

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

Paul M. Kirk<sup>1</sup>, Joost A. Stalpers<sup>2</sup>, Uwe Braun<sup>3</sup>, Pedro W. Crous<sup>2</sup>, Karen Hansen<sup>4</sup>, David L. Hawksworth<sup>1,5</sup>, Kevin D. Hyde<sup>6</sup>, Robert Lücking<sup>7</sup>, Thorsten H. Lumbsch<sup>7</sup>, Amy Y. Rossman<sup>8</sup>, Keith A. Seifert<sup>9</sup>, and Mark Stadler<sup>10</sup>

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

<sup>2</sup>CBS-KNAW Fungal Biodiversity Centre, Uppsalalaan 8, 3584 CT, Utrecht, The Netherlands

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

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

<sup>5</sup>Departamento 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

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

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

<sup>8</sup>Systematic Mycology & Microbiology Laboratory, USDA-ARS, Beltsville, MD 20705 USA

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

<sup>10</sup>Helmholtz 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 10<sup>th</sup> 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](http://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 10<sup>th</sup> 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](mailto:j.stalpers@cbs.knaw.nl)) for *Basidiomycota*, and Paul M. Kirk ([p.kirk@kew.org](mailto: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 10<sup>th</sup> 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 19<sup>th</sup> 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-aseexual 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*. 10<sup>th</sup> edn. Wallingford: CAB International.
- Kurtzman CP, Fell JW, Boekhout T (eds) (2011) *The Yeasts: a taxonomic study*. 5<sup>th</sup> 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** (Pilat) 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).  
**Achorodothis** 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).  
**Acrocallymma** 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).  
**Acrosocyphus** Lév. (1846).  
**Acrospeira** Berk. & Broome (1857).  
**Acrospermoides** J.H. Mill. & G.E. Thomps. (1940).  
**Acrospermum** Tode (1790).  
**Acrospira** Mont. (1857).  
**Acrosporium** Bonord. (1851).  
**Acrostalagmus** Corda (1838).  
**Acrostaurus** Deighton & Piroz. (1972).  
**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).  
**Acumispora** 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** Bałazy & 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 & Ormières ex Manier (1968).  
**Alatosessilispora** K. Ando & Tubaki (1984).  
**Alatospora** Ingold (1942).  
**Albatrellus** Gray (1821).  
**Albertiniella** Kirschst. (1936).  
**Albonectria** Rossman & Samuels (1999).  
**Albosynnema** E.F. Morris (1967).  
**Albotricha** Raitv. (1970).  
**Albugo** (Pers.) Roussel (1806).  
**Aldona** Racib. (1900).  
**Aldonata** Sivan. & A.R.P. Sinha (1989).  
**Alectoria** Ach. (1809).  
**Aleuria** Fuckel (1870).  
**Aleurina** Masee (1898).  
**Aleurobotrys** Boidin (1986).  
**Aleurocystidiellum** P.A. Lemke (1964).  
**Aleurocystis** Lloyd ex G. Cunn. (1956).  
**Aleurodiscus** Rabenh. ex J. Schröt. (1888).  
**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).  
**Alysiidiopsis** B. Sutton (1973).  
**Amalospora** 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).  
**Amoebochytrium** 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 & Tortič (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).  
**Annelodontimyces** 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).  
**Anthracoidea** 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** Zukal (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).  
**Aphanostigma** 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).  
**Apiotypha** 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).  
**Arachnomyces** 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).  
**Arthropsis** 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).  
**Arsiella** 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).  
**Astronatelia** 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. & Volk.-Kohlm. (1993).  
**Attamyces** Kriese (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** Raithehl. (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).  
**Austromittium** Lichtw. & M.C. Williams (1990).  
**Autoicomycetes** Thaxt. (1908).  
**Autophagomyces** Thaxt. (1912).  
**Auxarthron** G.F. Orr & Kuehn (1963).  
**Avesicladiella** W.P. Wu *et al.* (1997).  
**Avettaea** 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** Zúkal (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).  
**Basidoradulum** 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).  
**Biatricospora** 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).  
**Biostrictis** 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).  
**Bisprostilbella** 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).  
**Blastocладиella** 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).  
**Blytiumyces** 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 & Ryvarden) Hjortstam (1987).  
**Botryohypoxylon** Samuels & J.D. Rogers (1986).  
**Botryola** Bat. & J.L. Bezerra (1964).  
**Botryolepraria** Canals *et al.* (1997).  
**Botryomonilia** Goos & Piroz. (1975).  
**Botryorhiza** Whetzel & Olive (1917).  
**Botryosphaeria** Ces. & De Not. (1863).  
**Botryosporium** Corda (1831).  
**Botryostroma** Höhn. (1911).  
**Botryozyma** Shann & M.T. Sm. (1992).  
**Botrytis** P. Micheli ex Pers. (1794).  
**Boubovia** Svrček (1977).  
**Boudiera** Cooke (1877).  
**Boudierella** Sacc. (1895).  
**Bourdotia** (Bres.) Bres. & Torrend (1913).  
**Bouvetiella** Øvstedal (1986).  
**Bovicornua** Jørg. Koch & E.B.G. Jones (1993).  
**Bovista** Pers. (1794).  
**Brachiosphaera** Nawawi (1976).  
**Brachybasidium** Gäum. (1922).  
**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** Döbblers (1978).  
**Bryostroma** Döbblers (1978).  
**Bryothela** Döbblers (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** Sorokīn (1876).  
**Buscalionia** Sambo (1940).  
**Butlerelfia** 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).  
**Byssonygena** Guarro *et al.* (1987).  
**Byssopeltis** Bat. *et al.* (1970).  
**Byssophytum** Mont. (1848).  
**Byssoporia** M.J. Larsen & Zak (1978).  
**Byssosphaeria** Cooke (1879).  
**Byssotheciella** Petr. (1923).  
**Byssothecium** Fuckel (1861).  
**Caccobius** Kimbr. (1967).  
**Cacumisporium** Preuss (1851).  
**Cadophora** Lagerb. & Melin (1927).  
**Caecomycetes** J.J. Gold (1988).  
**Caema** 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).  
**Calyptrozyma** 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).  
**Campoia** Speg. (1921).  
**Camposporidium** Nawawi & Kuthub. (1988).  
**Camposporium** Harkn. (1884).  
**Campotobasidium** Marvanová & Suberkr. (1990).  
**Campotomeris** Syd. (1927).  
**Campotomyces** 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).  
**Cantharellopsis** Kuyper (1986).  
**Cantharellula** Singer (1936).  
**Cantharellus** Adans. ex Fr. (1821).  
**Cantharocybe** H.E. Bigelow & A.H. Sm. (1973).  
**Cantharomyces** Thaxt. (1890).  
**Capillataspota** K.D. Hyde (1989).  
**Capillipes** R. Sant. (1956).  
**Capitrostrum** 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).  
**Capsulospota** K.D. Hyde (1996).  
**Capsulotheca** Kamyschko (1960).  
**Carbomyces** Gilkey (1954).  
**Carbonea** (Hertel) Hertel (1983).  
**Carbosphaerella** I. Schmidt (1969).  
**Carestiella** Bres. (1897).  
**Caribaeomyces** Cif. (1962).  
**Carinispota** 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 & Masee (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).  
**Catenophopsis** Nag Raj & W.B. Kendr. (1988).  
**Catenosubulispota** 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).  
**Cenangiomycetes** Dyko & B. Sutton (1979).  
**Cenangioptis** Rehm (1912).  
**Cenangium** Fr. (1822).  
**Cenococcum** Moug. & Fr. (1829).  
**Cephaliophora** Thaxt. (1903).  
**Cephaloascus** Hanawa (1920).  
**Cephalophysis** (Hertel) H. Kiliás (1985).  
**Cephaloscypha** Agerer (1975).  
**Cephalosporiopsis** Peyronel (1915).  
**Cephalotheca** Fuckel (1871).  
**Cephalotrichum** Link (1809).  
**Ceraceomyces** Jülich (1972).  
**Ceraceospora** 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).  
**Ceratosebacina** P. Roberts (1993).  
**Ceratospermopsis** Bat. (1951).  
**Ceratosphaeria** Niessl (1876).  
**Ceratosporella** Höhn. (1923).  
**Ceratostomella** 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** Masee (1901).  
**Ceriospora** Niessl (1876).  
**Ceriosporopsis** Linder (1944).  
**Ceriporia** Donk (1933).  
**Ceriporiopsis** Domański (1963).  
**Cerocorticium** Henn. (1900).  
**Cerodochis** 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** Rebert. (1804).  
**Chaenotheca** (Th. Fr.) Th. Fr. (1860).  
**Chaenothecopsis** Vain. (1927).  
**Chaetarthriomyces** Thaxt. (1931).  
**Chaetasbolisia** Speg. (1918).  
**Chaetendophragma** 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).  
**Chaetothyrina** 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. & Cavalc. (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).  
**Cheiromyceopsis** Mercado & J. Mena (1988).  
**Cheiromyces** Berk. & M.A. Curtis (1857).  
**Cheiromycina** B. Sutton (1986).  
**Cheiropolyschema** 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).  
**Chlorovibrisea** 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).  
**Ciferrina** 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** QuéL. (1886).  
**Citeromyces** Santa María (1957).  
**Civisubramaniana** 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).  
**Cladosterrigium** 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).  
**Claurouxia** D. Hawksw. (1988).  
**Claussenomyces** Kirschst. (1923).  
**Claustula** K.M. Curtis (1926).  
**Clauzadea** Hafellner & Bellem. (1984).  
**Clauzadeana** Cl. Roux (1984).  
**Clauzadella** Nav.-Ros. & Cl. Roux (1996).  
**Clauzadeomyces** Diederich (1994).

- Clavaria** Vaill. ex L. (1753).  
**Clavariachaete** Corner (1950).  
**Clavariadelphus** Donk (1933).  
**Clavariana** Nawawi (1976).  
**Clavariopsis** De Wild. (1895).  
**Clavascidium** Breuss (1996).  
**Clavatisporella** K.D. Hyde (1995).  
**Clavatospora** Sv. Nilsson ex Marvanová & Sv. Nilsson (1971).  
**Claviceps** Tul. (1853).  
**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).  
**Cleistothelebolus** Malloch & Cain (1971).  
**Clematomyces** Thaxt. (1900).  
**Cleptomyces** Arthur (1918).  
**Clibanites** (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
**Climacocystis** Kottl. & 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).  
**Coccidiodyon** 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).  
**Coccodopsis** Theiss. & Syd. (1914).  
**Coccoloeum** Petr. (1955).  
**Coccoidea** Henn. (1900).  
**Cocoidella** 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).  
**Coelomyces** Keilin (1921).  
**Coelomycidium** Debais. (1919).  
**Coelopogon** Brusse & Kärnefelt (1991).  
**Coemansia** Tiegh. & G. Le Monn. (1873).  
**Coenogonium** Ehrenb. (1820).  
**Coenomyces** K.N. Deckerb. (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).  
**Colletoconis** 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).  
**Completozia** 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** Lumbsch & Heibel (1998).  
**Coprinellus** P. Karst. (1879).  
**Coprinopsis** P. Karst. (1881).  
**Coprinus** Pers. (1797).  
**Coprobolus** Cain & Kimbr. (1970).  
**Copromyces** N. Lundq. (1967).  
**Coprotiella** Jeng & J.C. Krug (1976).  
**Coprotus** Korf & Kimbr. (1967).  
**Corallicola** Volkm.-Kohlm. & Kohlm. (1992).  
**Corallochytrium** Domján (1937).  
**Corallochytrium** Raghuk. (1987).  
**Corallocytostroma** Y.N. Yu & Z.Y. Zhang (1980).  
**Corallooderma** 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).  
**Crassochaeta** Réblová (1999).  
**Craterellus** Pers. (1825).  
**Craterium** Trentep. (1797).  
**Craterocolla** Bref. (1888).  
**Crauatamyces** Viégas (1944).  
**Creodiplodina** 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).  
**Cryptocentothospora** 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).  
**Cryptothecia** 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).  
**Cylindrosymposium** 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).  
**Cystiodontia** 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** Quél. (1888).  
**Cytispora** Fr. (1823).  
**Cytodiscula** Petr. (1931).  
**Cytogloeum** Petr. (1925).  
**Cytomelanconis** Naumov (1951).  
**Cytonaema** Höhn. (1914).  
**Cytoplacosphaeria** Petr. (1920).  
**Cytoplea** Bizz. & Sacc. (1885).  
**Cytophaera** Died. (1916).  
**Cytospora** Ehrenb. (1818).  
**Cytosporella** Sacc. (1884).  
**Cytopogonospora** Bubák (1916).  
**Cyttaria** Berk. (1842).  
**Cyttariella** Palm (1932).  
**Cyrtarophyllopsis** 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** Agnihotr. (1972).  
**Dendrographium** Masee (1892).  
**Dendrophora** (Parmasto) Chamuris (1987).  
**Dendrophysellum** Parmasto (1968).

- Dendrosphaera** Pat. (1907).  
**Dendrospora** Ingold (1943).  
**Dendrosporium** Plakidas & Edgerton ex J.L. Crane (1972).  
**Dendrosporomyces** Nawawi *et al.* (1977).  
**Dendrothele** Höhn. & Litsch. (1907).  
**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).  
**Dermaticum** 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).  
**Diaboliumbicus** 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).  
**Diaporthe** 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).  
**Diclomyces** Thaxt. (1931).  
**Dicranidion** Harkn. (1885).  
**Dicranophora** J. Schröt. (1886).  
**Dictydiaethalium** Rostaf. (1873).  
**Dictyoarthrinium** S. Hughes (1952).  
**Dictyoasterina** Hansf. (1947).  
**Dictyocatenuata** Finley & E.F. Morris (1967).  
**Dictyoccephalos** 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).  
**Dictyodoichium** 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).  
**Dictyoporthe** Petr. (1955).  
**Dictyorostralla** 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).  
**Didymopsisora** 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).  
**Diehlomyces** Gilkey (1954).  
**Dietelia** Henn. (1897).  
**Diffractella** Guarro *et al.* (1991).  
**Digitatispora** Doguet (1962).  
**Digitodesmium** P.M. Kirk (1981).  
**Digitodochium** 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).  
**Diluvicola** 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** Lévy. (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** Masee (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).  
**Diplopodomycetes** W. Rossi & Balazuc (1977).  
**Diploschistes** Norman (1853).  
**Diplosporonea** Höhn. (1917).  
**Diplotomma** Flot. (1849).  
**Diplozythiella** Died. (1916).  
**Dipodascopsis** L.R. Batra & Millner (1978).  
**Dipodascus** Lagerh. (1892).  
**Dipodomycetes** Thaxt. (1931).  
**Diporothea** 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).  
**Discoxyllaria** 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).  
**Drechlerella** 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).  
**Dwiropella** Subram. & Muthumary (1986).  
**Dyrithium** M.E. Barr (1994).  
**Dysrhynchis** Clem. (1909).  
**Earliella** Murrill (1905).  
**Ebollia** Minter & Caine (1980).  
**Ecclinidus** Manier (1970).  
**Ecclinoides** 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).  
**Elliottinia** L.M. Kohn (1979).  
**Ellisembia** Subram. (1992).  
**Ellisomyces** Benny & R.K. Benj. (1975).  
**Ellula** Nag Raj (1980).  
**Ellurema** Nag Raj & W.B. Kendr. (1986).  
**Elmerina** Bres. (1912).

- Elmerinula** Syd. (1934).  
**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).  
**Enthallopycnidium** F. Stevens (1925).  
**Entoderma** Hanula *et al.* (1991).  
**Entodesmium** Riess (1854).  
**Entoleuca** Syd. (1922).  
**Entoloma** (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm. (1871).  
**Entomocorticium** H.S. Whitney *et al.* (1987).  
**Entomophaga** A. Batko (1964).  
**Entomophthora** Fresen. (1856).  
**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** Zukai (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).

- Eremothecium** Borzí (1888).  
**Erikssonia** Penz. & Sacc. (1898).  
**Erikssonopsis** M. Morelet (1971).  
**Eriocercospora** Deighton (1969).  
**Eriocercosporella** Rak. Kumar *et al.* (1998).  
**Erioderma** Fée (1825).  
**Eriomycopsis** Speg. (1910).  
**Eriopezia** (Sacc.) Rehm (1892).  
**Eriosphaeria** Sacc. (1875).  
**Eriospora** Berk. & Broome (1850).  
**Eriosporella** Höhn. (1916).  
**Eriosporopsis** Petr. (1947).  
**Eriothyrium** Speg. (1888).  
**Erispora** Pat. (1922).  
**Ernakulamia** Subram. (1996).  
**Erratomyces** M. Piepenbr. & R. Bauer (1997).  
**Eruptio** M.E. Barr (1996).  
**Erynia** (Nowak. ex A. Batko) Remaud. & Hennebert (1980).  
**Eryniopsis** Humber (1984).  
**Erysiphe** R. Hedw. ex DC. (1805).  
**Erysiphopsis** Speg. (1910).  
**Erythricium** J. Erikss. & Hjortstam (1970).  
**Erythrobasidium** Hamam. *et al.* (1988).  
**Erythrocarpon** Zukal (1885).  
**Erythrodocton** G. Thor (1991).  
**Erythrogloeum** Petr. (1953).  
**Erythromyces** Hjortstam & Ryvarde (1990).  
**Eschatogonia** Trevis. (1853).  
**Escovopsis** J.J. Muchovej & Della Lucia (1990).  
**Esfandiaromyces** Ershad (1985).  
**Esslingeriana** Hale & M.J. Lai (1980).  
**Esteya** J.Y. Liou *et al.* (1999).  
**Etheirophora** Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1989).  
**Euantennaria** Speg. (1918).  
**Eubelonis** Höhn. (1926).  
**Eucantharomyces** Thaxt. (1895).  
**Euceramia** Bat. & Cif. (1962).  
**Euceratomyces** Thaxt. (1931).  
**Eudarluca** Speg. (1908).  
**Eudimeriolum** Speg. (1912).  
**Euhaplomyces** Thaxt. (1901).  
**Eumela** Syd. (1925).  
**Eumonoicomycetes** Thaxt. (1901).  
**Euopsis** Nyl. (1875).  
**Eupelte** Syd. (1924).  
**Euphoriomyces** Thaxt. (1931).  
**Eupropolella** Höhn. (1917).  
**Euryachora** Fuckel (1870).  
**Euryancale** Drechsler (1939).  
**Eurychasma** Magnus (1905).  
**Eurychasmidium** Sparrow (1936).  
**Eurychasmopsis** Canter & M.W. Dick (1994).  
**Eurytheca** De Seynes (1878).  
**Eusynaptomyces** Thaxt. (1931).  
**Eutypa** Tul. & C. Tul. (1863).  
**Eutypella** (Nitschke) Sacc. (1875).  
**Euzodiomyces** Thaxt. (1900).  
**Evanidomus** Caball. (1941).  
**Everhartia** Sacc. & Ellis (1882).  
**Evernia** Ach. (1809).  
**Everniicola** D. Hawksw. (1982).  
**Everniopsis** Nyl. (1860).  
**Eversia** J.L. Crane & Schokn. (1977).  
**Exarmidium** P. Karst. (1873).  
**Excipularia** Sacc. (1884).  
**Exidia** Fr. (1822).  
**Exidiopsis** (Bref.) Möller (1895).  
**Exiliseptum** R.C. Harris (1986).  
**Exobasidium** Woronin (1867).  
**Exochalara** W. Gams & Hol.-Jech. (1976).  
**Exophiala** J.W. Carmich. (1966).  
**Exophoma** Weedon (1926).  
**Exosporiella** P. Karst. (1892).  
**Exosporium** Link (1809).  
**Exoteliospora** R. Bauer *et al.* (1999).  
**Exserohilum** K.J. Leonard & Suggs (1974).  
**Extrawettsteinina** M.E. Barr (1972).  
**Fabrella** Kirschst. (1941).  
**Faerberia** Pouzar (1981).  
**Fairmaniella** Petr. & Syd. (1927).  
**Falciformispora** K.D. Hyde (1992).  
**Falcocladium** S.F. Silveira *et al.* (1994).  
**Fanniomyces** T. Majewski (1972).  
**Farlowiella** Sacc. (1891).  
**Farnoldia** Hertel (1983).  
**Farriolla** Norman (1885).  
**Farysia** Racib. (1909).  
**Farysporium** Vánky (1999).  
**Fasciatispora** K.D. Hyde (1991).  
**Fassia** Dennis (1964).  
**Faurelina** Locq.-Lin. (1975).  
**Favillea** Fr. (1849).  
**Favolaschia** (Pat.) Pat. (1892).  
**Favolus** P. Beauv. (1805).  
**Favostroma** B. Sutton & E.M. Davison (1983).  
**Fayodia** Kühner (1930).  
**Feigeana** Mies *et al.* (1995).  
**Felisbertia** Viégas (1944).  
**Fellhanera** Vězda (1986).  
**Fellhaneropsis** Sérus. & Coppins (1996).  
**Fellomyces** Y. Yamada & I. Banno (1984).  
**Feltgeniomyces** Dieder. (1990).  
**Fenestella** Tul. & C. Tul. (1863).  
**Fenestroconidia** Calat. & Etayo (1999).  
**Fennellomyces** Benny & R.K. Benj. (1975).  
**Ferrarisia** Sacc. (1919).  
**Fibriciellum** J. Erikss. & Ryvarde (1975).  
**Fibricium** J. Erikss. (1958).  
**Fibulobasidium** Bandoni (1979).  
**Fibulochlamys** A.I. Romero & Cabral (1989).  
**Fibulocoela** Nag Raj (1978).  
**Fibulomyces** Jülich (1972).  
**Fibulosebacea** K. Wells & Raitv. (1987).  
**Fibulostilbum** Seifert & Oberw. (1992).  
**Filariomyces** Shanor (1952).  
**Filicupula** Y.J. Yao & Spooner (1996).  
**Filobasidium** L.S. Olive (1968).  
**Filosporella** Nawawi (1976).  
**Fimetariella** N. Lundq. (1964).  
**Finkia** Vain. (1929).



- Fischerula** Mattir. (1928).  
**Fissolimbus** E. Horak (1979).  
**Fissuricella** Pore *et al.* (1977).  
**Fissurina** Fée (1825).  
**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).  
**Flagellophaeria** 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).  
**Flosculomyces** 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).  
**Frigidispora** 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).  
**Fumagospora** G. Arnaud (1911).  
**Furcasporea** 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).  
**Fuscocypha** 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** Masee (1898).  
**Gamolpidium** Vlădescu (1892).  
**Gamponema** Nag Raj (1975).  
**Gamsylella** M. Scholler *et al.* (1999).  
**Gamundia** Raitelh. (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).  
**Glioannellochium** 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).  
**Gleohyphnicium** (Parmasto) Hjortstam (1987).  
**Gleomucro** R.H. Petersen (1980).  
**Gleomyces** 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** Marsee (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).  
**Glutinoagger** 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. & Lévl. (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).  
**Goosiomycetes** N.K. Rao & Manohar. (1989).  
**Goossensia** Heinem. (1958).  
**Goplana** Racib. (1900).  
**Gorgadesia** Tav. (1964).  
**Gorgomyces** M. Gönczöl & Révay (1985).  
**Gorgoniceps** (P. Karst.) P. Karst. (1871).  
**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).  
**Gyoerffyyella** Kol (1928).  
**Gypsoplaca** Timdal (1990).  
**Gyrocollema** Vain. (1929).  
**Gyrodon** Opat. (1836).  
**Gyrodontium** Pat. (1900).  
**Gyroflexus** Raitheh. (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).  
**Heleiota** 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).  
**Helioccephala** 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 & Nograsek (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).  
**Heterocyphelium** Vain. (1927).  
**Heteroderma** 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 Masee (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).  
**Hyalacrotis** (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).  
**Hypotarzetta** 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).  
**Hysteroglonium** 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).  
**Induratia** 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).  
**Intrapes** 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).  
**Jattaea** 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).  
**Jugulospora** 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).  
**Junghuhnia** 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).  
**Kiehliella** Viégas (1944).  
**Kiliophora** Kuthub. & Nawawi (1993).  
**Kimuromyces** Dianese *et al.* (1995).  
**Kionocephala** P.M. Kirk (1986).  
**Kionochaeta** P.M. Kirk & B. Sutton (1986).  
**Kirkomyces** Benny (1996).  
**Kirramyces** J. Walker *et al.* (1992).  
**Kirschsteiniotelia** 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).  
**Labyrinthina** Malcolm *et al.* (1995).  
**Labyrinthomyces** Boedijn (1939).  
**Labyrinthula** Cienk. (1867).  
**Lacazia** Tabora *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).  
**Lasiochiaena** 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).  
**Laternea** Turpin (1822).  
**Lathraeodiscus** Dissing & Sivertsen (1989).  
**Latrostium** Zopf (1894).  
**Laurera** Rchb. (1841).  
**Laurilia** Pouzar (1959).  
**Lauriomyces** R.F. Castañeda (1990).  
**Laurobasidium** Jülich (1982).  
**Lautitia** S. Schatz (1984).  
**Lautospora** K.D. Hyde & E.B.G. Jones (1989).  
**Lawalreea** Dieder. (1990).  
**Laxitextum** Lentz (1956).  
**Lazarenkoa** Zerova (1938).  
**Lazuardia** Rifai (1988).  
**Lecanactis** Körb. (1855).  
**Lecania** A. Massal. (1853).  
**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** Zúkal (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** Qué. (1886).  
**Leptorhaphis** Körb. (1855).  
**Leptosacca** Syd. (1928).  
**Leptosillia** Höhn. (1928).  
**Leptosphaerella** Speg. (1909).  
**Leptosphaeria** Ces. & De Not. (1863).  
**Leptosphaerulina** McAlpine (1902).  
**Leptospora** Rabenh. (1857).  
**Leptosporella** Penz. & Sacc. (1897).  
**Leptosporomyces** Jülich (1972).  
**Leptostroma** Fr. (1815).  
**Leptostromella** (Sacc.) Sacc. (1884).  
**Leptothyrella** Sacc. (1885).  
**Leptothyrina** Höhn. (1915).  
**Leptothyrium** Kunze (1823).  
**Leptotrochila** P. Karst. (1871).  
**Leptoxyphium** Speg. (1918).  
**Letendreaa** Sacc. (1880).  
**Letendreaopsis** 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** Qué. (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).  
**Leveillella** 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).  
**Limaciniaseta** 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).  
**Lindbladla** 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).  
**Lirellodisca** 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).  
**Lobararia** (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).  
**Luzfriidiella** 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).  
**Lyromma** 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).  
**Macrobotophthora** 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).  
**Maculatifrones** 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).  
**Margaritispota** Ingold (1942).  
**Mariannaea** G. Arnaud ex Samson (1974).  
**Marielliottia** Shoemaker (1999).  
**Marinosphaera** K.D. Hyde (1989).  
**Marinospora** 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).  
**Masseella** 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** Masee (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).  
**Megalodochium** 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 & Masee (1891).  
**Metrodia** Raitelh. (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).  
**Microdothiorea** C.A.A. Costa & Sousa da Câmara (1955).  
**Microeutium** 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).  
**Microporella** 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).  
**Microsporium** 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 & Bärli. (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).  
**Mitruula** Fr. (1821).  
**Mitruinia** 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** GyeIn. (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).  
**Monoicomyces** 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. & Ryvarde (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).  
**Mycoprepon** 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).  
**Myxocyclius** 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).  
**Nanstelecephala** Oberw. & R.H. Petersen (1990).  
**Naohidea** Oberw. (1990).  
**Naohidomyces** S. Sato *et al.* (1993).  
**Naothyrsium** Bat. (1960).  
**Narasimhania** Thirum. & Pavgi (1952).  
**Naucoria** (Fr.) P. Kumm. (1871).  
**Naufragella** Kohlm. & Volkm.-Kohlm. (1998).  
**Naumovela** Kravtzev (1955).  
**Nautosphaeria** E.B.G. Jones (1964).  
**Navicella** Fabre (1879).  
**Navisporus** Ryvardeen (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).  
**Neopalakesa** 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).  
**Neochaetospora** 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).  
**Neoelecta** 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).  
**Nivatogastrum** 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).  
**Nosophloea** Fr. (1849).  
**Nothocastoreum** G.W. Beaton (1984).  
**Nothocorticium** Gresl. & Rajchenb. (1999).  
**Nothojafnea** Rifai (1968).  
**Notholepiota** E. Horak (1971).  
**Nothomitra** Maas Geest. (1964).  
**Nothopanus** Singer (1944).  
**Nothopacidium** 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** Quél. (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** (Bourdot & Galzin) Donk (1933).  
**Paathramaya** Subram. (1956).  
**Pachnocybe** Berk. (1836).  
**Pachyascus** Poelt & Hertel (1968).  
**Pachycladina** Marvanová (1987).  
**Pachycudonia** S. Imai (1950).  
**Pachydisca** Boud. (1885).  
**Pachyella** Boud. (1907).  
**Pachykytospora** Kotl. & Pouzar (1963).  
**Pachylepyrium** Singer (1958).  
**Pachyma** Fr. (1822).  
**Pachymetra** B.J. Croft & M.W. Dick (1989).  
**Pachypatella** Theiss. & Syd. (1915).  
**Pachyphloeus** Tul. & C. Tul. (1845).  
**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).  
**Parastigmathea** 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).  
**Paratricharia** 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).  
**Peethasthabeja** 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).  
**Periamphispora** 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).  
**Pestalosphaeria** M.E. Barr (1975).  
**Pestalotia** De Not. (1841).  
**Pestalotiopsis** Steyaert (1949).  
**Pestaloziella** 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).  
**Phaeocremonium** 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).  
**Phaeohydrochaete** Lloyd (1916).  
**Phaeolabrella** Speg. (1912).  
**Phaeolepiota** Maire ex Konrad & Maubl. (1928).  
**Phaeolus** (Pat.) Pat. (1900).  
**Phaeomarasmius** Scherff. (1897).  
**Phaeomonostichella** Keissl. ex Petr. (1941).  
**Phaeomyces** 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** Quéf. (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).  
**Phialophaeosisaria** 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).  
**Phliota** (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).  
**Phragmodiaporthe** Wehm. (1941).  
**Phragmodiscus** Hansf. (1947).  
**Phragmodochium** Höhn. (1924).  
**Phragmogibbera** Samuels & Rogerson (1990).  
**Phragmopeltis** Henn. (1904).  
**Phragmoporthe** 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** Quéf. (1888).  
**Phyllopsora** Müll. Arg. (1894).  
**Phyllosticta** Pers. (1818).  
**Phyllotopsis** E.-J. Gilbert & Donk ex Singer (1936).  
**Phymatotrichopsis** Hennebert (1973).  
**Physalacria** Peck (1882).  
**Physalidiella** Rulamort (1990).  
**Physalidiopsis** R.F. Castañeda & W.B. Kendr. (1990).  
**Physalospora** Niessl (1876).



- Physalosporopsis** Bat. & H. Maia (1955).  
**Physarella** Peck (1882).  
**Physarina** Höhn. (1909).  
**Physarum** Pers. (1794).  
**Physcia** (Schreb.) Michx. (1803).  
**Physcidia** Tuck. (1862).  
**Physconia** Poelt (1965).  
**Physisporinus** P. Karst. (1889).  
**Physma** A. Massal. (1854).  
**Physematomyces** 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).  
**Pirispora** 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. Babc. (1992).  
**Plecteromyces** 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).  
**Pleio stomellina** Bat. *et al.* (1964).  
**Plenocatenuis** Bat. & Cif. (1959).  
**Plenophysa** Syd. & P. Syd. (1920).  
**Plenotrichaius** 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** Masee & E.S. Salmon (1901).  
**Pleuroceras** Riess (1854).  
**Pleurocolla** Petr. (1924).  
**Pleurocollybia** Singer (1947).  
**Pleurocybella** Singer (1947).  
**Pleurocytospora** 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).  
**Ploidoderma** 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).  
**Podophaacidium** 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).  
**Polystratorictus** 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** Döbbeler (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).  
**Prosthemium** 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** Masee (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).  
**Protounguicularia** Raitv. & R. Galán (1986).  
**Protousnea** (Motyka) Krog (1976).  
**Protuberella** S. Imai & A. Kawam. (1958).  
**Psammina** Sacc. & M. Rousseau ex E. Bommer & M. Rousseau (1891).  
**Psathyrella** (Fr.) Quéf. (1872).  
**Pselaphidomyces** Speg. (1917).  
**Pseudaleuria** Lusk (1987).  
**Pseudallescheria** Negr. & I. Fisch. (1944).  
**Pseudarctomia** Gyeln. (1939).  
**Pseudascozonus** Brumm. (1985).  
**Pseudephebe** M. Choisy (1930).  
**Pseudeurotium** J.F.H. Beyma (1937).  
**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** Raitheh. (1974).  
**Pseudohalonestria** 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).  
**Pseudomitrua** 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. Oth (1861).  
**Puccinosira** Lagerh. (1892).  
**Puccinospora** 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).  
**Pycnidiphora** 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).  
**Pycnoporus** 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).  
**Pyripnomyces** 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).  
**Quadraceae** Lunghini *et al.* (1996).  
**Quadricladium** Nawawi & Kuthub. (1989).  
**Quadrifera** 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. & Volk.-Kohlm. (1991).  
**Rachidicola** K.D. Hyde & J. Fröhl. (1995).  
**Racodium** Fr. (1829).  
**Radiatospira** 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).  
**Ramakrishnanella** 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).  
**Retarius** 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).  
**Rhinocladiella** 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).  
**Rhizoclosmatium** 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).  
**Rhodotarzetta** 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).  
**Rhytidhysteron** Speg. (1881).  
**Rhytidiella** Zalasky (1968).  
**Rhytidospora** 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).  
**Sacchettoecium** Fr. (1836).  
**Sadasivania** Subram. (1957).  
**Sagediopsis** (Sacc.) Vain. (1921).  
**Sagama** Poelt & Grube (1993).  
**Sagenidiopsis** R.W. Rogers & Hafellner (1987).  
**Sagenidium** Stirt. (1877).  
**Sagirolechia** 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).  
**Santessonina** 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** Quél. ex P. Karst. (1881).  
**Sarcodontia** Schulzer (1866).  
**Sarcographa** Fée (1825).  
**Sarcographina** Müll. Arg. (1887).  
**Sarcogyne** Flot. (1851).  
**Sarcoleotia** S. Ito & S. Imai (1934).  
**Sarcomyces** Masee (1891).  
**Sarcophoma** Höhn. (1916).  
**Sarcopodium** Ehrenb. (1818).  
**Sarcopyrenia** Nyl. (1858).  
**Sarcosagium** A. Massal. (1856).  
**Sarcoscypha** (Fr.) Boud. (1885).  
**Sarcosoma** Casp. (1891).  
**Sarcosphaera** Auersw. (1869).  
**Sarcotrichila** 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).  
**Scherffeliomyces** Geitler (1962).  
**Schiffnerula** Höhn. (1909).  
**Schinzinia** Fayod (1889).  
**Schismatoma** 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).  
**Scirrhia** Nitschke ex Fuckel (1870).  
**Scirrhophoma** 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).  
**Scleromitruia** 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).  
**Scolecodochium** K. Matsush. & Matsush. (1996).  
**Scolecopeltidium** F. Stevens & Manter (1925).  
**Scolecosporiella** Petr. (1921).  
**Scolecostigmina** U. Braun (1999).  
**Scolecotheca** Søchting & B. Sutton (1997).  
**Scolecoxyphium** Cif. & Bat. (1956).  
**Scolecozythia** 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).  
**Scutigera** Paulet (1808).  
**Scutisporus** K. Ando & Tubaki (1985).  
**Scutobelonium** Graddon (1984).  
**Scutomollisia** Nannf. (1976).  
**Scutopeltis** Bat. & H. Maia (1957).  
**Scutopycnis** Bat. (1957).  
**Scutula** Tul. (1852).  
**Scutulopsis** Velen. (1934).  
**Scyphostroma** Starbäck (1899).  
**Scythalidium** 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).  
**Septocyta** 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).  
**Siroscypheina** Petr. (1923).  
**Sirosperma** Syd. & P. Syd. (1917).  
**Sirosphaera** Syd. & P. Syd. (1913).  
**Sirosporium** Bubák & Serebrian. (1912).  
**Sirosporaemella** 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).  
**Solotermispora** 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** Sorokín (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).  
**Speiroopsis** Tubaki (1958).  
**Spermatolocha** 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).  
**Sphaeriosstromella** 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).  
**Speconisca** (Norman) Norman (1876).  
**Sphenospora** Dietel (1892).  
**Sphinctrina** Fr. (1825).  
**Sphondylocephalum** Stalpers (1974).  
**Spicillum** 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** Masee & 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** Raitelh. (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).  
**Stecchericum** 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).  
**Stenoclaadiella** 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).  
**Stigmatophragma** 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).  
**Strasserioopsis** 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).  
**Strionemadiplodia** Zambett. (1955).  
**Striosphaeropsis** Verkley & Aa (1997).  
**Strobilomyces** Berk. (1851).  
**Strobiloscypha** N.S. Weber & Denison (1995).  
**Strobilurus** Singer (1962).  
**Stromaster** Höhn. (1930).  
**Stromatella** Henssen (1989).  
**Stromatinia** (Boud.) Boud. (1907).  
**Stromatocrea** W.B. Cooke (1952).  
**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 & Ryvarde (1979).  
**Subulicystidium** Parmasto (1968).  
**Subulispora** Tubaki (1971).  
**Sugiyamaemyces** I.I. Tav. & Balazuc (1989).  
**Suillosporium** Pouzar (1958).  
**Suillus** Gray (1821).  
**Sulcaria** Bystrek (1971).  
**Sulcisporea** Shoemaker & C.E. Babc. (1989).  
**Sulcopyrenula** H. Harada (1999).  
**Sutrarana** Subram. & Chandrash. (1977).  
**Suttoniella** S. Ahmad (1961).  
**Suttonina** H.C. Evans (1984).  
**Swampomyces** Kohlm. & Volk.-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).  
**Sympodioclatra** 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).  
**Synnesia** 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).  
**Synholus** A.W. Ramaley & M.E. Barr (1997).  
**Syphosphaera** Dumort. (1822).  
**Syrropeltis** Bat. *et al.* (1964).  
**Systaspospora** P.F. Cannon & D. Hawksw. (1982).  
**Systremmopsis** Petr. (1923).  
**Szygangia** M.W. Dick (1997).  
**Szygites** Ehrenb. (1818).  
**Szygosporea** 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).  
**Tephrocybe** 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** Sorokin (1874).  
**Tetracladium** De Wild. (1893).  
**Tetracoccosporium** 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** Nád. ex Tibell & Hofsten (1968).  
**Textotheca** Matsush. (1996).  
**Thalassoascus** Ollivier (1926).  
**Thalassochytrium** Nyvall *et al.* (1999).  
**Thalassogena** Kohlm. & Volk.-Kohlm. (1987).  
**Thaloloma** Trevis. (1853).  
**Thallomyces** H.J. Swart (1975).  
**Thamnidium** Link (1809).  
**Thamnocephalis** Blakeslee (1905).  
**Thamnochrolechia** Aptroot & Sipman (1991).  
**Thamnogalla** D. Hawksw. (1980).  
**Thamnolecania** (Vain.) Gyeln. (1933).  
**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).  
**Thaumasomyces** 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** Subrahm. *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** Rathaiah (1981).  
**Tholurna** Norman (1861).  
**Thoracella** Oudem. (1901).  
**Thozetella** Kuntze (1891).  
**Thrauste** Theiss. (1916).  
**Thraustochytrium** Sparrow (1936).  
**Thraustotheca** Humphrey (1893).  
**Thrinacospora** Petr. (1948).  
**Thripomyces** Speg. (1915).  
**Thrombium** Wallr. (1831).  
**Thryptospora** Petr. (1947).  
**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).  
**Tolyopocladium** 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** Rebert. (1804).  
**Tribolospora** 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).  
**Tricholosporum** Guzmán (1975).  
**Trichomarisa** Hibbits *et al.* (1981).  
**Trichometasphaeria** Munk (1953).

## Genera of the Fungi

- Trichomonascus** H.S. Jacks. (1948).  
**Trichonectria** Kirschst. (1907).  
**Trichopeltella** Höhn. (1910).  
**Trichopeltthea** 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).  
**Trichozygospora** Lichtw. (1972).  
**Trichurus** Clem. (1896).  
**Tricladiella** K. Ando & Tubaki (1984).  
**Tricladomyces** Nawawi (1985).  
**Tricladiospora** Nawawi & Kuthub. (1988).

- Triclinium** Fée (1825).  
**Trifurcospora** 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).  
**Triramulispora** 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).  
**Tuberculispora** Deighton & Piroz. (1972).  
**Tubeufia** Penz. & Sacc. (1898).  
**Tubifera** J.F. Gmel. (1792).  
**Tubolachnum** Velen. (1934).  
**Tubosaeta** E. Horak (1967).  
**Tubulicium** Oberw. (1965).  
**Tubulicrinis** Donk (1956).  
**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** Agnihotr. (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. Kiliyas (1981).  
**Tympanella** E. Horak (1971).  
**Tympanis** Tode (1790).  
**Tympanosporium** W. Gams (1974).  
**Typhula** (Pers.) Fr. (1818).  
**Typhulochaeta** S. Ito & Hara (1915).  
**Tyrannosorus** Unter. & Malloch (1995).  
**Tyridiomyces** W.A. Wheeler (1907).  
**Tyromyces** P. Karst. (1881).  
**Uberispora** Piroz. & Hodges (1973).  
**Ubrizsya** Negru (1965).  
**Udeniomyces** Nakase & Takem. (1992).  
**Uleiella** J. Schröt. (1894).  
**Oleodopsis** Theiss. & Syd. (1915).  
**Oleomyces** Henn. (1895).  
**Oleoporthe** Petr. (1941).  
**Oleothyrium** 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).  
**Uncispora** 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** Ciccar. (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).  
**Vaginatispora** K.D. Hyde (1995).  
**Vagnia** D. Hawksw. & Miádl. (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).  
**Verrucophragma** 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).  
**Vezeadaea** Tscherm.-Woess & Poelt (1976).  
**Vialaea** Sacc. (1896).  
**Vibrissea** Fr. (1822).  
**Viegasia** Bat. (1951).  
**Virgaria** Nees (1816).  
**Virgatospora** Finley (1967).  
**Virgella** Darker (1967).  
**Viridisporea** 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** Svřček (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** Raitelh. (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).  
**Xenodochus** 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).  
**Yalomycetes** 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).  
**Zetiasplozna** 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).  
**Zopfioloveola** D. Hawksw. (1979).  
**Zopheromyces** B. Sutton & Hodges (1977).  
**Zugazaea** Korf *et al.* (1998).  
**Zundeliomyces** Vánky (1987).  
**Zunura** Nag Raj (1993).  
**Zwackhiomyces** Grube & Hafellner (1990).  
**Zychnaea** Benny & R.K. Benj. (1975).  
**Zygaenobia** J. Weiser (1951).  
**Zygnemomyces** K. Miura (1973).  
**Zygoascus** M.T. Sm. (1986).  
**Zygochytrium** Sorokin (1874).  
**Zyggogloea** P. Roberts (1994).  
**Zyggophiala** 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).