre (1912).
Zakatoshia B. Sutton (1973).
Zalerion R.T. Moore & Meyers (1962).
Zasmidium Fr. (1849).
Zebrospora McKenzie (1991).
Zelandiocoela Nag Raj (1993).
Zeloasperisporium R.F. Castañeda (1996).
Zelopelta B. Sutton & R.D. Gaur (1984).
Zelosatchmopsis Nag Raj (1991).
Zernya Petr. (1947).
Zetesimomyces Nag Raj (1988).
Zetiasplozna Nag Raj (1993).
Zeugandromyces Thaxt. (1912).
Zeus Minter & Diam. (1987).
Zevadia J.C. David & D. Hawksw. (1995).
Zilingia Petr. (1934).
Zimmermanniella Henn. (1902).
Zinzipigasa Nag Raj (1993).
Zodionomyces Thaxt. (1891).
Zoggium Lar.N. Vassiljeva (2001).
Zoopage Drechsler (1935).
Zoophagus Sommerst. (1911).
Zoophthora A. Batko (1964).
Zopfia Rabenh. (1874).
Zopfiella G. Winter (1884).
Zopfiophageola D. Hawksw. (1979).
Zopheromyces B. Sutton & Hodges (1977).
Zugazaea Korf *et al.* (1998).
Zundeliomyces Vánky (1987).
Zunura Nag Raj (1993).
Zwackhiomyces Grube & Hafellner (1990).
Zychaea Benny & R.K. Benj. (1975).
Zygaenobia J. Weiser (1951).
Zygnemomyces K. Miura (1973).
Zygoascus M.T. Sm. (1986).
Zygochytrium Sorokín (1874).
Zyggloea P. Roberts (1994).
Zygomphiala E.W. Mason (1945).
Zygopleurage Boedijn (1962).
Zygotopolaris S.T. Moss *et al.* (1975).
Zygorhizidium Löwenthal (1904).
Zygorhynchus Vuill. (1903).
Zygosaccharomyces B.T.P. Barker (1901).
Zygospermella Cain (1935).
Zygosporium Mont. (1842).
Zygotorulaspora Kurtzman (2003).
Zymoseptoria Quaedvlieg & Crous (2011).
Zymoxenogloea D.J. McLaughlin & Doublés (1992).
Zythia Fr. (1849).
Zythiostroma Höhn. ex Falck (1923).
Zyxiphora B. Sutton (1981).