

A without-prejudice list of generic names of fungi for protection under the *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants*

Paul M. Kirk¹, Joost A. Stalpers², Uwe Braun³, Pedro W. Crous², Karen Hansen⁴, David L. Hawksworth^{1, 5}, Kevin D. Hyde⁶, Robert Lücking⁷, Thorsten H. Lumbsch⁷, Amy Y. Rossman⁸, Keith A. Seifert⁹, and Mark Stadler¹⁰

¹Mycology Section, Royal Botanic Gardens, Kew, Surrey TW9 3DS, UK; corresponding author e-mail: p.kirk@kew.org

²CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Uppsalalaan 8, 3584 CT, Utrecht, The Netherlands

³Martin-Luther-Universität, Institut für Biologie, Bereich Geobotanik und Botanischer Garten, Herbarium, Neuwerk 21, 06099 Halle (Saale), Germany

⁴Department of Botany, Swedish Museum of Natural History (S), P.O. Box 50007, Svante Arrhenius väg 7, SE-104 05 Stockholm, Sweden

⁵Departamento de Biología Vegetal II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense de Madrid, Plaza Ramón y Cajal, Madrid 28040, Spain; Department of Life Sciences, The Natural History Museum, Cromwell Road, London SW7 5BD, UK

⁶Institute of Excellence in Fungal Research, and School of Science, Mae Fah Luang University, Chiang Rai, Thailand

⁷Science & Education, The Field Museum, 1400 S. Lake Shore Drive, Chicago, IL 60605, USA

⁸Systematic Mycology & Microbiology Laboratory, USDA-ARS, Beltsville, MD 20705 USA

⁹Biodiversity (Mycology), Agriculture & Agri-Food Canada, Ottawa, Ontario K1A 0C6 Canada

¹⁰Helmholtz Centre for Infection Research GmbH, Dept. Microbial Drugs, Inhoffenstraße 7, 38124 Braunschweig, Germany

Abstract: As a first step towards the production of a List of Protected Generic Names for Fungi, a without-prejudice list is presented here as a basis for future discussion and the production of a List for formal adoption. We include 6995 generic names out of the 17072 validly published names proposed for fungi and invite comments from all interested mycologists by 31 March 2014. The selection of names for inclusion takes note of recent major publications on different groups of fungi, and further the decisions reached so far by international working groups concerned with particular families or genera. Changes will be sought in the *Code* to provide for this and lists at other ranks to be protected against any competing unlisted names, and to permit the inclusion of names of lichen-forming fungi. A revised draft will be made available for further discussion at the 10th International Mycological Congress in Bangkok in August 2014. A schedule is suggested for the steps needed to produce a list for adoption by the International Botanical Congress in August 2017. This initiative provides mycologists with an opportunity to place nomenclature at the generic level on a more secure and stable base.

Key words:

Ascomycota
Basidiomycota
Chytridiomycota
Glomeromycota
Lichens
Myxomycota
Nomenclature
Protected List
Oomycota
Zygomycota

Article info: Submitted: 16 December 2013; Accepted: 17 December 2013; Published: 18 December 2013.

INTRODUCTION

The *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants* (ICN; McNeill *et al.* 2012) provided for the development of lists of accepted names of fungi in all ranks that could be treated as conserved after examination and approval by the Nomenclature Committee for Fungi (NCF) and the General Committee (Art. 14.13). The *Code* also provided for the development of lists of names to be rejected (Art. 56.3). While the motivation for these lists was the ending of the provisions for the separate naming of different morphs of the same species, which became effective on 30 July 2012, there was no such restriction placed on the names that might be placed on the new lists.

Considerable progress has been made in the development of lists of generic, and in some cases specific, names to propose for protection by working groups co-ordinated by the

International Commission on the Taxonomy of Fungi (ICTF). However, the rates of progress have varied, and there are many orders and families with no working groups. The procedures for the development, review, and approval of lists will necessarily be lengthy as they require much care over matters of bibliography, typification, and synonymy – and deciding which of two or more competing names the mycological community wishes to commend. While the *Code* does not state that final ratification of lists produced would have to await adoption by the subsequent International Botanical Congress (IBC), that is likely to be the situation in practice. Also as some aspects of the lists and their status will need to be clarified by amendments to the wordings in the current *Code*. IBC's are held at six-year intervals, the next being in Shenzhen, China, on 23–29 July 2017; the Nomenclature Section, at which proposals to change the *Code* or adopt lists would be discussed is scheduled for 18–22 July 2017.

© 2013 International Mycological Association

You are free to share - to copy, distribute and transmit the work, under the following conditions:

Attribution: You must attribute the work in the manner specified by the author or licensor (but not in any way that suggests that they endorse you or your use of the work).

Non-commercial: You may not use this work for commercial purposes.

No derivative works: You may not alter, transform, or build upon this work.

For any reuse or distribution, you must make clear to others the license terms of this work, which can be found at <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/legalcode>. Any of the above conditions can be waived if you get permission from the copyright holder. Nothing in this license impairs or restricts the author's moral rights.

Acceptance of lists by the mycological community as a whole is desirable, and the best method for that would be through review, and adoption with amendments proposed, at an International Mycological Congress, i.e. on 3–8 August 2014 in Bangkok, Thailand. Following that Congress, the lists would be honed and submitted to the NCF (via the General Committee) for scrutiny and approval by the General Committee during 2015, so that the final lists could be published in 2016 for adoption at the IBC the following year.

At the Spring Symposium organized by the CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre in Amsterdam on 10–12 April 2013, it was recognized that slow progress was being made on the preparation of lists for many groups of fungi, and dates in the suggested timetable (Hawksworth 2012) were being missed. In view of the urgent need to resolve which of competing generic names in particular were to be adopted, especially in fungi of applied importance such as medicine and plant pathology, it was proposed that a draft List of Protected Generic Names be prepared as a basis for discussion and made available for comment as soon as possible (Anon. 2013). The list presented here is in fulfilment of that proposal.

THE WITHOUT-PREJUDICE LIST

The starting point for the preparation of the list presented here was the names of genera accepted in the latest edition of *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi* (Kirk et al. 2008), supplemented with bibliographical citations and type species information from the already scrutinized *NCU-3: Names in current use for extant plant genera* (Greuter et al. 1993), *Index Fungorum*, and *MycoBank*. We also took into account available major works and other compilations. These are too numerous to list here, but include the *Outline of Ascomycota–2009* (Lumbsch & Huhndorf 2010), *The Yeasts* (Kurtzman et al. 2011), *The Genera of Hyphomycetes* (Seifert et al. 2011), and proposals regarding the choice between competing names in some families already published (Rossman et al. 2013, Stadler et al. 2013). We also drew on various works recently published or in press (e.g. Braun et al. 2013, Hyde et al. 2013). With respect to the names proposed for asexual morphs and their placement, the information compiled in Kendrick & Di Cosmo (1979) and Hyde et al. (2011) was of particular value.

In an ideal situation, the type material of the type species of all the generic names should be assessed, as stressed by Stalpers (2013). The scale of such a task is enormous, especially considering the number of mycologists with expertise to undertake such work. *IndexFungorum/MycoBank* holds information on 17 072 generic names that are considered validly published and dating from before 2010. Of these names, 767 are recognized as illegitimate (and a further 200 are rejected), leaving 16 105 legitimate generic names. Fortunately, lists of type species exist (e.g. Clements & Shear 1931, Greuter et al. 1993). Much information is also available in database form, as *Index Nominum Genericorum (Plantarum)* or as an Excel spreadsheet (Behrendsohn & Greuter 1997). However, numerous genera of fungi have not been considered in any of these lists.

The selection of names presented here is without-prejudice. That is, it is a document with no decision, that leaves all mycologists free to argue and that the contents are not to be taken as implying that they will be those eventually adopted. Nevertheless, this list has endeavoured to follow the developing views of working groups as their discussions continue, in addition to the publications cited above and the personal knowledge of the contributors to this list. Input from the wider mycological community is encouraged. Matters to be considered in making choices between competing names typified by different morphs have been summarized in Hawksworth (2012).

All fungal groups whose nomenclature is covered by the *Code* are treated here, including slime-moulds (*Myxomycota* or *Mycetozoa*), oomycetes (*Oomycota*), and lichen-forming fungi (see below). Names of *Microsporidia*, are excluded as their nomenclature is governed by the *International Code of Zoological Nomenclature* (ICN Pre. 8).

It is always easier to introduce a new generic name than to discover if one is already available in the past literature. As we do not wish to encourage oversights, but do wish to provide an opportunity for earlier names to be discovered, we considered it expedient only to include names published before 1 January 2000.

Here we list 6995 generic names with their author citations and dates of publication. A fuller version with bibliographical citations and information on the type species will be available to download as a PDF from the website of the ICTF. The list to be proposed for eventual adoption will include that information, but those elements are omitted in this article because of limitations of space. Separate files by order, with places of publication and type species, will also be available for download for those wishing to scrutinize specific groups at www.generaoffungi.org.

CODE MODIFICATIONS AND CLARIFICATIONS

Because the concept of protected and rejected lists of names had not been discussed by mycologists at large prior to its inclusion in the *Code*, a number of matters require further modifications or clarifications. Three issues are noted here prior to the development of formal proposals.

Terminology

The *Code* does not give a title for the new appendices to the *Code* where lists of names to be accepted or rejected under Art. 14.13 and Art. 56.3, respectively, will be included. In order to avoid confusion with the lists of conserved and rejected names already in the *Code*, various possibilities have been aired by mycologists, such as “prioritized vs. suppressed” (Gams et al. 2012b), “list-accepted vs. list-demoted” (Gams et al. 2012a), but the self-explanatory “Protected” and “Suppressed” have been favoured (Anon. 2013). The term “Protected” is consequently adopted here.

Status of listed names

The *Code* currently states that names on accepted lists “are to be listed with their types together with those competing synonyms (including sanctioned names) against which they

are treated as conserved" (Art. 14.13). This restriction does not address the issue of instability caused by the resurrection of long-unused or little-used names to replace widely used later names, as a result of either examination of previously unstudied type specimens or lecto- or neotypifications. We recognize that the *Code* provides mechanisms to avoid such deleterious changes, but the bureaucracy and time-scales involved can deter mycologist from following that course. Consequently, we suggest that names on the protected lists should be protected against all unlisted names. A precedent for this type of protection is seen in the Resolution concerning generic and specific names in *Trichocomaceae* carried at the Tokyo IBC in 1993 which urged "taxonomists not to adopt names that would compete with or change the application of any names on that list" (Greuter *et al.* 1994).

We stress that all unlisted validly published and legitimate names would remain available and could be used, provided that they did not compete with listed names. The existing sanctioning status for names treated in specified works of Fries and Persoon (Art. 13.1(d)) would also remain in force for non-competing unlisted names, and names already listed as conserved or rejected in the Appendices to the *Code* would remain so. In the case of competing names in the protected lists, priority would be by date, unless proposals to conserve or reject had been made and approved.

Coverage

The *Code* excluded "lichen-forming fungi and those fungi traditionally associated with them taxonomically, e.g. *Mycocaliciaceae*" from the new provisions in Arts 14.13 and 56.3 as lichen-forming fungi had traditionally been exempt from the provisions of the former Art. 59. This exception resulted from a proposal made from the floor, which was motivated by a concern that Art. 57.2 could be disruptive to the names of lichen-forming fungi. That rule stated that an anamorph-typified name that had priority should not displace a teleomorph name "unless and until" a proposal to reject the former or include the name on the protected list had been "submitted and rejected". There was no opportunity for lichenologists to consider this matter prior to the Congress, but we consider these provisions superfluous. Spermatial states and thalli with no spore-forming structures are not anamorphs in the sense of the *Code*. While "morph" is not defined in the various editions of the *Code*, a lichenized thallus is the structure that produces a sexual stage, whether or not sexual spore-producing structures are present or not. Consequently, generic names proposed for lichen-forming fungi are included here.

NEXT STEPS

The possibility of protected lists presents a major opportunity for mycologists to improve the stability of names, of which generic names are of particular concern. It is also vital that the lists are bibliographically and nomenclaturally rigorously checked, and that they are endorsed by the widest possible representation of the world's mycological community. The ideal forum for such an endorsement is an International Mycological Congress (IMC). In order to have such approval

by the 2017 International Botanical Congress (IBC), a list ready for scrutiny needs to be available at the 10th IMC in Bangkok in August 2014. We envisage the following next-steps in the evolution of this without-prejudice list to a protected list.

(1) Proposals for additions, deletions, or correction to this without-prejudice list to be submitted to Joost A. Stalpers (j.stalpers@cbs.knaw.nl) for *Basidiomycota*, and Paul M. Kirk (p.kirk@kew.org) for all other phyla by 31 March 2014.

(2) The above proposals to be compiled and presented to the "Genera and Genomes" symposium of the CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre in Amsterdam on 24-25 April 2014. It is to be hoped that proposals regarding generic names from the working groups will be available also at that time.

(3) Publication of a draft list of generic names for protection in the June 2014 issue of *IMA Fungus*, for further suggestions for additions, deletions, or correction to be submitted by 31 July 2014.

(4) Discussion of the published draft at Nomenclature Sessions convened during the 10th IMC in Bangkok in August 2014, taking note of changes proposed prior to and during the Congress.

(5) Finalization of the proposed list of protected generic names, and formal submission to the General Committee (GC) by publication in *Taxon* (or otherwise as agreed with that Committee), which will refer it to the Nomenclature Committee for Fungi (NCF) for scrutiny by December 2014.

(6) Publication of the NCF-scrutinized list in *Taxon* (or otherwise as agreed with the GC), incorporating the results of working groups that have not previously reported, and any other last amendments, received and approved by the NCF, in December 2015.

(7) Submission of the above list by the NCF to the GC in January 2016 for its scrutiny and approval.

(8) Adoption of the list by the 19th IBC in 2017.

(9) Publication of the list of Protected Generic Names of Fungi as an Appendix to the *Shenzhen Code* in 2018.

We did not consider it appropriate to produce a separate list of names proposed for rejection at this time. That would not be necessary for protection if status is accorded as anticipated here, and would have the disadvantage of rendering those names unavailable for use even though new systematic research showed that they should be recognized.

We encourage all mycologists to contribute to this important initiative, both individually and as groups. Our long-term interest is an improved and more stable system of fungal nomenclature that will not constrain the development of revised classifications as knowledge increases.

ACKNOWLEDGEMENTS

We are indebted to numerous mycologists for their co-operation in this venture. In addition, DLH acknowledges funding from the Spanish Ministerio de Ciencia e Innovación project CGL2011-25003 while this work was being prepared.

REFERENCES

- Anon. (2013) Progress on preparing Lists of Protected Names. *IMA Fungus* 4: (3)–(4).
- Berendsohn WG, Greuter W (1997) *Names in Current Use for Extant Plant Genera, database edition*. Berlin: International Association for Plant Taxonomy.
- Braun U, Nakashima C, Crous PW (2013) Cercosporoid fungi (*Mycosphaerellaceae*) 1. Species on other fungi, *Pteridophyta* and *Gymnospermae*. *IMA Fungus* 4: 265–346.
- Clements FE, Shear CL (1931) *The Genera of Fungi*. New York: H.W. Wilson.
- Gams W, Baral H-O, Jaklitsch WM, Kirschner R, Stadler M (2012a) Clarifications needed concerning the new Article 59 dealing with pleomorphic fungi. *IMA Fungus* 3: 175–177.
- Gams W, Humber RA, Jaklitsch WM, Kirschner R, Stadler M (2012b) Minimizing the chaos following the loss of Article 59: suggestions for a discussion. *Mycotaxon* 119: 495–507.
- Greuter W, Barrie FR, Burdet HM, Chaloner WG, Demoulin V, Hawksworth DL, Jørgensen PM, Nicolson DH, Silva PC, Trehane P, McNeill J (eds) (1994) *International Code of Botanical Nomenclature (Tokyo Code) adopted by the Fifteenth International Botanical Congress, Yokohama, August–September 1993*. [Regnum Vegetabile No. 131.] Königstein: Koeltz Scientific Books.
- Greuter W, Brummitt RK, Farr E, Kilian N, Kirk PM, Silva PC (1993) *NCU-3: Names in current use for extant plant genera* [Regnum Vegetabile No. 129.] Königstein: Koeltz Scientific Books.
- Hawksworth DL (2013) Managing and coping with names of pleomorphic fungi in a period of transition. *Mycosphere* 3: 143–155; *IMA Fungus* 3: 15–24.
- Hyde KD, Jones EBG, Liu J-K, Ariyawansa H, Boehm E [and 61 others] (2013) Families of *Dothideomycetes*. *Fungal Diversity* 63: 1–313.
- Hyde KD, McKenzie EHC, KoKo TW (2011) Towards incorporating anamorphic fungi in a natural classification – checklist and notes for 2010. *Mycosphere* 2: 1–88.
- Kendrick B, DiCosmo F (1979) Teleomorph-anamorph connections in ascomycetes. In: *The Whole Fungus: the sexual-asexual synthesis* (Kendrick B, ed.) 1: 283–410. Ottawa: National Museum of Natural Sciences.
- Kirk PM, Cannon PF, Minter DW, Stalpers JA (2008) *Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi*. 10th edn. Wallingford: CAB International.
- Kurtzman CP, Fell JW, Boekhout T (eds) (2011) *The Yeasts: a taxonomic study*. 5th edn. 3 vols. Amsterdam: Elsevier.
- Lumbsch TH, Huhndorf SM (2010) Myconet Volume 14. Part One. Outline of Ascomycota – 2009. *Fieldiana, Life and Earth Sciences* 14: 1–42.
- McNeill J, Barrie FR, Buck WR, Demoulin V, Greuter W, Hawksworth DL, Herendeen PS, Knapp S, Marhold K, Prado J, Prud'homme van Reine WF, Smith GE, Wiersema JH, Turland NJ (eds) (2012) *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Melbourne Code) adopted by the Eighteenth International Botanical Congress Melbourne, Australia, July 2011*. [Regnum Vegetabile No. 154.] Königstein: Koeltz Scientific Books.
- Rossman AY, Seifert KA, Samuels GJ, Minnis AM, Schroers H-J. [and 11 others] (2013) Genera in *Bionectriaceae*, *Hypocreaceae*, and *Nectriaceae* (*Hypocreales*) proposed for acceptance or rejection. *IMA Fungus* 4: 41–51.
- Seifert K, Morgan-Jones G, Gams W, Kendrick B (2011) *The Genera of Hyphomycetes*. [CBS Biodiversity Series no. 9.] Utrecht: CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre.
- Stadler M, Kuhnert E, Peršoh D, Fournier J (2013) The *Xylariaceae* as model example for a unified nomenclature following the “One Fungus-One Name” (1F1N) concept. *Mycology* 4: 5–21.
- Stalpers JA (2013) The road to stability. *IMA Fungus* 4: (19).

GENERA OF THE FUNGI

- Aaosphaeria** Aptroot (1995).
- Abortiporus** Murrill (1904).
- Abropelta** B. Sutton (1986).
- Abrothallus** De Not. (1845).
- Absconditella** 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).
- 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).
- Acanthotheciella** Höhn. (1911).
- Acanthothecis** Clem. (1909).
- Acarella** Syd. (1927).
- Acarellina** Bat. & H. Maia (1960).
- Acarocybe** Syd. (1937).
- Acarocybella** M.B. Ellis (1960).
- Acarocybellina** Subram. (1992).
- Acarocybiopsis** J. Mena et al. (1999).
- Acaropeltis** Petr. (1937).
- Acarospora** A. Massal. (1852).
- Acarosporina** Sherwood (1977).
- Acarosporium** Bubák & Vleugel ex Bubák (1911).
- Acaulospora** Gerd. & Trappe (1974).

- 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).
Achorodopsis Syd. (1926).
Achoropeltis Syd. (1929).
Achrotelium Syd. (1928).
Aciculoconidium D.S. King & S.C. Jong (1976).
Aciculosporium I. Miyake (1908).
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).
Acroconidiellina M.B. Ellis (1971).
Acrocordia A. Massal. (1854).
Acrocordiopsis Borse & K.D. Hyde (1989).
Acrocylindrium Bonord. (1851).
Acrodictyopsis P.M. Kirk (1983).
Acrodictys 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).
Acroscyphus Lév. (1846).
Acrospeira Berk. & Broome (1857).
Acrospormoides J.H. Mill. & G.E. Thomps. (1940).
Acrosporum Tode (1790).
Acrospira Mont. (1857).
Acrosporium Bonord. (1851).
Acrostalagmus Corda (1838).
Acrostaurus Deighton & Piroz. (1972).
Actidium Fr. (1815).
Actiniceps Berk. & Broome (1876).
Actinocladium Ehrenb. (1819).
Actinocymbe 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).
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 Balazy & J. Wiśn. (1974).
Aegeritina Jülich (1984).
Aeruginospora 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).
Ahtiana Goward (1986).
Aigialus Kohlm. & S. Schatz (1986).
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 & Ormieres ex Manier (1968).
Alatosessilispora K. Ando & Tubaki (1984).
Alatosporea Ingold (1942).
Albatrellus Gray (1821).
Albertiniella Kirschst. (1936).
Albonectria Rossman & Samuels (1999).
Albosynnema E.F. Morris (1967).
Albotricha Raitv. (1970).
Albugo (Pers.) Roussel (1806).
Aldona Racib. (1900).
Aldonata Sivan. & A.R.P. Sinha (1989).
Alectoria Ach. (1809).
Aleuria Fuckel (1870).
Aleurina Massee (1898).
Aleurobotrys Boidin (1986).
Aleurocystidiellum P.A. Lemke (1964).
Aleurocystis Lloyd ex G. Cunn. (1956).
Aleurodiscus Rabenh. ex J. Schröt. (1888).
Algincola Velen. (1939).
Algonquinia R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Alina Racib. (1909).
Allantomyces M.C. Williams & Lichtw. (1993).
Allantoparmelia (Vain.) Essl. (1978).
Allantophoma Kleb. (1933).
Allantophomopsis Petr. (1925).

- Allantula* Corner (1952).
Allocetraria Kurok. & M.J. Lai (1991).
Allochytridium Salkin (1970).
Allomyces E.J. Butler (1911).
Allonecte Syd. (1939).
Allonectella Petr. (1950).
Alloneottiosporina Nag Raj (1993).
Allophoron Nádv. (1942).
Allophylaria (P. Karst.) P. Karst. (1870).
Allopsalliota Nauta & Bas (1999).
Allosoma Syd. (1926).
Allotelium Syd. (1939).
Allothyriella Bat. *et al.* (1959).
Allothyrina Bat. & J.L. Bezerra (1964).
Allothyriopsis Bat. *et al.* (1959).
Allothyrium Syd. (1939).
Alpakesa Subram. & K. Ramakr. (1954).
Alpova C.W. Dodge (1931).
Alternaria Nees (1816).
Althornia E.B.G. Jones & Alderman (1972).
Alveolaria Lagerh. (1892).
Alveophoma Alcalde (1952).
Alysidiopsis B. Sutton (1973).
Amallospora Penz. (1897).
Amandinea M. Choisy ex Scheid. & M. Mayrhofer (1993).
Amanita Pers. (1797).
Amarenographium O.E. Erikss. (1982).
Amarenomyces O.E. Erikss. (1981).
Amaurascopsis Guarro *et al.* (1992).
Amauroascus J. Schröt. (1893).
Amaurochaete Rostaf. (1873).
Amauroderma Murrill (1905).
Amaurodon J. Schröt. (1888).
Amaurohydnum Jülich (1978).
Amauromyces Jülich (1978).
Amazonomyces Bat. & Cavalc. (1964).
Amazonotheca Bat. & H. Maia (1959).
Ambivina Katz (1974).
Amblyosporium Fresen. (1863).
Ambrodiscus S.E. Carp. (1988).
Ambrosiaemyces Trotter (1934).
Ambrosiozyma Van der Walt (1972).
Ameghiniella Speg. (1888).
Amerodiscosiella M.L. Farr (1961).
Amerodiscosiellina Bat. & Cavalc. (1966).
Ameromassaria Hara (1918).
Amerosporiopsis Petr. (1941).
Amerosympodula Matsush. (1996).
Amethicium Hjortstam (1983).
Amicodisca Svrček (1987).
Amoebidium Cienk. (1861).
Amoebocytrium Zopf (1884).
Amoebophilus P.A. Dang. (1910).
Amoebosporus Ivimey Cook (1933).
Amoenodochium Peláez & R.F. Castañeda (1996).
Amoenomyces R.F. Castañeda *et al.* (1996).
Amogaster Castellano (1995).
Amorphomyces Thaxt. (1893).
Amorphotheca Parbery (1969).
Amparoina Singer (1958).
Ampelomyces Ces. ex Schltdl. (1852).
Amphichaetella Höhn. (1916).
Amphicytostroma Petr. (1921).
Amphimyces Thaxt. (1931).
Amphinema P. Karst. (1892).
Amphiporthe Petr. (1971).
Amphisphaerella (Sacc.) Kirschst. (1934).
Amphisphaerellula Gucevič (1952).
Amphisphaeria Ces. & De Not. (1863).
Amphisphaerina Höhn. (1919).
Amphophialis R.F. Castañeda *et al.* (1998).
Amphoropycnium Bat. (1963).
Amphorulopsis Petr. (1959).
Ampullifera Deighton (1960).
Ampulliferina B. Sutton (1969).
Amylaria Corner (1955).
Amylascus Trappe (1971).
Amylis Speg. (1922).
Amyloathelia Hjortstam & Ryvarden (1979).
Amylobasidium Ginns (1988).
Amylocarpus Curr. (1859).
Amylocorticium Pouzar (1959).
Amylocystis Bondartsev & Singer (1944).
Amyloflagellula Singer (1966).
Amylofungus Sheng H. Wu (1996).
Amylohyphus Ryvarden (1978).
Amylomyces Calmette (1892).
Amylonotus Ryvarden (1975).
Amyloporia Singer (1944).
Amyloporiella A. David & Tortiç (1984).
Amylora Rambold (1994).
Amylosporomyces S.S. Rattan (1977).
Amylosporus Ryvarden (1973).
Amylostereum Boidin (1958).
Anaeromyces Breton *et al.* (1990).
Anamylopsora Timdal (1991).
Anaphysmene Bubák (1906).
Anaptychia Körb. (1848).
Anarhyma M.H. Pei & Z.W. Yuan (1986).
Anariste Syd. (1927).
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).
Angiopomopsis Höhn. (1912).
Anguillosporella U. Braun (1995).
Angulimaya Subram. & Lodha (1964).
Angulospora Sv. Nilsson (1962).
Anhellia Racib. (1900).
Aniptodera Shearer & M.A. Mill. (1977).
Anisogramma Theiss. & Syd. (1917).
Anisolpidium Karling (1943).
Anisomeridium (Müll. Arg.) M. Choisy (1928).
Anisomyces Theiss. & Syd. (1914).
Anisomycopsis I. Hino & Katum. (1964).

- Anisostagma* K.R.L. Petersen & Jørg. Koch (1996).
Annelodentimyces Matsush. (1985).
Annelodochium Deighton (1969).
Annelolacinia B. Sutton (1964).
Annelophora S. Hughes (1952).
Annelophorella Subram. (1962).
Annelophragmia Subram. (1963).
Annelospermosporella P.R. Johnst. (1999).
Annulatascus K.D. Hyde (1992).
Anomalemma Sivan. (1983).
Anomalographis Kalb (1992).
Anomoporia Pouzar (1966).
Anopeltis Bat. & Peres (1960).
Anopodium N. Lundq. (1964).
Antennopsis R. Heim (1952).
Antennospora Meyers (1957).
Antennulariella Woron. (1915).
Anthina Fr. (1832).
Anthomyces Dietel (1899).
Anthomycetella Syd. & P. Syd. (1916).
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).
Anthracoides Bref. (1895).
Anthracophyllum Ces. (1879).
Anthracostroma Petr. (1954).
Anthracothecium Hampe ex A. Massal. (1860).
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 Sorokīn (1883).
Aphanoascus Zúkal (1890).
Aphanobasidium Jülich (1979).
Aphanocladium W. Gams (1971).
Aphanodictyon Huneycutt ex M.W. Dick (1971).
Aphanofalx B. Sutton (1986).
Aphanomyces de Bary (1860).
Aphanomycopsis Scherff. (1925).
Aphanopeltis Syd. (1927).
Aphanopsis Nyl. (1882).
Aphanostigme Syd. (1926).
Apharia Bonord. (1864).
Aphelaria Corner (1950).
Aphelariopsis Jülich (1982).
Aphidomyces Brain (1923).
Aphyllotus Singer (1973).
Aphysiostroma Barrasa *et al.* (1986).
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).
Apiosporopsis (Traverso) Mariani (1911).
Apiothyrium Petr. (1947).
Apiotypa Petr. (1925).
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).
Apogloeum Petr. (1954).
Apomelasmia Grove (1937).
Apophysomyces P.C. Misra (1979).
Aporellula B. Sutton (1986).
Aporomyces Thaxt. (1931).
Aporophallus Möller (1895).
Aposphaeria Berk. (1860).
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).
Apra J.F. Hennen & F.O. Freire (1979).
Aquadiscula Shearer & J.L. Crane (1985).
Aqualinderella R. Emers. & W. Weston (1967).
Aquamarina Kohlm. *et al.* (1996).
Aquamortierella Embree & Indoh (1967).
Aquascypha D.A. Reid (1965).
Aquasphaeria K.D. Hyde (1995).
Aquaticola W.H. Ho *et al.* (1999).
Arachnion Schwein. (1822).
Arachniotus J. Schröt. (1893).
Arachnocrea Z. Moravec (1956).
Arachnomycetes Masee & E.S. Salmon (1902).
Arachnopeziza Fuckel (1870).
Arachnophora Hennebert (1963).
Arachnotheca Arx (1971).
Araecoryne Corner (1950).
Araiospora Thaxt. (1896).
Araneomyces Höhn. (1909).

- Araneosa* Long (1941).
Arborillus Munt.-Cvetk. & Gómez-Bolea (1998).
Arborispora K. Ando (1986).
Arbusculina Marvanová & Descals (1987).
Architrypethelium Aptroot (1991).
Arcispora Marvanová & Bärl. (1998).
Arctocetraria Kärnefelt & A. Thell (1993).
Arctomia Th. Fr. (1860).
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).
Arecomyces 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).
Arkoola J. Walker & Stovold (1986).
Armata W. Yamam. (1958).
Armatella Theiss. & Syd. (1915).
Armillaria (Fr.) Staude (1857).
Arnaudiella Petr. (1927).
Arnaudina Trotter (1931).
Arnium Nitschke ex G. Winter (1873).
Aropsiclus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1994).
Arpinia Berthet (1974).
Arrhenia Fr. (1849).
Arrhenosphaera Stejskal (1974).
Arthonia Ach. (1806).
Arthophacopsis Hafellner (1998).
Arthopyrenia A. Massal. (1852).
Arthothelium A. Massal. (1852).
Arthrimum Kunze (1817).
Arthrobotrys Corda (1839).
Arthrobotryum Ces. (1854).
Arthrocladiella Vassilkov (1960).
Arthrocladium Papendorf (1969).
Arthrocristula Sigler *et al.* (1982).
Arthrodochium R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Arthrographis G. Cochet ex Sigler & J.W. Carmich. (1976).
Arthroopsis Sigler *et al.* (1982).
Arthropycnis Constant. (1992).
Arthrorhaphis Th. Fr. (1860).
Arthrorhynchus Kolen. (1857).
Arthrosporella Singer (1970).
Arthrosporium Sacc. (1880).
Arthrosporum A. Massal. (1853).
Arthrowallemia R.F. Castañeda *et al.* (1998).
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).
Arwidssonina 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).
Ascluella DiCosmo *et al.* (1983).
Ascobolus Pers. (1792).
Ascocalvatia Malloch & Cain (1971).
Ascocephalophora K. Matsush. & Matsush. (1995).
Ascochalara Réblová (1999).
Ascochyta Lib. (1830).
Ascochytopsis Henn. (1905).
Ascochyulina Petr. (1922).
Ascoclavulina Y. Otani (1974).
Ascocodinaea Samuels *et al.* (1997).
Ascocoma H.J. Swart (1987).
Ascocorticiellum Jülich & B. de Vries (1982).
Ascocorticium Bref. (1891).
Ascocratera Kohlm. (1986).
Ascodesmis Tiegh. (1876).
Ascodichaena Butin (1977).
Ascographa Velen. (1934).
Ascoidea Bref. (1891).
Ascolacicola Ranghoo & K.D. Hyde (1998).
Ascolectus Samuels & Rogerson (1990).
Ascomauritiana Ranghoo & K.D. Hyde (1999).
Ascophanus Boud. (1869).
Ascopolyporus Möller (1901).
Ascorhiza Lecht.-Trinka (1931).
Ascorhizoctonia Chin S. Yang & Korf (1985).
Ascosorus Henn. & Ruhland (1900).
Ascosphaera L.S. Olive & Spiltoir (1955).
Ascostratum Syd. & P. Syd. (1912).
Ascotaiwania Sivan. & H.S. Chang (1992).
Ascotremella Seaver (1930).
Ascotricha Berk. (1838).
Ascotrichella Valldos. & Guarro (1988).
Ascovaginospora Fallah *et al.* (1997).
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).
Asproinocybe 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).
Asteroporum 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).
Astronatelina Bat. & H. Maia (1962).
Astrosphaeriella Syd. & P. Syd. (1913).
Astrothelium Eschw. (1824).
Asymmetricospora J. Fröhl. & K.D. Hyde (1998).
Atelocauda Arthur & Cummins (1933).
Athelia Pers. (1822).
Athelidium K.H. Larss. & Hjortstam (1986).
Athelidium Oberw. (1965).
Atheloderma Parmasto (1968).
Athelopsis Oberw. ex Parmasto (1968).
Atkinsiella Vishniac (1958).
Atkinsonella Diehl (1950).
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).
Atrocybe Velen. (1947).
Atropellis Zeller & Goodd. (1930).
Atrosetaphiale Matsush. (1995).
Atrotorquata Kohlm. & Volkm.-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).
Aurantiosacculus Dyko & B. Sutton (1979).
Aurantiosporium M. Piepenbr. *et al.* (1996).
Aurantiporus Murrill (1905).
Aureobasidium Viala & G. Boyer (1891).
Aureoboletus Pouzar (1957).
Auricularia Bull. ex Juss. (1789).
Auriculariopsis Maire (1902).
Auriculora Kalb (1988).
Auriculoscypha D.A. Reid & Manim. (1985).
Aurificaria D.A. Reid (1963).
Auriporia Ryvarden (1973).
Auriscalpium Gray (1821).
Aurophora Rifai (1968).
Australiaena Matzer *et al.* (1997).
Australohydnum Jülich (1978).
Australoporus P.K. Buchanan & Ryvarden (1988).
Austroboletus (Corner) Wolfe (1980).
Austrocenangium Gamundí (1997).
Austroclitocybe Raitelh. (1972).
Austrogaster Singer (1962).
Austrogautieria E.L. Stewart & Trappe (1985).
Austrolecia Hertel (1984).
Austrolentinus Ryvarden (1991).
Austroomphaliaster Garrido (1988).
Austropaxillus Bresinsky & Jarosch (1999).
Austropeltum Henssen *et al.* (1992).
Austropezia Spooner (1987).
Austrosmittium Lichtw. & M.C. Williams (1990).
Autoicomycetes Thaxt. (1908).
Autophagomyces Thaxt. (1912).
Auxarthron G.F. Orr & Kuehn (1963).
Avesicladiella W.P. Wu *et al.* (1997).
Avetiaea Petr. & Syd. (1927).
Awasthiella Kr.P. Singh (1980).
Azbukinia Lar.N. Vassiljeva (1989).
Azureothecium Matsush. (1989).
Bachmanniomyces D. Hawksw. (1981).
Bacidia De Not. (1846).
Bacidina Vězda (1991).
Bacidiopsora Kalb (1988).
Bacillopeltis Bat. (1957).
Backusella Hesselt. & J.J. Ellis (1969).
Bactridium Kunze (1817).
Bactrodesmiella M.B. Ellis (1959).
Bactrodesmium Cooke (1883).
Bactrosphaeria Penz. & Sacc. (1897).
Bactrospora A. Massal. (1852).
Baculospora Zukal (1887).
Badarisama Kunwar *et al.* (1986).
Badhamia Berk. (1853).
Badhamiopsis T.E. Brooks & H.W. Keller (1976).
Badimia Vězda (1986).
Badimiella Malcolm & Vězda (1994).
Baeodromus Arthur (1905).
Baeomyces Pers. (1794).
Baeospora Singer (1938).
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).
Bahusandhika Subram. (1956).
Bahusutrabeeja 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).
Bapalmuia Sérus. (1993).
Barbarosporina Kirulis (1942).
Barbeyella Meyl. (1914).
Barria Z.Q. Yuan (1994).
Barrina A.W. Ramaley (1997).
Barrmaelia Rappaz (1995).
Barssia Gilkey (1925).
Bartalinia Tassi (1900).
Bartlettiella D.J. Galloway & P.M. Jørg. (1990).
Barubria Vězda (1986).
Basauxia Subram. (1995).
Basidiobolus Eidam (1886).
Basidiodendron Rick (1938).
Basidiolum Cienk. (1861).
Basidiophora Roze & Cornu (1869).
Basidioradulum Nobles (1967).
Basifimbria Subram. & Lodha (1968).
Batcheloromyces Marasas *et al.* (1975).
Bathyascus Kohlm. (1977).
Batistia Cif. (1958).
Batistina Peres (1961).
Batistopsora Dianese *et al.* (1993).
Batistospora J.L. Bezerra & M.P. Herrera (1964).
Batkoa Humber (1989).
Batrachochytrium Longcore *et al.* (1999).
Battarrea Pers. (1801).
Battarreoides T. Herrera (1953).
Battarrina (Sacc.) Clem. & Shear (1931).
Bauerago Vánky (1999).
Bdellospora 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).
Bellemerea Hafellner & Cl. Roux (1984).
Bellemerella Nav.-Ros. & Cl. Roux (1997).
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).
Benjpalia Subram. & Bhat (1989).
Bensingtonia Ingold (1986).
Benua Constant. (1998).
Berkelella (Sacc.) Sacc. (1891).
Berkleasium Zobel (1854).
Bertia De Not. (1844).
Bertramia Mesnil & Caullery (1897).
Bettsia Skou (1972).
Betulina Velen. (1947).
Beverwykella Tubaki (1975).
Biatora Fr. (1817).
Biatorella De Not. (1846).
Biatoridium J. Lahm ex Körb. (1860).
Biatoropsis Räsänen (1934).
Biatrispora K.D. Hyde & Borse (1986).
Bibanasiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
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).
Biflua Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
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).
Blastacervulus H.J. Swart (1988).
Blasticomyces I.I. Tav. (1985).
Blastobotrys Klopotek (1967).
Blastocatena Subram. & Bhat (1989).
Blastocladia Reinsch (1877).
Blastoclatiella V.D. Matthews (1937).

- Blastocladiopsis** 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).
Blastostroma C.Z. Wei *et al.* (1998).
Blastulidium Pérez (1903).
Blennoria Moug. & Fr. (1825).
Blennoriopsis Petr. (1920).
Bleptosporium Steyaert (1961).
Blodgettia Harv. (1858).
Blogiascospora Shoemaker *et al.* (1966).
Bloxamia Berk. & Broome (1854).
Blumenavia Möller (1895).
Blumeria Golovin ex Speer (1975).
Blumeriella Arx (1961).
Blyttimyces A.F. Bartsch (1939).
Boerlagellopsis C. Ramesh (1988).
Boerlagiomyces Butzin (1977).
Bogoriella Zahlbr. (1928).
Boidinia Stalpers & Hjortstam (1982).
Bojamyces Longcore (1989).
Bolbitius 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).
Bondarcevomyces Parmasto (1999).
Bondarzewia Singer (1940).
Bondiella Piroz. (1972).
Boninogaster Kobayasi (1937).
Boothiella Lodhi & Mirza (1962).
Boreoplaca Timdal (1994).
Boreostereum Parmasto (1968).
Bornetina L. Mangin & Viala (1903).
Bostrichonema Ces. (1867).
Bothrodiscus Shear (1907).
Botryandromyces I.I. Tav. & T. Majewski (1976).
Botryobasidium Donk (1931).
Botryochora Torrend (1914).
Botryoconis Syd. & P. Syd. (1906).
Botryoderma Papendorf & H.P. Upadhyay (1969).
Botryodiplodia (Sacc.) Sacc. (1884).
Botryodiplodina Dias & Sousa da Câmara (1954).
Botryodontia (Hjortstam & Ryvarde) 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).
Bourdopia (Bres.) Bres. & Torrend (1913).
Bouvetiella Øvstedal (1986).
Bovicornua Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1993).
Bovista Pers. (1794).
Brachiosphaera Nawawi (1976).
Brachybasidium Gäum. (1922).
Brachyconidiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Brachydesmiella G. Arnaud ex S. Hughes (1961).
Brachysporiella Bat. (1952).
Brachysporiellina Subram. & Bhat (1989).
Brachysporium Sacc. (1886).
Branchiomyces Plehn (1912).
Brasiliomyces Viégas (1944).
Brauniella Rick ex Singer (1955).
Brefeldia Rostaf. (1873).
Brefeldiella Speg. (1889).
Brefeldiopycnis Petr. & Cif. (1932).
Bremia Regel (1843).
Brenesiella Syd. (1929).
Bresadolina Rick (1928).
Brettanomyces N.H. Claussen ex Custers (1940).
Brevicellicium K.H. Larss. & Hjortstam (1978).
Brevilegnia Coker & Couch (1927).
Brevilegniella M.W. Dick (1961).
Briana D.R. Reynolds (1989).
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).
Broomeia Berk. (1844).
Broomella Sacc. (1883).
Broomeola Kuntze (1891).
Brunchorstia Erikss. (1891).
Brunneiapiospora K.D. Hyde *et al.* (1998).
Brunneospora Guarro & Punsola (1987).
Brunnipila Baral (1985).
Brycekendrickia Nag Raj (1973).
Bryocaulon Kärnefelt (1986).
Bryochiton Döbbeler & Poelt (1978).
Bryodiscus B. Hein *et al.* (1971).
Bryoglossum Redhead (1977).
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).
Buellia De Not. (1846).
Buelliella Fink (1935).
Buerenia M.S. Reddy & C.L. Kramer (1975).
Buergenerula Syd. (1936).
Buglossoporus Kotl. & Pouzar (1966).
Bulbillomyces Jülich (1974).
Bulbilopycnis Matsush. (1996).
Bulbithecium Udagawa & T. Muroi (1990).
Bulborrhizina Kurok. (1994).
Bulbothrix Hale (1974).
Bulgaria Fr. (1822).
Bulgariella P. Karst. (1885).
Bulgariopsis Henn. (1902).
Bullaserpens Bat. et al. (1965).
Bullera Derx (1930).
Bulleromyces Boekhout & Á. Fonseca (1991).
Bunodophoron A. Massal. (1861).
Burgoa Goid. (1937).
Burrillia Setch. (1891).
Bursulla Sorokín (1876).
Buscalonia Sambo (1940).
Butlerella Weresub & Illman (1980).
Butleria Sacc. (1914).
Buxetrolia K.R.L. Petersen & Jørg. Koch (1997).
Byssosascus 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).
Byssooniygena 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).
Caccobius Kimbr. (1967).
Cacumisporium Preuss (1851).
Cadophora Lagerb. & Melin (1927).
Caecomycetes J.J. Gold (1988).
Caeoma Link (1809).
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).
Caleutypa 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).
Calopadia Vězda (1986).
Caloplaca Th. Fr. (1860).
Caloscypha Boud. (1885).
Calosphaeria Tul. & C. Tul. (1863).
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).
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).
Calyptrozima Boekhout & Spaay (1995).
Camaroglobulus Speer (1986).
Camarographium Bubák (1916).
Camarophyllopsis Herink (1958).
Camarops P. Karst. (1873).
Camaropycnis E.K. Cash (1945).
Camarosporellum Tassi (1902).
Camarosporium Schulzer (1870).
Camarosporula Petr. (1954).
Camarosporulum Tassi (1902).
Camillea Fr. (1849).
Campanella Henn. (1895).
Campoa Speg. (1921).
Camposporidium Nawawi & Kuthub. (1988).
Camposporium Harkn. (1884).
Camptobasidium Marvanová & Suberkr. (1990).
Camptomeris Syd. (1927).
Camptomyces Thaxt. (1894).

- Camptosphaeria* Fuckel (1870).
Campylospora Ranzoni (1953).
Campylothelium Müll. Arg. (1883).
Canalisporium Nawawi & Kuthub. (1989).
Canariomyces Arx (1984).
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).
Cantharelloopsis Kuyper (1986).
Cantharellula Singer (1936).
Cantharellus Adans. ex Fr. (1821).
Cantharocybe H.E. Bigelow & A.H. Sm. (1973).
Cantharomyces Thaxt. (1890).
Capillataspore K.D. Hyde (1989).
Capillipes R. Sant. (1956).
Capitorostrum Bat. (1957).
Capitotricha (Raitv.) Baral (1985).
Capniomyces S.W. Peterson & Lichtw. (1983).
Capnobotryella Sugiy. (1987).
Capnobotrys S. Hughes (1970).
Capnocheirides J.L. Crane & S. Hughes (1982).
Capnodaria (Sacc.) Theiss. & Syd. (1918).
Capnodiastrum Speg. (1886).
Capnodinula Bat. & Cif. (1963).
Capnodium Mont. (1849).
Capnokyma S. Hughes (1975).
Capnophaeum Speg. (1918).
Caprettia Bat. & H. Maia (1965).
Capricola Velen. (1947).
Capronia Sacc. (1883).
Caproniella Berl. (1896).
Capsicumyces Gamundí *et al.* (1979).
Capsulospore K.D. Hyde (1996).
Capsulotheca Kamyschko (1960).
Carbomyces Gilkey (1954).
Carbonea (Hertel) Hertel (1983).
Carbosphaerella I. Schmidt (1969).
Carestiella Bres. (1897).
Caribaeomyces Cif. (1962).
Carinispora K.D. Hyde (1992).
Caripia Kuntze (1898).
Carneopezizella Svrček (1987).
Carnia Bat. (1960).
Carouxella Manier *et al.* (1965).
Carpoligna F.A. Fernández & Huhndorf (1999).
Carpophoromyces Thaxt. (1931).
Caryospora De Not. (1855).
Caryosporella Kohlm. (1985).
Casaresia Gonz. Frag. (1920).
Cashiella Petr. (1951).
Castanoporus Ryvarden (1991).
Castoreum Cooke & Massee (1887).
Catabotrys Theiss. & Syd. (1915).
Catapyrenium Flot. (1850).
Cataractispora K.D. Hyde *et al.* (1999).
Catarraphia A. Massal. (1860).
Catathelasma Lovejoy (1910).
Catatrama Franco-Mol. (1991).
Catenochytridium Berdan (1939).
Catenomyces A.M. Hanson (1944).
Catenophlyctis Karling (1965).
Catenophoropsis Nag Raj & W.B. Kendr. (1988).
Catenosubulispora Matsush. (1971).
Catenulaster Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Catilla Pat. (1915).
Catillaria A. Massal. (1852).
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).
Caulleria Chatton (1907).
Caulochytrium Voos & L.S. Olive (1968).
Caulorhiza Lennox (1979).
Cavaraella Speg. (1923).
Cavimalum Yoshim. Doi *et al.* (1977).
Cavostelium L.S. Olive (1965).
Cazia Trappe (1989).
Cecidonia Triebel & Rambold (1988).
Cejpia Velen. (1934).
Cellypha Donk (1959).
Celothelium A. Massal. (1860).
Celtidia J.D. Janse (1897).
Cenangiomyces Dyko & B. Sutton (1979).
Cenangiopsis Rehm (1912).
Cenangium Fr. (1822).
Cenococcum Moug. & Fr. (1829).
Cephaliphora Thaxt. (1903).
Cephaloascus Hanawa (1920).
Cephalophysis (Hertel) H. Kiliass (1985).
Cephaloscypha Agerer (1975).
Cephalosporiopsis Peyronel (1915).
Cephalotheca Fuckel (1871).
Cephalotrichum Link (1809).
Ceraceomyces Jülich (1972).
Ceraceopsis Kakish. *et al.* (1984).
Ceraceosorus 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 (1839).
Ceratocoma Buriticá & J.F. Hennen (1991).

- Ceratocystis* Ellis & Halst. (1890).
Ceratomyces Thaxt. (1892).
Ceratophacidium J. Reid & Piroz. (1966).
Ceratophoma Höhn. (1917).
Ceratophorum Sacc. (1880).
Ceratoportha Petr. (1925).
Ceratopycnis Höhn. (1915).
Ceratorhiza R.T. Moore (1987).
Ceratossebacia P. Roberts (1993).
Ceratospermopsis Bat. (1951).
Ceratosphaeria Niessl (1876).
Ceratosporella Höhn. (1923).
Cerastomella Sacc. (1878).
Cercidospora 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 Massee (1901).
Ceriospora Niessl (1876).
Ceriosporopsis Linder (1944).
Ceriporia Donk (1933).
Ceriporiopsis Domański (1963).
Cerocorticium Henn. (1900).
Cerodontha Muthappa (1969).
Ceropsora B.K. Bakshi & Suj. Singh (1960).
Cerotelium Arthur (1906).
Cerrena Gray (1821).
Cesatiella Sacc. (1878).
Cetraria Ach. (1803).
Cetrariella Kärnefelt & A. Thell (1993).
Cetrariopsis Kurok. (1980).
Cetrelia W.L. Culb. & C.F. Culb. (1968).
Cetrelia M.J. Lai (1980).
Ceuthodiplospora Died. (1912).
Ceuthosira Petr. (1924).
Ceuthospora Grev. (1826).
Ceuthosporella Petr. & Syd. (1923).
Chaconia Juel (1897).
Chadefaudia Feldm.-Maz. (1957).
Chadefaudiella Faurel & Schotter (1959).
Chadefaudiomyces Kamat *et al.* (1974).
Chaenocarpus Rebent. (1804).
Chaenotheca (Th. Fr.) Th. Fr. (1860).
Chaenothecopsis Vain. (1927).
Chaetarthriomyces Thaxt. (1931).
Chaetasbolisia Speg. (1918).
Chaetendophragmia Matsush. (1971).
Chaetoamphisphaeria Hara (1918).
Chaetoblastophorum Morgan-Jones (1977).
Chaetocalathus Singer (1943).
Chaetochalara B. Sutton & Piroz. (1965).
Chaetocladium Fresen. (1863).
Chaetoconidium Zukal (1887).
Chaetoconis Clem. (1909).
Chaetocrea Syd. (1927).
Chaetocystostroma Petr. (1920).
Chaetoderma Parmasto (1968).
Chaetodermella Rauschert (1988).
Chaetodiplis Clem. (1931).
Chaetodiplodia P. Karst. (1884).
Chaetodiplodina Speg. (1910).
Chaetomastia (Sacc.) Berl. (1890).
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).
Chaetoplaca Syd. & P. Syd. (1917).
Chaetoplea (Sacc.) Clem. (1931).
Chaetopreussia Locq.-Lin. (1977).
Chaetopsina Rambelli (1956).
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).
Chaetosphaeronema Moesz (1915).
Chaetosphaerulina I. Hino (1938).
Chaetosticta Petr. & Syd. (1925).
Chaetotheca Zukal (1890).
Chaetothyria Theiss. (1913).
Chaetothyrium Speg. (1888).
Chaetotyphula Corner (1950).
Chalara (Corda) Rabenh. (1844).
Chalarodendron C.J.K. Wang & B. Sutton (1984).
Chalarodes McKenzie (1991).
Chalazion Dissing & Sivertsen (1975).
Chalciporus Bataille (1908).
Chamaeascus L. Holm *et al.* (1993).
Chamaemyces Battarra ex Earle (1909).
Chamaeota (W.G. Sm.) Earle (1909).
Chamonixia Rolland (1899).
Chantransiopsis Thaxt. (1914).
Chapeckia M.E. Barr (1978).
Characonidia Bat. & Cavalet. (1965).
Chardonella F. Kern (1939).
Charomyces Seifert (1987).
Charonectria Sacc. (1880).
Chaunopycnis W. Gams (1979).
Cheilaria Lib. (1830).
Cheilymenia Boud. (1885).
Cheimonophyllum Singer (1955).
Cheiromycella Höhn. (1910).
Cheiromycesopsis Mercado & J. Mena (1988).
Cheiromyces Berk. & M.A. Curtis (1857).
Cheiromycina B. Sutton (1986).
Cheiopolschema Matsush. (1980).
Cheirospora Moug. & Fr. (1825).

- Chevalieropsis** G. Arnaud (1923).
Chiastospora Riess (1852).
Chikaneea B. Sutton (1973).
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 Hesselt. & 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).
Chlorencoelia J.R. Dixon (1975).
Chloridium Link (1809).
Chlorolepiota Sathe & S.D. Deshp. (1979).
Chlorophyllum Masee (1898).
Chloroscypha Seaver (1931).
Chlorospleniella P. Karst. (1885).
Chlorosplenium Fr. (1849).
Chlorovibrissea L.M. Kohn (1989).
Choanatiara DiCosmo (1984).
Choanephora Curr. (1873).
Choiromyces Vittad. (1831).
Chondroderris Maire (1937).
Chondrogaster Maire (1926).
Chondropodiella Höhn. (1917).
Chondrostereum Pouzar (1959).
Choreospora Constant. & R. Sant. (1987).
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).
Chrysella Syd. (1926).
Chrysocelis Lagerh. & Dietel (1913).
Chrysoconia McCabe & G.A. Escobar (1979).
Chrysocyclus Syd. & P. Syd. (1925).
Chrysoderma Boidin & Gilles (1991).
Chrysogloeum Petr. (1959).
Chrysomphalina Cléménçon (1982).
Chrysomyxa Unger (1840).
Chrysopsora Lagerh. (1892).
Chrysothrix Mont. (1852).
Chuppia Deighton (1965).
Chytridhaema Moniez (1887).
Chytridium A. Braun (1851).
Chytriomyces Karling (1945).
Cibdelia Juel (1925).
Ciboria Fuckel (1870).
Ciborinia Whetzel (1945).
Cicadocola Brain (1923).
Cicadomyces Šulc (1911).
Ciferria Gonz. Frag. (1925).
Ciferriella Petr. (1930).
Ciferrina 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 Svrček (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).
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).
Cirsosia G. Arnaud (1918).
Cirsosina Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Cirsosiopsis Butin & Speer (1979).
Cissococcomyces Brain (1923).
Cistella Qué. (1886).
Citeromyces Santa María (1957).
Civisubramaniania Vittal & Dorai (1986).
Cladia Nyl. (1870).
Cladidium Hafellner (1984).
Cladochasiella Marvanová (1997).
Cladochytrium Nowak. (1877).
Cladoconidium Bandoni & Tubaki (1985).
Cladonia P. Browne (1756).
Cladosphaera Dumort. (1822).
Cladosporiella Deighton (1965).
Cladosporium Link (1816).
Cladosterigma Pat. (1892).
Clarkeinda Kuntze (1891).
Clasteropycnis Bat. & Cavalc. (1963).
Clasterosphaeria Sivan. (1984).
Clastoderma A. Blytt (1880).
Clastostelium L.S. Olive & Stoian. (1977).
Clathroconium Samson & H.C. Evans (1982).
Clathrogaster Petri (1900).
Clathrosphaerina Beverw. (1951).
Clathrospora Rabenh. (1857).
Clathrosporium Nawawi & Kuthub. (1987).
Clathrus P. Micheli ex L. (1753).
Claouroxia 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).
Clavicornia Doty (1947).
Clavispora Rodr. Mir. (1979).
Clavogaster Henn. (1896).
Clavomphalia E. Horak (1987).
Clavulicium Boidin (1957).
Clavulina J. Schröt. (1888).
Clavulinopsis Overeem (1923).
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).
Clintamra 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).
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).
Clypeophysalospora H.J. Swart (1981).
Clypeoporthe 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).
Coccidiascus Chatton (1913).
Coccidi dictyon Oberw. (1989).
Coccidioides G.W. Stiles (1896).
Coccidomyces Buchner (1912).
Cocciscia Norman (1870).
Cocciobotrys Boud. & Pat. (1900).
Coccocarpia Pers. (1827).
Coccochora Höhn. (1909).
Coccodiella Hara (1910).
Coccodinium A. Massal. (1860).
Coccodothis Theiss. & Syd. (1914).
Coccogloeum Petr. (1955).
Coccoidea Henn. (1900).
Coccoidella 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).
Cocoicola K.D. Hyde (1995).
Codinaea Maire (1937).
Codonmyces Calat. & Etayo (1999).
Coelomomyces Keilin (1921).
Coelomycidium Debais. (1919).
Coelopogon Brusse & Kärnefelt (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).
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).
Collemopsidium Nyl. (1881).
Collettoconis de Hoog & Aa (1978).
Colletotrichum Corda (1831).
Colloderma G. Lister (1910).
Collodiscula I. Hino & Katum. (1955).
Collostroma Petr. (1947).
Collybia (Fr.) Staude (1857).
Colonomyces R.K. Benj. (1955).
Colpoma Wallr. (1833).
Coltricia Gray (1821).
Coltriciella Murrill (1904).
Columnodomus Petr. (1941).
Columnodontia Jülich (1979).
Columnomyces R.K. Benj. (1955).
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).
Comocephalum Syd. (1939).
Comoclathris Clem. (1909).
Completoaria Lohde (1874).
Complexipes C. Walker (1979).
Compsocladium I.M. Lamb (1956).
Compsomyces Thaxt. (1894).
Conchomyces Overeem (1927).
Condylospora Nawawi (1976).
Conferticium Hallenb. (1980).
Coniambigua Etayo & Diederich (1995).
Conicomycetes R.C. Sinclair *et al.* (1983).
Conidiascus Holterm. (1898).
Conidiobolus Bref. (1884).
Conidiosporomyces Vánky (1992).
Coniella Höhn. (1918).
Coniobrevicolla Réblová (1999).
Coniochaeta (Sacc.) Cooke (1887).
Coniocybe Ach. (1816).
Coniodictyum Har. & Pat. (1909).
Coniophora DC. (1815).
Coniophorafomes Rick (1934).
Coniophoropsis Hjortstam & Ryvarden (1986).
Conioscypha Höhn. (1904).
Conioscyphopsis Goh & K.D. Hyde (1998).
Coniosporium Link (1809).
Coniothyria Syd. & P. Syd. (1912).
Coniothyrium Corda (1840).
Conjunctospora Udagawa & Uchiy. (1999).
Connersia Malloch (1974).
Conocybe Fayod (1889).
Conohypha Jülich (1975).
Conoplea Pers. (1797).
Conostoma Bat. & J.L. Bezerra (1965).
Conostroma Moesz (1921).
Conotremopsis Vězda (1977).
Consetiella Hol.-Jech. & Mercado (1982).
Cookeina Kuntze (1891).
Cookella Sacc. (1878).
Coonemeria Mouch. (1997).
Coppinsia Lumsch & 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 Volkm.-Kohlm. & Kohlm. (1992).
Coralliochytrium Domján (1937).
Corallochytrium Raghuk. (1987).
Corallocytostroma Y.N. Yu & Z.Y. Zhang (1980).
Coralloderma D.A. Reid (1965).
Corallofungus Kobayasi (1983).
Corallomycetella Henn. (1904).
Corbulopsora Cummins (1940).
Cordana Preuss (1851).
Cordella Speg. (1886).
Cordierites Mont. (1840).
Corditubera Henn. (1897).
Cordyceps Fr. (1818).
Coremiella Bubák & Krieg. (1912).
Coreomyces Thaxt. (1903).
Coreomycetopsis Thaxt. (1920).
Corethromyces Thaxt. (1892).
Corethrostroma Kleb. (1933).
Coriolopsis Murrill (1905).
Corneromyces Ginns (1976).
Cornicularia (Schreb.) Hoffm. (1794).
Corniculariella P. Karst. (1884).
Cornucopiella Höhn. (1915).
Cornuntum Velen. (1947).
Cornutispora Piroz. (1973).
Cornutostilbe Seifert (1990).
Cornuvia Rostaf. (1873).
Corollospora Werderm. (1922).
Coronellaria (P. Karst.) P. Karst. (1870).
Coronicium J. Erikss. & Ryvarden (1975).
Coronopapilla Kohlm. & Volkm.-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).
Corylophomyces R.K. Benj. (1994).
Corynascella Arx & Hodges (1975).
Coryne Nees (1816).
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).
Corynesporopsis P.M. Kirk (1981).
Coryneum Nees (1816).
Coscinocladium Kunze (1846).
Cosmospora Rabenh. (1862).
Costanetia 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).
Crauatamyces Viégas (1944).
Creodiopodina Petr. (1957).
Creonecte Petr. (1949).

- Creoseptoria* Petr. (1937).
Creosphaeria Theiss. (1910).
Creothyriella Bat. & C.A.A. Costa (1957).
Crepidotus (Fr.) Staude (1857).
Cresponea Egea & Torrente (1993).
Cresporhaphis M.B. Aguirre (1991).
Cribbea A.H. Sm. & D.A. Reid (1962).
Cribraria Pers. (1794).
Cribraria Schrad. (1792).
Cribropeltis Tehon (1933).
Criella (Sacc.) Henn. (1900).
Crinigera I. Schmidt (1985).
Crinipellis Pat. (1889).
Crinitospora B. Sutton & Alcorn (1985).
Crinula Fr. (1821).
Criserosphaeria Speg. (1912).
Cristaspora Fort & Guarro (1984).
Cristinia Parmasto (1968).
Cristulariella Höhn. (1916).
Crocicreas Fr. (1849).
Crocynia (Ach.) A. Massal. (1860).
Cronartium Fr. (1815).
Crossopsora 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).
Crumenella P. Karst. (1890).
Crumenulopsis J.W. Groves (1969).
Crustoderma Parmasto (1968).
Crustodiplodina Punith. (1988).
Crustomollisia Svrček (1987).
Crustomyces Jülich (1978).
Crustospathula Aptroot (1998).
Cryocaligula Minter (1986).
Cryphonectria (Sacc.) Sacc. & D. Sacc. (1905).
Cryptandromyces Thaxt. (1912).
Cryptascoma Ananthap. (1988).
Cryptendoxyla Malloch & Cain (1970).
Crypticola 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).
Cryptomphalina R. Heim (1966).
Cryptomycella Höhn. (1925).
Cryptomyces Grev. (1825).
Cryptomycina Höhn. (1917).
Cryptomycocolax Oberw. & R. Bauer (1990).
Cryptoniesslia Scheuer (1993).
Cryptopezia Höhn. (1919).
Cryptophiale Piroz. (1968).
Cryptophialoidea Kuthub. & Nawawi (1987).
Cryptoporus (Peck) Shear (1902).
Cryptosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Cryptosporella Sacc. (1877).
Cryptosporiopsis Bubák & Kabát (1912).
Cryptosporium Kunze (1817).
Cryptostroma P.H. Greg. & S. Waller (1952).
Cryptosymphodula Verkley (1999).
Cryptothecia Stirt. (1876).
Cryptothele Th. Fr. (1866).
Cryptovalsa Ces. & De Not. ex Fuckel (1870).
Cryptumbellata Udagawa & Uchiy. (1999).
Ctenomyces Eidam (1880).
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).
Culicidospora R.H. Petersen (1960).
Culicinomyces Couch *et al.* (1974).
Cumminsiella Arthur (1933).
Cumminsina Petr. (1955).
Cumulospora I. Schmidt (1985).
Cunninghamella Matr. (1903).
Cunninghammyces Stalpers (1985).
Cuphophyllus (Donk) Bon (1985).
Cupulomyces R.K. Benj. (1992).
Curreya Sacc. (1883).
Curucispora Matsush. (1981).
Curvularia Boedijn (1933).
Curvulariopsis M.B. Ellis (1961).
Cyanochyta Höhn. (1915).
Cyanodermella O.E. Erikss. (1981).
Cyanodiscus E. Müll. & M.L. Farr (1971).
Cyanodontia Hjortstam (1987).
Cyanopatella Petr. (1949).
Cyanophomella Höhn. (1918).
Cyanoporina Groenh. (1951).
Cyanopyrenia H. Harada (1995).
Cyathus Haller (1768).
Cyclaneusma DiCosmo *et al.* (1983).
Cyclodomus Höhn. (1909).
Cyclomarsonina Petr. (1965).
Cyclopeltella Petr. (1953).
Cycloschizon Henn. (1902).
Cyclostomella Pat. (1896).
Cyclothyrium Petr. (1923).
Cylindrium Bonord. (1851).
Cylindrobasidium Jülich (1974).
Cylindrocarpon Wollenw. (1913).
Cylindrocarpostylus R. Kirschner & Oberw. (1999).
Cylindrocolla Bonord. (1851).

- Cylindrodendrum* Bonord. (1851).
Cylindrogloeum Petr. (1941).
Cylindrophoma (Berl. & Voglino) Höhn. (1918).
Cylindrosyndrium W.B. Kendr. & R.F. Castañeda (1990).
Cylindrothyrium Maire (1907).
Cylindroxiphium Bat. & Cif. (1963).
Cymatella Pat. (1899).
Cymatellopsis Parmasto (1985).
Cymatoderma Jungh. (1840).
Cymbothyrium Petr. (1947).
Cynema Maas Geest. & E. Horak (1995).
Cyniclomyces Van der Walt & D.B. Scott (1971).
Cyphelium 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).
Cystobasidium (Lagerh.) Neuhoﬀ (1924).
Cystochytrium Ivimey Cook (1932).
Cystocoleus Thwaites (1849).
Cystoderma Fayod (1889).
Cystodium Fée (1837).
Cystofilobasidium Oberw. & Bandoni (1983).
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 Qué. (1888).
Cytispora Fr. (1823).
Cytodiscula Petr. (1931).
Cytogloeum Petr. (1925).
Cytomelanconis Naumov (1951).
Cytosphaera Höhn. (1914).
Cytoplacosphaeria Petr. (1920).
Cytoplea Bizz. & Sacc. (1885).
Cytosphaera Died. (1916).
Cytospora Ehrenb. (1818).
Cytosporaella Sacc. (1884).
Cytostagonospora Bubák (1916).
Cyttaria Berk. (1842).
Cyttariella Palm (1932).
Cyttarophyllopsis R. Heim (1968).
Dacampia A. Massal. (1853).
Dacrymyces Nees (1816).
Dacryobolus Fr. (1849).
Dacryoma Samuels (1988).
Dacryonaema Nannf. (1947).
Dacryopinax G.W. Martin (1948).
Dactuliochaeta G.L. Hartm. & J.B. Sinclair (1988).
Dactuliophora C.L. Leakey (1964).
Dactylaria Sacc. (1880).
Dactylella Grove (1884).
Dactylifera Alcorn (1987).
Dactylina Nyl. (1860).
Dactylomyces Sopp (1912).
Dactylospora 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).
Davisiella Petr. (1924).
Davisomycella Darker (1967).
Davisoniella H.J. Swart (1988).
Dawsicola Döbbeler (1981).
Dawsomyces Döbbeler (1981).
Dawsophila Döbbeler (1981).
Dearnessia Bubák (1916).
Debaryella Höhn. (1904).
Debaryomyces Lodder & Kreger-van Rij (1984).
Decaisnella Fabre (1879).
Degelia Arv. & D.J. Galloway (1981).
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 Auersw. (1866).
Delortia Pat. & Gaillard (1888).
Delphinella (Sacc.) Kuntze (1898).
Delpinoella Sacc. (1899).
Delpinoia Kuntze (1891).
Deltosperma W.Y. Zhuang (1988).
Dematioscypha Svrček (1977).
Dencoeliopsis Korf (1971).
Dendrocorticium M.J. Larsen & Gilb. (1974).
Dendrodomus Bubák (1915).
Dendrodontia Hjortstam & Ryvarden (1980).
Dendrographa Darb. (1895).
Dendrographiella Agnihothr. (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).
Dendryphion Wallr. (1833).
Dendryphiosphaera Lunghini & Rambelli (1978).
Dennisiella Bat. & Cif. (1962).
Dennisioidiscus Svrček (1976).
Dennisiomyces Singer (1955).
Dennisiopsis Subram. & Chandrash. (1977).
Dennisographium Rifai (1977).
Densospora McGee (1996).
Denticularia Deighton (1972).
Dentipellis Donk (1962).
Dentipratulum Domański (1965).
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).
Dermiscellum Hafellner *et al.* (1979).
Dermoloma J.E. Lange ex Herink (1959).
Dermomycoides Granata (1919).
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).
Destuntzia Fogel & Trappe (1985).
Developayella S.M. Tong (1995).
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 I. Hino & Katum. (1955).
Diacanthodes Singer (1945).
Diachea Fr. (1825).
Diacheopsis Meyl. (1930).
Diachora Müll. Arg. (1893).
Diachorella Höhn. (1918).
Diacrochordon Petr. (1955).
Diadema Shoemaker & C.E. Babc. (1989).
Diademosia Shoemaker & C.E. Babc. (1992).
Diademospora B.E. Söderstr. & Bååth (1979).
Dialhypocrea Speg. (1919).
Dialonectria (Sacc.) Cooke (1884).
Diandromyces Thaxt. (1918).
Dianema Rex (1891).
Diaphoromyces Thaxt. (1926).
Diaportha Nitschke (1870).
Diaporthella Petr. (1924).
Diarimella B. Sutton (1980).
Diasporangium Höhnk (1936).
Diatractium Syd. & P. Syd. (1921).
Diatrype Fr. (1849).
Diatrypella (Ces. & De Not.) De Not. (1863).
Dibaeis 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).
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).
Dictyoasterina Hansf. (1947).
Dictyocatenulata Finley & E.F. Morris (1967).
Dictyocephalos Underw. ex V.S. White (1901).
Dictyochaeta 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).
Dictyorostrella 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).
Didymocyrtis Vain. (1921).
Didymolepta Munk (1953).
Didymopleella 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).
Diederimyces Etayo (1995).
Diedickeia Syd. & P. Syd. (1913).
Diehliomyces Gilkey (1954).
Dietelia Henn. (1897).
Diffractella Guarro *et al.* (1991).
Digitatispora Doguet (1962).
Digitodesmium P.M. Kirk (1981).
Digitodoichium Tubaki & Kubono (1989).
Digitoramispora R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Digitosarcinella S. Hughes (1984).
Digitosporium Gremmen (1953).
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).
Dimeromyces Thaxt. (1896).
Dimerosporiella Speg. (1908).
Dimorphotricha Spooner (1987).
Dinemasporium Lév. (1846).
Dingleya Trappe (1979).
Dioicomycetes 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 Massee (1895).
Diplocarpon F.A. Wolf (1912).
Diplochorina Gutner (1933).
Diplocladiella 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 Giralt & D. Hawksw. (1991).
Diplomitoporus Domański (1970).
Diplomyces Thaxt. (1895).
Diplonaevia Sacc. (1889).
Diploöspora Grove (1916).
Diplophlyctis J. Schröt. (1892).
Diplophrys J.S.F. Barker (1868).
Diploplenodomus Died. (1912).
Diplopodomyces W. Rossi & Balazuc (1977).
Diploschistes Norman (1853).
Diplosporonema Höhn. (1917).
Diplotomma Flot. (1849).
Diplozythiella Died. (1916).
Dipodascopsis L.R. Batra & Millner (1978).
Dipodascus Lagerh. (1892).
Dipodomyces Thaxt. (1931).
Diporotheca C.C. Gordon & C.G. Shaw (1961).
Dipsacomycetes 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).
Discohainesia Nannf. (1932).
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 (Sacc. & P. Syd.) E.R. Farr (1979).
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).

- Ditangifibula** G.C. Adams (1996).
Ditangium P. Karst. (1867).
Ditiola Fr. (1822).
Ditopella De Not. (1863).
Ditopellina J. Reid & C. Booth (1967).
Ditopellopsis J. Reid & C. Booth (1967).
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).
Doliomyces Steyaert (1961).
Domingoella Petr. & Cif. (1932).
Donadinia Bellem. & Mel.-Howell (1990).
Donkioporia Kotl. & Pouzar (1973).
Dontuzia L.D. Gómez (1973).
Dothichiza Lib. ex Roum. (1880).
Dothidasteroma Höhn. (1909).
Dothidasteromella Höhn. (1910).
Dothidea Fr. (1818).
Dothidella Speg. (1880).
Dothideodiplodia Murashk. (1927).
Dothideovalsa Speg. (1909).
Dothidotthia Höhn. (1918).
Dothiopeltis E. Müll. (1957).
Dothiora Fr. (1849).
Dothiorella Sacc. (1880).
Dothiorina Höhn. (1911).
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).
Dryosphaera Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
Dualomyces Matsush. (1987).
Dubitatio Speg. (1882).
Ducellieria Teiling (1957).
Ductifera Lloyd (1917).
Duebenia 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).
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).
Dwiroopella Subram. & Muthumary (1986).
Dyrithium M.E. Barr (1994).
Dysrhynchis Clem. (1909).
Earliella Murrill (1905).
Ebolia Minter & Caine (1980).
Eccrinidus Manier (1970).
Eccrinoides L. Léger & Duboscq (1929).
Echidnodella Theiss. & Syd. (1918).
Echidnodes Theiss. & Syd. (1918).
Echinoascotheca Matsush. (1995).
Echinobotryum Corda (1831).
Echinocatena R. Campb. & B. Sutton (1977).
Echinochaete D.A. Reid (1963).
Echinochondrium Samson & Aa (1975).
Echinodontium Ellis & Everh. (1900).
Echinomyces Rappaz (1987).
Echinophallus Henn. (1898).
Echinoplaca Fée (1825).
Echinoporia Ryvarden (1980).
Echinosteliopsis D.J. Reinh. & L.S. Olive (1967).
Echinostelium de Bary (1873).
Echinothecium Zopf (1898).
Echinula Graddon (1977).
Ecteinomyces Thaxt. (1903).
Ectrogella Zopf (1884).
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).
Elaphomyces Nees (1820).
Elateraecium 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).
Elliotinia 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).
Elsinoë Racib. (1900).
Elytroderma Darker (1932).
Emblemospora Jeng & J.C. Krug (1976).
Emericellopsis J.F.H. Beyma (1940).
Emilmuelleria Arx (1986).
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).
Endococcus Nyl. (1855).
Endocochlus Drechsler (1935).
Endocoenobium Ingold (1940).
Endocolium Syd. (1937).
Endoconidium Prill. & Delacr. (1891).
Endoconospora Gjaerum (1971).
Endocoryneum Petr. (1922).
Endocronartium Y. Hirats. (1969).
Endodesmidium Canter (1949).
Endodothiora Petr. (1929).
Endogone Link (1809).
Endogonopsis R. Heim (1966).
Endolepiotula Singer (1963).
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).
Endostelium L.S. Olive *et al.* (1984).
Endothia Fr. (1849).
Endothiella Sacc. (1906).
Endotryblidium Petr. (1959).
Endoxyla 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).
Enthallopyncidium 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).
Entomosporium Lév. (1857).
Entonaema Möller (1901).
Entophlyctis A. Fisch. (1892).
Entorrhiza C.A. Weber (1884).
Entrophospora R.N. Ames & R.W. Schneid. (1979).
Entyloma de Bary (1874).
Eoaleurina Korf & W.Y. Zhuang (1986).
Eocronartium G.F. Atk. (1902).
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).
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).
Epiphloea Trevis. (1880).
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).
Eremascus Eidam (1883).
Eremastrella S. Vogel (1955).
Eremodothis Arx (1976).
Eremomyces Malloch & Cain (1971).
Eremothecella Syd. & P. Syd. (1917).

- 404

- Fischerula* Mattir. (1928).
Fissolimbus E. Horak (1979).
Fissuricella Pore *et al.* (1977).
Fissurina Fée (1825).
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).
Flagellospheeria Aptroot (1995).
Flagellospora Ingold (1942).
Flaminia Sacc. & P. Syd. (1902).
Flammulaster Earle (1909).
Flammulina P. Karst. (1891).
Flaviporus Murrill (1905).
Flavobathelium Lücking *et al.* (1997).
Flavocetraria Kärnefelt & A. Thell (1994).
Flavoparmelia Hale (1986).
Flavopunctelia (Krog) Hale (1984).
Floccularia Pouzar (1957).
Flocculomyces B. Sutton (1978).
Fluminicola S.W. Wong *et al.* (1999).
Fluviatispora K.D. Hyde (1994).
Fluviostroma Samuels & E. Müll. (1980).
Follmanniella Peine & B. Werner (1995).
Fomes (Fr.) Fr. (1849).
Fomitiporia Murrill (1907).
Fomitopsis P. Karst. (1881).
Fonsecaea Negroni (1936).
Fontanospora Dyko (1978).
Foveostroma DiCosmo (1978).
Fragosia Caball. (1928).
Franzpetrakia Thirum. & Pavgi (1957).
Fremineavia Nieuwl. (1916).
Fremiomyces P.F. Cannon & H.C. Evans (1999).
Friedmanniomyces Onofri (1999).
Frigidispota K.D. Hyde & Goh (1999).
Frommeëlla Cummins & Y. Hirats. (1983).
Frondicola K.D. Hyde (1992).
Frondisphaeria K.D. Hyde (1996).
Frondispora K.D. Hyde (1993).
Frutidella Kalb (1994).
Fuckelia Bonord. (1864).
Fujimycetes Minter & Caine (1980).
Fulgensia A. Massal. & De Not. (1853).
Fuligo Haller (1768).
Fuligomyces Morgan-Jones & Kamal (1984).
Fulvia Cif. (1954).
Fulvisporium Vánky (1997).
Fumagospota G. Arnaud (1911).
Furcaspora 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).
Fusoderma (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).
Fuscoscypha Svrček (1987).
Fusichalara S. Hughes & Nag Raj (1973).
Fusicladiella Höhn. (1919).
Fusicladium Bonord. (1851).
Fusicoccum Corda (1829).
Fusicolla Bonord. (1851).
Fusticeps J. Webster & R.A. Davey (1980).
Gaertneriomyces D.J.S. Barr (1980).
Gaeumanniella Petr. (1952).
Gaeumannomyces Arx & D.L. Olivier (1952).
Gaillardiella 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).
Gallowaya Arthur (1906).
Galzinia Bourdot (1922).
Gambleola Massee (1898).
Gamolpidium Vlădescu (1892).
Gampsonema Nag Raj (1975).
Gamsylella M. Scholler *et al.* (1999).
Gamundia Raithelh. (1979).
Gangliophora Subram. (1992).
Gangliostilbe Subram. & Vittal (1976).
Ganoderma P. Karst. (1881).
Garnaudia Borowska (1977).
Gasterella Zeller & L.B. Walker (1935).
Gasterellopsis Routien (1940).
Gasteroagaricoides D.A. Reid (1986).
Gastroboletus Lohwag (1926).
Gastroleccinum Thiers (1989).
Gastropila Homrich & 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).
Gelasinospora 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).
Gemmulina Descals & Marvanová (1999).
Genabea Tul. & C. Tul. (1845).
Genea Vittad. (1831).
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).
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).
Gigaspora Gerd. & Trappe (1974).
Gilbertella Hesselt. (1960).
Gilletiella Sacc. & P. Syd. (1899).
Gillotia Sacc. & Trotter (1913).
Gilmaniella G.L. Barron (1964).
Giulia Tassi (1904).
Glabrocypella W.B. Cooke (1961).
Glaphyriopsis B. Sutton & Pascoe (1987).
Glarea Bills & Paláez (1999).
Glaxoa P.F. Cannon (1997).
Glaziella Berk. (1880).
Glioannellodochium Matsush. (1989).
Glioblastocladium Matsush. (1989).
Gliocephalis Matr. (1899).
Gliocephalotrichum J.J. Ellis & Hesselt. (1962).
Gliomastix Guég. (1905).
Globifomes Murrill (1904).
Globoa Bat. & H. Maia (1962).
Globosomyces Jülich (1980).
Globulicium Hjortstam (1973).
Gloeandromyces Thaxt. (1931).
Gloeocantharellus Singer (1945).
Gloeocorticium Hjortstam & Ryvarden (1986).
Gloeocystidiellum Donk (1931).
Gloeodes Colby (1920).
Gloeodiscus Dennis (1961).
Gloeodontia Boidin (1966).
Gleoheppia Gyeln. (1935).
Gleohypochnicium (Parmasto) Hjortstam (1987).
Gloeomucro R.H. Petersen (1980).
Gloeomyces Sheng H. Wu (1996).
Gloeopeziza Zukal (1891).
Gloeophyllum P. Karst. (1882).
Gloeoporus Mont. (1842).
Gloeosporidiella Petr. (1921).
Gloeosporidina Petr. (1921).
Gloeosporiella Cavara (1892).
Gloeostereum S. Ito & S. Imai (1933).
Gloeosynnema Seifert & G. Okada (1988).
Gloeotinia M. Wilson *et al.* (1954).
Gloiocephala Massee (1892).
Gloiodon P. Karst. (1879).
Gloiosphaera Höhn. (1902).
Gloiothele Bres. (1920).
Glomerella Spauld. & H. Schrenk (1903).
Glomerilla Norman (1869).
Glomerobolus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1996).
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).
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).
Goosiella Morgan-Jones *et al.* (1986).
Goosomyces 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).
Govindua Bat. & H. Maia (1960).
Gracea M.W. Dick (1997).
Graddonia Dennis (1955).
Graddonidiscus Raitv. & R. Galán (1992).
Grahamiella Spooner (1981).
Grallomyces F. Stevens (1918).

- Graminella* L. Léger & M. Gauthier ex Manier (1962).
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).
Grifola Gray (1821).
Griggsia F. Stevens & Dalbey (1919).
Grimmicola Döbbeler & Hertel (1983).
Griphosphaerioma Höhn. (1918).
Groenhiella Jørg. Koch *et al.* (1983).
Grosmannia Goid. (1936).
Groveolopsis Boedijn (1951).
Grovesia Dennis (1960).
Grovesiella M. Morelet (1969).
Grovesinia M.N. Cline *et al.* (1983).
Gudelia Henssen (1995).
Guedea Rambelli & Bartoli (1978).
Guelichia Speg. (1886).
Guepiniopsis Pat. (1883).
Guilliermondia Boud. (1904).
Gummiglobus Trappe *et al.* (1996).
Gyalecta Ach. (1808).
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 Humb. (1793).
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).
Gyoerffyella Kol (1928).
Gypsoplaca Timdal (1990).
Gyrocollema Vain. (1929).
Gyrodon Opat. (1836).
Gyrodontium Pat. (1900).
Gyroxylus Raithel. (1981).
Gyromitra Fr. (1849).
Gyrophanopsis Jülich (1979).
Gyrophragmium Mont. (1843).
Gyrophthorus Hafellner & Sancho (1990).
Gyroporus Qué. (1886).
Gyrostroma Naumov (1914).
Gyrothrix (Corda) Corda (1842).
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).
Haematonectria Samuels & Nirenberg (1999).
Hafellia Kalb *et al.* (1986).
Haglundia Nannf. (1932).
Hainesia Ellis & Sacc. (1884).
Halbania Racib. (1889).
Halecania M. Mayrhofer (1987).
Haleomyces D. Hawksw. & Essl. (1993).
Haligena Kohlm. (1961).
Haliphthoros Vishniac (1958).
Hallingea Castellano (1996).
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).
Halonectria E.B.G. Jones (1965).
Halophytophthora H.H. Ho & S.C. Jong (1990).
Halosarpheia Kohlm. & E. Kohlm. (1977).
Halosphaeria Linder (1944).
Halosphaeriopsis T.W. Johnson (1958).
Halotthia Kohlm. (1963).
Halteromyces Shipton & Schipper (1975).
Halysiomycetes E.G. Simmons (1981).
Hamaspora Körn. (1877).
Hamatocanthoscypha Svrček (1977).
Hamigera Stolk & Samson (1971).
Hanseniaspora Zikes (1911).
Hansfordia S. Hughes (1951).
Hansfordiella S. Hughes (1951).
Hansfordiopeltis Bat. & C.A.A. Costa (1956).
Hansfordiopeltopsis M.L. Farr (1986).
Hansfordiopsis Bat. (1959).
Hapalocystis Auersw. ex Fuckel (1863).
Hapalophragmium Syd. & P. Syd. (1901).
Hapalopilus P. Karst. (1881).
Hapalosphaeria Syd. (1908).
Haplariopsis Oudem. (1903).
Haplobasidium Erikss. (1889).
Haplodina Zahlbr. (1930).
Haplolepis Syd. (1925).
Haplomyces Thaxt. (1893).
Haplopelthea Bat. *et al.* (1963).
Haplophyse 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).
Haptoglossa Drechsler (1940).
Haptospora G.L. Barron (1991).
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).
Harposporium Lohde (1874).
Harpostroma Höhn. (1928).
Harzia Costantin (1888).
Hasegawaea Y. Yamada & I. Banno (1987).
Hassea Zahlbr. (1902).
Hauerslevia P. Roberts (1998).
Hawksworthiana U. Braun (1988).
Hebeloma (Fr.) P. Kumm. (1871).
Hebelomina Maire (1925).
Hegermilia Raitv. (1995).
Heimiodora Nicot (1960).
Heinemannomyces Watling (1999).
Heleiosa Kohlm. *et al.* (1996).
Heleococcum C.A. Jørg. (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).
Helicoön Morgan (1892).
Helicorhoidion S. Hughes (1958).
Helicosingula P.S. van Wyk *et al.* (1985).
Helicosporium Nees (1816).
Helicostylum Corda (1842).
Helicothyrium I. Hino & Katum. (1961).
Helicoubisia Lunghini & Rambelli (1979).
Heliocephala V. Rao *et al.* (1984).
Heliscella Marvanová (1980).
Heliscina Marvanová (1980).
Heliscus Sacc. (1880).
Helminthascus Tranzschel (1898).
Helminthocarpon Fée (1837).
Helminthopeltis Sousa da Câmara (1950).
Helminthosphaeria Fuckel (1870).
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).
Hemileia Berk. & Broome (1869).
Hemimycena Singer (1938).
Hemisphaeropsis Petr. (1947).
Hemithecium Trevis. (1853).
Hemitrichia Rostaf. (1873).
Hendersoniella (Sacc.) Tassi (1900).
Hendersonina E.J. Butler (1913).
Hendersoniopsis Höhn. (1918).
Hendersonula 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).
Heppsora D.D. Awasthi & Kr.P. Singh (1977).
Heptameria Rehm & Thüm. (1879).
Herbampulla Scheuer & Nogrsek (1993).
Hercospora Fr. (1825).
Heridium Pers. (1794).
Hermatomyces Speg. (1910).
Herpobasidium Lind (1908).
Herpomyces Thaxt. (1903).
Herposira Syd. (1938).
Herpotrichia Fuckel (1868).
Herreromyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Herteliana P. James (1980).
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).
Heterodoassansia Vánky (1993).
Heterogastridium Oberw. & R. Bauer (1990).
Heteromyces Müll. Arg. (1889).
Heteromycophaga P. Roberts (1997).
Heteropatella Fuckel (1874).
Heteroplacidium Breuss (1996).
Heteroscypha Oberw. & Agerer (1979).
Heteroseptata E.F. Morris (1972).
Heterosphaeria Grev. (1824).
Heterosphaeriopsis Hafellner (1979).
Heterosporiopsis Petr. (1950).
Heterotolyposporium Vánky (1997).
Heuflera Bail (1860).

- Heufleridium** 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).
Himantormia I.M. Lamb (1964).
Hinoa Hara & I. Hino (1961).
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).
Histeridomyces Thaxt. (1931).
Histoplasma Darling (1906).
Hobsonia Berk. ex Massee (1891).
Hoehneliella Bres. & Sacc. (1902).
Hohenbuehelia Schulzer (1866).
Holmiella Petrini *et al.* (1979).
Holmiodiscus Svrček (1992).
Holocotylon Lloyd (1906).
Holtermannia Sacc. & Traverso (1910).
Holubovaea Mercado (1983).
Holwaya Sacc. (1889).
Homalopeltis Bat. & Valle (1961).
Homaromyces R.K. Benj. (1955).
Homostegia Fuckel (1870).
Homothecium A. Massal. (1853).
Horakiella Castellano & Trappe (1992).
Hormiactis Preuss (1851).
Hormiokrypsis Bat. & Nascim. (1957).
Hormiscioideus M. Blackw. & Kimbr. (1979).
Hormisciomyces 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).
Huangshania O.E. Erikss. (1992).
Hubbsia W.A. Weber (1965).
Hughesinia J.C. Lindq. & Gamundí (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).
Hyalobelemnospora Matsush. (1993).
Hyalocladium Moustafa (1977).
Hyalocrea Syd. & P. Syd. (1917).
Hyaloderma Speg. (1884).
Hyalodermella Speg. (1918).
Hyalodictyum Woron. (1916).
Hyalohelicomina T. Yokoy. (1974).
Hyalomeliolina F. Stevens (1924).
Hyalopeziza Fuckel (1870).
Hyalopleiochaeta R.F. Castañeda *et al.* (1996).
Hyalopsora Magnus (1902).
Hyalopycnis Höhn. (1918).
Hyalopyrenia H. Harada (1996).
Hyaloraphidium Korshikov (1931).
Hyalorhinoclatiella H.P. Upadhyay & W.B. Kendr. (1975).
Hyaloria Möller (1895).
Hyaloscolecostroma Bat. & J. Oliveira (1967).
Hyaloscypha Boud. (1885).
Hyalosphaera F. Stevens (1917).
Hyalosynnema Matsush. (1975).
Hyalotheles Speg. (1908).
Hyalothyridium Tassi (1900).
Hyalotiella Papendorf (1967).
Hyalotiopsis Punith. (1970).
Hybogaster Singer (1964).
Hydatinophagus Valkanov (1931).
Hydnellum P. Karst. (1879).
Hydnobolites Tul. & C. Tul. (1843).
Hydnochaete Bres. (1896).
Hydnocristella R.H. Petersen (1971).
Hydnocystis Tul. & C. Tul. (1845).
Hydnophlebia Parmasto (1967).
Hydnopolyporus D.A. Reid (1962).
Hydnotrya Berk. & Broome (1846).
Hydnotryopsis Gilkey (1916).
Hydnum L. (1753).
Hydraeomyces Thaxt. (1896).
Hydrocina Scheuer (1991).
Hydrometrospora J. Gönczöl & Révay (1985).
Hydronectria Kirschst. (1925).
Hydrophilomyces Thaxt. (1908).
Hydropus Kühner ex Singer (1948).
Hygroaster 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 Lév. (1846).
Hymenogaster Vittad. (1831).
Hymenogloea Pat. (1900).
Hymenogramme Mont. & Berk. (1844).
Hymenopsis Sacc. (1886).
Hymenoscyphus Gray (1821).
Hymenostilbe Petch (1931).
Hyperphyscia Müll. Arg. (1894).
Hyphobasidiofera K. Matsush. & Matsush. (1996).
Hyphochytrium Zopf (1884).
Hyphoderma Wallr. (1833).
Hyphodermella J. Erikss. & Ryvarden (1976).
Hyphodiscosia Lodha & K.R.C. Reddy (1974).
Hyphodiscosioides Matsush. (1993).
Hyphodiscus Kirschst. (1907).

- Hyphodontia* J. Erikss. (1958).
Hyphodontiastra Hjortstam (1999).
Hyphodontiella Å. Strid (1975).
Hyphomucor Schipper & Lunn (1986).
Hyphopichia Arx & Van der Walt (1976).
Hyphopolynema Nag Raj (1977).
Hyphoradulum Pouzar (1987).
Hyphoscypha Velen. (1934).
Hyphostereum Pat. (1892).
Hyphothyrium B. Sutton & Pascoe (1989).
Hypnotheca Tommerup (1970).
Hypobryon Döbbeler (1983).
Hypocenomyce M. Choisy (1951).
Hypochnella J. Schröt. (1888).
Hypochniciellum Hjortstam & Ryvarden (1980).
Hypochnicium J. Erikss. (1958).
Hypocline Syd. (1939).
Hypocopra (Fr.) J. Kickx f. (1867).
Hypocrella Sacc. (1878).
Hypocreodendron Henn. (1897).
Hypocreopsis P. Karst. (1873).
Hypoderma De Not. (1847).
Hypodermella Tubeuf (1895).
Hypodermellina Höhn. (1917).
Hypodermina Höhn. (1916).
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).
Hypotarsetta Donadini (1985).
Hypotrachyna (Vain.) Hale (1974).
Hypoxylon Bull. (1791).
Hypsizygus Singer (1947).
Hypsostroma Huhndorf (1992).
Hysterangium Vittad. (1831).
Hysteridium P. Karst. (1905).
Hysterium Pers. (1797).
Hysterocarina H. Zogg (1949).
Hysterodiscula Petr. (1942).
Hysteroogonium Rehm ex Lindau (1896).
Hysterographium Corda (1842).
Hysteronaevia Nannf. (1984).
Hysteropatella Rehm (1890).
Hysteropeltella Petr. (1923).
Hysteropezizella Höhn. (1917).
Hysteropsis Rehm (1887).
Hysteropycnis Hilitzer (1929).
Hysterostegiella Höhn. (1917).
Hysterostomella Speg. (1885).
Ialomitzia Gruia (1964).
Ichthyochytrium Plehn (1920).
Icmadophila Trevis. (1852).
Idiocercus B. Sutton (1967).
Idiomyces Thaxt. (1893).
Idriella P.E. Nelson & S. Wilh. (1956).
Ijuhya Starbäck (1899).
Iledon Samuels & J.D. Rogers (1986).
Ileodictyon Tul. ex M. Raoul (1844).
Ilyomyces F. Picard (1917).
Ilytheomyces Thaxt. (1917).
Imazekia Tak. Kobay. & Y. Kawabe (1992).
Immersaria Rambold & Pietschm. (1989).
Immotthia M.E. Barr (1987).
Imshaugia S.L.F. Mey. (1985).
Incrucipulum Baral (1985).
Incrupila Raitv. (1970).
Incrustocalyptella Agerer (1983).
Indurata Samuels et al. (1987).
Inesiosporium R.F. Castañeda & W. Gams (1997).
Inflatostereum D.A. Reid (1965).
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).
Intrapex J.F. Hennen & Figueiredo (1979).
Involucropyrenium Breuss (1996).
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).
Irpicodon Pouzar (1966).
Irpicomycetes Deighton (1969).
Irydyonia Racib. (1900).
Isaria Pers. (1794).
Isariella Henn. (1908).
Ischnoderma P. Karst. (1879).
Ischnostroma Syd. & P. Syd. (1914).
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).
Jacobsonia Boedijn (1935).
Jaculispora H.J. Huds. & Ingold (1960).
Jaffuela Speg. (1921).
Jafnea Korf (1960).
Jahniella Petr. (1921).
Jahnoporus Nuss (1980).
Jahnula Kirschst. (1936).
Jainesia Gonz. Frag. & Cif. (1925).
Jamesdicksonia Thirum. *et al.* (1961).
Janannfeldtia Subram. & Sekar (1993).
Janauaria Singer (1986).
Janetia M.B. Ellis (1976).
Japewia Tønsberg (1990).
Japewiella Printzen (1999).
Japonia Höhn. (1909).
Japonochytrium Kobayasi & M. Ôkubo (1953).
Japonogaster Kobayasi (1989).
Jarmania Kantvilas (1996).
Jarxia D. Hawksw. (1989).
Jattaeta Berl. (1900).
Javaria Boise (1986).
Javonarxia Subram. (1995).
Jenmania W. Wächt. (1897).
Jerainum Nawawi & Kuthub. (1992).
Jobellisia M.E. Barr (1993).
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).
Jugulospore N. Lundq. (1972).
Julella Fabre (1879).
Juliohirschhornia Hirschh. (1986).
Jumillera J.D. Rogers *et al.* (1997).
Juncigena Kohlm. *et al.* (1997).
Junctospora Minter & Hol.-Jech. (1981).
Junghuhn Corda (1842).
Kabatia Bubák (1904).
Kabatiella Bubák (1907).
Kabatina R. Schneid. & Arx (1966).
Kacosphaeria Speg. (1888).
Kaernefeltia A. Thell & Goward (1996).
Kainomyces Thaxt. (1901).
Kalaallia Alstrup & D. Hawksw. (1990).
Kalbiana Henssen (1988).
Kaleidosporium Van Warmelo & B. Sutton (1981).
Kallichroma Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1993).
Kalmusia Niessl (1872).
Kamatella Anahosur (1969).
Kameshwaromyces Kamal *et al.* (1986).
Kananascus Nag Raj (1984).
Kapooria J. Reid & C. Booth (1989).
Karlingiomyces Sparrow (1960).
Karschia Körb. (1865).
Karstenella Harmaja (1969).
Karstenia Fr. (1885).
Karstenula Speg. (1879).
Kathistes Malloch & M. Blackw. (1990).
Kavinia Pilát (1938).
Kazachstania Zubcova (1971).
Keinstirschia J. Reid & C. Booth (1989).
Keissleriella Höhn. (1919).
Keissleriomyces D. Hawksw. (1981).
Kellermania Ellis & Everh. (1885).
Kelleromyxa Eliasson (1991).
Kendrickomyces B. Sutton *et al.* (1976).
Kensinjia J. Reid & C. Booth (1989).
Kentingia Sivan. & W.H. Hsieh (1989).
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).
Kiehli Viégas (1944).
Kiliophora Kuthub. & Nawawi (1993).
Kimuromyces Dianese *et al.* (1995).
Kionocephala P.M. Kirk (1986).
Kionochoeta P.M. Kirk & B. Sutton (1986).
Kirkomyces Benny (1996).
Kirramyces J. Walker *et al.* (1992).
Kirschsteiniothelia D. Hawksw. (1985).
Kjeldsenia W. Colgan *et al.* (1995).
Klasterskya 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).
Koerberiella Stein (1879).
Kohlmeyeriella E.B.G. Jones *et al.* (1983).
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).
Korunomyces Hodges & F.A. Ferreira (1981).
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).
Kreiseliella Braun (1991).
Kretzschmaria Fr. (1849).
Kretzschmariella Viégas (1944).
Kriegeria Rabenh. (1878).
Kriegeriella Höhn. (1918).
Krieglsteinera Pouzar (1987).
Kruphaiomyces Thaxt. (1931).
Kryptastrina Oberw. (1990).
Kuehneola Magnus (1898).
Kuehniella G.F. Orr (1976).
Kullhemia P. Karst. (1878).
Kumanasamuha P.Rag. Rao & D. Rao (1964).
Kunkelia Arthur (1917).
Kuntzeomyces Henn. ex Sacc. & P. Syd. (1899).
Kuraishia Y. Yamada *et al.* (1994).
Kurtzmanomyces Y. Yamada *et al.* (1989).
Kusanobotrys Henn. (1904).
Kuzuhaea R.K. Benj. (1985).
Kweilingia Teng (1940).
Kyphomyces I.I. Tav. (1985).
Kyphophora B. Sutton (1991).
Laboulbenia Mont. & C.P. Robin (1853).
Laboulbeniopsis Thaxt. (1920).
Labridella Brenckle (1929).
Labyrintha Malcolm *et al.* (1995).
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).
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).
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).
Lajassiella Tuzet & Manier ex Manier (1968).
Lambdasporium Matsush. (1971).
Lambertella Höhn. (1918).
Lambertellinia Korf & Lizoň (1994).
Lambro Racib. (1900).
Lamelloporus Ryvarden (1987).
Lamproconium (Grove) Grove (1937).
Lamproderma Rostaf. (1873).
Lamprospora De Not. (1864).
Lampteromyces Singer (1947).
Lanatonectria Samuels & Rossman (1999).
Lanatosphaera Matzer (1996).
Lanceispora Nakagiri *et al.* (1997).
Lancisporomyces 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).
Lasallia Mérat (1821).
Lasiobelonium Ellis & Everh. (1897).
Lasiobertia Sivan. (1978).
Lasiobolidium Malloch & Cain (1971).
Lasiobolus Sacc. (1884).
Lasiobotrys Kunze (1823).
Lasiochlaena Pouzar (1990).
Lasiodiplodia Ellis & Everh. (1896).
Lasiodiplodiella Zambett. (1955).
Lasioloma R. Sant. (1952).
Lasionectria (Sacc.) Cooke (1884).
Lasiosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Lasiosphaeriella Sivan. (1975).
Lasiosphaeriopsis 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).
Laterna 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).
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).
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 Zukul (1893).
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).
Leightoniomyces D. Hawksw. & B. Sutton (1977).
Leioderma Nyl. (1888).
Leiorreuma Eschw. (1824).
Leiosphaerella Höhn. (1919).
Leiothecium Samson & Mouch. (1975).
Lemalis Fr. (1825).
Lembosia Lév. (1845).
Lembosiella Sacc. (1891).
Lembosina Theiss. (1913).
Lembosiopsis Theiss. (1918).
Lembuncula Cif. (1954).
Lemkea Morgan-Jones & R.C. Sinclair (1983).
Lemmopsis (Vain.) Zahlbr. (1906).
Lemonniera De Wild. (1894).
Lempholemma Körb. (1855).
Lentaria Corner (1950).
Lentinellus P. Karst. (1879).
Lentinula Earle (1909).
Lentinus Fr. (1825).
Lenzites Fr. (1836).
Lenzitopsis Malençon & Bertault (1963).
Leocarpus Link (1809).
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).
Lepraria Ach. (1803).
Leprieuria Læssøe *et al.* (1989).
Leprieurina G. Arnaud (1918).
Leprieurinella Bat. & H. Maia (1961).
Leprocaulon Nyl. (1879).
Leprocollema Vain. (1890).
Leptascospora Speg. (1918).
Lepteutypa Petr. (1923).
Leptochidium M. Choisy (1952).
Leptochlamys Died. (1921).
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).
Leptoporus Quél. (1886).
Leptorhaphis Körb. (1855).
Leptosacca Syd. (1928).
Leptosillia Höhn. (1928).
Leptosphaerella Speg. (1909).
Leptosphaeria Ces. & De Not. (1863).
Leptosphaerulina McAlpine (1902).
Leptospora Rabenh. (1857).
Leptospora Penz. & Sacc. (1897).
Leptosporomyces Jülich (1972).
Leptostroma Fr. (1815).
Leptostromella (Sacc.) Sacc. (1884).
Leptothyrella Sacc. (1885).
Leptothyrina Höhn. (1915).
Leptothyrium Kunze (1823).
Leptotrochila P. Karst. (1871).
Leptoxyphium Speg. (1918).
Letendraea 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 Quél. (1883).
Leucoagaricus Locq. ex Singer (1948).
Leucocarpia Vězda (1969).
Leucocintractia M. Piepenbr. *et al.* (1999).
Leucoconiella Bat. *et al.* (1960).
Leucoconis Theiss. & Syd. (1918).
Leucocoprinus Pat. (1888).
Leucocortinarius (J.E. Lange) Singer (1945).
Leucodecton A. Massal. (1860).
Leucodochium Syd. & P. Syd. (1917).
Leucogaster R. Hesse (1882).
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).

- Leucosporidium* Fell et al. (1970).
Leucostoma (Nitschke) Höhn. (1917).
Leucotelium Tranzschel (1935).
Leucothecium Arx & Samson (1973).
Leucovibrisea (A. Sánchez) Korf (1990).
Leuliisinea Matsush. (1985).
Leveillevia 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).
Lichenocodium Petr. & Syd. (1927).
Lichenodiplis Dyko & D. Hawksw. (1979).
Lichenopeltella Höhn. (1919).
Lichenopeziza Zúkal (1884).
Lichenopuccinia D. Hawksw. & Hafellner (1984).
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).
Lignosus Lloyd ex Torrend (1920).
Lillicoa Sherwood (1977).
Limacella Earle (1909).
Limaciniasea D.R. Reynolds (1998).
Limacinula Höhn. (1907).
Limacospora Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1995).
Limnaiomyces Thaxt. (1900).
Limnoperdon G.A. Escobar (1976).
Limonomyces Stalpers & Loer. (1982).
Lindauella Rehm (1900).
Lindbladina Fr. (1849).
Linderina Raper & Fennell (1952).
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).
Lirelloisca Aptroot (1998).
Liroa Cif. (1933).
Lirula Darker (1967).
Listerella E. Jahn (1906).
Listeromyces Penz. & Sacc. (1902).
Lithographa Nyl. (1857).
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).
Lobarina (Schreb.) Hoffm. (1796).
Lobarina Nyl. ex Cromb. (1894).
Lobatopedis P.M. Kirk (1979).
Loborhiza A.M. Hanson (1944).
Lobothallia (Clauzade & Cl. Roux) Hafellner (1991).
Lobulicium K.H. Larss. & Hjortstam (1982).
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).
Logilvia Vězda (1986).
Lohwagia Petr. (1942).
Lojkania Rehm (1905).
Loliomyces Maire (1937).
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).
Lophomerum Ouell. & Magasi (1966).
Lophophacidium Lagerb. (1949).
Lophotrichus R.K. Benj. (1949).
Loramyces W. Weston (1929).
Loranitschkia Lar.N. Vassiljeva (1990).
Loratospora Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1993).
Loricella Velen. (1934).
Loweomyces (Kotl. & Pouzar) Jülich (1982).
Loxospora A. Massal. (1852).
Loxosporopsis Henssen (1995).
Luciotrichus R. Galán & Raitv. (1995).
Ludwigomyces Kirschst. (1939).
Luellia K.H. Larss. & Hjortstam (1974).
Lulesia Singer (1970).
Lulworthia G.K. Sutherl. (1916).
Lunulospora Ingold (1942).
Lutypha Khurana et al. (1977).
Luzfrideiella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Lycogala Adans. (1763).

- Lycogalopsis** E. Fisch. (1886).
Lycoperdon Pers. (1794).
Lycoperdopsis Henn. (1900).
Lylea Morgan-Jones (1975).
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).
Macowaniella Doidge (1921).
Macroallantina Speer (1987).
Macrobiotophthora Reukauf (1912).
Macrochytrium Minden (1902).
Macrocybe Pegler & Lodge (1998).
Macrocystidia Joss. (1934).
Macro dendrophoma T. Johnson (1904).
Macroderma Höhn. (1917).
Macrodiaporthe Petr. (1920).
Macrodiplodia Sacc. (1884).
Macrodiplodiopsis Petr. (1922).
Macrohilum H.J. Swart (1988).
Macrohyporia I. Johans. & Ryvarden (1979).
Macrolepiota Singer (1948).
Macrometrula Donk & Singer (1948).
Macrophomina Petr. (1923).
Macrotrichum Grev. (1825).
Macrotyphula R.H. Petersen (1972).
Macrovalsaria Petr. (1962).
Macroventuria Aa (1971).
Macruropyxis Azbukina (1972).
Maculatifrondes K.D. Hyde (1996).
Maculatipalma J. Fröhl. & K.D. Hyde (1995).
Madurella Brumpt (1905).
Magnaporthe R.A. Krause & R.K. Webster (1972).
Mahabalella B. Sutton & S.D. Patil (1966).
Majewskia Y.B. Lee & K. Sugiy. (1986).
Malacaria Syd. (1930).
Malajczukia Trappe & Castellano (1992).
Malassezia Baill. (1889).
Malcolmiella Vězda (1997).
Mallochia Arx & Samson (1986).
Malmeomyces Starbäck (1899).
Malthomyces K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
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).
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).
Marchandiomyces Dieder. & D. Hawksw. (1990).
Margaritispora Ingold (1942).
Mariannaea G. Arnaud ex Samson (1974).
Marielliotia Shoemaker (1999).
Marinosphaera K.D. Hyde (1989).
Marinospore A.R. Caval. (1966).
Marisolaris Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1989).
Maronea A. Massal. (1856).
Marssonina Magnus (1906).
Martensella Coem. (1863).
Martensiomycetes J.A. Mey. (1957).
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).
Massariovalsa Sacc. (1882).
Massartia De Wild. (1897).
Masseea Sacc. (1889).
Masseeëlla Dietel (1895).
Massospora Peck (1878).
Mastigobasidium Golubev (1999).
Mastigosporella Höhn. (1914).
Mastigosporium Riess (1852).
Mastodia Hook. f. & Harv. (1847).
Matsushimaea Subram. (1978).
Matsushimomyces V.G. Rao & Varghese (1979).
Mattirolella S. Colla (1929).
Mattiroliella Berl. & Bres. (1889).
Mattirolomyces E. Fisch. (1938).
Matula Massee (1888).
Maublancia G. Arnaud (1918).
Mauginiella Cavara (1925).
Mazaediothecium Aptroot (1991).
Mazosia A. Massal. (1854).
Mazzantia Mont. (1855).
Mebarria 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).
Megalodocheium Deighton (1960).
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).
Melampsora Castagne (1843).
Melampsorella J. Schröt. (1874).
Melampsorium Kleb. (1899).
Melanamphora Lafl. (1976).
Melanconiella Sacc. (1882).
Melanconiopsis Ellis & Everh. (1900).
Melanconis Tul. & C. Tul. (1863).
Melanconium Link (1809).
Melanelia Essl. (1978).
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).
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).
Melasmia Lév. (1846).
Melaspilea Nyl. (1857).
Melastiza Boud. (1885).
Melchioria Penz. & Sacc. (1897).
Meliola Fr. (1825).
Meliolaster Höhn. (1918).
Meliolina Syd. & P. Syd. (1914).
Melioliphila Speg. (1921).
Mellitiosporiella Höhn. (1919).
Mellitiosporium Corda (1838).
Meloderma Darker (1967).
Melogramma Fr. (1849).
Melomastia Nitschke ex Sacc. (1875).
Melophia Sacc. (1884).
Melzericium 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).
Menisporopsis S. Hughes (1952).
Mercadomyces J. Mena (1988).
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).
Mesophellia Berk. (1857).
Mesophelliopsis Bat. & A.F. Vital (1957).
Metabourdotia L.S. Olive (1957).
Metacapnodium Speg. (1918).
Metadiplodia Syd. (1937).
Metadothella Henn. (1904).
Metamelanea Henssen (1989).
Metameris Theiss. & Syd. (1915).
Metapezizella Petr. (1968).
Metarhizium Sorokīn (1879).
Metathyriella Syd. (1927).
Metatrichia Ing (1964).
Metazythia Petr. (1950).
Metazythiopsis M. Morelet (1988).
Metraria (Cooke) Cooke & Massee (1891).
Metrodia Raithelh. (1971).
Metschnikowia T. Kamieński (1900).
Metulocyphella Agerer (1983).
Metus D.J. Galloway & P. James (1987).
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).
Microcyclella Theiss. (1914).
Microcyclephaeria Bat. (1958).
Microcycclus 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).
Microeutrium Ghatak (1936).
Microgloeum Petr. (1922).
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).
Micropeltis Mont. (1842).
Microperella Höhn. (1909).
Micropeziza 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).
Microsebacina P. Roberts (1993).
Microsomyces Thaxt. (1931).
Microsphaeropsis Höhn. (1917).
Microsporum Gruby (1843).
Microstella K. Ando & Tubaki (1984).
Microstoma Bernstein (1852).
Microstroma Niessl (1861).
Microtheliopsis Müll. Arg. (1890).
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).
Milospium D. Hawksw. (1975).
Miltidea Stirt. (1898).
Mimema H.S. Jacks. (1931).
Mimeomyces Thaxt. (1912).
Minakatella G. Lister (1921).
Mindeniella Kanouse (1927).
Mindoa Petr. (1949).
Miniancora Marvanová & Bär. (1989).
Minimedusa Weresub & P.M. LeClair (1971).
Minimidochium B. Sutton (1970).
Minksia Müll. Arg. (1882).
Minutoexcipula V. Atienza & D. Hawksw. (1994).
Minutophoma D. Hawksw. (1981).
Mirandina G. Arnaud ex Matsush. (1975).
Mirimyces Nag Raj (1993).
Miriquidica Hertel & Rambold (1987).
Misgomyces Thaxt. (1900).
Mitochytridium P.A. Dang. (1911).
Mitopeltis Speg. (1921).
Mitrula Fr. (1821).
Mitrolinia 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).
Mollerella G. Winter (1886).
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).
Monascus Tiegh. (1884).
Moniliella Stolk & Dakin (1966).
Monilinia Honey (1928).
Moniliophthora H.C. Evans *et al.* (1978).
Monoblastia Riddle (1923).
Monoblepharella Sparrow (1940).
Monoblepharis Cornu (1871).
Monochaetia (Sacc.) Allesch. (1902).
Monochaetiella E. Castell. (1943).
Monochaetiellopsis 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).
Monoicomycetes 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).
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).
Moriolomyces Cif. & Tomas. (1953).
Moristroma A.I. Romero & Samuels (1991).
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).
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).
Muiaria Thaxt. (1914).
Muiogone Thaxt. (1914).
Muirella R. Sprague (1959).
Mukhakesa Udaiyan & V.S. Hosag. (1992).
Multiclavula R.H. Petersen (1967).
Mundkurella Thirum. (1944).
Munkiella Speg. (1885).
Munkovalsaria Aptroot (1995).

- Murangium* Seaver (1951).
Muribasidiospora Kamat & Rajendren (1968).
Muricopeltis Viégas (1944).
Muroia I. Hino & Katum. (1958).
Muscia Gizhitsk. (1929).
Muscicola Velen. (1934).
Mutatoderma (Parmasto) C.E. Gómez (1976).
Mutinus Fr. (1849).
Muyocopron Speg. (1881).
Mycaureola Maire & Chemin (1922).
Myceliophthora Costantin (1892).
Mycena (Pers.) Roussel (1806).
Mycenastrum Desv. (1842).
Mycenella (J.E. Lange) Singer (1938).
Mycerema Bat. *et al.* (1963).
Mycetinis Earle (1909).
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).
Mycobacillaria Naumov (1915).
Mycobilimbia Rehm (1890).
Mycoblastus Norman (1853).
Mycobonia Pat. (1894).
Mycocalia J.T. Palmer (1961).
Mycocalicium Vain. (1890).
Mycocentrodochium K. Matsush. & Matsush. (1996).
Mycocentrospora Deighton (1972).
Mycochaetophora Hara & Ogawa (1931).
Mycocitrus Möller (1901).
Mycocladus Beauverie (1900).
Mycoclelandia Trappe & G.W. Beaton (1984).
Mycocryptospora J. Reid & C. Booth (1987).
Mycodidymella C.Z. Wei *et al.* (1998).
Mycoenterolobium Goos (1970).
Mycofalcella Marvanová *et al.* (1993).
Mycogalopsis Gjurašin (1925).
Mycoglaena Höhn. (1909).
Mycogloea L.S. Olive (1950).
Mycogone Link (1809).
Mycohypallage B. Sutton (1963).
Mycoleptodonoides 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).
Mycopappus Redhead & G.P. White (1985).
Mycopara Bat. & J.L. Bezerra (1960).
Mycopcepon Boise (1987).
Mycoporellum Müll. Arg. (1884).
Mycoporis Clem. (1909).
Mycoporopsis Müll. Arg. (1885).
Mycoporum Flot. ex Nyl. (1855).
Mycorhynchidium Malloch & Cain (1971).
Mycorrhaphium Maas Geest. (1962).
Mycosphaerangium Verkley (1999).
Mycosphaerella Johanson (1884).
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).
Mycousteria M.L. Farr (1986).
Mycovellosiella Rangel (1917).
Mycowinteria Sherwood (1986).
Myelochroa (Asahina) Elix & Hale (1987).
Myeloconis P.M. McCarthy & Elix (1996).
Myelorrhiza Verdon & Elix (1986).
Myelosperma Syd. & P. Syd. (1915).
Myiocoprula Petr. (1955).
Myiophagus Thaxt. ex Sparrow (1939).
Mylittopsis Pat. (1895).
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).
Myropyxis Ces. ex Rabenh. (1851).
Myrotheciastrum Abbas & B. Sutton (1988).
Myrothecium Tode (1790).
Mystrosporiella Munjal & Kulshr. (1969).
Mythicomyces 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 Döbbeler & 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).
Naetrocymbe Körb. ex Körb. (1865).
Naevala B. Hein (1976).
Naeviella (Rehm) Clem. (1909).
Naeviopsis B. Hein (1976).
Nagrajia R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Nagrajomyces Melnik (1984).
Naiadella Marvanová & Bandoni (1987).
Naïs Kohlm. (1962).
Nakazawaea Y. Yamada *et al.* (1994).
Nalanthamala Subram. (1956).
Nannfeldtia Petr. (1947).
Nannfeldtiomyces Vánky (1981).
Nannizziopsis 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).
Narasimhan Thirum. & Pavgi (1952).
Naucoria (Fr.) P. Kumm. (1871).
Naufregella Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1998).
Naumovella Kravtzev (1955).
Nautosphaeria E.B.G. Jones (1964).
Navicella Fabre (1879).
Navisporus Ryvarden (1980).
Nawawia Marvanová (1980).
Necator Masee (1898).
Necraphidium Cif. (1951).
Nectria (Fr.) Fr. (1849).
Nectriella Nitschke ex Fuckel (1870).
Nectriopsis Maire (1911).
Neelakesa Udaiyan & V.S. Hosag. (1992).
Nellymyces A. Batko (1972).
Nemania Gray (1821).
Nematoctonus Drechsler (1941).
Nematogonum 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).
Nealpakesa Punith. (1981).
Neoarachnotheca Ulfing *et al.* (1997).
Neoarbuscula B. Sutton (1983).
Neobarclaya Sacc. (1899).
Neobroomella Petr. (1947).
Neobulgaria Petr. (1921).
Neocallimastix Vávra & Joyon ex I.B. Heath (1983).
Neocatapyrenium H. Harada (1993).
Neochaetosporea B. Sutton & Sankaran (1991).
Neoclitocybe Singer (1962).
Neococcomyces Y.R. Lin *et al.* (1999).
Neocordyceps Kobayasi (1984).
Neocosmospora E.F. Sm. (1899).
Neocryptospora Petr. (1959).
Neocudoniella S. Imai (1941).
Neodiplodina Petr. (1954).
Neoerysiphe U. Braun (1999).
Neofabraea H.S. Jacks. (1913).
Neoflageoletia J. Reid & C. Booth (1966).
Neofracchiaea Teng (1938).
Neofuckelia Zeller & Goodd. (1935).
Neogymnomyces G.F. Orr (1970).
Neohaplomyces R.K. Benj. (1955).
Neohendersonia Petr. (1921).
Neoheppia Zahlbr. (1909).
Neoheteroceras Nag Raj (1993).
Neohygrophorus Singer ex Singer (1962).
Neohypodiscus J.D. Rogers *et al.* (1994).
Neojohnstonia B. Sutton (1983).
Neolamyia Theiss. & Syd. (1918).
Neolecta Speg. (1881).
Neolentinus Redhead & Ginns (1985).
Neolentiporus Rajchenb. (1995).
Neoligniella Naumov (1951).
Neolysurus O.K. Mill. *et al.* (1991).
Neomarsoniella U. Braun (1991).
Neomelanconium Petr. (1940).
Neonectria Wollenw. (1917).
Neonothopanus R.H. Petersen & Krisai (1999).
Neoovalaria U. Braun (1992).
Neoparodia Petr. & Cif. (1932).
Neopaxillus Singer (1948).
Neopeckia Sacc. (1883).
Neopeltella Petr. (1950).
Neopeltis Syd. (1937).
Neopericonia Kamal *et al.* (1983).
Neophacidium Petr. (1950).
Neophoma Petr. & Syd. (1927).
Neophyllis F. Wilson (1891).
Neoplaconema B. Sutton (1977).
Neoramularia U. Braun (1991).
Neosartorya Malloch & Cain (1973).
Neosecotium Singer & A.H. Sm. (1960).
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 Witlaczil (1885).
Neozythia Petr. (1958).

- Nephrochytrium* Karling (1938).
Nephroma Ach. (1809).
Nephromopsis Müll. Arg. (1891).
Nephromyces Giard (1888).
Nereiospora E.B.G. Jones *et al.* (1983).
Neta Shearer & J.L. Crane (1971).
Neurospora Shear & B.O. Dodge (1927).
Newinia Thaug (1973).
Nia R.T. Moore & Meyers (1961).
Nidula V.S. White (1902).
Nidularia Fr. (1817).
Nidulariopsis Greis (1935).
Nidulispora Nawawi & Kuthub. (1990).
Niesslia Auersw. (1869).
Nigrofomes Murrill (1904).
Nigrohydnum Ryvarden (1987).
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).
Niptera Fr. (1849).
Nipterella Starbäck ex Dennis (1962).
Nitschkia G.H. Otth ex P. Karst. (1873).
Nivatogastrium Singer & A.H. Sm. (1959).
Nochascypha Agerer (1983).
Nodobryoria Common & Brodo (1995).
Nodulisporium Preuss (1849).
Nodulosphaeria Rabenh. (1858).
Nohea Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1991).
Nomuraea Maubl. (1903).
Normandina Nyl. (1855).
Norrlinia Theiss. & Syd. (1918).
Nosophrlea Fr. (1849).
Nothocastoreum G.W. Beaton (1984).
Nothocorticius 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).
Notolecidea Hertel (1984).
Nowakowskia Borzí (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).
Nyssopsora Arthur (1906).
Obconicum Velen. (1939).
Obelidium Nowak. (1877).
Obeliospora Nawawi & Kuthub. (1990).
Oberwinkleria Vánky & R. Bauer (1995).
Obolarina Pouzar (1986).
Obryzum Wallr. (1825).
Obstipipilus B. Sutton (1968).
Obstipispora R.C. Sinclair & Morgan-Jones (1979).
Obtectodiscus E. Müll. *et al.* (1980).
Occultifur Oberw. (1990).
Oceanitis Kohlm. (1977).
Ocellularia G. Mey. (1825).
Ochotrichobolus Kimbr. & Korf (1983).
Ochroconis de Hoog & Arx (1974).
Ochrolechia A. Massal. (1852).
Ochronectria Rossman & Samuels (1999).
Ochropsora Dietel (1895).
Ocostaspora E.B.G. Jones *et al.* (1983).
Ocotomyces H.C. Evans & Minter (1985).
Octaviana Vittad. (1831).
Octomyxa Couch *et al.* (1939).
Octospora Hedw. (1789).
Octosporella Döbbeler (1980).
Odonticium Parmasto (1968).
Odontiopsis Hjortstam & Ryvarden (1980).
Odontodictyospora Mercado (1984).
Odontotrema Nyl. (1858).
Oedogoniomyces Kobayasi & M. Ôkubo (1954).
Oedothea Syd. (1930).
Ogataea Y. Yamada *et al.* (1994).
Ohleria Fuckel (1868).
Ohleriella Earle (1902).
Oidiodendron Robak (1932).
Oidiopsis Scalia (1902).
Ojibwaya B. Sutton (1973).
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).
Olpitrichum 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).
Ophiognomonina (Sacc.) Sacc. (1899).
Ophioirenina Sawada & W. Yamam. (1959).
Ophiomassaria Jacz. (1894).
Ophiomeliola Starbäck (1899).
Ophionectria Sacc. (1878).
Ophioparma Norman (1853).
Ophioparodia Petr. & Cif. (1932).
Ophiosira Petr. (1955).
Ophiosphaerella Speg. (1909).
Ophiostoma Syd. & P. Syd. (1919).
Orbicula Cooke (1871).
Orbilina Fr. (1836).
Orbiliopsis (Sacc.) Syd. & P. Syd. (1924).
Orbimyces Linder (1944).
Orcadia G.K. Sutherl. (1915).
Orceolina Hertel (1970).
Orchesellaria Manier ex Manier & Lichtw. (1965).
Ormomyces I.I. Tav. (1985).
Ornatispora K.D. Hyde *et al.* (1999).
Oropogon Th. Fr. (1861).
Orphanocoela Nag Raj (1989).
Orphanomyces Savile (1974).
Orphella L. Léger & M. Gauthier (1932).
Orphniospora 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).
Ostreichnion Duby (1861).
Ostreola Darker (1963).
Ostropa Fr. (1825).
Ostropella (Sacc.) Höhn. (1918).
Oswaldina Rangel (1921).
Otidea (Pers.) Bonord. (1851).
Otthia Nitschke ex Fuckel (1870).
Otwaya G.W. Beaton (1978).
Oudemansiella Speg. (1881).
Ovadendron Sigler & J.W. Carmich. (1976).
Oviascoma Y.J. Yao & Spooner (1996).
Ovulinia F.A. Weiss (1940).
Ovulitis N.F. Buchw. (1970).
Oxodeora K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Oxydothis Penz. & Sacc. (1898).
Oxyporus (Bourd. & 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).
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).
Paepalopsis J.G. Kühn (1882).
Pagidospora Drechsler (1960).
Palaeocephala Singer (1962).
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.) Quél. (1872).
Pandanicola K.D. Hyde (1994).
Pandora Humber (1989).
Panellus P. Karst. (1879).
Pannaria Delise ex Bory (1828).
Pannoparmelia (Müll. Arg.) Darb. (1912).
Panus Fr. (1838).
Papilionospora V.G. Rao & B. Sutton (1976).
Papilionovela Aptroot (1997).
Pappimyces B. Sutton & Hodges (1975).
Papulaspora Preuss (1851).
Papulosa Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1993).
Papyrodiscus D.A. Reid (1979).
Paraaoria R.K. Verma & Kamal (1987).
Pararthrocladium Matsush. (1993).
Paracainiella Lar.N. Vassiljeva (1983).
Paraceratocladium R.F. Castañeda (1987).
Parachionomyces Thaug (1979).
Parachnopeziza Korf (1978).
Paracoccidioides F.P. Almeida (1930).
Paracostantinella Subram. & Sudha (1989).
Paracryptophiale Kuthub. & Nawawi (1994).
Paracytospora Petr. (1925).
Paradendryphiopsis M.B. Ellis (1976).
Paradictyoarthrinium Matsush. (1996).
Paradidymobotryum C.J.K. Wang & B. Sutton (1984).
Paradiplodia Speg. ex Trotter (1931).

- Paradischloridium* Bhat & B. Sutton (1985).
Paradiscula Petr. (1941).
Paradoxa Mattir. (1935).
Paradoxomyces Matzer (1996).
Paraepicoccum Matsush. (1993).
Parafulvia Kamal *et al.* (1983).
Paragyrodon (Singer) Singer (1942).
Parahendersonia A.W. Ramaley (1995).
Parahyalotiopsis Nag Raj (1976).
Paraisaria Samson & B.L. Brady (1983).
Paraliomyces Kohlm. (1959).
Paramacrinella Manier & Grizel (1971).
Paramassariothea Subram. & Muthumary (1979).
Paramoebidium L. Léger & Duboscq (1929).
Paranectria Sacc. (1878).
Paranectriella (Henn. ex Sacc. & D. Sacc.) Höhn. (1910).
Parapericonia M.B. Ellis (1976).
Paraperonospora Constant. (1989).
Paraphaeoisaria de Hoog & Morgan-Jones (1978).
Paraphaeosphaeria O.E. Erikss. (1967).
Paraphelaria Corner (1966).
Parapithomyces Thaug (1976).
Parapleurotheciopsis P.M. Kirk (1982).
Paraporpidia Rambold & Pietschm. (1989).
Parapterulicium Corner (1952).
Parapyrenis Aptroot (1991).
Parapyricularia M.B. Ellis (1972).
Pararobillarda Matsush. (1996).
Parascutellinia Svrček (1975).
Parasitella Bainier (1903).
Parasphaeropsis Petr. (1953).
Parastenella J.C. David (1991).
Parastereopsis Corner (1976).
Parasterinella Speg. (1924).
Parasterinopsis Bat. (1960).
Parastigmatea Doidge (1921).
Parastigmatellina Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Parasympodiella Ponnappa (1975).
Parataeniella R.A. Poiss. (1929).
Paratomenticola M.B. Ellis (1976).
Paratrachaptum Corner (1987).
Paratracharia Lücking (1997).
Paratrichoconis Deighton & Piroz. (1972).
Paratrichophaea Trigaux (1985).
Paraulocladium R.F. Castañeda (1986).
Paravalsa Ananthap. (1990).
Parencoelia Petr. (1950).
Parenglerula Höhn. (1910).
Pareutypella Y.M. Ju & J.D. Rogers (1996).
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).
Parmulariopsella Sivan. (1970).
Parmulariopsis Petr. (1954).
Parmulina Theiss. & Syd. (1914).
Parodiella Speg. (1880).
Parodiellina Henn. ex G. Arnaud (1918).
Parorbiliopsis Spooner & Dennis (1986).
Parthenope Velen. (1934).
Parvacoccum R.S. Hunt & A. Funk (1988).
Parvobasidium Jülich (1975).
Parvomyces Santam. (1995).
Paschelkiella Sherwood (1987).
Paspalomyces Linder (1933).
Passalomyces Lichtw. *et al.* (1999).
Passalora Fr. (1849).
Passeriniella Berl. (1890).
Passerinula Sacc. (1875).
Patellaria Fr. (1822).
Patellariopsis Dennis (1964).
Patinella Sacc. (1875).
Patinellaria H. Karst. (1885).
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).
Pazschkeella 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).
Peethasthabeeja P.Rag. Rao (1981).
Peglerochaete Sarwal & Locq. (1983).
Pegleromyces Singer (1981).
Pellidiscus Donk (1959).
Pellionella (Sacc.) Sacc. (1902).
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).
Penicilliopsis Solms (1887).
Penicillium Link (1809).
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).
Periamphisporea J.C. Krug (1989).
Perichaena Fr. (1817).
Pericladium Pass. (1875).
Periconia Tode (1791).
Periconiella Sacc. (1885).
Peridermium (Link) J.C. Schmidt & Kunze (1817).
Peridiopsis Kamat & Sathe (1969).
Peridiospora C.G. Wu & Suh J. Lin (1997).
Peridiothelia D. Hawksw. (1985).
Perigrapha Hafellner (1996).
Periperidium Darker (1963).
Perischizon Syd. & P. Syd. (1914).
Perisporiopsis Henn. (1904).
Perizomella Syd. (1927).
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).
Persiciospora 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).
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).
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).
Phacidiopycnis Potebnia (1912).
Phacidium Fr. (1815).
Phacopsis Tul. (1852).
Phacostroma Petr. (1955).
Phacostromella Petr. (1955).
Phaeangellina Dennis (1955).
Phaeangium Pat. (1894).
Phaeacremonium W. Gams *et al.* (1996).
Phaeoaphelaria Corner (1953).
Phaeocalicium A.F.W. Schmidt (1970).
Phaeochora Höhn. (1909).
Phaeochorella Theiss. & Syd. (1915).
Phaeochoropsis K.D. Hyde & P.F. Cannon (1999).
Phaeococcomyces de Hoog (1979).
Phaeocollybia R. Heim (1931).
Phaeocryptopus Naumov (1915).
Phaeocyrtidula Vain. (1921).
Phaeocytostroma Petr. (1921).
Phaeodactylium Agnihothr. (1968).
Phaeodepas D.A. Reid (1961).
Phaeodimeriella Speg. (1908).
Phaeodiscula Cub. (1891).
Phaeodomus Höhn. (1909).
Phaeodothis Syd. & P. Syd. (1904).
Phaeofabraea Rehm (1909).
Phaeographina Müll. Arg. (1882).
Phaeographis Müll. Arg. (1882).
Phaeohelotium Kanouse (1935).
Phaeohiratsukaea Udagawa & Iwatsu (1990).
Phaeohydnochaete Lloyd (1916).
Phaeolabrella Speg. (1912).
Phaeolepiota Maire ex Konrad & Maubl. (1928).
Phaeolus (Pat.) Pat. (1900).
Phaeomarasmius Scherff. (1897).
Phaeomonostichella Keissl. ex Petr. (1941).
Phaeomycena R. Heim ex Singer & Digilio (1952).
Phaeonaevia L. Holm & K. Holm (1977).
Phaeonectriella R.A. Eaton & E.B.G. Jones (1971).
Phaeopeltosphaeria Berl. & Peglion (1892).
Phaeophacidium Henn. & Lindau (1897).
Phaeophleospora Rangel (1916).
Phaeophloeosporella 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).
Phaeosphaeria I. Miyake (1909).
Phaeospora Hepp ex Stein (1879).
Phaeosporis Clem. (1909).
Phaeostagonospora A.W. Ramaley (1997).
Phaeostigme Syd. & P. Syd. (1917).
Phaeotheca Sigler *et al.* (1981).
Phaeothyriolum Syd. (1938).
Phaeothyrium Petr. (1947).
Phaeotomasellia 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).
Phanerococculus Cif. (1954).
Phaneromyces Speg. & Har. (1889).
Phascolomyces Boedijn ex Benny & R.K. Benj. (1976).
Phaulomyces Thaxt. (1931).
Phellinidium (Kotl.) Fiasson & Niemelä (1984).
Phellinus Quél. (1886).
Phellodon P. Karst. (1881).
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).
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).
Phleogena Link (1833).
Phloeconis Fr. (1849).
Phloeopeccania J. Steiner (1902).
Phloeospora Wallr. (1833).
Phloeosporella Höhn. (1924).
Phloeosporina Höhn. (1924).
Phlyctaeniella Petr. (1922).
Phlyctema Desm. (1847).
Phlyctibasidium Jülich (1974).
Phlyctis (Wallr.) Flot. (1850).
Phlyctochytrium J. Schröt. (1892).
Phlyctorhiza A.M. Hanson (1946).
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).
Phragmocapnias Theiss. & Syd. (1918).
Phragmocephala E.W. Mason & S. Hughes (1951).
Phragmodiaporthes 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).
Phragmotelium Syd. (1921).
Phragmotrichum Kunze (1823).
Phragmoxenidium Oberw. (1990).
Phthora d'Hérelle (1909).
Phurmomyces Thaxt. (1931).
Phycomelaina Kohlm. (1968).
Phycomyces Kunze (1823).
Phycorella Döbbeler (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).
Phyllohendersonia Tassi (1902).
Phyllopezis Petr. (1949).
Phylloporia Murrill (1904).
Phylloporina C.W. Dodge (1948).
Phylloporthe Syd. (1925).
Phylloporus Quél. (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).
Physmatomyces Rehm (1900).
Physocladia Sparrow (1932).
Physocystidium Singer (1962).
Physoderma Wallr. (1833).
Physodontia Ryvarden & H. Solheim (1977).
Physonema Lév. (1847).
Physorhizophidium Scherff. (1926).
Physosporella Höhn. (1919).
Phytophthora de Bary (1876).
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).
Pileodon P. Roberts & Hjortstam (1998).
Pileolaria Castagne (1842).
Pilgeriella Henn. (1900).
Pilidium Kunze (1823).
Pilobolus Tode (1784).
Piloderma Jülich (1969).
Pilophorus Th. Fr. (1857).
Piloporia Niemelä (1982).
Pinatubo J.B. Manandhar & Mew (1996).
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).
Piricaudilium 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).
Pisolithus Alb. & Schwein. (1805).
Pisomyxa Corda (1837).
Pistillaria Fr. (1821).
Pistillina Quél. (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).
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. Babco. (1992).
Plecopteromyces Lichtw. *et al.* (1999).
Plectania Fuckel (1870).
Plectocarpon Fée (1825).
Plectomyces Thaxt. (1931).
Plectonaemella Höhn. (1915).
Plectopeltis Syd. (1927).
Plectophomella Moesz (1922).
Plectophomopsis Petr. (1922).
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).
Pleiopatella Rehm (1908).
Pleiomastix Bat. *et al.* (1964).
Plenocatenulis Bat. & Cif. (1959).
Plenophysa Syd. & P. Syd. (1920).
Plenotrichia Bat. & Valle (1961).
Plenotrichopsis Bat. (1961).
Plenotrichum Syd. (1927).
Plenozythia Syd. & P. Syd. (1916).
Pleochaeta Sacc. & Speg. (1881).
Pleocouturea 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).
Pleomelogramma Speg. (1909).
Pleomerium Speg. (1918).
Pleopsidium Körb. (1855).
Pleoscutula Vouaux (1913).
Pleoseptum A.W. Ramaley & M.E. Barr (1995).
Pleosphaerellula Naumov & Czerepan. (1952).
Pleosphaeria Speg. (1881).
Pleospora Rabenh. ex Ces. & De Not. (1863).
Pleotrachelus Zopf (1884).
Pleotrichiella Sivan. (1984).
Plerogone M.W. Dick (1986).
Plesiospora Drechsler (1971).
Pleurella E. Horak (1971).
Pleuroascus Massee & E.S. Salmon (1901).
Pleuroceras Riess (1854).
Pleurocolla Petr. (1924).
Pleurocollybia Singer (1947).
Pleurocybella Singer (1947).
Pleurocytospore 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).
Pleurostromella Petr. (1922).
Pleurotheciopsis B. Sutton (1973).
Pleurothecium Höhn. (1919).
Pleurothyriella Petr. & Syd. (1925).
Pleurotus (Fr.) P. Kumm. (1871).
Plicaria Fuckel (1870).
Plicatura Peck (1872).
Plicaturopsis D.A. Reid (1964).
Plochmopeltis Theiss. (1914).
Ploettnera Henn. (1900).
Ploioderma Darker (1967).
Plokamidomyces Bat. *et al.* (1957).
Plowrightia Sacc. (1883).
Plurisperma Sivan. (1970).
Pluteus Fr. (1836).
Pneumocystis P. Delanoë & Delanoë (1912).
Pochonia Bat. & O.M. Fonseca (1965).
Pocillopyncnis Dyko & B. Sutton (1979).
Pocillum De Not. (1864).
Pocsia Vězda (1975).
Poculinia Spooner (1987).
Poculopsis Kirschst. (1935).
Podaxis Desv. (1809).
Podocapsa Tiegh. (1887).
Podochytrium Pfitzer (1870).
Podocrella Seaver (1928).
Pododimeria E. Müll. (1959).
Podofomes Pouzar (1966).
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 Rchb. (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).
Polyandromyces Thaxt. (1920).
Polyascomyces Thaxt. (1900).
Polyblastia A. Massal. (1852).
Polybulbophiale Goh & K.D. Hyde (1998).
Polycephalomyces 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).
Polyporoletus Snell (1936).
Polyporus P. Micheli ex Adans. (1763).
Polypyrenula D. Hawksw. (1985).
Polyrhizon Theiss. *et al.* (1914).
Polyschema H.P. Upadhyay (1966).
Polyscytalum Riess (1853).
Polysphondylium Bref. (1884).
Polysporidiella Petr. (1960).
Polysporina Vězda (1978).
Polystigma DC. (1815).
Polystigmia Sacc. (1884).
Polystomellina Bat. & A.F. Vital (1958).
Polystomellomyces Bat. (1959).
Polystomellopsis F. Stevens (1923).
Polysticatorictus Matsush. (1993).
Polysynnema Constant. & Seifert (1988).
Polythrincium Kunze (1817).
Polytolypa J.A. Scott & Malloch (1993).
Polytretophora Mercado (1983).
Pontisma H.E. Petersen (1905).
Pontogeneia Kohlm. (1975).
Porina Ach. (1809).
Poriodontia Parmasto (1982).
Porocladium Descals (1976).
Porocyphus Körb. (1855).
Porodisculus Murrill (1907).
Porogramme (Pat.) Pat. (1900).
Poronia Willd. (1787).
Poronidulus Murrill (1904).
Poropeltis Henn. (1904).
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).
Porpoloma Singer (1952).
Porrectotheca Matsush. (1996).
Postia Fr. (1874).
Potamomyces K.D. Hyde (1995).
Potebniomyces Smerlis (1962).
Potriphila Döbbele (1996).
Pouzaroporia Vampola (1992).
Powellomyces Longcore *et al.* (1995).
Pragmopora A. Massal. (1855).
Pragmopycnis B. Sutton & A. Funk (1975).
Prataprajella Hosag. (1992).
Preussia Fuckel (1867).
Prillieuxina G. Arnaud (1918).
Pringsheimia Schulzer (1866).
Proboscispora Punith. (1984).
Proliferobasidium J.L. Cunn. (1976).
Proliferodiscus J.H. Haines & Dumont (1983).
Prolixandromyces R.K. Benj. (1970).
Pronectria Clem. (1931).
Prophytroma Sorokīn (1877).
Propolidium Sacc. (1884).
Propolina Sacc. (1884).
Propolis Fr. (1838).
Proprioscypha Spooner (1987).
Prospodium Arthur (1907).
Prosthecium Fresen. (1852).
Prosthemella Sacc. (1881).
Prothemium Kunze (1817).
Prostratus Sivan. *et al.* (1993).
Protoachlya Coker (1923).
Protoblastenia (Zahlbr.) J. Steiner (1911).
Protocrea Petch (1937).
Protocreopsis Yoshim. Doi (1977).
Protocucurbitaria Naumov (1951).
Protogaster Thaxt. (1934).
Protogautieria A.H. Sm. (1965).
Protoglossum Massee (1891).
Protohydnum Möller (1895).
Protomerulius Möller (1895).
Protomyces Unger (1833).
Protomycocladus Schipper & Samson (1994).
Protomycopsis Magnus (1905).
Protoparmelia M. Choisy (1929).
Protophysarum M. Blackw. & Alexop. (1975).
Protoradulum Rick (1933).
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).
Protothyrium G. Arnaud (1917).
Prototrichia Rostaf. (1876).
Protoungicularia Raitv. & R. Galán (1986).
Protousnea (Motyka) Krog (1976).
Protuberella Möller (1895).
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 Gylm. (1939).
Pseudascozonus Brumm. (1985).
Pseudephebe M. Choisy (1930).
Pseudeurotium J.F.H. Beyma (1937).
Pseudevernia Zopf (1903).
Pseudoanguillospora S.H. Iqbal (1974).
Pseudoaristastoma Suj. Singh (1979).
Pseudoarmillariella (Singer) Singer (1956).
Pseudoauricularia Kobayasi (1982).
Pseudobaeomyces M. Satô (1940).

- Pseudobaeospora* Singer (1942).
Pseudobasidiospora Dyko & B. Sutton (1978).
Pseudobeltrania Henn. (1902).
Pseudoboletus Šutara (1991).
Pseudobotrytis Krzemien. & Badura (1954).
Pseudocalopadia Lücking (1999).
Pseudocanalisorium 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).
Pseudoclathrosphaerina 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).
Pseudocytospora Petr. (1923).
Pseudodermatosorus Vánky (1999).
Pseudodichomera Höhn. (1918).
Pseudodictyosporium Matsush. (1971).
Pseudodidymaria U. Braun (1993).
Pseudodidymella C.Z. Wei *et al.* (1997).
Pseudodiplodia (P. Karst.) Sacc. (1884).
Pseudodiscula Laubert (1911).
Pseudodiscus Arx & E. Müll. (1959).
Pseudodoassansia (Setch.) Vánky (1981).
Pseudoecteinomyces W. Rossi (1977).
Pseudoepicoccum M.B. Ellis (1971).
Pseudofavolus Pat. (1900).
Pseudofistulina O. Fidalgo & M. Fidalgo (1963).
Pseudofuscophialis Sivan. & H.S. Chang (1995).
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 Raillo (1929).
Pseudogymnopilus Raitelth. (1974).
Pseudohalonectria Minoura & T. Muroi (1978).
Pseudohansenula E.K. Novák & Zsolt (1961).
Pseudohelotium Fuckel (1870).
Pseudohendersonia Crous & M.E. Palm (1999).
Pseudohepatica P.M. Jørg. (1993).
Pseudoheppia Zahlbr. (1903).
Pseudohiatula (Singer) Singer (1938).
Pseudohydnum P. Karst. (1868).
Pseudohypocrea Yoshim. Doi (1972).
Pseudolachnea Ranoj. (1910).
Pseudolachnum Velen. (1934).
Pseudolagarobasidium J.C. Jang & T. Chen (1985).
Pseudolasiobolus Agerer (1983).
Pseudolecanactis Zahlbr. (1907).
Pseudolembosia Theiss. (1913).
Pseudomassaria Jacz. (1894).
Pseudombrophila Boud. (1885).
Pseudomeliola Speg. (1889).
Pseudomeria G.L. Barron (1980).
Pseudomerulius Jülich (1979).
Pseudomicrodochium B. Sutton (1975).
Pseudomitrla Gamundí (1980).
Pseudomorfea Punith. (1981).
Pseudomycoderma H. Will (1916).
Pseudonaevia Dennis & Spooner (1993).
Pseudonectria Seaver (1909).
Pseudoneottiospora Faurel & Schotter (1965).
Pseudonitschkia Coppins & S.Y. Kondr. (1995).
Pseudoomphalina (Singer) Singer (1956).
Pseudoparmelia Lynge (1914).
Pseudoparodia Theiss. & Syd. (1917).
Pseudoparodiella F. Stevens (1927).
Pseudopatellina Höhn. (1908).
Pseudopeltis L. Holm & K. Holm (1978).
Pseudopeltistroma Katum. (1975).
Pseudopeltula Henssen (1995).
Pseudoperitheca Elenkin (1922).
Pseudoperonospora Rostovzev (1903).
Pseudopetrakia M.B. Ellis (1971).
Pseudopezicula Korf (1975).
Pseudopeziza Fuckel (1870).
Pseudophacidium P. Karst. (1885).
Pseudophloeosporella U. Braun (1993).
Pseudophragmotrichum W.P. Wu *et al.* (1998).
Pseudopileum Canter (1963).
Pseudopiptoporus Ryvarden (1980).
Pseudopithyella Seaver (1928).
Pseudoplectania Fuckel (1870).
Pseudopleospora Petr. (1920).
Pseudopolystigmina Murashk. (1928).
Pseudoproboscispora Punith. (1999).
Pseudopyrenula Müll. Arg. (1883).
Pseudoramularia Matsush. (1983).
Pseudorhizina Jacz. (1913).
Pseudorhizopogon Kobayasi (1983).
Pseudorhytisma Juel (1894).
Pseudorobillarda M. Morelet (1968).
Pseudosaccharomyces Briosi & Farneti (1906).
Pseudoschizothyra Punith. (1980).
Pseudoscypha J. Reid & Piroz. (1966).
Pseudoseptoria Speg. (1910).
Pseudosphaerita P.A. Dang. (1895).
Pseudospiropes M.B. Ellis (1971).
Pseudostegia Bubák (1906).
Pseudostypella McNabb (1969).
Pseudotaeniolina J.L. Crane & Schokn. (1986).
Pseudotapesia Velen. (1939).
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).
Pseudotrochila Höhn. (1917).
Pseudotryblidium Rehm (1890).
Pseudotulasnella Lowy (1964).
Pseudotyphula Corner (1953).
Pseudovalsa Ces. & De Not. (1863).
Pseudovalsaria Spooner (1986).
Pseudovalsella Höhn. (1918).
Pseudoxenasma K.H. Larss. & Hjortstam (1976).
Pseudoyuconia Lar.N. Vassiljeva (1983).
Pseudozyma Bandoni (1985).
Pseudozythia Höhn. (1902).
Psilachnum Höhn. (1926).
Psiloboletinus Singer (1945).
Psilocistella Svrček (1977).
Psilocybe (Fr.) P. Kumm. (1871).
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).
Psorotheciopsis Rehm (1900).
Psorotichia A. Massal. (1855).
Psorula Gotth. Schneid. (1980).
Psyllidomyces Buchner (1912).
Ptechetelium 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).
Pterosporidium W.H. Ho & K.D. Hyde (1996).
Pterula Fr. (1832).
Pterulicium Corner (1950).
Pterulopsis Wakef. & Hansf. (1943).
Pterygellus 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. Otth (1861).
Pucciniosira Lagerh. (1892).
Pucciniospora Speg. (1886).
Pucciniostele Tranzschel & Kom. (1899).
Pulchromyces Hennebert (1973).
Pullospora Faurel & Schotter (1965).
Pulmosphaeria Joanne E. Taylor *et al.* (1996).
Pulveroboletus Murrill (1909).
Pulvinaria Bonord. (1851).
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).
Pureke P.R. Johnst. (1991).
Pustulipora P.F. Cannon (1982).
Puttemansia Henn. (1902).
Pycnidioarxiella Punith. & N.D. Sharma (1980).
Pycnidiopeltis Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Pycnidiophora Clum (1956).
Pycnis Bref. (1881).
Pycnocarpon Theiss. (1913).
Pycnodactylus Bat. *et al.* (1967).
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).
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).
Pyrenochium Link (1833).
Pyrenocollema Reinke (1895).
Pyrenocyclus Petr. (1955).
Pyrenographa Aptroot (1991).
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).
Pyripnomycetes Cavalc. (1972).
Pyrofomes Kotl. & Pouzar (1964).
Pyronema Carus (1835).
Pyropyxis Egger (1984).
Pyrrhoderma Imazeki (1966).
Pyrrhoglossum Singer (1944).
Pyrrhosorus Juel (1901).
Pyrrhospora Körb. (1855).
Pythiella Couch (1935).
Pythiogeton Minden (1916).

- Pythiopsis* de Bary (1888).
Pythium Pringsh. (1858).
Pyxidiophora Bref. & Tavel (1891).
Pyxine Fr. (1825).
Quadracaea Lunghini *et al.* (1996).
Quadricladium Nawawi & Kuthub. (1989).
Quadriscoria Bougher & Castellano (1993).
Quasiconcha M.E. Barr & M. Blackw. (1981).
Quasidiscus B. Sutton (1991).
Quasiphloeospora B. Sutton *et al.* (1996).
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. & Volkm.-Kohlm. (1991).
Rachidicola K.D. Hyde & J. Fröhl. (1995).
Racodium Fr. (1829).
Radiatiscoria Matsush. (1995).
Radiigera Zeller (1944).
Radiomyces Embree (1959).
Radotinea Velen. (1934).
Radulodon Ryvarden (1972).
Radulomyces M.P. Christ. (1960).
Raizadenia S.L. Srivast. (1981).
Ramacrinella Manier & Ormières (1962).
Ramakrishnanella Kamat & Ullasa ex Ullasa (1970).
Ramakrishnania 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).
Ramichloridium Stahel ex de Hoog (1977).
Ramoconidiifera B. Sutton *et al.* (1996).
Ramonia Stizenb. (1862).
Ramsbottomia W.D. Buckley (1924).
Ramularia Unger (1833).
Ramulariopsis Speg. (1910).
Ramulispora Miura (1920).
Rasutoria M.E. Barr (1987).
Ravenelia Berk. (1853).
Readeriella Syd. & P. Syd. (1908).
Rebentischia P. Karst. (1869).
Rechingeriella Petr. (1940).
Reconditella Matzer & Hafellner (1990).
Rectipilus Agerer (1973).
Redbia Deighton & Piroz. (1972).
Reddellomyces Trappe *et al.* (1992).
Reessia C. Fisch (1883).
Refractohilum D. Hawksw. (1977).
Rehmiodothis Theiss. & Syd. (1914).
Rehmiomycella E. Müll. (1962).
Reichlingia Diederich & Scheid. (1996).
Relicina (Hale & Kurok.) Hale (1974).
Relicinopsis Elix & Verdon (1986).
Remersonia Samson & Seifert (1997).
Remispora Linder (1944).
Renatobasidium Hauerslev (1993).
Renispora Sigler & J.W. Carmich. (1979).
Repetobasidiellum J. Erikss. & Hjortstam (1981).
Repetobasidium J. Erikss. (1958).
Repetophragma Subram. (1992).
Requienella Fabre (1883).
Resendea Bat. (1961).
Resinicium Parmasto (1968).
Resinomycena Redhead & Singer (1981).
Resupinatus Nees ex Gray (1821).
Retiarius D.L. Olivier (1978).
Reticularia Bull. (1788).
Reticulocephalis Benny *et al.* (1992).
Reticulosphaeria Sivan. & Bahekar (1982).
Retroa P.F. Cannon (1991).
Retroconis de Hoog & Bat. Vegte (1989).
Retrostium Nakagiri & Tad. Ito (1997).
Rhabdoclema Syd. (1939).
Rhabdocline Syd. (1922).
Rhabdogloeopsis Petr. (1925).
Rhabdogloeum Syd. (1922).
Rhabdopsora Müll. Arg. (1888).
Rhabdospora (Durieu & Mont. ex Sacc.) Sacc. (1884).
Rhabdostromella Höhn. (1915).
Rhachomyces Thaxt. (1895).
Rhagadolobium Henn. & Lindau (1897).
Rhagadostoma Körb. (1865).
Rhamphoria Niessl (1876).
Rhamphosphaeria Kirschst. (1936).
Rhamphospora D.D. Cunn. (1888).
Rhaphidicyrtis Vain. (1921).
Rhexoampullifera P.M. Kirk (1982).
Rhexocercosporidium U. Braun (1994).
Rhexoprolifer Matsush. (1996).
Rhexosporium Udagawa & Furuya (1977).
Rhexothecium Samson & Mouch. (1975).
Rhinocladia Nannf. (1934).
Rhinocladium Sacc. & Marchal (1885).
Rhinosporidium 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).
Rhizocalyx Petr. (1928).
Rhizocarpon Ramond ex DC. (1805).
Rhizoclostratium H.E. Petersen (1903).
Rhizoctonia DC. (1805).
Rhizodiscina Hafellner (1979).
Rhizogene Syd. & P. Syd. (1921).
Rhizolecia Hertel (1984).
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).
Rhizopodomyces Thaxt. (1931).
Rhizopodopsis Boedijn (1959).
Rhizopogon Fr. (1817).
Rhizopus Ehrenb. (1821).
Rhizopycnis D.F. Farr (1998).
Rhizosiphon 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).
Rhodocybella T.J. Baroni & R.H. Petersen (1987).
Rhodopeziza Hohmeyer & J. Moravec (1995).
Rhodoscypha Dissing & Sivertsen (1983).
Rhodosporidium Banno (1967).
Rhodosticta Woron. (1911).
Rhodotarsetta Dissing & Sivertsen (1983).
Rhodothallus Bat. & Cif. (1959).
Rhodotorula F.C. Harrison (1927).
Rhodotus Maire (1926).
Rhombiella Liro (1939).
Rhombostilbella 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).
Rhymbocarpus Zopf (1896).
Rhynchodiplodia Briosi & Farneti (1906).
Rhynchogastrema B. Metzler & Oberw. (1989).
Rhynchomeliola Speg. (1884).
Rhynchomyces Willk. (1866).
Rhynchophoromyces Thaxt. (1908).
Rhynchoseptoria Unamuno (1940).
Rhynchosphaeria (Sacc.) Berl. (1890).
Rhynchosporina Arx (1957).
Rhynchosporium Heinsen ex A.B. Frank (1897).
Rhynchostoma P. Karst. (1870).
Rhytidenglerula Höhn. (1918).
Rhytidhysterium Speg. (1881).
Rhytidiella Zalasky (1968).
Rhytidospira Jeng & Cain (1977).
Rhytisma Fr. (1818).
Richonia Boud. (1885).
Rickenella Raithel. (1973).
Rickia Cavara (1899).
Rickiella Syd. & P. Syd. ex Rick (1904).
Riclaretia Peyronel (1915).
Riessia Fresen. (1852).
Riessiella Jülich (1985).
Rigidoporus Murrill (1905).
Rikatlia P.F. Cannon (1993).
Rileya A. Funk (1979).
Rimbachia Pat. (1891).
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).
Robincola Velen. (1947).
Roburnia Velen. (1947).
Roccella DC. (1805).
Roccellina Darb. (1898).
Roccellinastrum Follmann (1968).
Roccellographa J. Steiner (1902).
Rodwayella Spooner (1986).
Roesleria Thüm. & Pass. (1877).
Roeslerina Redhead (1985).
Roestelia Rebent. (1804).
Rogellia Döbbeler (1999).
Rogergoosiella A. Hern. Gut. & J. Mena (1996).
Rogersella Liberta & A.J. Navas (1978).
Rogersiomyces J.L. Crane & Schokn. (1978).
Rogersonia Samuels & Lodge (1996).
Roigiella R.F. Castañeda (1984).
Rolfidium Moberg (1986).
Romellina Petr. (1955).
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).
Rostronitschkia Fitzp. (1919).
Rosulomyces S. Marchand & Cabral (1976).
Rota Bat. *et al.* (1959).
Rotiferophthora G.L. Barron (1991).
Roumegueria (Sacc.) Henn. (1908).
Roumegueriella Speg. (1880).
Roussoella Sacc. (1888).
Roussoellopsis 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).

- Ruggieria* Cif. & Montemart. (1958).
Rugosospora Heinem. (1973).
Ruhlandiella Henn. (1903).
Russula Pers. (1796).
Rutola J.L. Crane & Schokn. (1978).
Rutstroemia P. Karst. (1871).
Ryvardenia Rajchenb. (1994).
Sabalicola K.D. Hyde (1995).
Saccardia Cooke (1878).
Saccardinula Speg. (1885).
Saccardoella Speg. (1879).
Saccharomyces Meyen ex E.C. Hansen (1883).
Saccharomyces E.C. Hansen (1904).
Saccharomycopsis Schiønning (1903).
Saccobolus Boud. (1869).
Sacomycetes Serbinow (1907).
Saccopodium Sorokīn (1877).
Sacothecium 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).
Sagrahamala Subram. (1972).
Saitoella Goto *et al.* (1987).
Sakaguchia Y. Yamada *et al.* (1994).
Saksenaea S.B. Saksena (1953).
Salsuginea K.D. Hyde (1991).
Samarospora Rostr. (1892).
Sambucina Velen. (1947).
Sandersoniomyces R.K. Benj. (1968).
Sanjuanomyces R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1991).
Santessonia Hale & Vobis (1978).
Santessoniella Henssen (1997).
Saprolegnia Nees (1823).
Sapromyces Fritsch (1893).
Sapucchaka K. Ramakr. (1956).
Sarawakus Lloyd (1924).
Sarcinella Sacc. (1880).
Sarcinodochium Höhn. (1905).
Sarcinomyces Lindner (1898).
Sarcinosporon D.S. King & S.C. Jong (1975).
Sarcodon Quéf. ex P. Karst. (1881).
Sarcodontia Schulzer (1866).
Sarcographa Fée (1825).
Sarcographina Müll. Arg. (1887).
Sarcogyne Flot. (1851).
Sarcoleotia S. Ito & S. Imai (1934).
Sarcomyces Massee (1891).
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).
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 Buriticá & J.F. Hennen (1994).
Scalenomyces I.I. Tav. (1985).
Scaphidiomyces Thaxt. (1912).
Scaphidium Clem. (1901).
Scelophoromyces Thaxt. (1912).
Sceptrifera Deighton (1965).
Schadonia Körb. (1859).
Schaereria Körb. (1855).
Scharifia Petr. (1955).
Schenckia 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).
Schizoplasmodiopsis L.S. Olive (1967).
Schizoplasmodium L.S. Olive & Stoian. (1966).
Schizopora Velen. (1922).
Schizosaccharomyces Lindner (1893).
Schizostoma Ehrenb. ex Lév. (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).
Schizotrichum McAlpine (1903).
Schizoxylon Pers. (1811).
Schnablia Sacc. & P. Syd. (1899).
Schrakia Hafellner (1979).
Schroeteria G. Winter (1881).
Schroeteriaster Magnus (1896).
Schwanniomyces Klöcker (1909).
Schwarzmannia Pisareva (1968).
Schweinitziella Speg. (1888).
Scirrha Nitschke ex Fuckel (1870).
Scirrhopoma Petr. (1941).
Sclerocleista Subram. (1972).
Sclerococcum Fr. (1825).
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).
Scleromitula S. Imai (1941).
Scleropezicula Verkley (1999).
Sclerophoma Höhn. (1909).
Sclerophora Chevall. (1826).
Sclerophthora Thirum. *et al.* (1953).
Sclerophyton Eschw. (1824).
Scleropycnis Syd. & P. Syd. (1911).
Scleropyrenium H. Harada (1993).
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).
Scolecodoichium K. Matsush. & Matsush. (1996).
Scolecopeltidium F. Stevens & Manter (1925).
Scolecosporiella Petr. (1921).
Scolecostigma U. Braun (1999).
Scolecotheca Søchting & B. Sutton (1997).
Scolecocyphium Cif. & Bat. (1956).
Scolecocythia Curzi (1927).
Scoliciosporum A. Massal. (1852).
Scolicosporium Lib. ex Roum. (1880).
Scoliocarpon Nyl. (1858).
Scoliolegnia M.W. Dick (1969).
Scolionema Theiss. & Syd. (1918).
Scoliotidium Bat. & Cavalc. (1963).
Scopaphoma Dearn. & House (1925).
Scopinella Lév. (1846).
Scopulariella Gjaerum (1971).
Scopulariopsis Bainier (1907).
Scopulodontia Hjortstam (1998).
Scopuloides (Masse) 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).
Scutellinia (Cooke) Lambotte (1887).
Scutellospora C. Walker & F.E. Sanders (1986).
Scutiger 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).
Sebacina Tul. & C. Tul. (1871).
Secotium Kunze (1840).
Sedecula Zeller (1941).
Seimatosporiopsis B. Sutton *et al.* (1972).
Seimatosporium Corda (1833).
Seiridium Nees (1816).
Seiropora Poelt (1983).
Selenaspora R. Heim & Le Gal (1936).
Selenodriella R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Selenophoma Maire (1907).
Selenosira 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).
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).
Septolpidium Sparrow (1933).
Septomyrothecium Matsush. (1971).
Septomyxella (Höhn.) Höhn. (1923).
Septonema Corda (1837).
Septopatella Petr. (1925).
Septopezizella Svrček (1987).
Septoria Sacc. (1884).
Septoriella Oudem. (1889).
Septosperma Whiffen ex R.L. Seym. (1971).
Septosporium Corda (1831).
Septothyrella Höhn. (1911).
Septotinia Whetzel ex J.W. Groves & M.E. Elliott (1961).
Septotis N.F. Buchw. ex Arx (1970).
Septotrullula Höhn. (1902).
Sepultaria (Cooke) Boud. (1885).
Serendipita P. Roberts (1993).
Serenomyces Petr. (1952).
Serpula (Pers.) Gray (1821).
Servazziella J. Reid & C. Booth (1987).
Sessiliospora D. Hawksw. (1979).
Setchelliogaster Pouzar (1958).
Seticyphella Agerer (1983).
Setiferrotheca Matsush. (1995).
Setigeroclavula R.H. Petersen (1988).
Setocampanula Sivan. & W.H. Hsieh (1989).
Setogyroporus Heinem. & Rammeloo (1982).
Setolibertella Punith. & Spooner (1999).
Setomelanomma M. Morelet (1980).
Setophiale Matsush. (1995).
Setosphaeria K.J. Leonard & Suggs (1974).
Setosporella Moustafa & Abdul-Wahid (1989).
Setosynnema D.E. Shaw & B. Sutton (1985).
Setulipes Antonín (1987).

- Seuratia* Pat. (1904).
Seuratiopsis Woron. (1934).
Seychellomyces Matsush. (1981).
Seynesia Sacc. (1883).
Seynesiella 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).
Shimizuomyces Kobayasi (1981).
Shiraia Henn. (1900).
Shrungabeeja V.G. Rao & K.A. Reddy (1981).
Siemaszkoa I.I. Tav. & T. Majewski (1976).
Sigmoidea J.L. Crane (1968).
Sigmoideomyces Thaxt. (1891).
Sigridea Tehler (1993).
Sillia P. Karst. (1873).
Simocybe P. Karst. (1879).
Simonyella J. Steiner (1902).
Singerina Sathe & S.D. Deshp. (1981).
Singeromyces M.M. Moser (1966).
Sinoboletus M. Zang (1992).
Sinodidymella J.Z. Yue & O.E. Erikss. (1985).
Siphonaria H.E. Petersen (1903).
Siphula Fr. (1831).
Siphulastrum Müll. Arg. (1889).
Siphulella Kantvilas *et al.* (1992).
Sipmania Egea & Torrente (1994).
Sirexipula Bubák (1907).
Sirobasidium Lagerh. & Pat. (1892).
Sirococcus Preuss (1855).
Sirocyphis Clem. (1909).
Sirodothis Clem. (1909).
Sirogloea Petr. (1923).
Siroligniella Naumov (1926).
Sirolpidium H.E. Petersen (1905).
Sirophoma Höhn. (1917).
Siroplacodium Petr. (1940).
Siropleura Petr. (1934).
Siroscyphe 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).
Sivanesania W.H. Hsieh & Chi Y. Chen (1996).
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).
Smardaea Svrček (1969).
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).
Soloacrospora W.B. Kendr. & R.F. Castañeda (1991).
Solorina Ach. (1808).
Solorinaria (Vain.) Gyeln. (1935).
Solosympodiella Matsush. (1971).
Solotermiospora Matsush. (1996).
Solutoparies Whiffen ex W.H. Blackw. & M.J. Powell (1998).
Sommerstorffia Arnaudov (1923).
Sonderhenia H.J. Swart & J. Walker (1988).
Sorataea Syd. (1930).
Sordaria Ces. & De Not. (1863).
Sorochytrium Dewel (1985).
Sorodiplophrys L.S. Olive & Dykstra (1975).
Sorokina Sacc. (1892).
Sorosphaera J. Schröt. (1886).
Sorospora Sorokīn (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).
Spattiella Tuzet & Manier ex Manier (1968).
Spathularia Pers. (1797).
Spathulospora A.R. Caval. & T.W. Johnson (1965).
Speerschneidera Trevis. (1861).
Spegazzinia Sacc. (1879).
Speiropsis Tubaki (1958).
Spermatoloncha Speg. (1908).
Spermochaetella Cif. (1954).
Spermospora R. Sprague (1948).
Spermospora 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).
Sphaerodothis (Sacc. & P. Syd.) Shear (1909).
Sphaerognomoniella Naumov & Kusnezowa (1952).
Sphaerographium Sacc. (1884).
Sphaeromma H.B.P. Upadhyay (1964).
Sphaeromonas E. Liebet. (1910).
Sphaeronaema Fr. (1815).
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).
Sphaerozone 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).
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).
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).
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).
Sporidesmiella P.M. Kirk (1982).
Sporidesmina Subram. & Bhat (1989).
Sporidesmium Link (1809).
Sporidiobolus Nyland (1950).
Sporisorium Ehrenb. ex Link (1825).
Sporobolomyces Kluyver & 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).
Sporonema Desm. (1847).
Sporopachydermia Rodr. Mir. (1978).
Sporophagomyces K. Pöldmaa & Samuels (1999).
Sporophiala P.Rag. Rao (1970).
Sporophlyctidium Sparrow (1933).
Sporophlyctis Serbinow (1900).
Sporophora Luteraan (1952).
Sporopodiopsis Sérus. (1997).
Sporopodium Mont. (1851).
Sporormia De Not. (1845).
Sporormiella Ellis & Everh. (1892).
Spororminula Arx & Aa (1987).
Sporoschizon Riedl (1960).
Sporothrix Hektoen & C.F. Perkins (1901).
Sporotrichum Link (1809).
Spumatoria Massee & E.S. Salmon (1901).
Spumula Mains (1935).
Squamacidia Brako (1989).
Squamanita Imbach (1946).
Squamarina Poelt (1958).
Stachybotryella Ellis & Barthol. (1902).
Stachybotryna Tubaki & T. Yokoy. (1971).
Stachybotrys Corda (1837).
Stachycoremium Seifert (1986).
Stachylidium 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).
Stamnaria Fuckel (1870).
Stanglomyces Raithelh. (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).
Starmerella C.A. Rosa & Lachance (1998).
Staurolemma Körb. (1867).
Stauronema (Sacc.) Syd. *et al.* (1916).
Staurophoma Höhn. (1907).
Staurothele Norman (1853).
Stearophora L. Mangin & Viala (1905).
Stecchericium D.A. Reid (1963).
Steccherinum Gray (1821).

- Stegasphaeria* Syd. & P. Syd. (1916).
Stegiakantha Maas Geest. (1966).
Stegocintractia M. Piepenbr. et al. (1999).
Stegonsporiopsis Van Warmelo & B. Sutton (1981).
Stegophora Syd. & P. Syd. (1916).
Stegophorella Petr. (1947).
Stegothyrium Höhn. (1918).
Steinera Zahlbr. (1906).
Steinia Körb. (1873).
Stellatospora Tad. Ito & Nakagiri (1994).
Stellifraga Alstrup & Olech (1993).
Stellomyces Morgan-Jones et al. (1987).
Stellopeltis Bat. & A.F. Vital (1959).
Stellosetifera 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).
Stenocладиella 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).
Stereostratum 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).
Stigmatodothis Syd. & P. Syd. (1914).
Stigmatomyces H. Karst. (1869).
Stigmatophragmia Tehon & G.L. Stout (1929).
Stigmatula (Sacc.) Syd. & P. Syd. (1901).
Stigmaea Fr. (1836).
Stigmella Lév. (1842).
Stigmidium 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 Ryvarden (1973).
Stomatogene Theiss. (1917).
Stomatogenella Petr. (1955).
Stomiopeltis Theiss. (1914).
Stomiopeltopsis Bat. & Cavalc. (1963).
Stomiotheca Bat. (1959).
Strangospora Körb. (1860).
Strasseria Bres. & Sacc. (1902).
Strasseriosis B. Sutton & Tak. Kobay. (1970).
Stratiphoromyces Goh & K.D. Hyde (1998).
Stratisporella Hafellner (1979).
Strattonia Cif. (1954).
Streimannia G. Thor (1991).
Streptotinia Whetzel (1945).
Striatosphaeria Samuels & E. Müll. (1979).
Strickeria Körb. (1865).
Strigopodia Bat. (1957).
Strigula Fr. (1823).
Strionemadiplochia 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).
Stromatocyphella 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 Hesselt. (1953).

- Subhysteropycnis* Wedin & Hafellner (1998).
Submersisphaeria K.D. Hyde (1996).
Subramaniomyces Varghese & V.G. Rao (1980).
Subramaniula Arx (1985).
Subulicium Hjortstam & Ryvarden (1979).
Subulicystidium Parmasto (1968).
Subulispora Tubaki (1971).
Sugiyamaemyces I.I. Tav. & Balazuc (1989).
Suillosporium Pouzar (1958).
Suillus Gray (1821).
Sulcaria Bystrek (1971).
Sulcispora Shoemaker & C.E. Babco. (1989).
Sulcopyrenula H. Harada (1999).
Sutravarana Subram. & Chandrash. (1977).
Suttoniella S. Ahmad (1961).
Suttonina H.C. Evans (1984).
Swampomyces Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1987).
Syamithabeeja Subram. & Natarajan (1976).
Sydowia Bres. (1895).
Sydowiella Petr. (1923).
Sylviacollaea Cif. (1963).
Symbiotaphrina Kühlw. & Jurzitza ex W. Gams & Arx (1980).
Symphaeophyma Speg. (1912).
Symphaster Theiss. & Syd. (1915).
Symphyosira Preuss (1853).
Symphyosirinia E.A. Ellis (1956).
Symphysos Bat. & Cavalc. (1967).
Symphytocarpus Ing & Nann.-Bremek. (1967).
Symplectromyces Thaxt. (1908).
Sympodiocladium Descals (1982).
Sympodioclathra Voglmayr (1997).
Sympodiomyopsis Sugiy. *et al.* (1991).
Sympodioplanus R.C. Sinclair & Boshoff (1997).
Sympodomyces R.K. Benj. (1973).
Synalissa Fr. (1825).
Synandromyces Thaxt. (1912).
Synaptomyces Thaxt. (1912).
Synaptospora Cain (1957).
Synarthonia Müll. Arg. (1891).
Syncarpella Theiss. & Syd. (1915).
Syncephalastrum J. Schröt. (1886).
Syncephalis Tiegh. & G. Le Monn. (1873).
Syncesia Taylor (1836).
Synchronoblastia Uecker & F.L. Caruso (1988).
Synchytrium de Bary & Woronin (1863).
Syncladium Rabenh. (1859).
Synnemaseimatoides K. Matsush. & Matsush. (1996).
Synnematomyces Kobayasi (1981).
Synnemellisia N.K. Rao *et al.* (1989).
Synostomina Petr. (1949).
Synsphaeria Bonord. (1851).
Syntholus A.W. Ramaley & M.E. Barr (1997).
Syphosphaera Dumort. (1822).
Syrropeltis Bat. *et al.* (1964).
Syspastospora P.F. Cannon & D. Hawksw. (1982).
Systemmopsis Petr. (1923).
Syzygangia M.W. Dick (1997).
Syzygites Ehrenb. (1818).
Syzygospora G.W. Martin (1937).
Szczawinskia A. Funk (1984).
Taeniella L. Léger & Duboscq (1911).
Taeniellopsis R.A. Poiss. (1927).
Taeniolella S. Hughes (1958).
Taeniolina M.B. Ellis (1976).
Taeniospora Marvanová (1977).
Taiwanascus Sivan. & H.S. Chang (1997).
Talaromyces C.R. Benj. (1955).
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).
Tavaresiella T. Majewski (1980).
Tawdiella K.B. Deshp. & K.S. Deshp. (1966).
Tectacervulus A.W. Ramaley (1992).
Tectella Earle (1909).
Teichospora Fuckel (1870).
Teichosporella (Sacc.) Sacc. (1895).
Telimena Racib. (1900).
Telimenella Petr. (1940).
Telimenochora Sivan. (1987).
Telioclipeum Viégas (1962).
Teloschistes Norman (1853).
Temerariomyces B. Sutton (1993).
Tengiomyces Réblová (1999).
Tephrocye Donk (1962).
Tephromela M. Choisy (1929).
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).
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).
Terriera B. Erikss. (1970).
Testicularia Klotzsch (1832).
Testudina Bizz. (1885).
Tetrabrachium Nawawi & Kuthub. (1987).
Tetrabrunneospora Dyko (1978).
Tetrachaetum Ingold (1942).
Tetrachytrium Sorokīn (1874).
Tetracladium De Wild. (1893).
Tetracoccusporium Szabó (1905).

- Tetragoniomyces* Oberw. & Bandoni (1981).
Tetrameronycha Speg. ex W. Rossi & M. Blackw. (1990).
Tetramyxa K.I. Goebel (1884).
Tetranacrium H.J. Huds. & B. Sutton (1964).
Tetrandromyces Thaxt. (1912).
Tetrapisispora Ueda-Nishim. & Mikata (1999).
Tetraploa Berk. & Broome (1850).
Tetraposporium S. Hughes (1951).
Tetrapyrgos E. Horak (1987).
Tettigomyces Thaxt. (1915).
Texosporium Nádv. ex Tibell & Hofsten (1968).
Textotheca Matsush. (1996).
Thalassoascus Ollivier (1926).
Thalassochytrium Nyvall *et al.* (1999).
Thalassogena Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1987).
Thalloloma Trevis. (1853).
Thallomyces H.J. Swart (1975).
Thamnidium Link (1809).
Thamnocephalis Blakeslee (1905).
Thamnochrolechia Aptroot & Sipman (1991).
Thamnogalla D. Hawksw. (1980).
Thamnolecania (Vain.) GyeIn. (1933).
Thamnia Ach. ex Schaer. (1850).
Thamnomyces Ehrenb. (1820).
Thamnostylum Arx & H.P. Upadhyay (1970).
Thanatephorus Donk (1956).
Thanatostrea A. Franc & Arvy (1969).
Thaptozpora B. Sutton & Pascoe (1987).
Thaumasiomyces Thaxt. (1931).
Thaxteria Sacc. (1891).
Thaxteriella Petr. (1924).
Thaxterina Sivan. *et al.* (1988).
Thaxterosporium Ben Ze'ev & R.G. Kenneth (1987).
Thecaphora Fingerh. (1836).
Thecotheus Boud. (1869).
Theissenia Maubl. (1914).
Thekopsora Magnus (1875).
Thelebolus Tode (1790).
Thelenella Nyl. (1855).
Thelenidia Nyl. (1886).
Thelephora Ehrh. ex Willd. (1787).
Theleporus 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).
Thermoascus Miehe (1907).
Thermomucor Subrah. *et al.* (1977).
Thermomyces Tsikl. (1899).
Thermutis Fr. (1825).
Thermutopsis Henssen (1990).
Therrya Sacc. (1882).
Thielavia Zopf (1876).
Thindia Korf & Waraitch (1971).
Thindiomyces Arendh. & R. Sharma (1983).
Thirumalacharia Rathaiiah (1981).
Tholurna Norman (1861).
Thoracella Oudem. (1901).
Thozetella Kuntze (1891).
Thrauste Theiss. (1916).
Thraustochytrium Sparrow (1936).
Thraustotheca Humphrey (1893).
Thrinacospira Petr. (1948).
Thripomyces Speg. (1915).
Thrombium Wallr. (1831).
Thryptospora Petr. (1947).
Thuemenella Penz. & Sacc. (1898).
Thujacorticium Ginns (1988).
Thyrea A. Massal. (1856).
Thyridaria Sacc. (1875).
Thyridella (Sacc.) Sacc. (1895).
Thyridium Nitschke (1867).
Thyrinula Petr. & Syd. (1924).
Thyriodictyella Cif. (1962).
Thyriopsis Theiss. & Syd. (1915).
Thyriostromella Bat. & C.A.A. Costa (1959).
Thyronectroidea Seaver (1909).
Thyrostroma Höhn. (1911).
Thyrostromella Höhn. (1919).
Thyrotheca Kirschst. (1944).
Thyrsidiella Höhn. ex Höhn. (1909).
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 Döbbeler (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).
Timgrovea Bougher & Castellano (1993).
Tinctoporellus Ryvarden (1979).
Tirisporea 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).
Titaeospora Bubák (1916).
Togninia Berl. (1900).
Tolypocladium W. Gams (1971).
Tolyposporella G.F. Atk. (1897).
Tolyposporium Woronin ex J. Schröt. (1887).
Tomasellia 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).
Topospora Fr. (1836).
Tornabea Østh. (1980).
Toroa Syd. (1926).
Torpedospora Meyers (1957).
Torrubiella Boud. (1885).
Torula Pers. (1794).
Torulaspora Lindner (1904).
Tothia Bat. (1960).
Tovariella Syd. (1930).
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).
Tranzschelia Arthur (1906).
Tranzscheliella Lavrov (1936).
Trapelia M. Choisy (1929).
Trapeliopsis Hertel & Gotth. Schneid. (1980).
Traponora Aptroot (1997).
Trappea Castellano (1990).
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).
Tretovularia Deighton (1984).
Treubiomyces 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).
Tribolospore D.A. Reid (1966).
Tricellula Beverw. (1954).
Triceromyces T. Majewski (1980).
Trichamelia Bat. (1960).
Trichangium Kirschst. (1935).
Trichaptum Murrill (1904).

Tricharia Fée (1825).
Tricharina Eckblad (1968).
Trichasterina G. Arnaud (1918).
Trichia Haller (1768).
Trichobolbus Bat. (1964).
Trichobolus (Sacc.) Kimbr. & Cain (1967).
Trichobotrys Penz. & Sacc. (1902).
Trichocintractia M. Piepenbr. (1995).
Trichocladium Harz (1871).
Trichocoma Jungh. (1838).
Trichoconis Clem. (1909).
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).
Tricholoporum Guzmán (1975).
Trichomaris Hibbits *et al.* (1981).
Trichometasphaeria Munk (1953).

Genera of the Fungi

Trichomonascus H.S. Jacks. (1948).
Trichonectria Kirschst. (1907).
Trichopeltella Höhn. (1910).
Trichopelthea 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).
Trichosporon Behrend (1890).
Trichosporonoides Haskins & J.F.T. Spencer (1967).
Trichothallus F. Stevens (1925).
Trichothecium Link (1809).
Trichothelium Müll. Arg. (1885).
Trichothyriella Theiss. (1914).
Trichothyrinula Petr. (1950).
Trichothyriomyces Bat. & H. Maia (1955).
Trichothyriopsis Theiss. (1914).
Trichothyrium Speg. (1889).
Trichozygospore Lichtw. (1972).
Trichurus Clem. (1896).
Tricladiella K. Ando & Tubaki (1984).
Tricladomyces Nawawi (1985).
Tricladiospora Nawawi & Kuthub. (1988).

- Triclinum* Fée (1825).
Trifurcospira K. Ando & Tubaki (1988).
Trigonopsis Schachner (1929).
Trigonosporium Tassi (1900).
Trimmatostroma Corda (1837).
Trimorphomyces Bandoni & Oberw. (1983).
Trinacrium Riess (1852).
Triparticalcar D.J.S. Barr (1980).
Triphragmiopsis Naumov (1914).
Triphragmium Link (1825).
Tripocnidium Subram. (1978).
Tripospermum Speg. (1918).
Tripospora Sacc. (1886).
Triposporina Höhn. (1912).
Triposporium Corda (1837).
Tripterosporella Subram. & Lodha (1968).
Triramulispota Matsush. (1975).
Triscelophorus Ingold (1944).
Triscelosporium Nawawi & Kuthub. (1987).
Trisulcosporium H.J. Huds. & B. Sutton (1964).
Tritirachium Limber (1940).
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).
Tryssglobulus B. Sutton & Pascoe (1987).
Tsuchiyaea Y. Yamada *et al.* (1988).
Tubakia B. Sutton (1973).
Tubaria (W.G. Sm.) Gillet (1876).
Tubariopsis R. Heim (1931).
Tuber P. Micheli ex F.H. Wigg. (1780).
Tuberculina Tode ex Sacc. (1880).
Tuberculispota 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).
Tuckermanopsis Gyeln. (1933).
Tuckneraria Randlane & A. Thell (1994).
Tulasnella J. Schröt. (1888).
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. Kiliass (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).
Uberispota Piroz. & Hodges (1973).
Ubrizsya 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).
Ulocoryphus Michaelides *et al.* (1982).
Ulospora D. Hawksw. *et al.* (1979).
Umbellidion B. Sutton & Hodges (1975).
Umbelopsis Amos & H.L. Barnett (1966).
Umbilicaria Hoffm. (1789).
Umbrinosphaeria Réblová (1999).
Uncinocarpus Sigler & G.F. Orr (1976).
Uncispota R.C. Sinclair & Morgan-Jones (1979).
Uncobasidium Hjortstam & Ryvarden (1978).
Underwoodia Peck (1890).
Unguicularia Höhn. (1905).
Unguiculariella K.S. Thind & R. Sharma (1990).
Unguiculariopsis Rehm (1909).
Unguiculella Höhn. (1906).
Uniseta Ciccari. (1948).
Uraecium Arthur (1933).
Urceolella Boud. (1885).
Uredinella Couch (1937).
Uredinophila Rossman (1987).
Uredinopsis Magnus (1893).
Uredo Pers. (1801).
Uredopeltis Henn. (1908).
Uredostilbe Buriticá & 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).

- Urosporellopsis** W.H. Hsieh *et al.* (1994).
Urupe Viégas (1944).
Usnea Dill. ex Adans. (1763).
Ustacystis Zundel (1945).
Ustanciosporium Vánky (1999).
Ustilaginoidea Bref. (1895).
Ustilago (Pers.) Roussel (1806).
Ustilentyloma Savile (1964).
Utharomyces Boedijn (1959).
Uvarispora Goos & Piroz. (1975).
Uyucamyces H.C. Evans & Minter (1985).
Vaginatipora K.D. Hyde (1995).
Vagnia D. Hawksw. & Miądł. (1997).
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).
Vanakripa Bhat *et al.* (1993).
Vanbeverwijkia Agnihothr. (1961).
Vanderbylia D.A. Reid (1973).
Vanderystiella Henn. (1908).
Vanterpoolia A. Funk (1982).
Vararia P. Karst. (1898).
Varicellaria Nyl. (1858).
Varicosporium W. Kegel (1906).
Variocladium Descals & Marvanová (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. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).
Veramyces 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).
Veronaia Benedek (1961).
Veronidia Negru (1964).
Verpa Sw. (1815).
Verrucalvus P. Wong & M.W. Dick (1985).
Verrucaria Schrad. (1794).
Verrucariella S. Ahmad (1967).
Verrucobotrys Hennebert (1973).
Verrucophragmia Crous *et al.* (1994).
Verrucospora E. Horak (1967).
Verruculina Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1990).
Verticicladus Matsush. (1993).
Verticillium Nees (1816).
Verticimonosporium Matsush. (1971).
Vesicladiella Crous & M.J. Wingf. (1994).
Vestergrenia Rehm (1901).
Vestergrenopsis Gyeln. (1940).
Vestigium Piroz. & Shoemaker (1972).
Vezdaea Tscherm.-Woess & Poelt (1976).
Vialaea Sacc. (1896).
Vibrissea Fr. (1822).
Viegasia Bat. (1951).
Virgaria Nees (1816).
Virgatospora Finley (1967).
Virgella Darker (1967).
Viridispora Samuels & Rossman (1999).
Vitreostroma P.F. Cannon (1991).
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).
Vonarxella Bat. *et al.* (1965).
Vouauxiella Petr. & Syd. (1927).
Vuilleminia Maire (1902).
Vulpicida J.-E. Mattsson & M.J. Lai (1993).
Wadeana Coppins & P. James (1978).
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).
Websdanea Vánky (1997).
Weddellomyces D. Hawksw. (1986).
Wegea Aptroot & Tibell (1997).
Wehmeyera J. Reid & C. Booth (1989).
Weinmannioscyphus Svrček (1977).
Wentiomyces Koord. (1907).
Westea H.J. Swart (1988).
Westerdykella Stolk (1955).
Wettsteinina Höhn. (1907).
Weufia Bhat & B. Sutton (1985).
Whalleya J.D. Rogers *et al.* (1997).
Wickerhamia Soneda (1960).
Wickerhamiella Van der Walt (1973).
Wielandomyces Raithelh. (1988).
Wiesneriomyces Koord. (1907).
Wilcoxina Chin S. Yang & Korf (1985).
Williopsis Zender (1925).
Willkommlangea Kuntze (1891).
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. Duvign. (1941).
Xanthomendoza S.Y. Kondr. & Kärnefelt (1997).
Xanthoparmelia (Vain.) Hale (1974).
Xanthopeltis R. Sant. (1949).
Xanthophyllomyces Golubev (1995).
Xanthopsorella Kalb & Hafellner (1984).
Xanthoria (Fr.) Th. Fr. (1861).
Xanthoriicola D. Hawksw. (1973).
Xanthothecium Arx & Samson (1973).
Xenasma Donk (1957).
Xenasmatella Oberw. (1965).
Xenidiocercus Nag Raj (1993).
Xenochora Petr. (1948).
Xenodium Syd. (1935).
Xenodochnus 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).
Xenomyxa Syd. (1939).
Xenonectriella Weese (1919).
Xenopeltis Syd. & P. Syd. (1919).
Xenoplaca Petr. (1949).
Xenosperma Oberw. (1965).
Xenostele Syd. & P. Syd. (1921).
Xenostigme Syd. (1930).
Xenostomella Syd. (1930).
Xenostroma Höhn. (1915).
Xenothecium Höhn. (1919).
Xenotypa Petr. (1955).
Xenus Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1992).
Xepicula Nag Raj (1993).
Xepiculopsis Nag Raj (1993).
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).
Xylobolus P. Karst. (1881).
Xylobotryum Pat. (1895).
Xylochia B. Sutton (1983).
Xylochora Arx & E. Müll. (1954).
Xyloдон (Pers.) Gray (1821).
Xyloglyphis Clem. (1909).
Xylogramma Wallr. (1833).
Xylographa (Fr.) Fr. (1836).
Xylohypha (Fr.) E.W. Mason (1960).
Xylomyces Goos *et al.* (1977).
Xyloschistes Vain. ex Zahlbr. (1903).
Xyloschizon Syd. (1922).
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).
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).
Zaghouania Pat. (1901).
Zahlbrucknerella Herre (1912).
Zakatoshia B. Sutton (1973).
Zalerion R.T. Moore & Meyers (1962).
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).
Zetiasplozina Nag Raj (1993).
Zeugandromyces Thaxt. (1912).
Zeus Minter & Diam. (1987).
Zevadia J.C. David & D. Hawksw. (1995).
Zilingia Petr. (1934).
Zimmermanniella Henn. (1902).
Zinzipegasa Nag Raj (1993).
Zodiomyces Thaxt. (1891).
Zoopage Drechsler (1935).
Zoophagus Sommerst. (1911).
Zoophthora A. Batko (1964).
Zopfia Rabenh. (1874).
Zopfiella G. Winter (1884).
Zopfiofoveola 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 Sorokīn (1874).
Zygogloea P. Roberts (1994).
Zygophiala E.W. Mason (1945).

Zygopleurage Boedijn (1962).
Zygopolaris S.T. Moss *et al.* (1975).
Zygorhizidium Löwenthal (1904).
Zygorhynchus Vuill. (1903).
Zygosaccharomyces B.T.P. Barker (1901).
Zygospermella Cain (1935).
Zygosporium Mont. (1842).
Zymoxenogloea D.J. McLaughlin & Doublés (1992).
Zythia Fr. (1849).
Zythiostroma Höhn. ex Falck (1923).
Zyxiphora B. Sutton (1981).