



## Catálogo de autoridades taxonómicas de los hongos (Fungi) de México

Forma de citar: CONABIO (comp.) 2008. Catálogo de autoridades taxonómicas de los hongos (Fungi) de México. Base de datos SNIB-CONABIO. México.

Reino Fungi L., 1753

### División Ascomycota

#### Clase Ascomycetes

##### Orden Orbiliales

##### Familia Incertae sedis

géneros: 93, especies: 146

Genero *Acremoniula* G. Arnaud ex Cif., 1962

*A. triseptata* J. Mena, Heredia & Mercado, 1995

Genero *Acrodictys* M.B. Ellis, 1961

*A. deightonii* M.B. Ellis, 1961

*A. dennisii* M.B. Ellis, 1961

*A. elaeidicola* M.B. Ellis, 1961

*A. elaeidis* J.M. Yen & Sulmont, 1970

*A. erecta* (Ellis & Everh.) M.B. Ellis, 1961

*A. globulosa* (Tóth) M.B. Ellis, 1965

*A. martinii* J.L. Crane & Dumont, 1975

*A. queenslandica* Matsush., 1989

*A. stilboidea* J. Mena & Mercado, 1986

Genero *Actinocladium* Ehrenb., 1819

*A. rhodosporum* Ehrenb., 1819

Genero *Alysidiopsis* B. Sutton, 1973

*A. pipsissewae* B. Sutton, 1973

Genero *Anungitea* B. Sutton, 1973

*A. fragilis* B. Sutton, 1973

Genero *Arachnophora* Hennebert, 1963

*A. fagicola* Hennebert, 1963

Genero *Arthrobotryum* Ces., 1854

*A. stilboideum* Ces., 1854

Genero *Beltrania* Penz., 1882

*B. rhombica* Penz., 1882

Genero *Beltraniopsis* Bat. & J.L. Bezerra, 1960

*B. esenbeckiae* Bat. & J.L. Bezerra, 1960

Genero *Brachysporium* Sacc., 1886

*B. nigrum* (Link) S. Hughes, 1958

*B. obovatum* Keissl., 1886

Genero *Cacumisporium* Preuss, 1851

*C. curvularioides* R.F. Castañeda & W.B. Kendr., 1991

Genero *Camposporium* Harkn., 1884

*C. ontariense* Matsush., 1983

*C. quercicola* Mercado, Heredia & J. Mena, 1995

Genero *Canalisporium* Nawawi & Kuthub., 1989

*C. caribense* (Hol.-Jech. & Mercado) Nawawi & Kuthub., 1989

*C. pulchrum* (Hol.-Jech. & Mercado) Nawawi & Kuthub., 1989

Genero *Ceratosporella* Höhn., 1923

*C. deviata* Subram., 1957

- Genero *Circinotrichum* Nees, 1816  
*C. papakurae* S. Hughes & Piroz., 1971
- Genero *Cirrenalia* Meyers & R.T. Moore, 1960  
*C. donnae* B. Sutton, 1973  
*C. palmicola* Matsush., 1980
- Genero *Cordana* Preuss, 1851  
*C. abramovii* E.O. Semen & Davydkina, 1983  
*C. musae* (Zimm.) Höhn., 1923
- Genero *Corynesporopsis* P.M. Kirk, 1981  
*C. rionensis* Hol.-Jech., 1986
- Genero *Cryptophiale* Piroz., 1968  
*C. kakombensis* Piroz., 1968  
*C. udagawae* Piroz. & Ichinoe, 1968
- Genero *Chalara* (Corda) Rabenh., 1844  
*C. alabamensis* E.B.G. Jones & E.G. Ingram, 1976  
*C. aurea* (Corda) S. Hughes, 1958  
*C. urceolata* Nag Raj & W.B. Kendr., 1974
- Genero *Dactylaria* Sacc., 1880  
*D. dimorphospora* Veenb.-Rijks, 1973  
*D. parvispora* (Preuss) de Hoog & Arx, 1973
- Genero *Dactylosporium* Harz, 1872  
*D. macropus* (Corda) Harz, 1871
- Genero *Dendrographium* Masee, 1892  
*D. atrum* Masee, 1892
- Genero *Dendryphiosphaera* Lunghini & Rambelli, 1978  
*D. parvula* Nawawi & Kuthub., 1988
- Genero *Dictyosporium* Corda, 1836  
*D. heptasporum* (Garov.) Damon, 1952  
*D. intermedium* Subram., 1971  
*D. micronesicum* Matsush., 1981  
*D. subramanianii* B. Sutton, 1985
- Genero *Diplocladiella* G. Arnaud ex M.B. Ellis, 1976  
*D. scalaroides* G. Arnaud ex M.B. Ellis, 1976
- Genero *Dischloridium* B. Sutton, 1977  
*D. laeense* (Matsush.) B. Sutton, 1977  
*D. roseum* (Petch) Seifert & W. Gams, 1985
- Genero *Dwayabeeja* Subram., 1958  
*D. sundara* Subram., 1958
- Genero *Endocalyx* Berk. & Broome, 1876  
*E. melanoxanthus* (Berk. & Broome) Petch, 1908  
*E. melanoxanthus* var. *melanoxanthus* (Berk. & Broome) Petch, 1908
- Genero *Epicoccum* Link, 1815  
*E. nigrum* Link, 1815
- Genero *Exosporium* Link, 1809  
*E. ampullaceum* (Petch) M.B. Ellis, 1961  
*E. mexicanum* (Ellis & Everh.) M.B. Ellis, 1963  
*E. monanthotaxis* Piroz., 1972  
*E. pterocarpi* M.B. Ellis, 1961
- Genero *Exserticlava* S. Hughes, 1978  
*E. triseptata* (Matsush.) S. Hughes, 1978  
*E. vasiformis* (Matsush.) S. Hughes, 1978
- Genero *Fusariella* Sacc., 1884  
*F. bizzozeriana* (Sacc.) S. Hughes, 1949
- Genero *Gliomastix* Guég., 1905

*G. luzulae* (Fuckel) E.W. Mason ex S. Hughes, 1958  
 Genero *Gyrothrix* (Corda) Corda, 1842  
*G. circinata* (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes, 1958  
*G. grisea* Piroz., 1962  
*G. microsperma* (Höhn.) Piroz., 1962  
*G. podosperma*  
*G. podosperma* var. *falcatispora* Mercado & J. Mena, 1986  
*G. thevetiae* (Chona & Munjal) Piroz., 1962  
*G. verticiclada* (Goid.) S. Hughes & Piroz., 1971  
 Genero *Hansfordia* S. Hughes, 1951  
*H. pulvinata* (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes, 1958  
 Genero *Henicospora* P.M. Kirk & B. Sutton, 1980  
*H. minor* P.M. Kirk & B. Sutton, 1980  
 Genero *Hermatomyces* Speg., 1910  
*H. sphaericus* (Sacc.) S. Hughes, 1953  
*H. tucumanensis* Speg., 1911  
 Genero *Hyalosynnema* Matsush., 1975  
*H. multiseptatum* Matsush., 1975  
 Genero *Isthmotricladia* Matsush., 1971  
*I. gombakiensis* Nawawi, 1975  
 Genero *Kionochaeta* P.M. Kirk & B. Sutton, 1986  
*K. ramifera* (Matsush.) P.M. Kirk & B. Sutton, 1986  
 Genero *Lacellina* Sacc., 1913  
*L. graminicola* (Berk. & Broome) Petch, 1924  
 Genero *Lepraria* Ach., 1803  
*L. incana* (L.) Ach., 1803  
 Genero *Masoniomyces* J.L. Crane & Dumont, 1975  
*M. claviformis* J.L. Crane & Dumont, 1975  
 Genero *Melanocephala* S. Hughes, 1979  
*M. australiensis* (G.W. Beaton & M.B. Ellis) S. Hughes, 1979  
*M. triseptata* (Shearer, J.L. Crane & M.A. Mill.) S. Hughes, 1979  
 Genero *Melanographium* Sacc., 1913  
*M. citri* (Gonz. Frag. & Cif.) M.B. Ellis, 1963  
*M. selenioides* (Sacc. & Paol.) M.B. Ellis, 1963  
 Genero *Memnoniella* Höhn., 1923  
*M. subsimplex* (Cooke) Deighton, 1960  
 Genero *Menisporopsis* S. Hughes, 1952  
*M. novae-zelandiae* S. Hughes & W.B. Kendr., 1968  
*M. theobromae* S. Hughes, 1952  
 Genero *Mirandina* G. Arnaud ex Matsush., 1975  
*M. corticola* G. Arnaud, 1952  
 Genero *Mycoenterolobium* Goos, 1970  
*M. platysporum* Goos, 1970  
 Genero *Neosporidesmium* Mercado & J. Mena, 1988  
*N. maestrense* Mercado & J. Mena, 1988  
 Genero *Paliphora* Sivan. & B. Sutton, 1985  
*P. aurea* Sivan. & B. Sutton, 1985  
 Genero *Periconia* Tode, 1791  
*P. byssoides* Pers., 1801  
*P. cookei* E.W. Mason & M.B. Ellis, 1953  
*P. digitata* (Cooke) Sacc., 1886  
*P. minutissima* Corda, 1837  
*P. shyamala* A.K. Roy, 1965  
 Genero *Periconiella* Sacc., 1885

- P. geonomae* M.B. Ellis, 1967  
Genero *Phialocephala* W.B. Kendr., 1961  
*P. humicola* S.C. Jong & E.E. Davis, 1973  
*P. phycomyces* (Auersw.) W.B. Kendr., 1964  
Genero *Phragmocephala* E.W. Mason & S. Hughes, 1951  
*P. atra* (Berk. & Broome) E.W. Mason & S. Hughes, 1951  
Genero *Physalidiella* Rulamort, 1990  
*P. elegans* (Mosca) Rulamort, 1990  
Genero *Piricauda* Bubák, 1914  
*P. cochiniensis* (Subram.) M.B. Ellis, 1976  
Genero *Piricaudilium* Hol.-Jech., 1988  
*P. lobatum* Hol.-Jech., 1988  
Genero *Polyschema* H.P. Upadhyay, 1966  
*P. indica* Behera, Mukerji & K.R. Sharma, 1973  
*P. olivacea* (Ellis & Everh.) M.B. Ellis, 1976  
*P. toruloides* Matsush., 1980  
Genero *Pseudobotrytis* Krzemien. & Badura, 1954  
*P. terrestris* (Timonin) Subram., 1956  
Genero *Pseudogliomastix* W. Gams, 1985  
*P. protea* (Sacc.) W. Gams, 1985  
Genero *Pseudopetrakia* M.B. Ellis, 1971  
*P. kambakkamensis* (Subram.) M.B. Ellis, 1971  
Genero *Pseudotorula* Subram., 1958  
*P. heterospora* Subram., 1958  
Genero *Pyriculariopsis* M.B. Ellis, 1971  
*P. parasitica* (Sacc. & Berl.) M.B. Ellis, 1971  
Genero *Ramichloridium* Stahel ex de Hoog, 1977  
*R. anceps* (Sacc. & Ellis) de Hoog, 1977  
*R. schulzeri* (Sacc.) de Hoog, 1977  
*R. schulzeri* var. *schulzeri* (Sacc.) de Hoog, 1977  
Genero *Repetophragma* Subram., 1992  
*R. subulatum* (Cooke & Ellis) Subram., 1992  
Genero *Sadasivania* Subram., 1957  
*S. girisa* Subram., 1957  
Genero *Scolecobasidium* E.V. Abbott, 1927  
*S. constrictum* E.V. Abbott, 1927  
Genero *Selenosporella* G. Arnaud ex MacGarvie, 1968  
*S. curvispora* G. Arnaud ex MacGarvie, 1969  
Genero *Spegazzinia* Sacc., 1879  
*S. deightonii* (S. Hughes) Subram., 1956  
*S. tessarthra* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., 1886  
Genero *Speiropsis* Tubaki, 1958  
*S. belauensis* Matsush., 1985  
Genero *Sporendocladia* G. Arnaud ex Nag Raj & W.B. Kendr., 1975  
*S. bactrospora* (W.B. Kendr.) M.J. Wingf., 1987  
*S. ivoriensis* (Zucconi & Onofri) M.J. Wingf., 1987  
Genero *Sporidesmiella* P.M. Kirk, 1982  
*S. hyalosperma* (Corda) P.M. Kirk, 1982  
*S. hyalosperma* var. *hyalosperma* (Corda) P.M. Kirk, 1982  
Genero *Stachylidium* Link, 1809  
*S. bicolor* Link, 1799  
Genero *Subulispora* Tubaki, 1971  
*S. longirostrata* Nawawi & Kuthub., 1987  
*S. procurvata* Tubaki, 1971

- Genero *Teratosperma* Syd. & P. Syd, 1909  
*T. singulare* Syd. & P. Syd., 1909  
 Genero *Tetracoccosporium* Szabó, 1905  
*T. aerium* P.C. Misra & P. Srivast., 1976  
 Genero *Thermomyces* Tsikl., 1899  
*T. lanuginosus* Tsikl., 1899  
 Genero *Torula* Pers., 1794  
*T. herbarum* (Pers.) Link, 1809  
 Genero *Tretopileus* B.O. Dodge, 1946  
*T. sphaerophorus* (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes & Deighton, 1960  
 Genero *Tretospeira* Piroz., 1972  
*T. ugandensis* (Hansf.) Piroz., 1972  
 Genero *Trichoconis* Clem., 1909  
*T. echinophila* (C. Massal.) de Hoog & Oorschot, 1985  
 Genero *Trimmatostroma* Corda, 1837  
*T. betulinum* (Corda) S. Hughes, 1953  
*T. cordae* N.D. Sharma & S. R. Singh, 1976  
*T. scutellare* (Berk. & Broome) M.B. Ellis, 1976  
 Genero *Triramulispora* Matsush., 1975  
*T. gracilis* Matsush., 1975  
 Genero *Veronaea* Cif. & Montemart., 1957  
*V. botryosa* Cif. & Montemart., 1957  
*V. coprophila* (Subram. & Lodha) M.B. Ellis, 1976  
*V. musae* M.B. Ellis, 1976  
 Genero *Virgaria* Nees, 1816  
*V. nigra* (Link) Nees, 1817  
 Genero *Virgariella* S. Hughes, 1953  
*V. oblonga* Matsush., 1975  
 Genero *Virgatospora* Finley, 1967  
*V. echinofibrosa* Finley, 1967  
 Genero *Weufia* Bhat & B. Sutton, 1985  
*W. tewoldei* Bhat & B. Sutton, 1985  
 Genero *Wiesneriomyces* Koord., 1907  
*W. laurinus* (Tassi) P.M. Kirk, 1984  
 Genero *Xylohypha* (Fr.) E.W. Mason ex Deighton, 1960  
*X. ferruginosa* (Corda) S. Hughes, 1958  
 Genero *Zygosporium* Mont., 1842  
*Z. echinosporum* Bunting & E.W. Mason, 1941  
*Z. gibbum* (Sacc., M. Rousseau & E. Bommer) S. Hughes, 1958  
*Z. masonii* S. Hughes, 1951  
*Z. minus* S. Hughes, 1951  
*Z. oscheoides* Mont., 1842  
 Familia Orbiliaceae Nannf., 1932 géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Monacrosporium* Oudem., 1885  
*M. ellipsosporum* (Preuss) R.C. Cooke & C.H. Dickinson, 1965  
 Orden Ostropales  
 Familia Stictidaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Schizoxylon* Pers., 1810  
*S. pruiniferum* Sherwood, 1977  
 Orden Verrucariales  
 Familia Verrucariaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Dermatocarpon* Eschw., 1824  
*D. miniatum* (L.) W. Mann, 1825  
*D. miniatum* var. *miniatum* (L.) W. Mann, 1825

<b>Subclase Arthoniomycetidae</b>	
<b>Orden Arthoniales</b>	
Familia Arthoniaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Cryptothecia</i> Stirt., 1876	
<i>C. rubrocincta</i> (Ehrenb.) G. Thor, 1991	
Familia Chrysothricaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Chrysothrix</i> Mont., 1852	
<i>C. candelaris</i> (L.) J.R. Laundon, 1981	
Familia Roccellaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Dendrographa</i> Darb., 1895	
<i>D. leucophaea</i> (Tuck.) Darb., 1898	
<b>Subclase Chaetothyriomycetidae</b>	
<b>Orden Chaetothyriales</b>	
Familia Herpotrichiellaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Rhinocladiella</i>	
<i>R. atrovirens</i> Nannf., 1934	
<b>Subclase Dothideomycetidae</b>	
<b>Orden Capnodiales</b>	
Familia Capnodiaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Tripospermum</i> Speg., 1918	
<i>T. myrti</i> (Lind) S. Hughes, 1951	
<b>Orden Dothideales</b>	
Familia Botryosphaeriaceae	géneros: 2, especies: 3
Genero <i>Botryosphaeria</i> Ces. & De Not., 1863	
<i>B. rhodina</i> (Berk. & M.A. Curtis) Arx, 1970	
<i>B. ribis</i> Grossenb. & Duggar, 1911	
Genero <i>Guignardia</i> Viala & Ravaz, 1892	
<i>G. philoprina</i> (Berk. & M.A. Curtis) Aa, 1973	
Familia Incertae sedis	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Bactrodesmium</i> Cooke, 1883	
<i>B. palmicola</i> Mercado, Heredia & J. Mena, 1995	
<b>Orden Hysteriales</b>	
Familia Hysteriaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Acrogenospora</i> M.B. Ellis, 1971	
<i>A. sphaerocephala</i> (Berk. & Broome) M.B. Ellis, 1971	
Familia Mytiliniaceae	géneros: 1, especies: 3
Genero <i>Taeniolella</i> S. Hughes, 1958	
<i>T. exilis</i> (P. Karst.) S. Hughes, 1958	
<i>T. robusta</i> Mercado, 1984	
<i>T. subsessilis</i> (Ellis & Everh.) S. Hughes, 1958	
<b>Orden Incertae sedis</b>	
Familia Asterinaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Triposporium</i> Corda, 1837	
<i>T. elegans</i> Corda, 1837	
Familia Strigulaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Strigula</i> Fr., 1823	
<i>S. smaragdula</i> Fr., 1830	
<b>Orden Mycosphaerellales</b>	
Familia Mycosphaerellaceae	géneros: 3, especies: 10
Genero <i>Cladosporium</i> Link, 1816	
<i>C. asterinae</i> Deighton, 1969	
<i>C. cladosporioides</i> (Fresen.) G.A. de Vries, 1952	
<i>C. macrocarpum</i> Preuss, 1848	
<i>C. nigrellum</i> Ellis & Everh., 1893	

- C. oxysporum* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*C. sphaerospermum* Penz., 1882  
*C. spongiosum* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*C. tenuissimum* Cooke, 1878  
 Genero *Mycosphaerella* Johanson, 1884  
*M. mimosicola* Henn., 1905  
 Genero *Stenella* Syd., 1930  
*S. araguata* Syd., 1930
- Orden Pleosporales
- Familia Corynesporascaceae géneros: 1, especies: 3
- Genero *Corynespora* Güssow, 1906
- C. cassiicola* (Berk. & M.A. Curtis) C.T. Wei, 1950  
*C. gigaspora* (Berk. & Broome) M.B. Ellis, 1957  
*C. hansfordii* M.B. Ellis, 1960
- Familia Lophiostomataceae géneros: 1, especies: 2
- Genero *Tetraploa* Berk. & Broome, 1850
- T. aristata* Berk. & Broome, 1850  
*T. ellisii* Cooke, 1879
- Familia Melanommataceae géneros: 1, especies: 4
- Genero *Pseudospiropes* M.B. Ellis, 1971
- P. nodosus* (Wallr.) M.B. Ellis, 1971  
*P. obclavatus* M.B. Ellis, 1976  
*P. rousseianus* (Mont.) M.B. Ellis, 1976  
*P. simplex* (Nees) M.B. Ellis, 1971
- Familia Parodiellaceae géneros: 1, especies: 1
- Genero *Parodiella* Speg., 1880
- P. perisporioides* (Berk. & M.A. Curtis) Speg., 1898
- Familia Pleomassariaceae géneros: 2, especies: 5
- Genero *Dendryphiopsis* S. Hughes, 1953
- D. arbuscula* (Berk. & M.A. Curtis) S. Hughes, 1958  
 Genero *Helminthosporium* Link, 1809  
*H. ahmadii* M.B. Ellis, 1961  
*H. foveolatum* Pat., 1891  
*H. solani* Durieu & Mont., 1849  
*H. velutinum* Link, 1809
- Familia Pleosporaceae géneros: 8, especies: 24
- Genero *Alternaria* Nees, 1816
- A. alternata* (Fr.) Keissl., 1912  
*A. longissima* Deighton & MacGarvie, 1968  
*A. tenuissima* (Kunze) Wiltshire, 1933
- Genero *Cochliobolus* Drechsler, 1934
- C. australiensis* (Tsuda & Ueyama) Alcorn, 1983  
*C. bicolor* A.R. Paul & Parbery, 1966  
*C. cymbopogonis* J.A. Hall & Sivan., 1972  
*C. hawaiiensis* Alcorn, 1978  
*C. heterostrophus* (Drechsler) Drechsler, 1934  
*C. lunatus* R.R. Nelson & Haasis, 1964  
*C. spicifer* R.R. Nelson, 1964
- Genero *Curvularia* Boedijn, 1933
- C. brachyspora* Boedijn, 1933  
*C. clavata* B.L. Jain, 1962  
*C. senegalensis* (Speg.) Subram., 1956
- Genero *Dendryphiella* Bubák & Ranoj., 1914
- D. infuscans* (Thüm.) M.B. Ellis, 1971

- D. vinosa* (Berk. & M.A. Curtis) Reisinger, 1968  
 Genero *Dendryphion* Wallr., 1833  
*D. comosum* Wallr., 1833  
*D. digitatum* Subram., 1952  
*D. nanum* (Nees) S. Hughes, 1958  
 Genero *Pithomyces* Berk. & Broome, 1875  
*P. chartarum* (Berk. & M.A. Curtis) M.B. Ellis, 1960  
*P. karoo* Marasas & I.H. Schum., 1972  
*P. maydicus* (Sacc.) M.B. Ellis, 1960  
 Genero *Pseudocochliobolus* Tsuda, Ueyama & Nishih., 1978  
*P. eragrostidis* Tsuda & Ueyama, 1985  
*P. pallescens* Tsuda & Ueyama, 1983  
 Genero *Ulocladium* Preuss, 1851  
*U. atrum* Preuss, 1852  
 Familia Tubeufiaceae géneros: 5, especies: 9  
 Genero *Helicoma* Corda, 1837  
*H. muelleri* Corda, 1837  
*H. palmigenum* (Penz. & Sacc.) Linder  
 Genero *Helicomycetes* Link, 1809  
*H. roseus* Link, 1809  
 Genero *Helicosporium* Nees, 1816  
*H. griseum* Berk. & M.A. Curtis, 1874  
*H. pannosum* (Berk. & M.A. Curtis) R.T. Moore, 1957  
 Genero *Tubeufia* Penz. & Sacc., 1898  
*T. cerea* (Berk. & M.A. Curtis) Höhn., 1919  
*T. pezizula* (Berk. & M.A. Curtis) M.E. Barr, 1980  
 Genero *Xenosporium* Penz. & Sacc., 1901  
*X. berkeleyi* (M.A. Curtis) Piroz., 1966  
*X. thaxteri* (Linder) Piroz., 1966  
 Familia Venturiaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Venturia* Sacc., 1882  
*V. inaequalis* (Cooke) G. Winter, 1875  
 Orden Pyrenulales géneros: 1, especies: 1  
 Familia Pyrenulaceae  
 Genero *Pyrenula* Ach., 1814  
*P. cerina* Eschw., 1824  
 Subclase Erysiphomycetidae  
 Orden Erysiphales géneros: 1, especies: 1  
 Familia Erysiphaceae  
 Genero *Sphaerotheca* Lév., 1851  
*S. lanestrus* Harkn.  
 Subclase Eurotiomycetidae  
 Orden Elaphomycetales géneros: 1, especies: 2  
 Familia Elaphomycetaceae  
 Genero *Elaphomyces* Nees, 1816  
*E. granulatus* Fr., 1829  
*E. muricatus* Fr., 1829  
 Orden Eurotiales géneros: 3, especies: 4  
 Familia Trichocomaceae  
 Genero *Aspergillus* Link, 1809  
*A. flavus* Link, 1809  
*A. niger* Tiegh., 1867  
*A. niger* var. *niger* Tiegh., 1867  
 Genero *Paecilomyces* Bainier, 1907



- P. farinosus* (Holmsk.) A.H.S. Br. & G. Sm., 1957  
 Genero *Penicillium* Link, 1809  
*P. italicum* Wehmer, 1894
- Orden Onygenales  
 Familia Onygenaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Histoplasma* Darling, 1906  
*H. capsulatum* Darling, 1906  
*H. capsulatum* var. *capsulatum* Darling, 1906
- Subclase Lecanoromycetidae
- Orden Agyriales  
 Familia Agyriaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Trapeliopsis* Hertel & Gotth. Schneid., 1980  
*T. flexuosa* (Fr.) Coppins & P. James, 1984
- Orden Gyalectales  
 Familia Gyalectaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Coenogonium* Ehrenb., 1820  
*C. linkii* Ehrenb., 1820
- Orden Incertae sedis  
 Familia Baeomycetaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Dibaeis* Clem., 1909  
*D. absoluta* (Tuck.) Kalb & Gierl, 1993
- Familia Umbilicariaceae géneros: 1, especies: 2  
 Genero *Lasallia* Mérat, 1821  
*L. papulosa* (Ach.) Llano, 1950  
*L. pennsylvanica* (Hoffm.) Llano, 1950
- Orden Lecanorales  
 Familia Candelariaceae géneros: 2, especies: 3  
 Genero *Candelaria* A. Massal. 1852  
*C. concolor* (Dicks.) Stein, 1879  
*C. fibrosa* (Fr.) Müll. Arg., 1887  
 Genero *Candelina* Poelt, 1974  
*C. submexicana* (de Lesd.) Poelt, 1974
- Familia Cladoniaceae géneros: 1, especies: 15  
 Genero *Cladonia* P. Browne, 1756  
*C. corniculata* Ahti & Kashiw., 1984  
*C. chlorophaea* (Flörke ex Sommerf.) Spreng., 1827  
*C. dactylota* Tuck., 1859  
*C. didyma* (Fée) Vain., 1887  
*C. jaliscana* Ahti & Guzm.-Dáv., 1998  
*C. macilenta* Hoffm., 1796  
*C. nana* Vain., 1894  
*C. ochrochlora* Flörke, 1828  
*C. praetermissa* A.W. Archer, 1984  
*C. praetermissa* var. *praetermissa* A.W. Archer, 1984  
*C. pulverulenta* (L. Scriba) Ahti, 2000  
*C. pulvinella* S. Hammer, 1991  
*C. pyxidata* (L.) Hoffm., 1796  
*C. rangiferina* (L.) Weber ex F.H. Wigg., 1780  
*C. subradiata* (Vain.) Sandst., 1922  
*C. subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Cromb, 1880  
*C. subsquamosa* var. *subsquamosa* (Nyl. ex Leight.) Cromb, 1880
- Familia Collemataceae géneros: 2, especies: 4  
 Genero *Collema* F.H. Wigg., 1780  
*C. nigrescens* (Huds.) DC., 1805

Genero <i>Leptogium</i> (Ach.) Gray, 1821	
<i>L. azureum</i> (Sw. ex Ach.) Mont., 1840	
<i>L. phyllo carpum</i> (Pers.) Mont., 1848	
<i>L. punctulatum</i> Nyl., 1872	
Familia Haematommataceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Haematomma</i> A. Massal., 1852	
<i>H. puniceum</i> (Sw. ex Ach.) A. Massal., 1860	
Familia Lecanoraceae	géneros: 2, especies: 3
Genero <i>Lecanora</i> Ach., 1810	
<i>L. orosthea</i> (Ach.) Ach., 1810	
<i>L. pacifica</i> Tuck., 1882	
Genero <i>Tephromela</i> M. Choisy, 1929	
<i>T. atra</i> (Huds.) Hafellner, 1983	
Familia Pannariaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Pannaria</i> Delise	
<i>P. rubiginosa</i> (Thunb.) Delise, 1828	
Familia Parmeliaceae	géneros: 15, especies: 50
Genero <i>Alectoria</i> Ach., 1810	
<i>A. ochroleuca</i> (Hoffm.) A. Massal., 1855	
Genero <i>Canomaculina</i> Elix & Hale, 1987	
<i>C. haitiensis</i> (Hale) Elix, 1997	
<i>C. subtinctoria</i> (Zahlbr.) Elix, 1997	
Genero <i>Canoparmelia</i> Elix & Hale, 1986	
<i>C. caroliniana</i> (Nyl.) Elix & Hale, 1986	
<i>C. crozalsiana</i> (de Lesd.) Elix & Hale, 1986	
<i>C. texana</i> (Tuck.) Elix & Hale, 1986	
Genero <i>Everniastrum</i> Hale ex Sipman, 1986	
<i>E. mexicanum</i> (Egan ex W.L. Culb. & C.F. Culb.) Sipman, 1986	
Genero <i>Flavoparmelia</i> Hale, 1986	
<i>F. caperata</i> (L.) Hale, 1986	
Genero <i>Flavopunctelia</i> (Krog) Hale, 1984	
<i>F. flaventior</i> (Stirt.) Hale, 1984	
<i>F. praesignis</i> (Nyl.) Hale, 1984	
Genero <i>Hypotrachyna</i> (Vain.) Hale, 1974	
<i>H. bogotensis</i> (Vain.) Hale, 1975	
<i>H. densirhizinata</i> (Kurok.) Hale, 1975	
<i>H. gondylophora</i> (Hale) Hale, 1975	
<i>H. imbricatula</i> (Zahlbr.) Hale, 1975	
<i>H. pulvinata</i> (Fée) Hale, 1975	
<i>H. rockii</i> (Zahlbr.) Hale, 1975	
Genero <i>Parmelia</i> Ach., 1803	
<i>P. bolliana</i> Müll. Arg.	
Genero <i>Parmeliopsis</i> (Nyl. ex Stizenb.) Nyl., 1866	
<i>P. ambigua</i> (Wulfen) Nyl., 1863	
Genero <i>Parmotrema</i> A. Massal., 1860	
<i>P. andinum</i> (Müll. Arg.) Hale, 1974	
<i>P. arnoldii</i> (Du Rietz) Hale, 1974	
<i>P. austrosinense</i> (Zahlbr.) Hale, 1974	
<i>P. chinense</i> (Osbeck) Hale & Ahti, 1986	
<i>P. eurysacum</i> (Hue) Hale, 1974	
<i>P. hypotropum</i> (Nyl.) Hale, 1974	
<i>P. margaritatum</i> (Hue) Hale, 1974	
<i>P. mellissii</i> (C.W. Dodge) Hale, 1974	
<i>P. praesorediosum</i> (Nyl.) Hale, 1974	

- P. reticulatum* (Taylor) M. Choisy, 1952  
*P. rubifaciens* (Hale) Hale, 1974  
*P. stuppeum* (Taylor) Hale, 1974  
*P. sulphuratum* (Nees & Flot.) Hale, 1974  
*P. tinctorum* (Despr. ex Nyl.) Hale, 1872  
*P. xanthinum* (Müll. Arg.) Hale, 1974  
 Genero *Pseudevernia* Zopf, 1903  
*P. cladonia* (Tuck.) Hale & W.L. Culb., 1966  
*P. consocians* (Vain.) Hale & W.L. Culb., 1966  
*P. intensa* (Nyl.) Hale & W.L. Culb., 1966  
 Genero *Punctelia* Krog, 1982  
*P. canaliculata* (Lyngé) Krog, 1982  
*P. hypoleucites* (Nyl.) Krog, 1982  
*P. subrudecta* (Nyl.) Krog, 1982  
 Genero *Rimelia* Hale & A. Fletcher, 1990  
*R. cetrata* (Ach.) Hale & A. Fletcher, 1990  
*R. clavulifera* (Räsänen) Kurok., 1991  
 Genero *Usnea* Dill. ex Adans., 1763  
*U. angulata* Ach., 1814  
*U. arizonica* Motyka  
*U. barbata* (L.) Weber ex F.H. Wigg., 1780  
*U. ceratina* Ach., 1810  
*U. rubicunda* Stirt., 1881  
*U. strigosa* (Ach.) Eaton, 1829  
*U. subfloridana* Stirt., 1892  
*U. trichodea* Ach., 1803  
 Genero *Xanthoparmelia* (Vain.) Hale, 1974  
*X. hypomelaena* (Hale) Hale, 1974
- Familia Physciaceae géneros: 4, especies: 14  
 Genero *Anaptychia* Körb., 1848  
*A. squamulosa* Degel., 1942  
 Genero *Dirinaria* (Tuck.) Clem., 1909  
*D. picta* (Sw.) Schaer. ex Clem., 1931  
 Genero *Heterodermia* Trevis., 1868  
*H. comosa* (Eschw.) Follmann & Redón, 1972  
*H. diademata* (Taylor) D.D. Awasthi, 1973  
*H. echinata* (Taylor) W.L. Culb., 1967  
*H. flabellata* (Fée) D.D. Awasthi, 1973  
*H. hypoleuca* (Ach.) Trevis., 1868  
*H. leucomela* (Fée) Swinscow & Krog, 1976  
*H. neoleucomelaena* (Kurok.) D.D. Awasthi, 1973  
*H. obscurata* (Nyl.) Trevis., 1869  
*H. rugulosa* (Kurok.) Trass, 1992  
*H. speciosa* (Wulfen) Trevis., 1868  
 Genero *Physcia* (Schreb.) Michx., 1803  
*P. mexicana* de Lesd., 1936  
*P. stellaris* (L.) Nyl., 1856
- Familia Psoraceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Psora* Hoffm., 1796  
*P. crenata* (Taylor) Reinke, 1895
- Familia Ramalinaceae géneros: 1, especies: 3  
 Genero *Ramalina* Ach., 1810  
*R. complanata* Ach., 1810  
*R. ecklonii* (Spreng.) Meyen & Flot., 1843

- R. farinacea* (L.) Ach., 1810
- Orden Peltigerales
- Familia Lobariaceae géneros: 3, especies: 5
- Genero *Lobaria* (Schreb.) Hoffm., 1796
- L. dissecta* (Sw.) Räscher, 1797
- L. quercizans* (Ach.) Michx., 1820
- Genero *Pseudocyphellaria* Vain., 1890
- P. aurata* (Ach.) Vain., 1890
- Genero *Sticta* (Schreb.) Ach., 1803
- S. fuliginosa* (Dicks.) Ach., 1803
- S. weigeli* Isert, 1890
- Familia Peltigeraceae géneros: 2, especies: 4
- Genero *Peltigera* Willd., 1787
- P. canina* (L.) Willd., 1787
- P. dolichorrhiza* (Nyl.) Nyl., 1888
- P. polydactylon* (Neck.) Hoffm., 1790
- Genero *Solorina* Ach., 1808
- S. saccata* (L.) Ach., 1808
- Orden Teloschistales
- Familia Teloschistaceae géneros: 2, especies: 5
- Genero *Teloschistes* Norman, 1853
- T. chrysophthalmus* (L.) Th. Fr., 1861
- T. exilis* (Michx.) Vain., 1890
- T. flavicans* (Sw.) Norman, 1853
- Genero *Xanthoria* (Fr.) Th. Fr., 1860
- X. candelaria* (L.) Th. Fr., 1861
- X. sorediata* (Vain.) Poelt, 1954
- Subclase Leotiomycetidae
- Orden Helotiales
- Familia Cudoniaceae géneros: 1, especies: 1
- Genero *Spathularia* Pers., 1797
- S. flavida* Pers., 1794
- Familia Dermateaceae géneros: 1, especies: 2
- Genero *Mollisia* (Fr.) P. Karst., 1871
- M. melaleuca* (Fr.) Sacc., 1889
- M. undulatodepressula* (Feltgen) Le Gal & F. Mangenot, 1960
- Familia Geoglossaceae géneros: 2, especies: 6
- Genero *Geoglossum* Pers., 1794
- G. nigratum* (Fr.) Cooke, 1879
- G. umbratile* Sacc., 1878
- Genero *Trichoglossum* Boud., 1885
- T. hirsutum* (Pers.) Boud., 1907
- T. hirsutum* var. *hirsutum* (Pers.) Boud., 1907
- T. variable* (E.J. Durand) Nannf., 1942
- T. velutipes* (Peck) E.J. Durand, 1908
- T. walteri* (Berk.) E.J. Durand, 1908
- Familia Helotiaceae géneros: 4, especies: 5
- Genero *Claussenomyces* Kirschst., 1923
- C. salviicolor* (Ellis & Everh.) Korf & J.R. Dixon, 1974
- Genero *Chlorociboria* Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra, 1958
- C. aeruginascens* (Nyl.) Kanouse ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra, 1958
- C. aeruginosa* (Oeder) Seaver ex C.S. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra, 1958
- Genero *Hymenoscyphus* Gray, 1821
- H. fructigenus* (Bull.) Fr., 1821

- Genero *Selenodriella* R.F. Castañeda & W.B. Kendr., 1990  
*S. fertilis* (Piroz. & Hodges) R.F. Castañeda & W.B. Kendr., 1990
- Familia Hyaloscyphaceae géneros: 3, especies: 11  
 Genero *Dasyscyphus* Gray, 1821  
*D. brasiliensis* (Mont.) Le Gal, 1953  
*D. fimbriifer* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc.  
*D. fimbriifer* var. *fimbriifer* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc.  
*D. fimbriifer* var. *singerianus* (Dennis) J.H. Haines, 1980  
*D. rhabdiphorus* (Berk. & M.A. Curtis) Dennis, 1954  
*D. subcorticalis* (Pat.) Dennis, 1954  
*D. varians*  
*D. varians* var. *pteridophyllus* (Rodway) J.H. Haines, 1980
- Genero *Lachnellula* P. Karst., 1884  
*L. subtilissima* (Cooke) Dennis, 1783
- Genero *Lachnum* Retz., 1779  
*L. abnorme* (Mont.) J.H. Haines & Dumont, 1984  
*L. cyphelloides* (Pat.) J.H. Haines & Dumont, 1984  
*L. sclerotii* (A.L. Sm.) J.H. Haines & Dumont, 1984  
*L. soppittii* (Masse) Raitv., 1986  
*L. virgineum* (Batsch) P. Karst., 1871
- Familia Leotiaceae géneros: 2, especies: 4  
 Genero *Coryne* Nees, 1816  
*C. atrovirens* (Pers.) Sacc., 1889
- Genero *Leotia* Pers., 1794  
*L. chlorocephala* Schwein., 1822  
*L. lubrica* (Scop.) Pers., 1797  
*L. viscosa* Fr., 1822
- Familia Sclerotiniaceae géneros: 2, especies: 2  
 Genero *Botrytis* P. Micheli ex Pers., 1794  
*B. cinerea* Pers., 1794
- Genero *Chrysonilia* Arx, 1981  
*C. sitophila* (Mont.) Arx, 1981
- Orden Rhytismatales géneros: 2, especies: 2  
 Familia Rhytismataceae  
 Genero *Leptostroma* Fr., 1815  
*L. vestita* Szym. & F. Patt., 1896
- Genero *Propolis* Fr., 1849  
*P. farinosa* (Pers.) Fr., 1849
- Subclase Meliolomycetidae  
 Orden Meliolales géneros: 4, especies: 12  
 Familia Meliolaceae  
 Genero *Appendiculella* Höhn., 1919  
*A. calostroma* Sacc., 1919
- Genero *Asteridiella* McAlpine, 1897  
*A. anastomosans* (G. Winter) Hansf., 1961  
*A. melastomatacearum* (Speg.) Hansf., 1961
- Genero *Irenopsis* F. Stevens, 1927  
*I. tortuosa*  
*I. tortuosa* var. *potomorphes* (Cif.) Hansf., 1961
- Genero *Meliola* Fr., 1825  
*M. ambigua* Pat. & Gaillard, 1888  
*M. duggenae* F. Stevens, 1928  
*M. malacotricha* Speg., 1888  
*M. oteroana* Hansf., 1957

- M. paullinae* F. Stevens, 1916  
*M. sapindacearum* Speg., 1891  
*M. trichostroma*  
*M. trichostroma* var. *olecranonis* (F. Stevens & Tehon) Hansf., 1961  
*M. wismarensis* F. Stevens, 1928
- Subclase Pezizomycetidae
- Orden Pezizales
- Familia Ascobolaceae géneros: 1, especies: 1
- Genero *Coniochaeta* (Sacc.) Cooke, 1887  
*C. scatigena* (Berk. & Broome) Cain, 1934
- Familia Discinaceae géneros: 1, especies: 2
- Genero *Gyromitra* Fr., 1849  
*G. esculenta* (Pers.) Fr., 1849  
*G. infula* (Schaeff.) Quél., 1886
- Familia Helvellaceae géneros: 1, especies: 12
- Genero *Helvella* L., 1753  
*H. acetabulum* (L.) Quél., 1874  
*H. atra* J. König, 1770  
*H. crispa* (Scop.) Fr., 1822  
*H. cupuliformis* Dissing & Nannf., 1966  
*H. dissingii* Korf, 1988  
*H. elastica* Bull., 1785  
*H. ephippium* Lév., 1841  
*H. lacunosa* Afzel., 1783  
*H. macropus* (Pers.) P. Karst., 1871  
*H. pezizoides* Afzel., 1783  
*H. queletii* Bres., 1882  
*H. subglabra* N.S. Weber, 1972
- Familia Morchellaceae géneros: 1, especies: 9
- Genero *Morchella* Dill. ex Pers., 1794  
*M. angusticeps* Peck, 1887  
*M. costata* (Vent.) Pers., 1801  
*M. crassipes* (Vent.) Pers., 1801  
*M. deliciosa* Fr., 1822  
*M. elata* Fr., 1822  
*M. esculenta* (L.) Pers., 1794  
*M. guatemalensis* Guzmán, M. F. Torres & Logem., 1985  
*M. rufobrunnea* Guzmán & F. Tapia, 1998  
*M. vulgaris* (Pers.) Boud., 1897
- Familia Pezizaceae géneros: 5, especies: 12
- Genero *Chromelosporium* Corda, 1833  
*C. ochraceum* Corda, 1833
- Genero *Iodowynnea* Medel, Guzmán & S. Chacón, 1996  
*I. auriformis* (Pat. ex Le Gal) Medel, Guzmán & S. Chacón, 1996
- Genero *Pachyella* Boud., 1907  
*P. celtica* (Boud.) Häffner, 1993
- Genero *Peziza* Fr., 1822  
*P. arvernensis* Boud., 1879  
*P. atrovinosa* Cooke & W.R. Gerard, 1875  
*P. badia* Pers., 1801  
*P. badiofusca* (Boud.) Dennis, 1960  
*P. echinospora* P. Karst., 1869  
*P. howsei* (Boud.) Donadini, 1979  
*P. saniosa* Schrad., 1799

- P. succosa* Berk., 1841  
 Genero *Sarcosphaera* Auersw., 1869  
*S. coronaria* (Jacq.) J. Schröt., 1893
- Familia Pyronemataceae géneros: 11, especies: 18  
 Genero *Aleuria* Fuckel, 1870  
*A. aurantia* (Pers.) Fuckel, 1870  
*A. rhenana* Fuckel, 1870  
 Genero *Ascobolus* Pers., 1791  
*A. brassicae* P. Crouan & H. Crouan, 1857  
 Genero *Cheilymenia* Boud., 1885  
*C. fimicola* (De Not. & Bagl.) Dennis, 1978  
*C. rubra* (W. Phillips) Boud., 1907  
*C. stercorea* (F.H. Wigg.) Boud., 1907  
*C. theleboides* (Alb. & Schwein.) Boud., 1907  
 Genero *Geopyxis* (Pers.) Sacc., 1889  
*G. carbonaria* (Alb. & Schwein.) Sacc., 1889  
 Genero *Humaria* Fuckel, 1870  
*H. hemisphaerica* (F.H. Wigg.) Fuckel, 1869  
 Genero *Iodophanus* Korf, 1967  
*I. testaceus* (Moug.) Korf, 1967  
 Genero *Melastiza* Boud., 1885  
*M. chateri* (W.G. Sm.) Boud., 1907  
 Genero *Otidea* (Pers.) Bonord., 1851  
*O. abietina* (Pers.) Fuckel, 1870  
*O. alutacea* (Pers.) Masee, 1895  
*O. leporina*  
*O. leporina* var. *minor* Rehm  
*O. onotica* (Pers.) Fuckel, 1869  
 Genero *Rhodotarzetta* Dissing & Sivertsen, 1983  
*R. rosea* (Rea) Dissing & Sivertsen, 1983  
 Genero *Scutellinia* (Cooke) Lambotte, 1887  
*S. scutellata* (L.) Lambotte, 1887  
 Genero *Tarzetta* (Cooke) Lambotte, 1888  
*T. catinus* (Holmsk.) Korf & J.K. Rogers, 1971
- Familia Sarcoscyphaceae géneros: 6, especies: 11  
 Genero *Aurophora* Rifai, 1968  
*A. dochmia* (Berk. & M.A. Curtis) Rifai, 1968  
 Genero *Cookeina* Kuntze, 1891  
*C. sulcipes* (Berk.) Kuntze, 1891  
*C. tricholoma* (Mont.) Kuntze, 1891  
*C. venezuelae* (Berk. & M.A. Curtis) Le Gal, 1953  
 Genero *Phillipsia* Berk., 1881  
*P. domingensis* (Berk.) Berk., 1881  
 Genero *Pithya* Fuckel, 1870  
*P. cupressina* Fr., 1870  
*P. vulgaris* Fuckel, 1870  
 Genero *Sarcoscypha* (Fr.) Boud., 1885  
*S. coccinea* (Jacq.) Sacc., 1889  
 Genero *Wynnea* Berk. & M.A. Curtis, 1867  
*W. americana* Thaxt.  
*W. gigantea* Berk. & M.A. Curtis, 1867  
*W. macrotis* (Berk.) anon.
- Familia Sarcosomataceae géneros: 3, especies: 3  
 Genero *Microstoma* Bernstein, 1852

- M. floccosum* (Schwein.) Raitv., 1965  
 Genero *Pseudoplectania* Fuckel, 1870  
*P. nigrella* (Pers.) Fuckel, 1870  
 Genero *Sarcosoma* Casp., 1891  
*S. mexicanum* (Ellis & Holw.) Paden & Tylutki, 1969
- Subclase Sordariomycetidae  
 Orden Calosphaeriales  
 Familia Calosphaeriaceae géneros: 1, especies: 4  
 Genero *Phaeoisaria* Höhn., 1909  
*P. clavulata* (Grove) E.W. Mason & S. Hughes, 1953  
*P. clematidis* (Fuckel) S. Hughes, 1958  
*P. infrafertilis* B. Sutton & Hodges, 1976  
*P. sparsa* B. Sutton, 1973
- Orden Diaporthales  
 Familia Melanconidaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Melogramma* Fr., 1846  
*M. campylosporium* Fr., 1849
- Familia Valsaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Gnomonia* Ces. & De Not., 1863  
*G. fimbriata* (Pers.) Fuckel, 1870
- Orden Hypocreales Lindau, 1897  
 Familia Bionectriaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Clonostachys* Corda, 1839  
*C. compactiuscula* (Sacc.) D. Hawksw. & W. Gams, 1975
- Familia Clavicipitaceae géneros: 3, especies: 10  
 Genero *Balansia* Speg., 1885  
*B. cyperi* Edgerton, 1919  
 Genero *Beauveria* Vuill., 1912  
*B. bassiana* (Bals.-Criv.) Vuill., 1912  
 Genero *Cordyceps* (Fr.) Link, 1833  
*C. capitata* (Holmsk.) Link, 1833  
*C. entomorrhiza* (Dicks.) Fr., 1833  
*C. gracilis* (Grev.) Durieu & Mont., 1849  
*C. melolonthae*  
*C. melolonthae* var. *rickii* (Lloyd) Mains, 1958  
*C. militaris* (L.) Link, 1833  
*C. ophioglossoides* (Ehrh.) Link, 1833  
*C. sobolifera* (Hill ex Watson) Berk. & Broome, 1873  
*C. sphecocephala* (Klotzsch ex Berk.) Berk. & M.A. Curtis, 1868
- Familia Hypocreaceae De Not., 1844 géneros: 5, especies: 11  
 Genero *Didymostilbe*  
*D. capsici* (Pat.) Seifert, 1985  
 Genero *Hypocrea* Fr., 1825  
*H. rufa* (Pers.) Fr., 1849  
*H. sulfurella* Kalchbr. & Cooke, 1880  
 Genero *Hypomyces* (Fr.) Tul., 1860  
*H. chrysospermus* Tul. & C. Tul., 1860  
*H. hyalinus* (Schwein.) Tul. & C. Tul., 1860  
*H. lactifluorum* (Schwein.) Tul. & C. Tul., 1860  
*H. lateritius* (Fr.) Tul. & C. Tul., 1860  
*H. macrosporus* Seaver, 1910  
*H. viridis* (Alb. & Schwein.) P. Karst., 1873  
 Genero *Podocrea* (Sacc.) Lindau, 1897  
*P. cornu-bovis* R. Heim & T. Herrera, 1960



- Genero *Trichoderma***  
*T. viride* Pers., 1794  
**Familia Incertae sedis** géneros: 3, especies: 12  
**Genero *Acremonium* Link, 1809**  
*A. curvulum* W. Gams, 1971  
*A. polychromum* (J.F.H. Beyma) W. Gams, 1971  
**Genero *Mariannaea* G. Arnaud ex Samson, 1974**  
*M. superimposita* (Matsush.) Samuels, 1989  
**Genero *Stachybotrys* Corda, 1837**  
*S. chartarum* (Ehrenb.) S. Hughes, 1958  
*S. dichroa* Grove, 1886  
*S. elegans* (Pidopl.) W. Gams, 1980  
*S. kampalensis* Hansf., 1943  
*S. nilagirica* Subram., 1957  
*S. oenanthos* M.B. Ellis, 1971  
*S. parvispora* S. Hughes, 1952  
*S. reniformis* Tubaki, 1963  
*S. xanthosomae* Mercado & J. Mena, 1988  
**Familia Incertae\_sedis** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Tubercularia***  
*T. lateritia* (Berk.) Seifert, 1985  
**Familia Nectriaceae** géneros: 3, especies: 5  
**Genero *Gibberella* Sacc., 1877**  
*G. fujikuroi* (Sawada) Wollenw., 1931  
**Genero *Microcera* Desm., 1848**  
*M. pluriseptata* Cooke & Massee  
**Genero *Nectria* (Fr.) Fr., 1849**  
*N. cinnabarina* (Tode) Fr., 1849  
*N. peziza* (Tode) Fr., 1849  
*N. pseudotrichia* (Schwein.) Berk. & M.A. Curtis, 1853  
**Orden Incertae sedis**  
**Familia Apiosporaceae K.D. Hyde, J. Fröhlich, J.E. Taylor & M.E. Barr, 1998** géneros: 3, especies: 3  
**Genero *Apiospora* Sacc., 1875**  
*A. montagnei* Sacc., 1875  
**Genero *Arthrinium* Kunze, 1817**  
*A. phaeospermum* (Corda) M.B. Ellis, 1965  
**Genero *Pteroconium* Sacc. ex Grove, 1914**  
*P. intermedium* M.B. Ellis, 1976  
**Familia Incertae sedis** géneros: 2, especies: 3  
**Genero *Graphium* Corda, 1837**  
*G. calicioides* (Fr.) Cooke & Massee, 1887  
*G. putredinis* (Corda) S. Hughes, 1958  
**Genero *Pleurothecium* Höhn., 1919**  
*P. recurvatum* (Morgan) Höhn., 1923  
**Familia Magnaporthaceae** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Nakataea* Hara, 1939**  
*N. fuispora* (Matsush.) Matsush., 1975  
**Orden Phyllachorales**  
**Familia Phyllachoraceae** géneros: 2, especies: 4  
**Genero *Coccodiella* Hara, 1910**  
*C. miconiae* (Duby) I. Hino & Katum., 1968  
**Genero *Phyllachora* Nitschke ex Fuckel, 1870**  
*P. dolichogena*  
*P. dolichogena* subsp. *phaseoli* (Henn.) P.F. Cannon, 1991

- P. gratissima* Rehm, 1892  
*P. tragiae* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., 1883
- Orden Sordariales
- Familia Chaetosphaeriaceae géneros: 7, especies: 12
- Genero *Catenularia* Grove, 1886  
*C. kalakadensis* Subram. & Bhat, 1989
- Genero *Chaetosphaeria* Tul. & C. Tul., 1863  
*C. cupulifera* (Berk. & Broome) Sacc., 1883  
*C. vermicularioides* W. Gams & Hol.-Jech., 1976
- Genero *Chloridium* Link, 1809  
*C. phaeosporum* W. Gams & Hol.-Jech., 1976  
*C. reniforme*  
*C. reniforme* var. *minor* Hol.-Jech., 1983  
*C. virescens*  
*C. virescens* var. *chlamydosporum* (J.F.H. Beyma) W. Gams & Hol.-Jech., 1976
- Genero *Dictyochoaeta* Speg., 1923  
*D. assamica* (Agnihotr.) Aramb., Cabello & Mengasc., 1988  
*D. lunulospora* (Hewings & J.L. Crane) Hol.-Jech., 1986  
*D. simplex* (S. Hughes & W.B. Kendr.) Hol.-Jech., 1984
- Genero *Gonytrichum* Nees & T. Nees, 1818  
*G. macrocladum* (Sacc.) S. Hughes, 1951
- Genero *Melanochaeta* E. Müll., Harr & Sulmont, 1969  
*M. hemipsila* (Berk. & Broome) E. Müll., Harr & Sulmont, 1969
- Genero *Sporoschisma* Berk. & Broome, 1847  
*S. nigroseptatum* D. Rao & P.Rag. Rao , 1964
- Familia Lasiosphaeriaceae géneros: 3, especies: 25
- Genero *Endophragmia* Duvernoy & Maire, 1920  
*E. dimorphospora* Awao & Udagawa, 1974
- Genero *Endophragmiella* B. Sutton, 1973  
*E. collapsa* (B. Sutton) S. Hughes, 1978  
*E. eboracensis* B. Sutton, 1975  
*E. mexicana* J. Mena, Heredia & Mercado, 1995  
*E. valdiviana* (Speg.) S. Hughes, 1979
- Genero *Sporidesmium* Link, 1809  
*S. adscendens* Berk., 1840  
*S. atrum* Link, 1809  
*S. bambusicola* M.B. Ellis, 1958  
*S. brachypus* (Ellis & Everh.) S. Hughes, 1958  
*S. coffeicola* M.B. Ellis, 1976  
*S. cookei* (S. Hughes) M.B. Ellis, 1958  
*S. coronatum* Fuckel, 1874  
*S. dissolvens* Hol.-Jech., Mercado & J. Mena, 1986  
*S. ehrenbergii* M.B. Ellis, 1958  
*S. filiferum* Piroz., 1972  
*S. flagellatum* (S. Hughes) M.B. Ellis, 1958  
*S. ghanaense* M.B. Ellis, 1958  
*S. leptosporum* (Sacc. & Roum.) S. Hughes, 1958  
*S. minigelatinosum* Matsush., 1971  
*S. parvum* (S. Hughes) M.B. Ellis, 1958  
*S. pedunculatum* (Peck) M.B. Ellis, 1958  
*S. rubi* M.B. Ellis, 1958  
*S. socium* M.B. Ellis, 1958  
*S. tropicale* M.B. Ellis, 1958  
*S. vagum* Nees & T. Nees , 1818

Orden Trichosphaeriales	
Familia Helminthosphaeriaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Spadicoides</i> S. Hughes, 1958	
<i>S. atra</i> (Corda) S. Hughes, 1958	
Familia Incertae sedis	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Khuskia</i> H.J. Huds., 1963	
<i>K. oryzae</i> H.J. Huds., 1963	
Orden Xylariales	
Familia Amphisphaeriaceae	géneros: 3, especies: 3
Genero <i>Beltraniella</i> Subram., 1952	
<i>B. portoricensis</i> (F. Stevens) Piroz. & S.D. Patil, 1970	
Genero <i>Edmundmasonia</i> Subram., 1958	
<i>E. pulchra</i> Subram., 1958	
Genero <i>Sporidesmiopsis</i> Subram. & Bhat, 1989	
<i>S. dennisii</i> (J.L. Crane & Dumont) Bhat, W.B. Kendr. & NagRaj, 1993	
Familia Diatrypaceae	géneros: 2, especies: 2
Genero <i>Diatrype</i> Fr., 1849	
<i>D. albopruinosa</i> (Schwein.) Cooke	
Genero <i>Eutypa</i> Tul. & C. Tul., 1863	
<i>E. flavovirens</i> (Pers.) Tul. & C. Tul., 1863	
Familia Xylariaceae	géneros: 16, especies: 75
Genero <i>Annulohyphoxylon</i>	
<i>A. archeri</i> (Berk.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. bovei</i> (Speg.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. bovei</i> var. <i>microsporum</i> (J.H. Mill.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. stygium</i> (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. stygium</i> var. <i>stygium</i> (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. thouarsianum</i> (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
<i>A. thouarsianum</i> var. <i>thouarsianum</i> (Lév.) Y.M. Ju, J.D. Rogers & H.M. Hsieh, 2005	
Genero <i>Biscogniauxia</i> Kuntze, 1891	
<i>B. fuscella</i> (Rehm) F. San Martín & J.D. Rogers, 1993	
<i>B. nummularia</i> (Bull.) Kuntze, 1891	
Genero <i>Daldinia</i> Ces. & De Not., 1863	
<i>D. clavata</i> Henn., 1902	
<i>D. concentrica</i> (Bolton) Ces. & De Not., 1863	
<i>D. egregis</i> (Ehrenb.) Rehm, 1904	
<i>D. eschscholzii</i> (Ehrenb.) Rehm, 1904	
<i>D. fissa</i> Lloyd, 1922	
<i>D. loculata</i> (Lév.) Sacc., 1882	
<i>D. macrospora</i> F. San Martín, Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1997	
<i>D. mexicana</i> F. San Martín, Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1997	
<i>D. simulans</i> J. Child, 1932	
<i>D. vernicosa</i> (Schwein.) Ces. & De Not., 1863	
Genero <i>Discoxylaria</i> J.C. Lindq. & J.E. Wright, 1964	
<i>D. myrmecophila</i> J.C. Lindq. & J.E. Wright, 1964	
Genero <i>Entoleuca</i> Syd., 1922	
<i>E. mammata</i> (Wahlenb.) J.D. Rogers & Y.M. Ju, 1996	
Genero <i>Entonaema</i> A. Møller, 1901	
<i>E. cinnabarina</i> (Cooke & Masee) Lloyd, 1923	
<i>E. liquescens</i> A. Møller, 1901	
<i>E. moluccanum</i> J.D. Rogers, 1981	
Genero <i>Hypoxydon</i> Bull., 1791	
<i>H. aeruginosum</i>	
<i>H. aeruginosum</i> var. <i>macrosporum</i> J.D. Rogers, 1985	

- H. anthochroum* Berk. & Broome, 1873  
*H. cinnabarinum* (Henn.) Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1996  
*H. crocopeplum* Berk. & M.A. Curtis, 1875  
*H. ferrugineum* G.H. Otth, 1868  
*H. haematostroma* Mont., 1845  
*H. monticulosum* Mont., 1856  
*H. placentiforme* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*H. polyporus* (Starbäck) Y.M. Ju & J.D. Rogers, 1996  
*H. rubiginosum* (Pers.) Fr., 1849  
*H. rubiginosum* var. *rubiginosum* (Pers.) Fr., 1849  
*H. subbrutilum* Starbäck, 1901  
*H. sulcatum* Starbäck, 1918  
*H. tinctor* (Berk.) Cooke, 1883  
Genero *Kretzschmaria* Fr., 1849  
*K. clavus* (Fr.) Sacc., 1883  
*K. deusta* (Hoffm.) P.M.D. Martin, 1970  
*K. pavimentosa* (Ces.) P.M.D. Martin, 1976  
*K. zonata* (Lév.) P.M.D. Martin, 1976  
Genero *Nodulisporium* Preuss, 1849  
*N. gregarium* (Berk. & M.A. Curtis) J.A. Mey., 1959  
Genero *Penzigia* Sacc., 1888  
*P. enteroleuca* J.H. Mill., 1940  
Genero *Phylacia* Lév., 1845  
*P. globosa* Lév., 1845  
*P. poculiformis* (Mont.) Mont., 1855  
*P. sagraeana* Mont., 1856  
Genero *Podosordaria* Ellis & Holw., 1897  
*P. leporina* (Ellis & Everh.) Dennis, 1957  
Genero *Poronia* Willd., 1787  
*P. oedipus* (Mont.) Mont., 1856  
*P. punctata* (L.) Fr., 1849  
Genero *Rosellinia* De Not., 1844  
*R. corticium* (Schwein.) Sacc., 1882  
Genero *Xylaria* Hill ex Schrank, 1789  
*X. adscendens* Fr., 1851  
*X. arbuscula* Sacc., 1878  
*X. carpophila* (Pers.) Fr., 1849  
*X. coccophora* Mont., 1855  
*X. comosa* Mont., 1849  
*X. cubensis* (Mont.) Fr., 1851  
*X. digitata* (L.) Grev., 1825  
*X. enterogena* Mont., 1856  
*X. feejeensis* (Berk.) Fr., 1851  
*X. filiformis* (Alb. & Schwein.) Fr., 1849  
*X. fockei* (Miq.) Cooke, 1884  
*X. grammica* (Mont.) Mont., 1851  
*X. guianensis* (Mont.) Fr., 1851  
*X. hypoxylon* (L.) Grev., 1824  
*X. longiana* Rehm, 1904  
*X. longipes* Nitschke, 1867  
*X. magnoliae*  
*X. magnoliae* var. *magnolie* J.D. Rogers, 1979  
*X. microceras* (Mont.) Berk., 1851  
*X. multiplex* (Kunze) Fr., 1851

*X. pallida* Berk. & Cooke, 1877  
*X. pallido-ostiolata* Henn.  
*X. persicaria* (Schwein.) Berk. & M.A. Curtis  
*X. poitaeana* (Lév.) Fr.  
*X. polymorpha* (Pers.) Grev., 1824  
*X. schweinitzii* Berk. & M.A. Curtis, 1853  
*X. striata* Pat., 1887  
*X. uniapiculata* F.S.M. González & J.D. Rogers, 1989  
 Genero *Xylocoremium* J.D. Rogers, 1984  
*X. flabelliforme* (Schwein.) J.D. Rogers, 1984

#### Clase Dothideomycetes

##### Orden Moniliales

##### Familia Dematiaceae

géneros: 1, especies: 9

Genero *Monodictys* S. Hughes, 1958  
*M. castaneae* (Wallr.) S. Hughes, 1958  
*M. fluctuata* (Tandon & Bilgrami) M.B. Ellis, 1971  
*M. lepraria* (Berk.) M.B. Ellis, 1976  
*M. levis* (Wiltshire) S. Hughes, 1958  
*M. nigra* Matsush., 1975  
*M. pandani* Matsush., 1985  
*M. paradoxa* (Corda) S. Hughes, 1958  
*M. putredinis* (Wallr.) S. Hughes, 1958  
*M. spinosa* Mercado, Heredia & J. Mena, 1995

#### Clase Saccharomycetes

##### Subclase Saccharomycetidae

##### Orden Saccharomycetales

##### Familia Saccharomycetaceae

géneros: 1, especies: 1

Genero *Saccharomyces* Meyen ex E.C. Hansen, 1838  
*S. cerevisiae* Meyen ex E.C. Hansen, 1883

#### Clase Taphrinomycetes

##### Subclase Taphrinomycetidae

##### Orden Taphrinales

##### Familia Taphrinaceae

géneros: 1, especies: 1

Genero *Taphrina* Fr., 1815  
*T. deformans* (Berk.) Tul., 1866

### División Basidiomycota

#### Clase Basidiomycetes

##### Subclase Agaricomycetidae

##### Orden Agaricales

##### Familia Agaricaceae

géneros: 13, especies: 55

Genero *Agaricus* L., 1753  
*A. altipes* (F.H. Møller) F.H. Møller, 1951  
*A. arvensis* Schaeff., 1774  
*A. augustus* Fr., 1838  
*A. bisporus* (J.E. Lange) Pilát, 1951  
*A. bitorquis* (Quél.) Sacc., 1887  
*A. campestris* L., 1753  
*A. campestris* var. *campestris* L., 1753  
*A. depauperatus* (F.H. Møller) Pilát, 1951  
*A. essettei* Bon, 1983  
*A. impudicus* (Rea) Pilát, 1951  
*A. maiusculus* Pilát, 1951

- A. moelleri* Wasser, 1973  
*A. placomyces* Peck, 1878  
*A. placomyces* var. *placomyces* Peck, 1878  
*A. porphyrocephalus* F.H. Møller, 1952  
*A. praeclaresquamosus* A.E. Freeman, 1979  
*A. praeclaresquamosus* var. *praeclaresquamosus* A.E. Freeman, 1979  
*A. semotus* Fr., 1863  
*A. silvaticus* Schaeff., 1833  
*A. silvicola* (Vittad.) Peck, 1872  
*A. subperonatus* (J.E. Lange) Singer, 1951  
*A. volvatulus* Heinem. & Gooss.-Font., 1956  
*A. xanthodermus* Genev., 1876  
*A. xuchilensis* Murrill  
Genero *Chlorophyllum* Masee, 1898  
*C. molybdites* (G. Mey.) Masee, 1898  
*C. rhacodes* (Vittad.) Vellinga, 2002  
Genero *Endoptychum* Czern., 1845  
*E. arizonicum* (Shear & Griffiths) Singer & A.H. Sm., 1958  
Genero *Gyrophragmium* Mont., 1843  
*G. dunalii* (Fr.) Zeller, 1943  
Genero *Lepiota* (Pers.) Gray, 1821  
*L. alopochroa* (Berk. & Broome) Sacc., 1887  
*L. aspera* (Pers.) Quél., 1886  
*L. azurea* Singer, 1952  
*L. clypeolaria* (Bull.) Quél., 1871  
*L. cristata* (Bolton) P. Kumm., 1871  
*L. felina* (Pers.) P. Karst., 1879  
*L. magnispora* Murrill, 1912  
*L. morganii* (Peck) Sacc., 1879  
*L. rubrotincta* Peck, 1892  
*L. subgranulosa* Murrill, 1911  
Genero *Leucoagaricus* Locq. ex Singer, 1948  
*L. naucinus* (Fr.) Singer, 1951  
*L. rubrotinctus* (Beeli) Singer, 1948  
*L. subcretaceus* Bon, 1981  
*L. sublittoralis* (Kühner ex Hora) Singer, 1969  
Genero *Leucocoprinus* Pat., 1888  
*L. badhamii* (Berk. & Broome) M.M. Moser, 1943  
*L. birnbaumii* (Corda) Singer, 1962  
*L. brebissonii* (Godey) Locq., 1943  
*L. cepistipes* (Sowerby) Pat., 1889  
*L. fragilissimus* (Berk. & M.A. Curtis) Pat., 1900  
Genero *Longula* Zeller, 1945  
*L. texensis* (Berk. & M.A. Curtis) Zeller, 1945  
Genero *Macrolepiota* Singer, 1948  
*M. excoriata* (Schaeff.) M.M. Moser, 1978  
*M. gracilentata* (Krombh.) Wasser, 1978  
*M. mastoidea* (Fr.) Singer, 1951  
*M. procera* (Scop. Fr.) Singer, 1948  
*M. procera* var. *procera* (Scop. Fr.) Singer, 1948  
Genero *Micropsalliota* Höhn., 1914  
*M. brunneosperma*  
*M. brunneosperma* var. *cortinata* Heinem., 1980  
*M. heinemaniana* Guzm.-Dáv., 1992

- M. subalpina* Guzm.-Dáv. & Heinem., 1994  
 Genero *Montagnea* Fr., 1836  
*M. arenaria* (DC.) Zeller, 1943  
 Genero *Rugosospora* Heinem., 1973  
*R. pseudorubiginosa* (Cifuentes & Guzmán) Guzmán & Band.-Muñoz, 1990  
 Genero *Smithiomyces* Singer, 1944  
*S. mexicanus* (Murrill) Singer, 1944
- Familia Bolbitiaceae géneros: 9, especies: 34
- Genero *Agrocybe* Fayod, 1889  
*A. aegerita* (V. Brig.) Singer, 1951  
*A. arvalis* (Fr.) Singer, 1936  
*A. pediades* (Fr.) Fayod, 1889  
*A. praecox* (Pers.) Fayod, 1889  
*A. putaminum* (Maire) Singer, 1936  
*A. retigera* (Speg.) Singer, 1951  
*A. sacchari* (Murrill) Dennis, 1953  
*A. vervacti* (Fr.) Singer, 1936  
*A. xuchilensis* (Murrill) Singer, 1958
- Genero *Anellaria* P. Karst., 1879  
*A. sepulchralis* (Berk.) Singer, 1951
- Genero *Bolbitius* Fr., 1838  
*B. coprophilus* (Peck) Hongo, 1959  
*B. jalapensis* Murrill  
*B. mexicanus* (Murrill) Murrill, 1912  
*B. vitellinus* (Pers.) Fr., 1838
- Genero *Conocybe* Fayod, 1889  
*C. albipes* Hauskn., 1998  
*C. mazatecorum* Singer, 1958  
*C. mexicana* (Murrill) Watling, 1981  
*C. tenera* (Schaeff.) Fayod, 1889
- Genero *Galeropsis* Velen., 1930  
*G. besseyi* (Peck) R. Heim ex Pilát, 1948
- Genero *Hebeloma* (Fr.) P. Kumm., 1871  
*H. crustuliniforme* (Bull.) Quél., 1872  
*H. edurum* Métrod ex Bon, 1985  
*H. fastibile* (Pers. : Fr.) P. Kumm., 1871  
*H. mesophaeum* (Pers.) Fr., 1872  
*H. mesophaeum* var. *mesophaeum* (Pers.) Fr., 1872
- Genero *Naucoria* (Fr.) P. Kumm., 1871  
*N. corticola* Murrill, 1912  
*N. distantifolia* (Murrill) Dennis, 1953
- Genero *Panaeolina* Maire, 1933  
*P. foeniseccii* (Pers.) Maire, 1933
- Genero *Panaeolus* (Fr.) Quél., 1872  
*P. acuminatus* (Schaeff.) Quél., 1874  
*P. antillarum* (Fr.) Dennis, 1961  
*P. cyanescens* (Berk. & Broome) Sacc., 1887  
*P. fimicola* (Pers.) Gillet, 1874  
*P. retirugis* (Fr.) Gillet, 1874  
*P. semiovatus* (Sowerby) S. Lundell & Nannf., 1938  
*P. semiovatus* var. *semiovatus* (Sowerby) S. Lundell & Nannf., 1938  
*P. sphinctrinus* (Fr.) Quél., 1872  
*P. subbalteatus* (Berk. & Broome) Sacc., 1887
- Familia Clavariaceae géneros: 3, especies: 4

- Genero *Clavaria* Vaill. ex L., 1753  
*C. gibbseae* Ramsb., 1817  
 Genero *Clavulinopsis* Overeem, 1923  
*C. corniculata* (Godey) Corner, 1950  
*C. spiralis* (Jungh.) Corner, 1950  
 Genero *Ramariopsis* (Donk) Corner, 1950  
*R. kunzei* (Fr.) Corner, 1950

Familia Coprinaceae

géneros: 3, especies: 28

- Genero *Coprinus* Pers., 1797  
*C. atramentarius* (Bull.) Fr., 1838  
*C. cinereus* (Schaeff. : Fr.) Gray, 1821  
*C. comatus* (O.F. Müll.) Gray, 1797  
*C. disseminatus* (Pers.) Gray, 1821  
*C. globisporus* Romagn., 1937  
*C. jalapensis* Murrill  
*C. jonesii* Peck, 1895  
*C. lagopus* (Fr.) Fr., 1838  
*C. mexicanus* Murrill, 1918  
*C. micaceus* (Bull.: Fr.) Fr., 1838  
*C. patouillardii* Quéél., 1884  
*C. plicatilis* (Curtis) Fr., 1838  
*C. radians* (Desm.: Fr) Fr., 1838  
 Genero *Lacrymaria* Pat., 1887  
*L. lacrymabunda* (Bull.) Pat., 1887  
 Genero *Psathyrella* (Fr.) Quéél., 1872  
*P. ammophila* (Durieu & Lév.) P.D. Orton, 1960  
*P. asperospora* (Cleland) Guzmán, Band.-Muñoz & Montoya, 1991  
*P. campestris* (Earle) A.H. Sm., 1972  
*P. candolleana* (Fr.) Maire, 1913  
*P. cordobaensis* A.H. Sm., 1972  
*P. delineata* (Peck) A.H. Sm., 1941  
*P. grisea* Murrill, 1918  
*P. hypertropicalis* Guzmán, Band.-Muñoz & Montoya, 1988  
*P. jalapensis* (Murrill) A.H. Sm., 1972  
*P. longistriata* (Murrill) A.H. Sm., 1949  
*P. mexicana* Murrill  
*P. orizabensis* (Murrill) A.H. Sm., 1972  
*P. spadicea* (Schaeff.) Singer, 1951  
*P. truncatispora* (Murrill) A.H. Sm., 1972

Familia Cortinariaceae

géneros: 7, especies: 68

- Genero *Cortinarius* (Pers.) Gray, 1821  
*C. alboviolaceus* (Pers.) Fr., 1838  
*C. anthracinus* (Fr.) Fr., 1838  
*C. caerulescens* (Schaeff.) Fr., 1838  
*C. collinitus* (Pers.) Fr., 1838  
*C. melliolens* Jul. Schäff., 1949  
*C. mexicanus* Murrill  
*C. purpureus* (Bull.) Bidaud, Moëgne-Locc. & Reumaux, 1994  
*C. rufo-olivaceus* (Pers.) Fr., 1838  
*C. sanguineus* (Wulfen) Fr., 1838  
*C. semisanguineus* (Fr.) Gillet, 1874  
*C. spilomeus* (Fr.) Fr., 1863  
*C. splendens* Rob. Henry, 1939  
*C. stillatitius* Fr., 1838



- C. trivialis* J.E. Lange, 1940  
*C. varius* (Schaeff.) Fr., 1838  
 Genero *Crepidotus* (Fr.) Staude, 1857  
*C. cinnabarinus* Peck, 1895  
*C. epibryus* (Fr.) Quél., 1888  
*C. mollis* (Schaeff.) Staude, 1857  
*C. uber* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., 1887  
 Genero *Flammulaster* Earle, 1909  
*F. muricata* (Fr.) Watling, 1967  
 Genero *Galerina* Earle, 1909  
*G. bryophila* (Murrill) A.H. Sm. & Singer, 1958  
*G. hepaticicola* (Murrill) A.H. Sm. & Singer, 1964  
*G. marginata* (Batsch) Kühner, 1935  
 Genero *Gymnopilus* P. Karst., 1879  
*G. acystidiatus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1991  
*G. capitatus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1986  
*G. communis* Guzm.-Dáv., 1994  
*G. galerinopsis* Guzm.-Dáv., 1994  
*G. lepidotus* Hesler, 1969  
*G. liquiritiae* (Pers.) P. Karst., 1879  
*G. macrocheilocystidiatus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1986  
*G. magnificus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1986  
*G. medius* Guzm.-Dáv., 1994  
*G. nevadensis* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1991  
*G. odini* (Fr.) Bon & P. Roux, 2002  
*G. penetrans* (Fr.) Murrill, 1912  
*G. rugulosus* R. Valenz., Guzmán & J. Castillo, 1981  
*G. sordidostipes* Hesler, 1969  
*G. subearlei* R. Valenz., Guzmán & J. Castillo, 1981  
*G. subgeminellus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1986  
*G. subpurpuratus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1991  
*G. subrufobrunneus* Guzm.-Dáv. & Guzmán, 1986  
*G. tuxtliensis* Guzm.-Dáv., 1994  
 Genero *Inocybe* (Fr.) Fr., 1863  
*I. calamistrata* (Fr.) Gillet, 1874  
*I. calospora* Quél., 1881  
*I. confusa* P. Karst.  
*I. cookei* Bres., 1892  
*I. dulcamara* (Alb. & Schwein.) P. Kumm., 1871  
*I. geophylla* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*I. geophylla* var. *geophylla* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*I. geophylla* var. *lilacina* Gillet, 1876  
*I. godeyi* Gillet, 1874  
*I. grammata* Quél. & Le Bret., 1880  
*I. hystrix* (Fr.) P. Karst., 1879  
*I. jalopensis* (Murrill) Singer, 1958  
*I. lanuginosa* (Bull.) P. Kumm., 1871  
*I. lanuginosa* var. *lanuginosa* (Bull.) P. Kumm., 1871  
*I. maculata* Boud., 1885  
*I. proximella* P. Karst., 1882  
*I. pyriodora* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*I. rimoso* (Bull.) P. Kumm., 1871  
*I. sororia* Kauffman, 1924  
*I. whitei* (Berk. & Broome) Sacc., 1887

- Genero *Phaeocollybia* R. Heim, 1931**  
*P. californica* A.H. Sm., 1957  
*P. cidaris* (Fr.) Romagn., 1942  
*P. christinae* (Fr.) R. Heim, 1931  
*P. festiva* (Fr.) R. Heim, 1942  
*P. kauffmanii* (A.H. Sm.) Singer, 1940  
*P. martinicensis* Guzmán, Montoya & Band.-Muñoz, 1989  
*P. mexicana* Corner & E. Horak, 1977  
*P. neosimilis* Singer, 1986  
*P. singeri* Guzmán, Band.-Muñoz & Montoya, 1989
- Familia Entolomataceae** géneros: 4, especies: 12  
**Genero *Eccilia* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*E. mexicana* Murrill, 1917  
**Genero *Entoloma* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*E. aprile* (Britzelm.) Sacc., 1887  
*E. asprellum* (Fr.) Fayod, 1889  
*E. clypeatum* (L.) P. Kumm., 1871  
*E. chalybaeum*  
*E. chalybaeum* var. *lazulinum* (Fr.) Noordel., 1984  
*E. giganteum* (Schwein.) Singer, 1986  
*E. mexicanum* (Murrill) Hesler, 1967  
*E. rhodopolium* (Fr.) P. Kumm., 1871  
*E. sericatum* (Britzelm.) Sacc., 1895  
*E. versatile* (V. Brig) M.M. Moser, 1978  
**Genero *Leptonia* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*L. murina* Murrill  
**Genero *Rhodocybe* Maire, 1926**  
*R. speciosa* Lennox ex T.J. Baroni, 1981
- Familia Fistulinaceae** géneros: 2, especies: 2  
**Genero *Fistulina* Bull., 1791**  
*F. guzmanii* Brusi, 1973  
**Genero *Pseudofistulina* O. Fidalgo & M. Fidalgo, 1963**  
*P. radicata* (Schwein.) Burds., 1986
- Familia Hydnangiaceae** géneros: 1, especies: 8  
**Genero *Laccaria* Berk. & Broome, 1883**  
*L. amethystina* Cooke, 1884  
*L. bicolor* (Maire) P.D. Orton, 1960  
*L. bullulifera* Singer, 1965  
*L. laccata* (Scop.) Fr., 1884  
*L. ochropurpurea* (Berk.) Peck, 1898  
*L. proxima* (Boud.) Pat., 1887  
*L. tetraspora* Singer, 1946  
*L. trichodermophora* G.M. Muell., 1984
- Familia Incertae sedis** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Mesophelliopsis* Bat. & A.F. Vital, 1957**  
*M. pernambucensis* Bat. & A.F. Vital, 1957
- Familia Lycoperdaceae** géneros: 11, especies: 54  
**Genero *Abstoma* G. Cunn., 1926**  
*A. friabile* G. Moreno, Altés, C. Ochoa & J.E. Wright, 1992  
*A. pampeanum* (Speg.) J.E. Wright & V.L. Suárez, 1990  
*A. verrucisporum* J.E. Wright & V.L. Suárez, 1990  
**Genero *Arachnion* Schwein., 1822**  
*A. album* Schwein., 1822  
**Genero *Bovista* Pers., 1794**

- B. acuminata* (Bosc) Kreisel, 1964  
*B. aestivalis* (Bonord.) Demoulin, 1979  
*B. dermoxantha* (Vittad.) De Toni, 1888  
*B. fusca* Lév.  
*B. gunnii* (Berk.) Kreisel, 1964  
*B. leucoderma* Kreisel, 1964  
*B. longispora* Kreisel, 1967  
*B. minor* Morgan, 1892  
*B. pila* Berk. & M.A. Curtis, 1873  
*B. plumbea* Pers., 1795  
*B. polymorpha* (Vittad.) Kreisel, 1964  
*B. pusilla* (Batsch) Pers., 1801  
 Genero *Calvatia* Fr., 1849  
*C. cyathiformis* (Bosc) Morgan, 1890  
*C. fragilis* (Vittad.) Morgan, 1890  
*C. rubroflava* (Cragin) Lloyd, 1902  
*C. rugosa* (Berk. & M.A. Curtis) D.A. Reid, 1977  
 Genero *Disciseda* Czern., 1845  
*D. bovista* (Klotzsch) Henn., 1903  
*D. calva* (Z. Moravec) Z. Moravec, 1958  
*D. candida* (Schwein.) Lloyd, 1902  
*D. cervina* (Berk.) Hollós, 1927  
*D. hypogaea* (Cooke & Masee) G. Cunn., 1927  
*D. muelleri* (Berk.) G. Cunn., 1927  
*D. pedicellata* (Morg.) Hollós, 1902  
*D. verrucosa* G. Cunn., 1926  
 Genero *Gastropila* Homrich & J.E. Wright, 1973  
*G. fragilis* (Lév.) Homrich & J.E. Wright, 1973  
*G. subcretacea* (Zeller) P. Ponce de León, 1976  
 Genero *Langermannia* Rostk., 1839  
*L. gigantea* (Batsch) Rostk., 1839  
 Genero *Lanopila* Fr., 1848  
*L. bicolor* (Lév.) Pat., 1899  
 Genero *Lycoperdon* Pers., 1801  
*L. atropurpureum* Vittad., 1842  
*L. calyptriforme* Berk.  
*L. candidum* Pers., 1800  
*L. caudatum* J. Schröt., 1889  
*L. delicatum* Berk., 1854  
*L. fuscum* Bonord., 1857  
*L. glabrescens* Berk., 1859  
*L. lividum* Pers., 1809  
*L. marginatum* Vittad., 1842  
*L. molle* Pers., 1801  
*L. nigrescens* Wahlenb., 1794  
*L. oblongisporum* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*L. peckii* J.B. Morgan  
*L. perlatum* Pers., 1796  
*L. pseudogemmatum* Speg., 1884  
*L. pyriforme* Schaeff., 1774  
*L. rimulatum* Peck, 1891  
*L. subincarnatum* Peck, 1907  
*L. umbrinum* Pers., 1801  
 Genero *Morganella* Zeller, 1948

- M. fuliginea* (Berk. & M.A. Curtis) Kreisel & Dring, 1967  
 Genero *Vascellum* F. Smarda, 1958  
*V. intermedium* A.H. Sm., 1974  
*V. pratense* (Pers.) Kreisel, 1962
- Familia Marasmiaceae géneros: 13, especies: 38
- Genero *Armillaria* (Fr.) Staude, 1857  
*A. luteovirens* (Alb. & Schwein.) Sacc., 1887  
*A. mellea* (Vahl) P. Kumm., 1871  
*A. obscura* (Schaeff.) Henrik, 1973  
*A. tabescens* (Scop.) Emel, 1921
- Genero *Baeospora* Singer, 1938  
*B. myosura* (Fr.) Singer, 1938
- Genero *Cryptotrampa* Singer, 1960  
*C. chrysopeplum* (Berk. & M.A. Curtis) Singer, 1973
- Genero *Favolaschia* (Pat.) Pat., 1895  
*F. filopes* Singer & O. Fidalgo, 1965
- Genero *Flammulina* P. Karst., 1891  
*F. velutipes* (Curtis) Singer, 1951
- Genero *Marasmiellus* Murrill, 1915  
*M. inoderma* (Berk.) Singer, 1955  
*M. ramealis* (Bull.) Singer, 1946
- Genero *Marasmius* Fr., 1836  
*M. albogriseus* (Peck) Singer, 1943  
*M. alliaceus* (Jacq.) Fr., 1838  
*M. androsaceus* (L.) Fr., 1838  
*M. berteroi* (Lév.) Murrill, 1915  
*M. cladophyllus* Berk., 1856  
*M. cohaerens* (Alb. & Schwein.) Cooke & Quél., 1878  
*M. epiphyllus* (Pers.) Fr., 1838  
*M. fulvoferrugineus* Gilliam, 1976  
*M. guzmanianus* Singer, 1976  
*M. haematocephalus* (Mont.) Fr., 1856  
*M. hinnuleiformis* Murrill  
*M. jalapensis* Murrill  
*M. niveicolor* Murrill  
*M. oreades* (Bolton) Fr., 1836  
*M. plicatulus* Peck, 1897  
*M. rotula* (Scop.) Fr., 1838  
*M. siccus* (Schwein.) Fr., 1822  
*M. spegazzinii* Sacc. & P. Syd., 1899  
*M. sublividus* (Murrill) Sacc. & Trotter, 1925
- Genero *Omphalotus* Fayod, 1889  
*O. mexicanus* Guzmán & V. Mora, 1984  
*O. olearius* (DC.) Singer, 1946  
*O. olivascens* H.E. Bigelow, O.K. Mill. & Thiers, 1976
- Genero *Oudemansiella* Speg., 1881  
*O. canarii* (Jungh.) Höhn., 1909
- Genero *Rickenella* Raithelh., 1973  
*R. fibula* (Bull.) Raithelh., 1973
- Genero *Strobilurus* Singer, 1962  
*S. tenacellus* (Pers.) Singer, 1962
- Genero *Tetrapyrgos* E. Horak, 1987  
*T. nigripes* (Schwein.) E. Horak, 1987
- Genero *Xerula* Maire, 1933

- X. longipes* (P. Kumm.) Maire, 1933  
*X. radicata* (Relhan) Dörfelt, 1975
- Familia Mycenastraceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Mycenastrum* Desv., 1842  
*M. corium* (Guers.) Desv., 1842
- Familia Nidulariaceae géneros: 2, especies: 7  
 Genero *Crucibulum* Tul. & C. Tul., 1844  
*C. laeve* (Huds.) Kambly, 1936  
 Genero *Cyathus* Haller, 1768  
*C. berkeleyanus* (Tul. & C. Tul.) Lloyd, 1906  
*C. fimicola* Lloyd, 1936  
*C. olla* (Batsch) Pers., 1801  
*C. setosus* H.J. Brodie, 1967  
*C. stercoreus* (Schwein.) De Toni, 1888  
*C. striatus* (Huds.) Willd., 1787
- Familia Phelloriniaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Phellorinia* Berk., 1843  
*P. inquinans* Berk., 1843
- Familia Pleurotaceae géneros: 2, especies: 18  
 Genero *Hohenbuehelia* Schulzer, 1866  
*H. angustata* (Berk.) Singer, 1951  
*H. atrocoerulea* (Fr.) Singer, 1951  
*H. petalooides* (Bull.) Schulzer, 1866  
*H. petalooides* var. *petalooides* (Bull.) Schulzer, 1866  
 Genero *Pleurotus* (Fr.) P. Kumm., 1871  
*P. columbinus* Qué., 1881  
*P. cornucopiae* (Paulet) Rolland, 1910  
*P. djamor* (Rumph. ex Fr.) Boedijn, 1959  
*P. dryinus* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*P. eryngii* (DC.) Gillet, 1874  
*P. eugrammus* (Mont.) Dennis, 1953  
*P. flavolanatus* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., 1887  
*P. fulvifibrillosus* Murrill  
*P. orizabensis* (Murrill) Sacc. & Trotter, 1931  
*P. ostreatoroseus* Singer, 1961  
*P. ostreatus* (Jacq.) P. Kumm., 1871  
*P. pulmonarius* (Fr.) Qué., 1872  
*P. smithii* Guzmán, 1975  
*P. subbarbatulus* (Murrill) Sacc. & Trotter, 1915  
*P. subhaedinus* (Murrill) Murril, 1916
- Familia Pluteaceae géneros: 4, especies: 75  
 Genero *Amanita* Pers., 1797  
*A. alexandri* Guzmán, 1975  
*A. annulatovaginata* Beeli, 1927  
*A. argentea* Huijsman, 1959  
*A. arocheae* Tulloss, Ovrebo & Halling, 1992  
*A. basii* Guzmán & Ram.-Guill., 2001  
*A. bisporigera* G.F. Atk., 1906  
*A. brunnescens* G.F. Atk., 1918  
*A. caesarea* (Scop.) Pers., 1801  
*A. ceciliae* (Berk. & Broome) Bas, 1983  
*A. citrina* (Schaeff.) Pers., 1797  
*A. citrina* var. *alba* (Pers.) Qué., 1892  
*A. citrina* var. *citrina* (Schaeff.) Pers., 1797

- A. cokeri* (E.-J. Gilbert & Kühner) E.-J. Gilbert  
*A. crocea* (Quél.) Singer, 1951  
*A. chlorinosma* (Austin) Lloyd  
*A. echinocephala* (Vittad.) Quél., 1872  
*A. flavella* E.-J. Gilbert & Cleland, 1941  
*A. flavoconia* G.F. Atk., 1902  
*A. flavorubens* (Berk. & Mont.) Gilbert, 1941  
*A. flavorubescens* G.F. Atk., 1902  
*A. franchetii* (Boud.) Fayod  
*A. fulva* (Schaeff.) Fr., 1815  
*A. gemmata* (Fr.) Bertill., 1866  
*A. hemibapha* (Berk. & Broome) Sacc., 1887  
*A. jacksonii* Pomerl., 1984  
*A. laurae* Guzmán & Ram.-Guill., 2001  
*A. magnivelaris* Peck  
*A. muscaria* (L.) Lam., 1783  
*A. muscaria* subsp. *flavivolvata* Singer, 1958  
*A. muscaria* var. *formosa* Pers., 1800  
*A. nauseosa* (Wakef.) D.A. Reid, 1966  
*A. onusta* (Howe) Sacc.  
*A. pantherina* (DC.) Krombh., 1846  
*A. perpasta* Corner & Bas, 1962  
*A. ponderosa* Malençon & R. Heim, 1942  
*A. porphyria* Alb. & Schwein., 1805  
*A. punctata* (Cleland & Cheel) D.A. Reid, 1980  
*A. ravenelii* (Berk. & Broome) Sacc.  
*A. roseotincta* (Murrill) Sacc. & Trotter  
*A. rubescens* (Pers.) Fr., 1797  
*A. rubescens* var. *rubescens* (Pers.) Fr., 1797  
*A. smithiana* Bas, 1969  
*A. solitaria* (Bull.) Fr., 1836  
*A. spissa* (Fr.) P. Kumm., 1871  
*A. spreta* (Peck) Sacc., 1887  
*A. tecomate* Guzmán & Ram.-Guill., 2001  
*A. tuza* Guzmán, 1975  
*A. vaginata* (Bull.) Lam, 1783  
*A. vaginata* var. *vaginata* (Bull.) Lam, 1783  
*A. valens* (E.-J. Gilbert) Bertault, 1980  
*A. verna* (Bull.) Lam., 1783  
*A. virosa* (Fr.) Bertill., 1866  
*A. xyliniolva* Tulloss, Ovrebo & Halling, 1992  
*A. yema* Guzmán & Ram.-Guill., 2001
- Genero *Limacella* Earle, 1909  
*L. delicata*  
*L. delicata* var. *glioderma* (Fr.) Gminder, 1994  
*L. illinita* (Fr.) Maire, 1933  
*L. subillinita* Guzmán, 1974
- Genero *Pluteus* Fr., 1836  
*P. albstipitatus*  
*P. albstipitatus* var. *poliobasis* Singer, 1973  
*P. aurantiorugosus* (Trog) Sacc., 1896  
*P. cervinus* P. Kumm., 1871  
*P. cervinus* var. *cervinus* P. Kumm., 1871  
*P. chrysophlebius* (Berk. & Ravenel) Sacc., 1887

- P. ephebeus* (Fr.) Gillet, 1876  
*P. exilis* Singer, 1989  
*P. globiger* Singer, 1952  
*P. harrisii* Murrill, 1911  
*P. multistriatus* Murrill  
*P. neophlebophorus* Singer, 1959  
*P. nigrolineatus* Murrill, 1939  
*P. pellitus* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*P. petasatus* (Fr.) Gillet, 1876  
*P. sancti-xaverii* Singer, 1959  
*P. satur* Kühner & Romagn., 1956  
*P. umbrosus* (Pers.) P. Kumm., 1871  
**Genero *Volvariella* Speg., 1899**  
*V. bakeri* (Murrill) Shaffer, 1957  
*V. bombycina* (Schaeff.) Singer, 1951  
*V. earlei* (Murrill) Shaffer, 1957  
*V. gloiocephala* (DC.) Boekhout & Enderle, 1986  
*V. lepiotospora* Singer, 1955  
*V. pusilla* (Pers.) Singer, 1951  
*V. taylorii* (Berk. & Broome) Singer, 1951  
*V. volvacea* (Bull.) Singer, 1951  
**Familia Pterulaceae** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Deflexula* Corner, 1950**  
*D. subsimplex* (Henn.) Corner, 1952  
**Familia Schizophyllaceae** géneros: 1, especies: 3  
**Genero *Schizophyllum* Fr., 1821**  
*S. commune* Fr., 1815  
*S. fasciatum* Pat., 1887  
*S. umbrinum* Berk., 1851  
**Familia Strophariaceae** géneros: 6, especies: 49  
**Genero *Hypholoma* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*H. capnoides* (Fr.) P. Kumm., 1971  
*H. fasciculare* (Huds.) Quél., 1871  
*H. sublateritium* (Schaeff.) Quél., 1873  
*H. subviride* (Berk. & M.A. Curtis) Dennis, 1961  
**Genero *Kuehneromyces* Singer & A.H. Sm., 1946**  
*K. mutabilis* (Schaeff.) Singer & A.H. Sm., 1946  
**Genero *Phaeomarasmius* Scherff., 1897**  
*P. erinaceus* (Pers.) Scherff. ex Romagn., 1937  
**Genero *Pholiota* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*P. adiposa* (Batsch) P. Kumm., 1871  
*P. alnicola* (Fr.) Singer, 1951  
*P. alnicola* var. *alnicola* (Fr.) Singer, 1951  
*P. astragalina* (Fr.) Singer, 1951  
*P. aurivella* (Batsch) Fr., 1871  
*P. highlandensis* (Peck) A.H. Sm. & Hesler, 1968  
*P. jalapensis* (Murrill) A.H. Sm. & Hesler, 1968  
*P. rigidipes* Peck  
*P. spumosa* (Fr.) Singer, 1948  
*P. squarrosa* (Weigel) P. Kumm., 1871  
*P. squarrosoides* (Peck) Sacc., 1887  
**Genero *Psilocybe* (Fr.) P. Kumm., 1871**  
*P. angustipleurocystidiata* Guzmán, 1983  
*P. argentina* (Speg.) Singer, 1969

- P. barrerae* Cifuentes & Guzmán, 1981  
*P. caerulescens* Murril, 1904  
*P. coprophila* (Bull.) P. Kumm., 1871  
*P. cordispora* R. Heim, 1959  
*P. cubensis* (Earle) Singer, 1948  
*P. fagicola* R. Heim & Cailleux, 1959  
*P. fagicola* var. *fagicola* R. Heim & Cailleux, 1959  
*P. fagicola* var. *mesocystidiata* Guzmán, 1978  
*P. galindoi* Guzmán, 1978  
*P. herrerae* Guzmán, 1978  
*P. inquilina* (Fr.) Bres., 1931  
*P. jaliscana* Guzmán, 2000  
*P. mammillata* (Murrill) A.H. Sm., 1948  
*P. mexicana* R. Heim, 1957  
*P. montana* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*P. panaeoliformis* Murrill, 1923  
*P. pegleriana* Guzmán, 2000  
*P. pseudobullacea* (Petch) Pegler, 1977  
*P. sanctorum* Guzmán, 1983  
*P. singeri* Guzmán, 1979  
*P. subcubensis* Guzmán, 1978  
*P. subtropicalis* Guzmán, 1995  
*P. uxpanapensis* Guzmán, 1979  
*P. verae-crucis* Guzmán & Pérez Ortiz, 1978  
*P. wassoniorum* Guzmán & S.H. Pollock, 1979  
*P. weldenii* Guzmán, 1979  
*P. xalapensis* Guzmán & A. López, 1979  
*P. zapotecorum* R. Heim, 1957  
 Genero *Stropharia* (Fr.) Quél., 1872  
*S. aurantiaca* (Cooke) M. Imai, 1938  
*S. coronilla* (Bull.) Fr., 1872  
*S. melanosperma* (Bull.) Bres., 1874  
*S. rugosoannulata* Farl. ex Murrill, 1922  
*S. semiglobata* (Batsch) Quél., 1872  
 Familia Tricholomataceae géneros: 34, especies: 109  
 Genero *Asterophora* Ditmar, 1809  
*A. parasitica* (Bull. ex Pers.) Singer, 1951  
 Genero *Bisporella* Sacc., 1884  
*B. citrina* (Batsch) Korf & S.E. Carp., 1974  
 Genero *Catathelasma* Lovejoy, 1910  
*C. ventricosum* (Peck) Singer, 1940  
 Genero *Clitocybe* (Fr.) Staude, 1857  
*C. candicans* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*C. clavipes* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*C. gibba* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*C. mexicana* Murrill  
*C. multiceps* (Peck) Sacc., 1891  
*C. odora* (Bull.) Fr., 1871  
*C. parilis* (Fr.) Sacc., 1874  
*C. parilis* var. *parilis* (Fr.) Sacc., 1874  
*C. squamulosa*  
*C. squamulosa* var. *sicca* H.E. Bigelow, 1968  
*C. suaveolens* (Schumach.) Fr., 1871  
*C. subclavipes* Murrill



**Genero *Collybia* (Fr.) Staude, 1857**

- C. cystidiosa* A.H. Sm. & Hesler, 1940
- C. egregis* Halling, 1983
- C. fibrosipes* (Berk. & M.A. Curtis) Dennis, 1951
- C. iocephala* (Berk. & M.A. Curtis) Singer, 1946
- C. ocellata* (Fr.) P. Kumm., 1871
- C. omphalodes* (Berk.) Dennis, 1951
- C. orizabensis* (Murrill) Murrill
- C. polyphylla* (Peck) Singer ex Halling, 1983
- C. roseilivida* (Murrill) Murrill
- C. subnuda* (Ellis ex Peck) Gilliam, 1976
- C. xuchilensis* (Murrill) Murrill

**Genero *Crinipellis* Pat., 1889**

- C. macrosphaerigera* Singer, 1953

**Genero *Cystoderma* Fayod, 1889**

- C. amianthinum* (Scop.) Fayod, 1989
- C. cinnabarinum* (Alb. & Schwein.) Fayod, 1889
- C. fallax* A.H. Sm. & Singer, 1945
- C. granulorum* (Batsch) Fayod, 1889

**Genero *Dicephalospora* Spooner, 1987**

- D. rufocornea* (Berk. & Broome) Spooner, 1987

**Genero *Floccularia* Pouzar, 1957**

- F. albolanaripes* (G.F. Atk.) Redhead, 1987

**Genero *Gymnopus* (Quél.) Quél. ex Moug. & Ferry, 1887**

- G. acervatus* (Fr.) Murrill, 1916
- G. alkalivirens* (Singer) Halling, 1997
- G. confluens* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., 1997
- G. dryophilus* (Bull.) Murrill, 1916
- G. fuscopurpureus* (Pers.) Antonín, Halling & Noordel., 1997
- G. fusipes* (Bull.) Gray, 1821
- G. peronatus* (Bolton) Antonín, Halling & Noordel., 1997

**Genero *Hygrocybe* (Fr.) P. Kumm., 1871**

- H. cantharellus* (Schwein.) Murrill, 1911
- H. conica* (Scop.) P. Kumm., 1871
- H. conica* var. *conica* (Scop.) P. Kumm., 1871
- H. fornicata* (Fr.) Singer, 1951
- H. miniata* (Fr.) P. Kumm., 1871
- H. mucronella* (Fr.) P. Karst. 1879
- H. persistens* (Britzelm.) Singer, 1940
- H. persistens* var. *persistens* (Britzelm.) Singer, 1940
- H. pratensis* (Pers.) Bon, 1976
- H. pratensis* var. *pratensis* (Pers.) Bon, 1976
- H. psittacina* (Schaeff.) P. Kumm., 1871
- H. psittacina* var. *psittacina* (Schaeff.) P. Kumm., 1871
- H. punicea* (Fr.) P. Kumm., 1871
- H. spadicea* (Scop.) P. Karst., 1879

**Genero *Hygrophorus* Fr., 1836**

- H. chrysodon* (Batsch) Fr., 1838
- H. erubescens* (Fr.) Fr., 1838
- H. hypothejus* (Fr.) Fr., 1838
- H. latitabundus* Britzelm., 1899
- H. lawrencei* Hesler & A.H. Sm., 1963
- H. niveicolor* (Murrill) A.H. Sm. & Hesler, 1942
- H. purpurascens* (Alb. & Schwein.) Fr., 1838

- H. russula* (Schaeff.) Kauffman, 1918  
*H. speciosus* Peck, 1878  
Genero *Lactocollybia* Singer, 1939  
*L. angiospermarum* Singer, 1948  
Genero *Lepista* (Fr.) W.G. Sm., 1870  
*L. inversa* (Scop.) Pat., 1887  
*L. irinoides* Bohus, 1979  
*L. nuda* (Bull.) Cooke, 1871  
*L. sordida* (Fr.) Singer, 1951  
Genero *Leucopaxillus* Boursier, 1925  
*L. cerealis* (Lasch) Singer, 1962  
*L. gentianeus* (Quél.) Kotl., 1966  
Genero *Lyophyllum* P. Karst., 1881  
*L. decastes* (Fr.) Singer, 1951  
Genero *Macrocybe* Pegler & Lodge, 1998  
*M. pachymeres* (Berk. & Broome) Pegler & Lodge, 1998  
Genero *Megacollybia* Kotl. & Pouzar, 1972  
*M. platyphylla* (Pers.) Kotl. & Pouzar, 1972  
Genero *Melanoleuca* Pat., 1897  
*M. grammopodia* (Bull.) Murrill, 1914  
*M. melaleuca* (Pers.) Murrill, 1911  
*M. polioleuca* (Fr.) G. Moreno, 1934  
*M. strictipes* (P. Karst.) Jul. Schäff., 1951  
Genero *Mycena* (Pers.) Roussel, 1806  
*M. acicula* (Schaeff.) P. Kumm., 1871  
*M. alba* (Bres.) Kühner, 1938  
*M. argillacea* Murrill  
*M. citricolor* (Berk. & M.A. Curtis) Sacc., 1887  
*M. chlorinosma* Singer, 1937  
*M. epipterygia* (Scop.) Gray, 1821  
*M. epipterygia* var. *epipterygia* (Scop.) Gray, 1821  
*M. fimetaria* (Murrill) Singer, 1973  
*M. galericulata* (Scop.) Gray, 1821  
*M. galopus* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*M. galopus* var. *galopus* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*M. leaiana* (Berk.) Sacc.  
*M. osmundicola* J.E. Lange, 1914  
*M. pura* (Pers.) P. Kumm., 1871  
*M. sanguinolenta* (Alb. & Schwein.) P. Kumm., 1871  
Genero *Mycenoporella* Overeem, 1926  
*M. clypeata* (Pat.) R. Heim, 1945  
Genero *Nothopanus* Singer, 1944  
*N. eugrammus* (Mont.) Singer, 1944  
*N. hygrophanus* (Mont.) Singer, 1969  
Genero *Nyctalis* Fr., 1825  
*N. lycoperdoides* (Pers.) Konrad & Maubl.  
Genero *Panellus* P. Karst., 1879  
*P. pusillus* (Pers.) Burds. & O.K. Mill., 1975  
*P. stipticus* (Bull.) P. Karst., 1879  
Genero *Phaeolepiota* Maire ex Konrad & Maubl., 1928  
*P. aurea* (Matt.) Maire, 1928  
Genero *Phyllotopsis* E.-J. Gilbert & Donk ex Singer, 1936  
*P. nidulans* (Pers.) Singer, 1936  
Genero *Pseudoarmillariella* (Singer) Singer, 1956

- P. ectypoides* (Peck) Singer, 1956  
 Genero *Pseudoclitocybe* (Singer) Singer, 1956  
*P. cyathiformis* (Bull.) Singer, 1956  
 Genero *Rhodocollybia* Singer, 1939  
*R. butyracea* (Bull.) Lennox, 1979  
*R. butyracea* f. *butyracea* (Bull.) Lennox, 1979  
*R. maculata* (Alb. & Schwein.) Singer, 1939  
*R. maculata* var. *maculata* (Alb. & Schwein.) Singer, 1939  
*R. prolixa*  
*R. prolixa* var. *distorta* (Fr.) Antonín, Halling & Noordel., 1997  
 Genero *Ripartitella* Singer, 1947  
*R. brasiliensis* (Speg.) Singer, 1951  
 Genero *Tricholoma* (Fr.) Staude, 1857  
*T. equestre* (L.) P. Kumm., 1871  
*T. jalapense* (Murrill) Sacc. & Trotter  
*T. magnivelare* (Peck) Redhead, 1984  
*T. sculpturatum* (Fr.) Quél., 1872  
*T. ustaloides* Romagn., 1954  
*T. vaccinum* (Schaeff.) P. Kumm., 1871  
*T. virgatum* (Fr.) P. Kumm., 1871  
 Genero *Tricholomopsis* Singer, 1936  
*T. rutilans* (Schaeff.) Singer, 1939  
 Genero *Tricholosporum* Guzmán, 1975  
*T. pseudosordidum* (Singer) T.J. Baroni, 1982  
 Genero *Xeromphalina* Kühner & Maire, 1934  
*X. campanella* (Batsch) Maire, 1934  
*X. tenuipes* (Schwein.) A.H. Sm., 1953
- Familia Tulostomataceae géneros: 3, especies: 30
- Genero *Chlamydopus* Speg., 1898  
*C. meyenianus* (Klotzsch) Lloyd, 1903  
 Genero *Schizostoma* Ehrenb. ex Lév., 1846  
*S. laceratum* (Ehrenb.) Lév., 1846  
 Genero *Tulostoma* Pers., 1794  
*T. albicans* V.S. White, 1901  
*T. amnicola* Long & S. Ahmad, 1947  
*T. beccarianum* Bres., 1904  
*T. brasiliense* J.E. Wright, 1972  
*T. clathrosporum* J.E. Wright, 1987  
*T. cretaceum* Long, 1944  
*T. chudaei* Pat., 1907  
*T. dumeticola* Long, 1947  
*T. exitum* Long & S. Ahmad, 1947  
*T. fimbriatum* Fr., 1829  
*T. floridanum* Lloyd, 1906  
*T. involucreatum* Long, 1944  
*T. leiosporum* Fr.  
*T. macrocephalum* Long, 1944  
*T. macrosporium* G. Cunn, 1925  
*T. melanocyclum* Bres., 1904  
*T. nanum* (Pat.) J.E. Wright, 1987  
*T. operculatum* Long & S. Ahmad, 1947  
*T. pulchellum* Sacc., 1890  
*T. puncticulosum* Long & S. Ahmad, 1947  
*T. pygmaeum* Lloyd, 1906

- T. reticulatum* G. Cunn., 1942  
*T. striatum* G. Cunn., 1925  
*T. subfuscum* V.S. White, 1901  
*T. submembranaceum* G. Moreno, C. Ochoa & J.E. Wright, 1995  
*T. subsquamosum* Long & S. Ahmad, 1947  
*T. volvulatum* I. G. Borshch., 1884  
*T. xerophilum* Long, 1946

#### Orden Boletales

##### Familia Boletaceae

géneros: 17, especies: 70

Genero *Aureoboletus* Pouzar, 1957

*A. auriporus* (Peck) Pouzar, 1957

Genero *Austroboletus* (Corner) Wolfe, 1980

*A. subflavidus* (Murrill) Wolfe, 1980

Genero *Boletellus* Murrill, 1909

*B. ananas* (M.A. Curtis) Murrill, 1909

*B. betula* (Schwein.) E.-J. Gilbert, 1931

*B. coccineus* (Fr.) Singer, 1992

*B. elatus* Nagas., 1984

*B. ivoryi* Singer, 1983

*B. jalapensis* (Murrill) E.-J. Gilbert, 1931

*B. russellii* (Frost) E.-J. Gilbert, 1931

Genero *Boletus* Fr., 1821

*B. atkinsonianus* (Murrill) Sacc. & Trotter, 1912

*B. badius* (Fr.) Fr., 1832

*B. bicoloroides* A.H. Sm. & Thiers, 1971

*B. calopus* Pers., 1801

*B. chrysenteron* Bull., 1791

*B. eastwoodiae* (Murrill) Sacc. & Trotter

*B. edulis* Bull., 1782

*B. ferrugineus* Schaeff., 1762

*B. flammans* E.A. Dick & Snell, 1965

*B. frostii* J.L. Russell, 1874

*B. griseus* Frost, 1878

*B. inedulius* (Murrill) Murrill, 1938

*B. luridiformis* Rostk., 1844

*B. luridiformis* var. *luridiformis* Rostk., 1844

*B. luridus* Schaeff., 1774

*B. pinicola* Rea, 1922

*B. pinophilus* Pilát & Dermek, 1973

*B. pulverulentus* Opat., 1836

*B. regius* Krombh., 1832

*B. reticulatus* Schaeff., 1763

*B. rubellus* Krombh., 1836

*B. separans* Peck, 1873

*B. separans* var. *subcaerulescens* (E.A. Dick & Snell) A.H. Sm. & Thiers, 1971

*B. subtomentosus* L., 1753

*B. subvelutipes* Peck, 1889

*B. variipes* Peck, 1988

*B. vermiculosus* Peck, 1873

*B. vinaceobasis* A.H. Sm. & Thiers, 1971

Genero *Buchwaldoboletus* Pilát, 1969

*B. hemichrysus* (Berk. & M.A. Curtis) Pilát, 1969

Genero *Ceratomyces* Murrill, 1909

*C. jalapensis* Murrill

- Genero *Fistulinella* Henn., 1901  
*F. wolfeana* Singer & J. García, 1991
- Genero *Leccinum* Gray, 1821  
*L. albellum* (Peck) Singer, 1945  
*L. arbuticola* Thiers, 1975  
*L. aurantiacum* (Bull.) Gray, 1821  
*L. chromapes* (Frost) Singer, 1947  
*L. eximium* (Pers.) Singer, 1973  
*L. griseum* (Qué.) Singer, 1966  
*L. montanum* Thiers, 1971  
*L. rugosiceps* (Peck) Singer, 1945  
*L. scabrum* (Bull.) Gray, 1821  
*L. scabrum* var. *scabrum* (Bull.) Gray, 1821  
*L. versipelle* (Fr. & Hök) Snell, 1944  
*L. vulpinum* Watling, 1961
- Genero *Phylloporus* Qué., 1888  
*P. centroamericanus* Singer & L.D. Gómez, 1984  
*P. guzmanii* Montoya & Band.-Muñoz, 1991  
*P. rhodoxanthus* (Schwein.) Bres., 1900
- Genero *Porphyrellus* E.-J. Gilbert, 1931  
*P. gracilis* (Peck) Singer, 1945  
*P. pacificus* (Wolfe) Singer, J. García & L.D. Gómez, 1991  
*P. porphyrosporus* (Fr. & Hök) E.-J. Gilbert, 1931
- Genero *Pulveroboletus* Murrill, 1909  
*P. curtisii* (Berk.) Singer, 1947  
*P. ravenelii* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1909  
*P. retipes* (Berk. & M.A. Curtis) Singer, 1947
- Genero *Rubinoboletus* Pilát & Dermek, 1969  
*R. ballouii* (Peck) Heinem. & Rammeloo, 1983
- Genero *Strobilomyces* Berk., 1851  
*S. confusus* Singer, 1945  
*S. strobilaceus* (Scop.) Berk., 1860
- Genero *Tylopilus* P. Karst., 1881  
*T. felleus* (Bull.) P. Karst., 1881  
*T. ferrugineus* (Frost) Singer, 1947  
*T. indecisus* (Peck) Murrill, 1909  
*T. plumbeoviolaceus* (Snell & E.A. Dick) Snell & E.A. Dick, 1941  
*T. rubrobrunneus* Mazzer & A.H. Sm., 1968  
*T. subcellulosus* Singer & J. García, 1991
- Genero *Veloporphyrellus* L.D. Gómez & Singer, 1984  
*V. pantoleucus* L.D. Gómez & Singer, 1984
- Genero *Xanthoconium* Singer, 1944  
*X. separans* (Peck) Halling & Both, 1998
- Genero *Xerocomus* Qué., 1887  
*X. truncatus* Singer, Snell & E.A. Dick, 1960
- Familia Boletinellaceae  
Genero *Phlebopus* (R. Heim) Singer, 1936  
*P. colossus* (R. Heim) Singer, 1936
- Familia Coniophoraceae  
Genero *Leucogyrophana* Pouzar, 1958  
*L. mollusca* (Fr.) Pouzar, 1958  
Genero *Meiorganum* R. Heim, 1965  
*M. curtisii* (Berk.) Singer, J. García & L.D. Gómez, 1990  
Genero *Pseudomerulius* Jülich, 1979

géneros: 1, especies: 1

géneros: 4, especies: 4

- P. aureus* (Fr.) Jülich, 1979  
 Genero *Serpula* (Pers.) Gray, 1821  
*S. lacrymans* (Wulfen) J. Schröt., 1885  
 Familia Gomphidiaceae géneros: 2, especies: 3  
 Genero *Chroogomphus* (Singer) O.K. Mill., 1964  
*C. flavipes* (Peck) O.K. Mill., 1964  
*C. rutilus* (Schaeff.) O.K. Mill., 1964  
 Genero *Gomphidius* Fr., 1836  
*G. viscidus* (L.) Fr., 1838  
 Familia Gyroporaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Gyroporus* Quéél., 1886  
*G. castaneus* (Bull.) Quéél., 1886  
 Familia Hygrophoropsidaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Hygrophoropsis* (J. Schröt.) Maire ex Martin-Sans, 1929  
*H. aurantiaca* (Wulfen) Maire, 1921  
 Familia Paxillaceae géneros: 3, especies: 4  
 Genero *Gyrodon* Opat., 1836  
*G. merulioides* (Schwein.) Singer, 1938  
*G. monticola* Singer, 1957  
 Genero *Paxillus* Fr., 1836  
*P. atrotomentosus* (Batsch) Fr., 1838  
 Genero *Tapinella* E.-J. Gilbert, 1931  
*T. panuoides* (Batsch) E.-J. Gilbert, 1931  
 Familia Sclerodermataceae géneros: 5, especies: 20  
 Genero *Astraeus* Morgan, 1889  
*A. hygrometricus* (Pers.) Morgan, 1889  
 Genero *Calostoma* Desv., 1809  
*C. cinnabarinum* Corda, 1809  
*C. ravenelii* (Berk.) Masee  
 Genero *Pisolithus* Alb. & Schwein., 1805  
*P. arrhizus* (Scop.) Rauschert, 1959  
*P. tinctorius* (Pers.) Coker & Couch, 1928  
 Genero *Scleroderma* Pers., 1801  
*S. albidum* Pat. & Trab., 1899  
*S. areolatum* Ehnreb., 1818  
*S. bovista* Fr., 1829  
*S. cepa* Pers., 1801  
*S. citrinum* Pers., 1801  
*S. floridanum* Guzmán, 1967  
*S. laeve* Lloyd, 1916  
*S. michiganense* (Guzmán) Guzmán, 1970  
*S. polyrhizum* (J.F. Gmel.) Pers., 1801  
*S. reae* Guzmán, 1967  
*S. stellatum* Berk., 1841  
*S. tenerum* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*S. verrucosum* (Bull.) Pers., 1801  
 Genero *Veligaster* Guzmán, 1970  
*V. nitidus* (Berk.) Guzmán & Tapia, 1995  
*V. pseudostipitatus* (Petch) Guzmán & Tapia, 1995  
 Familia Suillaceae géneros: 1, especies: 15  
 Genero *Suillus* Gray, 1821  
*S. acidus* (Peck) Singer, 1945  
*S. americanus* (Peck) Snell, 1944  
*S. bovinus* (Pers.) Rousel, 1898

- S. brevipes* (Peck) Kuntze, 1898  
*S. cembrae* (Singer) Singer, 1945  
*S. cothurnatus* Singer, 1945  
*S. flavogranulatus* A.H. Sm., Thiers & O.K. Mill., 1965  
*S. glandulosipes* Thiers & A.H. Sm., 1964  
*S. granulatus* (L.) Roussel, 1796  
*S. hirtellus* (Peck) Snell, 1944  
*S. luteus* (L.) Roussel, 1796  
*S. punctatipes* (Snell & E.A. Dick) Singer, 1945  
*S. sibiricus* (Singer) Singer, 1945  
*S. tomentosus* (Kauffman) Singer, 1960  
*S. umbonatus* E.A. Dick & Snell, 1961
- Orden Cantharellales
- Familia Cantharellaceae géneros: 2, especies: 11
- Genero *Cantharellus* Fr., 1821
- C. aurora* (Batsch) Kuyper, 1991  
*C. cibarius* Fr., 1821  
*C. cibarius* var. *cibarius* Fr., 1821  
*C. cinereus* Pers., 1797  
*C. cinnabarinus* (Schwein.) Schwein., 1832  
*C. confluens* (Berk. & M.A. Curtis) R.H. Petersen, 1980  
*C. goossensiae* (Beeli) Heinem., 1958  
*C. lateritius* (Berk.) Singer, 1949  
*C. odoratus* (Schwein.) Fr., 1828  
*C. subcibarius* Corner, 1966  
*C. tubaeformis* (Bull.) Fr., 1821
- Genero *Craterellus* Pers., 1825
- C. cornucopioides* (L.) Pers., 1825
- Familia Clavulinaceae géneros: 1, especies: 3
- Genero *Clavulina* J. Schröt., 1888
- C. cinerea* (Bull.) J. Schröt., 1888  
*C. cinerea* f. *cinerea* (Bull.) J. Schröt., 1888  
*C. cinerea* f. *sublilascens* (Bourdot & Galzin) Bon & Courtec., 1987  
*C. coralloides* (L.) J. Schröt., 1888  
*C. rugosa* (Bull.) J. Schröt., 1888
- Familia Hydnaceae géneros: 1, especies: 3
- Genero *Hydnum* L., 1753
- H. albidum* Peck, 1887  
*H. repandum* L., 1753  
*H. rufescens* Pers., 1800
- Orden Dacrymycetales
- Familia Dacrymycetaceae géneros: 5, especies: 10
- Genero *Calocera* (Fr.) Fr., 1828
- C. cornea* (Batsch) Fr., 1827  
*C. glossoides* (Pers.) Fr., 1827  
*C. viscosa* (Pers.) Fr., 1821
- Genero *Dacrymyces* Nees, 1816
- D. dictyosporus* G.W. Martin, 1958  
*D. palmatus* (Schwein.) Burt, 1921
- Genero *Dacryopinax* G.W. Martin, 1948
- D. elegans* (Berk. & M.A. Curtis) G.W. Martin, 1948  
*D. indacocheae* Lowy, 1961  
*D. spathularia* (Schwein.) G.W. Martin, 1948
- Genero *Ditiola* Fr., 1822

*D. coccinea* Lowy, 1962  
Genero *Guepiniopsis* Pat., 1883  
*G. buccina* (Pers.) L.L. Kenn., 1958  
Orden Hymenochaetales  
Familia Hymenochaetaceae  
Genero *Aurificaria* D.A. Reid, 1963  
*A. luteoumbrina* (Romell) D.A. Reid, 1963  
Genero *Coltricia* Gray, 1821  
*C. cinnamomea* (Jacq.) Murrill, 1904  
*C. focicola* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1908  
*C. montagnei* (Fr.) Murrill, 1920  
*C. perennis* (L.) Murrill, 1903  
Genero *Coltriciella* Murrill, 1904  
*C. dependens* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1904  
*C. oblectabilis* (Lloyd) Kotl., Pouzar & Ryvarde, 1984  
Genero *Hydnochaete* Peck, 1897  
*H. olivacea* (Schwein.) Banker, 1914  
*H. tabacina* (Berk. & M.A. Curtis ex Fr.) Ryvarde, 1982  
Genero *Hymenochaete* Lév., 1846  
*H. cinnamomea* (Pers.) Bres., 1897  
*H. digitata* Burt, 1918  
*H. rubiginosa* (Dicks.) Lév., 1846  
*H. sallei* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
Genero *Inonotus* P. Karst., 1879  
*I. cuticularis* (Bull.) P. Karst., 1880  
*I. dryadeus* (Pers.) Murrill, 1908  
*I. fulvomelleus* Murrill, 1908  
*I. hispidus* (Bull.) P. Karst., 1880  
*I. jamaicensis* Murrill, 1904  
*I. munzii* (Lloyd) Gilb., 1969  
*I. patouillardii* (Rick) Imazeki, 1943  
*I. radiatus* (Sowerby) P. Karst., 1881  
*I. rickii* (Pat.) D.A. Reid, 1957  
*I. tabacinus* (Mont.) G. Cunn., 1948  
Genero *Phellinus* Quél., 1886  
*P. arctostaphyli* (Long) Niemelä, 1975  
*P. badius* (Berk. ex Cooke) G. Cunn., 1965  
*P. callimorphus* (Lév.) Ryvarde, 1980  
*P. chryseus* (Lév.) Ryvarde, 1980  
*P. ferrugineovelutinus* (Henn.) Ryvarde, 1972  
*P. ferruginosus* (Schrad.) Pat., 1900  
*P. gilvus* (Schwein.) Pat., 1900  
*P. igniarius* (L.) Quél., 1886  
*P. linteus* (Berk. & M.A. Curtis) Teng, 1963  
*P. melleoporus* (Murrill) Ryvarde, 1985  
*P. palmicola* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarde, 1972  
*P. pectinatus* (Klotzsch) Quél., 1886  
*P. pini* (Brot.) Bondartsev & Singer, 1941  
*P. punctatiformis* (Murrill) Ryvarde, 1972  
*P. rimosus* (Berk.) Pilát, 1940  
*P. robiniae* (Murrill) A. Ames, 1913  
*P. robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin, 1928  
*P. sancti-georgii* (Pat.) Ryvarde, 1972  
*P. sarcites* (Fr.) Ryvarde, 1972

géneros: 8, especies: 45



- Genero *Phylloporia* Murrill, 1904**  
*P. chrysites* (Berk.) Ryvarden, 1972  
*P. fruticum* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden, 1972  
*P. spathulata* (Hook.) Ryvarden, 1991
- Familia Schizoporaceae** géneros: 2, especies: 5
- Genero *Oxyporus* (Bourdot & Galzin) Donk, 1933**  
*O. latemarginatus* (Durieu & Mont.) Donk, 1966  
*O. populinus* (Schumach.) Donk, 1933  
*O. similis* (Bres.) Ryvarden, 1972
- Genero *Schizopora* Velen., 1922**  
*S. flavipora* (Berk. & M.A. Curtis ex Cooke) Ryvarden, 1985  
*S. paradoxa* (Schrad.) Donk, 1967
- Orden Phallales**
- Familia Geastraceae** géneros: 4, especies: 25
- Genero *Geastrum* Pers., 1801**  
*G. berkeleyi* Masee, 1889  
*G. campestre* Morgan, 1887  
*G. corollinum* (Batsch) Hollós, 1904  
*G. coronatum* Pers., 1801  
*G. fimbriatum* Fr., 1829  
*G. floriforme* Vittad., 1842  
*G. fornicatum* (Huds.) Hook., 1821  
*G. kotlabae* V.J. Stanek, 1958  
*G. lageniforme* Vittad., 1842  
*G. minimum* Schwein., 1822  
*G. pectinatum* Pers., 1801  
*G. pouzarii* V.J. Stanek  
*G. pseudolimbatus* Hollós, 1904  
*G. quadrifidum* DC., 1801  
*G. rufescens* Pers., 1801  
*G. saccatum* Fr., 1829  
*G. schmidelii* Vittad., 1842  
*G. schweinitzii* (Berk. & M.A. Curtis) Zeller, 1948  
*G. striatum* DC., 1805  
*G. triplex* Jungh., 1840  
*G. velutinum* Morgan, 1895  
*G. xerophilus* Long, 1942
- Genero *Myriostoma* Desv., 1809**  
*M. coliforme* (Dicks.) Corda, 1842
- Genero *Radiigera* Zeller, 1944**  
*R. atrogleba* Zeller, 1944
- Genero *Sphaerobolus* Tode, 1790**  
*S. stellatus* Tode, 1790
- Familia Gomphaceae** géneros: 4, especies: 6
- Genero *Beenakia* D.A. Reid, 1956**  
*B. fricta* Maas Geest., 1967
- Genero *Clavariadelphus* Donk, 1933**  
*C. pistillaris* (L.) Donk, 1933  
*C. truncatus* (Quél.) Donk, 1933
- Genero *Gomphus* (Pers.) Pers., 1797**  
*G. clavatus* (Pers.) Gray, 1821  
*G. floccosus* (Schwein.) Singer, 1945
- Genero *Lentaria* Corner, 1950**  
*L. afflata* (Lagger) Corner, 1950

## Familia Phallaceae

géneros: 7, especies: 13

Genero *Aseroë* Labill., 1800*A. rubra* Labill., 1800Genero *Clathrus* P. Micheli ex. L., 1801*C. crispus* Turpin, 1829*C. ruber* P. Micheli ex Pers., 1801Genero *Colonnaria* Raf., 1849*C. columnata* (Bosc) E. Fisch., 1933Genero *Dictyophora* Desv., 1809*D. indusiata* (Vent.) Desv., 1809*D. indusiata* f. *indusiata* (Vent.) Desv., 1809*D. indusiata* f. *lutea* (Liou & Hwang) Kobayasi, 1965*D. indusiata* f. *rosea* (Ces.) Kobayasi, 1965Genero *Lysurus* Fr., 1823*L. cruciatus* (Lepr. & Mont.) Henn., 1902*L. periphragmoides* (Klotzsch) Dring, 1980Genero *Mutinus* Fr., 1849*M. bambusinus* (Zoll.) E. Fisch., 1886*M. caninus* (Huds.) Fr., 1849*M. elegans* (Mont.) E. Fisch., 1888Genero *Phallus* Junius ex L., 1753*P. hadriani* Vent., 1801*P. indusiatus* Vent., 1798*P. ravenelii* Berk. & M.A. Curtis

## Familia Ramariaceae

géneros: 1, especies: 16

Genero *Ramaria* Fr. ex Bonord., 1851*R. abietina* (Pers.) Quél., 1888*R. araiospora**R. araiospora* var. *rubella* Marr & D.E. Stuntz, 1974*R. botrytis* (Pers.) Ricken, 1918*R. celerivirescens* Marr & D.E. Stuntz, 1974*R. concolor* (Corner) R.H. Petersen, 1975*R. concolor* f. *concolor* (Corner) R.H. Petersen, 1975*R. fennica* (P. Karst.) Ricken, 1920*R. fennica* var. *fennica* (P. Karst.) Ricken, 1920*R. fennica* var. *griseolilacina* Schild, 1995*R. flava* (Schaeff.) Quél., 1888*R. flavobrunnescens* (G.F. Atk.) Corner, 1950*R. formosa* (Pers.) Quél., 1888*R. gracilis* (Pers.) Quél., 1888*R. rainierensis* Marr & D.E. Stuntz, 1974*R. rasilispora* Marr & D.E. Stuntz, 1974*R. sanguinea* (Pers.) Quél., 1888*R. stricta* (Pers.) Quél., 1888*R. subbotrytis* (Coker) Corner, 1950*R. suecica* (Fr.) Donk, 1933

## Orden Polyporales

## Familia Albatrellaceae

géneros: 3, especies: 12

Genero *Albatrellus* Gray, 1821*A. caeruleoporus* (Peck) Pouzar, 1966*A. confluens* (Alb. & Schwein.) Kotl. & Pouzar, 1957*A. cristatus* (Schaeff.) Kotl. & Pouzar, 1957*A. dispansus* (Lloyd) Canf. & Gilb., 1971*A. ellisii* (Berk.) Pouzar, 1966

- A. mexicanus* Laferr. & Gilb., 1990  
*A. ovinus* (Schaeff.) Kotl. & Pouzar, 1957  
*A. pes-caprae* (Pers.) Pouzar, 1966  
*A. pilosus* (Petch) Ryvarde, 1980  
*A. subrubescens* (Murrill) Pouzar, 1972  
 Genero *Jahnoporus* Nuss, 1980  
*J. hirtus* (Quél.) Nuss, 1980  
 Genero *Polyporoletus* Snell, 1936  
*P. sublividus* Snell, 1936  
 Familia Atheliaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Dictyonema* C. Agardh ex Kunth, 1822  
*D. pavonium* (Sw.) Parmasto, 1977  
 Familia Boreostereaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Veluticeps* (Cooke) Pat., 1894  
*V. berkeleyi* Cooke, 1894  
 Familia Corticiaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Corticium* Pers., 1794  
*C. pelliculare* (P. Karst.) P. Karst., 1889  
 Familia Fomitopsidaceae géneros: 4, especies: 11  
 Genero *Anomoporia* Pouzar, 1966  
*A. albolutescens* (Romell) Pouzar, 1966  
 Genero *Daedalea* Pers., 1801  
*D. quercina* (L.) Pers., 1821  
 Genero *Fomitopsis* P. Karst., 1881  
*F. cajanderi* (P. Karst.) Kotl. & Pouzar, 1957  
*F. cupreorosea* (Berk.) J. Carranza & Gilb., 1986  
*F. feei* (Fr.) Kreisel, 1971  
*F. nivosa* (Berk.) Gilb. & Ryvarde, 1986  
*F. palustris* (Berk. & M.A. Curtis) Gilb. & Ryvarde, 1985  
*F. pinicola* (Sw.) P. Karst., 1881  
*F. rosea* (Alb. & Schwein.) P. Karst., 1881  
*F. supina* (Sw.) Murrill, 1978  
 Genero *Piptoporus* P. Karst., 1881  
*P. soloniensis* (Dubois) Pilát, 1937  
 Familia Ganodermataceae géneros: 3, especies: 9  
 Genero *Amauroderma* Murrill, 1905  
*A. camerarium* (Berk.) J.S. Furtado, 1968  
 Genero *Ganoderma* P. Karst., 1881  
*G. applanatum* (Pers.) Pat., 1887  
*G. colossus* (Fr.) C.F. Baker, 1918  
*G. curtisii* (Berk.) Murrill, 1908  
*G. lobatum* (Schwein.) G.F. Atk., 1908  
*G. lucidum* (Curtis) P. Karst., 1881  
*G. resinaceum* Boud., 1890  
*G. tsugae* Murrill, 1902  
 Genero *Humphreya* Steyaert, 1972  
*H. coffeata* (Berk.) Steyaert, 1972  
 Familia Gloeophyllaceae géneros: 1, especies: 7  
 Genero *Gloeophyllum* P. Karst., 1882  
*G. carbonarium* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarde, 1984  
*G. mexicanum* (Mont.) Ryvarde, 1982  
*G. odoratum* (Wulfen) Imazeki, 1943  
*G. protractum* (Fr.) Imazeki, 1943  
*G. sepiarium* (Wulfen) P. Karst., 1879

- G. striatum* (Sw.) Murrill, 1905  
*G. trabeum* (Pers.) Murrill, 1908
- Familia Hapalopilaceae géneros: 6, especies: 14
- Genero *Bjerkandera* P. Karst., 1879  
*B. adusta* (Willd.) P. Karst., 1880  
*B. fumosa* (Pers.) P. Karst., 1880
- Genero *Ceriporia* Donk, 1933  
*C. excelsa* (S. Lundell) Parmasto, 1959  
*C. viridans* (Berk. & Broome) Donk, 1933  
*C. xylostromatoides* (Berk.) Ryvarde, 1980
- Genero *Ceriporiopsis* Domanski, 1963  
*C. carnegiae* (D.V. Baxter) Gilb. & Ryvarde, 1985  
*C. subrufa* (Ellis & Dearn.) Ginns, 1984
- Genero *Climacocystis* Kotl. & Pouzar, 1958  
*C. borealis* (Fr.) Kotl. & Pouzar, 1958
- Genero *Hapalopilus* P. Karst., 1881  
*H. nidulans* (Fr.) P. Karst., 1881  
*H. salmonicolor* (Berk. & M.A. Curtis) Pouzar, 1967
- Genero *Spongipellis* Pat., 1887  
*S. delectans* (Peck) Murrill, 1907  
*S. pachyodon* (Pers.) Kotl. & Pouzar, 1965  
*S. spumeus* (Sowerby) Pat., 1900  
*S. unicolor* (Schwein.) Murrill, 1907
- Familia Meripilaceae géneros: 7, especies: 19
- Genero *Abortiporus* Murrill, 1904  
*A. biennis* (Bull.) Singer, 1944  
*A. fractipes* (Berk. & M.A. Curtis) Gilb. & Ryvarde, 1986
- Genero *Antrodia* P. Karst., 1879  
*A. albida* (Fr.) Donk, 1966  
*A. gossypium* (Speg.) Ryvarde, 1973  
*A. heteromorpha* (Fr.) Donk, 1961  
*A. malicola* (Berk. & M.A. Curtis) Donk, 1966  
*A. serialis* (Fr.) Donk, 1966  
*A. variiformis* (Peck) Donk, 1966
- Genero *Diacanthodes* Singer, 1945  
*D. novoguineensis* (Henn.) O. Fidalgo, 1962
- Genero *Fibroporia* Parmasto, 1968  
*F. vaillantii* (DC.) Parmasto, 1968
- Genero *Hydnopolyporus* D.A. Reid, 1962  
*H. fimbriatus* (Fr.) D.A. Reid, 1962
- Genero *Meripilus* P. Karst., 1882  
*M. giganteus* (Pers.) P. Karst., 1882  
*M. lentifrondosus* (Murrill) M.J. Larsen & Lombard, 1988  
*M. sumstinei* (Murrill) M.J. Larsen & Lombard, 1988  
*M. tropicalis* Guzmán & Pérez-Silva, 1975
- Genero *Rigidoporus* Murrill, 1905  
*R. lineatus* (Pers.) Ryvarde, 1972  
*R. microporus* (Sw.) Overeem, 1924  
*R. ulmarius* (Sowerby) Imazeki, 1952  
*R. vinctus* (Berk.) Ryvarde, 1972
- Familia Meruliaceae géneros: 5, especies: 9
- Genero *Climacodon* P. Karst., 1881  
*C. pulcherrimus* (Berk. & M.A. Curtis) M.I. Nikol., 1961  
*C. septentrionalis* (Fr.) P. Karst., 1881

- Genero *Chondrostereum* Pouzar, 1959  
*C. purpureum* (Pers.) Pouzar, 1959  
 Genero *Gloeoporus* Mont., 1842  
*G. dichrous* (Fr.) Bres., 1913  
*G. pannocinctus* (Romell) J. Erikss., 1958  
*G. thelephoroides* (Hook.) G. Cunn., 1965  
 Genero *Merulius*  
*M. incarnatus* Schwein., 1822  
*M. tremellosus* Schrad., 1794  
 Genero *Phlebiopsis* Jülich, 1978  
*P. roumegueri* (Bres.) Jülich & Stalpers, 1980
- Familia Phanerochaetaceae géneros: 2, especies: 4  
 Genero *Lopharia* Kalchbr. & MacOwan, 1881  
*L. crassa* (Lév.) Boidin, 1959  
*L. papyrina* (Mont.) Boidin, 1959  
 Genero *Phanerochaete* P. Karst., 1889  
*P. sanguinea* (Sw.) Pouzar, 1973  
*P. velutina* (DC.) Parmasto, 1968
- Familia Podoscyphaceae géneros: 4, especies: 6  
 Genero *Cotylidia* P. Karst., 1881  
*C. aurantiaca* (Pers.) A.L. Welden, 1958  
*C. diaphana* (Schwein.) Lentz, 1955  
 Genero *Cymatoderma* Jungh., 1840  
*C. caperatum* (Berk. & Mont.) D.A. Reid, 1956  
*C. dendriticum* (Pers.) D.A. Reid, 1959  
 Genero *Podoscypha* Pat., 1900  
*P. aculeata* (Berk. & M.A. Curtis) Boidin, 1959  
 Genero *Stereopsis* D.A. Reid, 1965  
*S. radicans* (Berk.) D.A. Reid, 1965
- Familia Polyporaceae géneros: 35, especies: 111  
 Genero *Antromycopsis* Pat. & Trab., 1897  
*A. smithii* Guzmán & R. Valenz., 1980  
 Genero *Corioloopsis* Murrill, 1905  
*C. brunneoleuca* (Berk.) Ryvarden, 1972  
*C. byrsina* (Mont.) Ryvarden, 1972  
*C. caperata* (Berk.) Murrill, 1908  
*C. floccosa* (Jungh.) Ryvarden, 1972  
*C. gallica* (Fr.) Ryvarden, 1973  
*C. occidentalis* (Klotzsch) Murrill, 1905  
*C. polyzona* (Pers.) Ryvarden, 1972  
 Genero *Cryptoporus* (Peck) Shear, 1902  
*C. volvatus* (Peck) Shear, 1902  
 Genero *Daedaleopsis* J. Schröt., 1888  
*D. confragosa* (Bolton) J. Schröt., 1888  
 Genero *Datronia* Donk, 1967  
*D. mollis* (Sommerf.) Donk, 1967  
*D. scutellata* (Schwein.) Gilb. & Ryvarden, 1985  
 Genero *Dichomitus* D.A. Reid, 1965  
*D. squalens* (P. Karst.) D.A. Reid, 1965  
 Genero *Earliella* Murrill, 1905  
*E. scabrosa* (Pers.) Gilb. & Ryvarden, 1985  
 Genero *Echinochaete* D.A. Reid, 1963  
*E. brachypora* (Mont.) Ryvarden, 1978  
 Genero *Fomes* (Fr.) Fr., 1849

- F. fasciatus* (Sw.) Cooke, 1885  
*F. meliae* (Underw.) Murrill, 1903  
Genero *Fuscocerrena* Ryvarden, 1982  
*F. portoricensis* (Fr.) Ryvarden, 1982  
Genero *Heliocybe* Redhead & Ginns, 1985  
*H. sulcata* (Berk.) Redhead & Ginns, 1985  
Genero *Hexagonia* Fr., 1835  
*H. hirta* (P. Beauv.) Fr., 1838  
*H. hydroides* (Sw.) M. Fidalgo, 1968  
*H. tenuis* J.M. Hook, 1822  
*H. variegata* Berk., 1852  
Genero *Laetiporus* Murrill, 1904  
*L. sulphureus* (Bull.) Murrill, 1920  
Genero *Lentinula* Earle, 1909  
*L. boryana* (Berk. & Mont.) Pegler, 1976  
*L. edodes* (Berk.) Pegler, 1976  
Genero *Lentinus* Fr., 1825  
*L. badius* (Berk.) Berk., 1847  
*L. crinitus* (L.) Fr., 1825  
*L. haematopus* Berk., 1872  
*L. levis* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1915  
*L. strigosus* (Schwein.) Fr., 1838  
*L. tigrinus* (Bull.) Fr., 1825  
*L. velutinus* Fr., 1830  
Genero *Lenzites* Fr., 1836  
*L. betulina* (L.) Fr., 1838  
*L. elegans* (Spreng.) Pat., 1900  
*L. stereoides* (Fr.) Ryvarden, 1972  
Genero *Loweoporus* J.E. Wright, 1976  
*L. tephroporus* (Mont.) Ryvarden, 1980  
Genero *Megasporoporia* Ryvarden & J.E. Wright, 1982  
*M. mexicana* Ryvarden, 1982  
*M. setulosa* (Henn.) Rajchenb., 1982  
Genero *Melanoporella* Murrill, 1907  
*M. carbonacea* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1907  
Genero *Microporellus* Murrill, 1905  
*M. dealbatus* (Berk. & M.A. Curtis) Murrill, 1905  
*M. obovatus* (Jungh.) Ryvarden, 1972  
Genero *Neolentinus* Redhead & Ginns, 1985  
*N. lepideus* (Fr.) Redhead & Ginns, 1985  
Genero *Nigroporus* Murrill, 1905  
*N. vinosus* (Berk.) Murrill, 1905  
Genero *Pachykytospora* Kotl. & Pouzar, 1963  
*P. papyracea* (Schwein.) Ryvarden, 1972  
*P. tuberculosa* (DC.) Kotl. & Pouzar, 1963  
Genero *Panus* Fr., 1838  
*P. conchatus* (Bull.) Fr., 1838  
Genero *Perenniporia* Murrill, 1942  
*P. amyloextrinoidea* Gilb. & Ryvarden, 1987  
*P. fraxinophila* (Peck) Ryvarden, 1972  
*P. medulla-panis* (Jacq.) Donk, 1967  
*P. ohiensis* (Berk.) Ryvarden, 1972  
*P. tenuis* (Schwein.) Ryvarden, 1973  
*P. tenuis* var. *tenuis* (Schwein.) Ryvarden, 1973

- P. tepeitensis* (Murrill) Ryvarde, 1985  
 Genero *Phaeolus* (Pat.) Pat., 1900  
*P. schweinitzii* (Fr.) Pat., 1900  
 Genero *Polyporus* Fr., 1815  
*P. albiceps* Peck, 1900  
*P. alveolaris* (DC.) Bondartsev & Singer, 1941  
*P. arcularius* (Batsch) Fr., 1821  
*P. badius* (Pers.) Schwein., 1832  
*P. brumalis* (Pers.) Fr., 1818  
*P. craterellus* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*P. cryptopus* Ellis & Barthol  
*P. curtipes* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarde, 1991  
*P. guianensis* Mont., 1840  
*P. leprieurii* Mont., 1840  
*P. leptcephalus* (Jacq.) Fr., 1821  
*P. melanopus* (Pers.) Fr., 1821  
*P. radicans* Schwein., 1832  
*P. squamosus* (Huds.) Fr., 1821  
*P. tenuiculus* (P. Beauv.) Fr., 1821  
*P. tricholoma* Mont., 1837  
*P. tuberaster* (Jacq.) Fr., 1815  
*P. udus* Jungh., 1840  
*P. varius* (Pers.) Fr., 1821  
 Genero *Porodisculus* Murrill, 1907  
*P. pendulus* (Schwägrichen) Schwein., 1907  
 Genero *Postia* Fr., 1874  
*P. balsamea* (Peck) Jülich, 1982  
*P. caesia* (Schrad.) P. Karst., 1881  
*P. fragilis* (Fr.) Jülich, 1982  
*P. hibernica* (Berk. & Broome) Jülich, 1982  
*P. mappa* (Overh. & J. Lowe) M.J. Larsen & Lombard, 1986  
 Genero *Pseudofavolus* Pat., 1900  
*P. cucullatus* (Mont.) Pat., 1900  
 Genero *Pycnoporus* P. Karst., 1881  
*P. cinnabarinus* (Jacq.) Fr., 1881  
*P. sanguineus* (L.) Murrill, 1904  
 Genero *Pyrofomes* Kotl. & Pouzar, 1964  
*P. demidoffii* (Lév.) Kotl. & Pouzar, 1964  
 Genero *Trametes* Fr., 1836  
*T. cervina* (Schwein.) Bres., 1903  
*T. cingulata* Berk., 1854  
*T. cubensis* (Mont.) Sacc., 1891  
*T. drummondii* (Klotzsch) Ryvarde, 1976  
*T. ectypa* (Berk. & M.A. Curtis) Gilb. & Ryvarde, 1987  
*T. hirsuta* (Wulfen) Pilát, 1939  
*T. incerta* (Curr.) Cooke, 1886  
*T. marianna* (Pers.) Ryvarde, 1973  
*T. maxima* (Mont.) A. David & Rajchenb., 1985  
*T. membranacea* (Sw.) Kreisel, 1971  
*T. modesta* (Kunze ex Fr.) Ryvarde, 1972  
*T. pavonia* (Hook.) Ryvarde, 1972  
*T. pubescens* (Schumach.) Pilát, 1939  
*T. suaveolens* (L.) Fr., 1838  
*T. versicolor* (L.) Lloyd, 1921

- T. villosa* (Sw.) Kreisel, 1971  
 Genero *Trichaptum* Murrill, 1904  
*T. abietinum* (Dicks.) Ryvarden, 1972  
*T. biforme* (Fr.) Ryvarden, 1972  
*T. byssogenum* (Jungh.) Ryvarden, 1972  
*T. fumosoavellaneum* (Romell) Rajchenb. & Bianchin., 1991  
*T. perrottetii* (Lév.) Ryvarden, 1972  
*T. sector* (Ehrenb.) Kreisel, 1971  
*T. trichomallum* (Berk. & Mont.) Murrill, 1904  
 Genero *Tyromyces* P. Karst., 1881  
*T. chioneus* (Fr.) P. Karst., 1881  
*T. fumidiceps* G.F. Atk., 1908  
*T. galactinus* (Berk.) J. Lowe, 1975  
*T. humeana* (Murrill) J. Lowe, 1975  
*T. xuchilensis* (Murrill) Ryvarden, 1985  
 Familia Sistotremataceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Sistotrema* Fr., 1821  
*S. confluens* Pers., 1794  
 Familia Sparassidaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Sparassis* Fr., 1819  
*S. crispa* (Wulfen) Fr., 1821  
 Familia Steccherinaceae géneros: 9, especies: 16  
 Genero *Antrodiella* Ryvarden & I. Johans., 1980  
*A. angulatopora* Ryvarden, 1987  
*A. semisupina* (Berk. & M.A. Curtis) Ryvarden, 1980  
*A. versicutis* (Berk. & M.A. Curtis) Gilb. & Ryvarden, 1986  
 Genero *Diplomitoporus* Domanski, 1970  
*D. crustulinus* (Bres.) Domanski, 1970  
 Genero *Flaviporus* Murrill, 1905  
*F. brownei* (Humb.) Donk, 1960  
*F. hydrophilus* (Berk. & M.A. Curtis) Ginns, 1980  
*F. liebmannii* (Fr.) Ginns, 1980  
 Genero *Flavodon* Ryvarden, 1973  
*F. flavus* (Klotzsch) Ryvarden, 1973  
 Genero *Irpex* Fr., 1828  
*I. lacteus* (Fr.) Fr., 1828  
 Genero *Junghuhnia* Corda, 1842  
*J. nitida* (Pers.) Ryvarden, 1972  
*J. semisupiniformis* (Murrill) Ryvarden, 1985  
 Genero *Lamelloporus* Ryvarden, 1987  
*L. americanus* Ryvarden, 1987  
 Genero *Skeletocutis* Kotl. & Pouzar, 1958  
*S. lenis* (P. Karst.) Niemelä, 1991  
*S. nivea* (Jungh.) Jean Keller, 1979  
*S. ochroalba* Niemelä, 1985  
 Genero *Steccherinum* Gray, 1821  
*S. ochraceum* (Pers.) Gray, 1821  
 Familia Xenasmataceae géneros: 2, especies: 2  
 Genero *Tubulicium* Oberw., 1965  
*T. vermiferum* (Bourdot) Oberw. ex Jülich, 1979  
 Genero *Xenasmatella* Oberw., 1966  
*X. vaga* (Fr.) Stalpers, 1996  
 Orden Russulales  
 Familia Auriscalpiaceae géneros: 3, especies: 5



- Genero *Auriscalpium* Gray, 1821**  
*A. villipes* (Lloyd) Snell & E.A. Dick, 1958  
*A. vulgare* Gray, 1821
- Genero *Clavicornia* Doty, 1947**  
*C. pyxidata* (Pers.) Doty, 1947
- Genero *Lentinellus* P. Karst., 1879**  
*L. castoreus* (Fr.) Kühner & Maire, 1934  
*L. cochleatus* (Pers.) P. Karst., 1879
- Familia Bondarzewiaceae** géneros: 4, especies: 5
- Genero *Amylosporus* Ryvarden, 1973**  
*A. campbellii* (Berk.) Ryvarden, 1977
- Genero *Bondarzewia* Singer, 1940**  
*B. berkeleyi* (Fr.) Bondartsev & Singer, 1941  
*B. montana* (Qué.) Singer, 1940
- Genero *Heterobasidion* Masee, 1889**  
*H. annosum* (Fr.) Bref., 1888
- Genero *Stecchericium* D.A. Reid, 1963**  
*S. seriatum* (Lloyd) Maas Geest., 1966
- Familia Hericiaceae** géneros: 1, especies: 2
- Genero *Hericium* Pers., 1794**  
*H. coralloides* (Scop.) Pers., 1794  
*H. erinaceus* (Bull.) Pers., 1797
- Familia Peniophoraceae** géneros: 1, especies: 1
- Genero *Peniophora* Cooke, 1879**  
*P. albobadia* (Schwein.) Boidin, 1861
- Familia Russulaceae** géneros: 3, especies: 66
- Genero *Lactarius* Pers., 1797**  
*L. aurantiacus* (Pers.) Gray, 1821  
*L. camphoratus* (Bull.) Fr., 1838  
*L. corrugis* Peck, 1880  
*L. chrysorrheus* Fr., 1838  
*L. deceptivus* Peck, 1900  
*L. deliciosus* (L.) Gray, 1821  
*L. deterrimus* Gröger, 1968  
*L. eburneus*  
*L. eburneus* var. *ervinii* Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. evosmus* Kühner & Romagn., 1954  
*L. fragilis* (Burl.) Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. fuliginellus* A.H. Sm. & Hesler, 1962  
*L. gerardii* Peck, 1873  
*L. gerardii* var. *gerardii* Peck, 1873  
*L. gerardii* var. *subrubescens* (A.H. Sm. & Hesler) Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. hygrophoroides* Berk. & M.A. Curtis, 1859  
*L. indigo* (Schwein.) Fr., 1838  
*L. insulsus* (Fr.) Fr., 1838  
*L. lacteolutescens* Montoya, Band.-Muñoz & G. Moreno, 1998  
*L. lacunarum* Romagn. ex Hora, 1960  
*L. lignyotellus* A.H. Sm. & Hesler, 1962  
*L. obscuratus* (Lasch) Fr., 1838  
*L. oculatus* (Peck) Burl., 1907  
*L. piperatus* (L.) Pers., 1797  
*L. pseudodeliciosus* Beardslee & Burl., 1940  
*L. rubrilacteus* Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. rufus* (Scop.) Fr., 1838

- L. salmonicolor* R. Heim & Leclair, 1953  
*L. sanguifluus* (Paulet) Fr., 1838  
*L. scrobiculatus* (Scop.) Fr., 1838  
*L. subdulcis* (Bull.) Gray, 1821  
*L. sublacustris* Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. subpalustris* Hesler & A.H. Sm., 1979  
*L. subvellereus* Peck, 1878  
*L. torminosus* (Schaeff.) Gray, 1821  
*L. trivialis* (Fr.) Fr., 1838  
*L. uvidus* (Fr.) Fr., 1838  
*L. vellereus* (Fr.) Fr., 1838  
*L. vellereus* var. *vellereus* (Fr.) Fr., 1838  
*L. verae-crucis* Singer, 1973  
*L. villosus* Clem., 1896  
*L. volemus* (Fr.) Fr., 1838  
*L. zonarius* (Bull.) Fr., 1838  
 Genero *Macowanites* Kalchbr., 1882  
*M. mexicanus* Guzmán, 1988  
 Genero *Russula* Pers., 1796  
*R. acrifolia* Romagn., 1997  
*R. alutacea* (Fr.) Fr., 1838  
*R. brevipes* Peck, 1890  
*R. claroflava* Grove, 1888  
*R. cyanoxantha* (Schaeff.) Fr., 1863  
*R. delica* Fr., 1838  
*R. densifolia* Secr. ex Gillet, 1874  
*R. dissimulans* Shaffer, 1962  
*R. emetica* (Schaeff.) Pers., 1796  
*R. flavida* Frost & Peck  
*R. foetens* (Pers.) Pers., 1796  
*R. foetentula* Peck, 1907  
*R. fuegiana* Singer, 1950  
*R. grata* Britzelm., 1898  
*R. lutea* (Huds.) Fr., 1877  
*R. mephitica* Plegler, 1980  
*R. mexicana* Burl.  
*R. nigricans* (Bull.) Fr., 1838  
*R. olivacea* (Schaeff.) Fr., 1838  
*R. puellaris* Fr., 1838  
*R. queletii* Fr., 1872  
*R. robinsoniae* Burl., 1915  
*R. rosea* Pers., 1796  
*R. subfoetens* Wm.G. Sm., 1873  
*R. virescens* (Schaeff.) Fr., 1836  
*R. xerampelina* (Schaeff.) Fr., 1838  
 Familia Stereaceae  
 Genero *Stereum* Pers., 1794  
*S. complicatum* Fr., 1838  
*S. gausapatum* (Fr.) Fr., 1874  
*S. hirsutum* (Willd.) Pers., 1800  
*S. ochraceoflavum* (Schwein.) Fr.  
*S. ostrea* (Blume & T. Nees) Fr., 1838  
*S. sanguinolentum* (Alb. & Schwein.) Fr., 1838  
 Genero *Xylobolus* P. Karst., 1881

géneros: 2, especies: 8

- X. frustulatus* (Pers.) Boidin, 1958  
*X. subpileatus* (Berk. & M.A. Curtis) Boidin, 1958
- Orden Thelephorales
- Familia Bankeraceae géneros: 5, especies: 32
- Genero *Bankera* Coker & Beers ex Pouzar, 1955  
*B. fuligineoalba* (J.C. Schmidt) Coker & Beers ex Pouzar, 1955  
*B. violascens* (Alb. & Schwein.) Pouzar, 1955
- Genero *Boletopsis* Fayod, 1889  
*B. leucomelaena* (Pers.) Fayod, 1889  
*B. subsquamosa* (Fr.) Kotl. & Pouzar, 1957
- Genero *Hydnellum* P. Karst., 1896  
*H. aurantiacum* (Batsch) P. Karst., 1880  
*H. auratile* (Britzelm.) Maas Geest., 1959  
*H. caeruleum* (Hornem.) P. Karst., 1880  
*H. concrescens* (Pers.) Banker, 1906  
*H. conigenum* (Peck) Banker, 1906  
*H. cristatum* (Bres.) Stalpers, 1993  
*H. ferrugineum* (Fr.) P. Karst., 1880  
*H. geogenium* (Fr.) Banker, 1913  
*H. scrobiculatum* (Fr.) P. Karst., 1880  
*H. spongiosipes* (Peck) Pouzar, 1960  
*H. suaveolens* (Scop.) P. Karst., 1880
- Genero *Phellodon* P. Karst., 1881  
*P. confluens* (Pers.) Pouzar, 1956  
*P. excentri-mexicanus* R.E. Baird, 1985  
*P. maliensis* (Lloyd) Maas Geest., 1966  
*P. melaleucus* (Sw. ex Fr.) P. Karst., 1881  
*P. niger* (Fr.) P. Karst., 1881
- Genero *Sarcodon* Quél. ex P. Karst., 1881  
*S. atroviridis* (Morgan) Banker, 1906  
*S. fennicus* (P. Karst.) P. Karst., 1887  
*S. fuligineoviolaceus* (Kalchbr.) Pat., 1900  
*S. fuscoindicus* (K.A. Harrison) Maas Geest., 1967  
*S. imbricatus* (L.) P. Karst., 1881  
*S. lepidus* Maas Geest., 1975  
*S. leucopus* (Pers.) Maas Geest. & Nannf., 1969  
*S. piperatus* (Coker ex Maas Geest.) K.A. Harrison, 1984  
*S. regalis* Maas Geest., 1975  
*S. scabripes* (Peck) Banker, 1906  
*S. scabrosus* (Fr.) P. Karst., 1881  
*S. versipellis* (Fr.) Nikol., 1961
- Familia Thelephoraceae géneros: 2, especies: 7
- Genero *Hydnodon* Banker, 1913  
*H. thelephorum* (Lév.) Banker, 1913
- Genero *Thelephora* Ehrh. ex Willd., 1787  
*T. arbuscula* Corner, 1968  
*T. caryophyllea* (Schaeff.) Pers., 1801  
*T. griseozonata* Cooke, 1891  
*T. regularis* Schwein., 1822  
*T. terrestris* Ehrh., 1787  
*T. vialis* Schwein., 1832
- Subclase Tremellomycetidae
- Orden Auriculariales
- Familia Auriculariaceae géneros: 1, especies: 5

- Genero *Auricularia* Bull. ex Juss., 1789**  
*A. auricula-judae* (Fr.) Quél., 1886  
*A. delicata* (Fr.) Henn., 1893  
*A. fuscosuccinea* (Mont.) Henn., 1893  
*A. mesenterica* (Dicks.) Pers., 1822  
*A. polytricha* (Mont.) Sacc., 1885
- Orden Tremellales**  
**Familia Exidiaceae** géneros: 7, especies: 8  
**Genero *Dendrothele* Höhn. & Litsch., 1907**  
*D. candida* (Schwein.) P.A. Lemke, 1965  
**Genero *Ductifera* Lloyd, 1917**  
*D. pululahuana* (Pat.) Donk  
**Genero *Eichleriella* Bres., 1903**  
*E. macrospora* (Ellis & Everh.) G.W. Martin, 1944  
**Genero *Exidia* Fr., 1822**  
*E. glandulosa* (Bull.) Fr., 1822  
*E. nucleata* (Schwein.) Burt, 1921  
**Genero *Guepinia***  
*G. helvelloides* (DC.) Fr., 1828  
**Genero *Pseudohydnum* P. Karst., 1868**  
*P. gelatinosum* (Scop.) P. Karst., 1868  
**Genero *Tremellodendron* G.F. Atk., 1902**  
*T. schweinitzii* (Peck) G.F. Atk., 1902
- Familia Sirobasidiaceae** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Sirobasidium* Lagerh. & Pat., 1892**  
*S. sanguineum* Lagerh. & Pat., 1892
- Familia Syzygosporaceae** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Syzygospora* G.W. Martin, 1937**  
*S. tumefaciens* (Ginns & Sunhede) Ginns, 1986
- Familia Tremellaceae** géneros: 1, especies: 4  
**Genero *Tremella* Pers., 1794**  
*T. concrescens* (Schwein.) Burt, 1921  
*T. fibulifera* A. Møller, 1895  
*T. fuciformis* Berk., 1856  
*T. mesenterica* Retz., 1769
- Clase Urediniomycetes**  
**Orden Microbotryales**  
**Familia Microbotryaceae** géneros: 1, especies: 1  
**Genero *Sphacelotheca* de Bary, 1884**  
*S. reiliana* (J.G. Kühn) G.P. Clinton, 1902
- Orden Uredinales**  
**Familia Coleosporiaceae** géneros: 1, especies: 12  
**Genero *Coleosporium* Lév., 1847**  
*C. anceps* Dietel & Holw., 1901  
*C. begoniae* Arthur, 1907  
*C. ipomoeae* (Schwein.) Burrill, 1885  
*C. mentzeliae* (Dietel & Holw.) Arthur, 1907  
*C. minutum* Hedgc. & N.R. Hunt, 1920  
*C. paraphysatum* Dietel & Holw., 1901  
*C. plumeriae* Pat., 1902  
*C. steviae* Arthur, 1905  
*C. verbesinae* Dietel & Holw.  
*C. vernoniae* Berk. & M.A. Curtis, 1874  
*C. viburni* Arthur, 1907

<i>C. viguierae</i> Dietel & Holw., 1897	
Familia Cronartiaceae	géneros: 1, especies: 1
Genero <i>Cronartium</i> Fr., 1815	
<i>C. conigenum</i> Hedgc. & N.R. Hunt, 1922	
Familia Chaconiaceae	géneros: 2, especies: 2
Genero <i>Chaconia</i> Juel, 1897	
<i>C. ingae</i> (Syd.) Cummins, 1956	
Genero <i>Scopella</i> Mains, 1939	
<i>S. quadrilobata</i> J.F. Hennen & Cummins, 1973	
Familia Incertae sedis	géneros: 5, especies: 11
Genero <i>Aecidium</i> Pers., 1796	
<i>A. cordiae</i> Henn., 1893	
<i>A. solani</i> Mont., 1852	
Genero <i>Hemileia</i> Berk. & Broome, 1869	
<i>H. vastatrix</i> Berk. & Broome, 1869	
Genero <i>Milesia</i> F.B. White, 1878	
<i>M. australis</i> Arthur ex Faull, 1932	
Genero <i>Roestelia</i> Rebert., 1804	
<i>R. interveniens</i> Peck	
Genero <i>Uredo</i> Pers., 1801	
<i>U. clavo</i> J.F. Hennen & J.W. McCain, 1994	
<i>U. crusa</i> J.F. Hennen & J.W. McCain, 1994	
<i>U. erythrinae</i> Henn., 1908	
<i>U. lippiae</i> Dietel & Holw., 1901	
<i>U. nidularii</i> Henn., 1898	
<i>U. scabies</i> Cooke, 1886	
Familia Phakopsoraceae	géneros: 3, especies: 4
Genero <i>Cerotelium</i> Arthur, 1906	
<i>C. fici</i> (Castagne) Arthur, 1917	
Genero <i>Crossopsora</i> Syd. & P. Syd., 1919	
<i>C. notata</i> (Arthur & J.R. Johnst.) Arthur, 1925	
Genero <i>Physopella</i> Arthur, 1906	
<i>P. ampelopsidis</i> (Dietel & P. Syd.) Cummins & Ramachar, 1958	
<i>P. zaeae</i> (Mains) Cummins & Ramachar, 1958	
Familia Phragmidiaceae	géneros: 4, especies: 4
Genero <i>Gerwasia</i> Racib., 1909	
<i>G. rubi</i> Racib., 1909	
Genero <i>Kuehneola</i> Magnus, 1898	
<i>K. loeseneriana</i> (Henn.) H.S. Jacks. & Holw., 1931	
Genero <i>Mainsia</i> H.S. Jacks., 1931	
<i>M. holwayi</i> H.S. Jacks., 1931	
Genero <i>Phragmidium</i> Link, 1816	
<i>P. occidentale</i> Arthur, 1901	
Familia Pileolariaceae	géneros: 3, especies: 4
Genero <i>Pileolaria</i> Castagne, 1842	
<i>P. brevipes</i> Berk. & Ravenel, 1874	
<i>P. mexicana</i> Arthur	
Genero <i>Skierka</i> Racib., 1900	
<i>S. holwayi</i> Arthur, 1918	
Genero <i>Uraecium</i> Arthur, 1933	
<i>U. extensum</i> (Arthur) Cummins, 1956	
Familia Pucciniaceae	géneros: 5, especies: 170
Genero <i>Allodus</i> Arthur, 1906	
<i>A. megalospora</i> Doidge, 1916	

- Genero *Gymnosporangium* R. Hedw. ex DC., 1805  
*G. clavipes* Cooke & Peck, 1873
- Genero *Polioma* Arthur, 1907  
*P. delicatula* Arthur, 1907
- Genero *Puccinia* Pers., 1801  
*P. abrupta* Dietel & Holw., 1898  
*P. affinis* P. Syd. & Syd., 1902  
*P. amphiphilii* Dietel & Holw.  
*P. anisacanthi* Dietel & Holw., 1901  
*P. appendiculata* G. Winter, 1884  
*P. arachidis* Speg., 1884  
*P. arachidis* var. *arachidis* Speg., 1884  
*P. archibaccharidis* J.F. Hennen, Leon-Gallegos & Cummins, 1972  
*P. arthurii* P. Syd. & Syd., 1904  
*P. atra* Dietel & Holw., 1897  
*P. axiniphylli* Arthur, 1905  
*P. baccharidis* Dietel & Holw., 1893  
*P. berberidis-trifoliae* Dietel & Holw., 1901  
*P. bomareae* Henn., 1896  
*P. caleae* Arthur, 1905  
*P. californica* Dietel, 1893  
*P. cenchri* Dietel & Holw., 1897  
*P. cenchri* var. *cenchri* Dietel & Holw., 1897  
*P. circumdata* Mains, 1935  
*P. cnici-oleracei* Pers., 1823  
*P. cognata* P. Syd. & Syd., 1902  
*P. commelinae* Holw., 1904  
*P. conjuncta* Dietel & Holw.  
*P. conoclinii* Seym., 1885  
*P. cupheae* Holw., 1904  
*P. cyperi* Pers., 1891  
*P. desmanthodii* Dietel & Holw., 1901  
*P. discreta* H.S. Jacks. & Holw., 1918  
*P. distorta* Holw., 1905  
*P. echinopteridis* Holw., 1904  
*P. egregia* Arthur, 1905  
*P. electrae* Dietel & Howl., 1901  
*P. elytrariae* Henn., 1895  
*P. enceliae* Dietel & Holw., 1897  
*P. erratica* H.S. Jacks. & Holw., 1918  
*P. esclavensis* Dietel & Holw., 1897  
*P. espinosarum* Dietel & Holw., 1901  
*P. euphorbiae*  
*P. euphorbiae* var. *longipes* Syd.  
*P. exasperans* Howl., 1905  
*P. exitiosa* Syd. & Holw., 1904  
*P. ferox* Dietel & Holw., 1901  
*P. fidelis* Arthur, 1911  
*P. fimbristylidis* Arthur, 1906  
*P. fuchsiae* Syd. & Holw., 1906  
*P. gentilis* Arthur, 1919  
*P. globulifera* Arthur, 1905  
*P. gnaphaliicola* Henn., 1899  
*P. gouaniae* Holw., 1905

*P. graminis* Pers., 1794  
*P. guardiolae* Dietel & Holw., 1901  
*P. guillemineae* Dietel & Holw., 1897  
*P. gymnolomiae* Arthur, 1905  
*P. heliconiae* (Dietel) Arthur, 1918  
*P. heterospora* Berk. & M.A. Curtis, 1868  
*P. hiascens* Arthur, 1920  
*P. hieracii* (Röhl.) H. Mart., 1817  
*P. hieracii* var. *hieracii* (Röhl.) H. Mart., 1817  
*P. hydrocotyle* (Mont.) Cooke, 1880  
*P. hyptidis-mutabilis* Mayor, 1913  
*P. ibrae* J.F. Hennen & J.W. McCain, 1994  
*P. impedita* Mains & Holw., 1918  
*P. imperspicua* P. Syd. & Syd., 1902  
*P. inanipes* Dietel & Holw., 1901  
*P. infrequens* Howl., 1905  
*P. insignis* Howl., 1904  
*P. interjecta* H.S. Jacks., 1932  
*P. investita* Schwein., 1832  
*P. iostephanes* Dietel & Holw., 1901  
*P. iridis* Wallr., 1844  
*P. jaliscensis* Holw., 1904  
*P. lantanae* Farl., 1883  
*P. lateritia* (Berk. & M.A. Curtis) Lagerh., 1853  
*P. lygodii* (Har.) Arthur, 1924  
*P. magnusiana* Körn., 1876  
*P. malvacearum* Bertero ex Mont., 1852  
*P. marsdeniae* Dietel & Holw., 1901  
*P. melampodii* Dietel & Holw., 1897  
*P. menthae* Pers., 1801  
*P. mexicana* Dietel & Holw., 1897  
*P. mitrata* P. Syd. & Syd., 1902  
*P. modica* Holw., 1904  
*P. nanomitra* P. Syd. & Syd., 1902  
*P. noccae* Arthur, 1905  
*P. nocticolor* Holw., 1904  
*P. obesiseptata* Cummins, M.P. Britton & J.W. Baxter, 1969  
*P. obesispora* Arthur, 1918  
*P. oxalidis* Dietel & Ellis, 1895  
*P. pampeana* Speg., 1880  
*P. pelargonii-zonalis* Doidge, 1926  
*P. phlyctopus* P. Syd. & Syd., 1904  
*P. phyllostachydis* Kusano, 1908  
*P. pittieriana* Henn., 1904  
*P. polygoni-amphibii* Pers., 1801  
*P. polygoni-amphibii* var. *polygoni-amphibii* Pers., 1801  
*P. polysora* Underw., 1897  
*P. porophylli* Henn., 1900  
*P. praemorsa* Dietel & Holw., 1901  
*P. proba* H.S. Jacks. & Holw., 1918  
*P. psidii* G. Winter, 1884  
*P. purpurea* Cooke, 1876  
*P. rubicunda* Holw., 1904  
*P. rubricans* Holw., 1904

- P. ruelliae-bourgaei* Dietel & Holw., 1901  
*P. salviicola* Dietel & Holw., 1897  
*P. semi-insculpta* Arthur, 1905  
*P. semi-insculpta* var. *semi-insculpta* Arthur, 1905  
*P. senecionicola* Arthur, 1905  
*P. setariae* Dietel & Holw., 1897  
*P. smilacis* Schwein., 1822  
*P. sorghi* Schwein., 1832  
*P. sphaeroidea* Henn., 1903  
*P. striiformis* Westend., 1854  
*P. striiformis* var. *striiformis* Westend., 1854  
*P. substriata* Ellis & Barthol., 1897  
*P. superflua* Howl., 1904  
*P. tageticola* Dietel & Holw., 1897  
*P. tetramerii* Seym., 1896  
*P. tithoniae* Dietel & Holw., 1897  
*P. tripsaci* Dietel & Holw., 1897  
*P. triumfettae* Dietel & Holw., 1897  
*P. trixitis* (F. Kern & Kellerm.) Arthur, 1918  
*P. urbaniana* Henn., 1898  
*P. vacua* Dietel & Holw., 1897  
*P. verbessinae* Schwein., 1822  
*P. versicolor* Dietel & Holw., 1897  
*P. vertisepta* Tracy & L.D. Galloway, 1888  
*P. violae* (Schumach.) DC., 1815  
*P. windsoriae*  
*P. windsoriae* var. *australis* H.W. Anderson  
*P. zaluzaniae* Arthur, 1905  
*P. zexmeniae* Dietel & Holw., 1897  
*P. zinniae* Syd., 1904
- Genero *Uromyces* (Link) Unger, 1832  
*U. appendiculatus* F. Strauss, 1833  
*U. bauhnicola* Arthur, 1905  
*U. bauhiniicola* Arthur, 1905  
*U. bidenticola* Arthur, 1917  
*U. bonariensis* Speg., 1880  
*U. celosiae* Dietel & Holw., 1901  
*U. cestri* Bertero ex Mont., 1852  
*U. clitoriae* Arthur, 1905  
*U. dianthi* (Pers.) Niessl, 1872  
*U. dolicholi* Arthur, 1906  
*U. dolichosporus* Dietel & Holw., 1901  
*U. effusus* (Peck) De Toni  
*U. epicampis* Dietel & Holw., 1897  
*U. euphorbiae* (Schwein.) Cooke & Peck, 1873  
*U. globosus* Dietel & Holw., 1897  
*U. hariotianus* Lagerh., 1918  
*U. hedysari-paniculati* (Schwein.) Farl., 1879  
*U. indigoferae* Dietel & Holw., 1901  
*U. induratus* Syd., P. Syd. & Holw., 1903  
*U. jatrophae* Dietel & Holw., 1897  
*U. lupini* Berk. & M.A. Curtis, 1858  
*U. mexicanus* Dietel & Holw., 1897  
*U. montanus* Arthur, 1905



- U. oaxacanus* Dietel & Holw., 1901  
*U. obscurus* Dietel & Holw., 1897  
*U. patzcuarensis* Holw., 1904  
*U. pictus* Thüm., 1879  
*U. pisi-sativi* (Pers.) Liro, 1908  
*U. polymniae* (Henn.) Dietel & Holw., 1901  
*U. pontederiae* W.R. Gerard, 1875  
*U. punctiformis* Syd. & P. Syd., 1901  
*U. purus* (Syd.) Cummins, 1977  
*U. rubi* Dietel & Holw.  
*U. ruelliae* Holw., 1904  
*U. senecionicola* Arthur, 1905  
*U. sepultus* Mains, 1935  
*U. socius* Arthur & Holw., 1918  
*U. tenuistipes* Dietel & Holw., 1897  
*U. trifolii-repentis* (Castagne) Liro, 1906  
*U. urbanianus* Henn., 1897  
*U. venustus* Dietel & Holw., 1901  
*U. viciae-fabae* (Pers.) J. Schröt., 1875  
*U. viciae-fabae* var. *viciae-fabae* (Pers.) J. Schröt., 1875
- Familia Pucciniastraceae géneros: 4, especies: 6
- Genero *Melampsorella* J. Schröt., 1874  
*M. caryophyllacearum* (DC.) J. Schröt., 1874  
 Genero *Melampsorium* Kleb., 1899  
*M. hiratsukanum* S. Ito ex Hirats. f., 1927  
 Genero *Pucciniastrum* G.H. Otth, 1861  
*P. agrimoniae* (DC.) Tranzschel, 1895  
*P. epilobii* (Chaillat) G.H. Otth, 1861  
*P. pyrolae* Dietel ex Arthur, 1907  
 Genero *Uredinopsis* Magnus, 1893  
*U. pteridis* Dietel & Holw., 1895
- Familia Puccinosiraceae géneros: 4, especies: 6
- Genero *Baeodromus* Arthur, 1905  
*B. eupatorii* (Arthur) Arthur, 1907  
*B. holwayi* Arthur, 1905  
 Genero *Cionothrix* Arthur, 1907  
*C. praelonga* (G. Winter) Arthur, 1907  
 Genero *Didymopsora* Dietel, 1899  
*D. chuquiraguae* Dietel, 1899  
 Genero *Puccinosira* Lagerh., 1892  
*P. brickelliae* Dietel & Holw., 1897  
*P. pallidula* (Speg.) Lagerh., 1894
- Familia Raveneliaceae géneros: 4, especies: 28
- Genero *Diabole* Arthur, 1922  
*D. cubensis* (Arthur & J.R. Johnst.) Arthur, 1922  
 Genero *Ravenelia* Berk., 1853  
*R. acaciae-pennatulae* Dietel, 1906  
*R. bella* Cummins & J.W. Baxter, 1976  
*R. expansa* Dietel & Holw., 1897  
*R. farlowiana* Dietel, 1894  
*R. fragrans*  
*R. fragrans* var. *fragrans*, Long, 1903  
*R. gracilis* Arthur, 1905  
*R. hermosa* Cummins & J.W. Baxter, 1975

- R. humphreyana* Henn., 1898  
*R. igualica* Arthur, 1907  
*R. inconspicua* Arthur, 1905  
*R. indigoferae* Tranzschel & Dietel, 1894  
*R. laevis* Dietel & Holw., 1897  
*R. leucaenae* Long, 1903  
*R. leucaenae-microphyllae* Dietel, 1906  
*R. linda* Cummins & J.W. Baxter, 1975  
*R. lonchocarpicola*  
*R. lonchocarpicola* var. *mera* (Cummins) J.W. Baxter, 1968  
*R. lysilomae* Arthur, 1905  
*R. mainsiana* Arthur & Holw., 1918  
*R. mimosae-coeruleae* Dietel, 1906  
*R. mimosae-sensitivae* Henn., 1896  
*R. piscidiae* Long, 1906  
*R. pulcherrima* Arthur, 1905  
*R. siliquae* Long, 1903  
*R. spinulosa* Dietel & Holw., 1901  
*R. spinulosa* var. *spinulosa* Dietel & Holw., 1901  
*R. verrucosa* Cooke & Ellis, 1887  
 Genero *Sphenospora* Dietel, 1892  
*S. smilacina* Syd., 1925  
 Genero *Spumula* Mains, 1935  
*S. quadrifida* Mains, 1935  
 Familia Sphaerophragmiaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Sphaerophragmium* Magnus, 1891  
*S. acaciae* (Cooke) Magnus, 1891  
 Familia Uropyxidaceae géneros: 6, especies: 8  
 Genero *Calliospora* Arthur, 1905  
*C. diphysae* Arthur, 1905  
*C. holwayi* Arthur, 1905  
 Genero *Dipyxis* Cummins & J.W. Baxter, 1967  
*D. mexicana* Cummins & J.W. Baxter, 1967  
 Genero *Phragmopyxis* Dietel, 1897  
*P. deglubens* (Berk. & M.A. Curtis) Dietel, 1897  
 Genero *Prospodium* Arthur, 1907  
*P. amphilophii* (Dietel & Holw.) Arthur, 1907  
*P. appendiculatum* (G. Winter) Arthur, 1907  
 Genero *Tranzschelia* Arthur, 1906  
*T. pruni-spinosae*  
*T. pruni-spinosae* var. *discolor* (Fuckel) Dunegan, 1938  
 Genero *Uropyxis* J. Schröt., 1875  
*U. diphysae* (Arthur) Cummins, 1943  
 Clase Ustilaginomycetes  
 Subclase Ustilaginomycetidae  
 Orden Ustilaginales  
 Familia Cintractiaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Cintractia* Cornu, 1883  
*C. taubertiana* (Henn.) Clinton  
 Familia Glomosporiaceae géneros: 1, especies: 1  
 Genero *Sorosporium* F. Rudolphi, 1829  
*S. confusum* H.S. Jacks., 1908  
 Familia Ustilaginaceae géneros: 1, especies: 2  
 Genero *Ustilago* (Pers.) Roussel, 1806

*U. maydis* (DC.) Corda, 1842  
*U. syntherismae* (Schwein.) Peck, 1875

#### División Oomycota

##### Clase Oomycetes

##### Orden Peronosporales

##### Familia Albuginaceae

géneros: 1, especies: 1

Genero *Albugo* (Pers.) Roussel, 1806

*A. ipomoeae-panduratae* (Schwein.) Swingle, 1892

#### División Zygomycota

##### Clase Zygomycetes

##### Orden Glomales

##### Familia Glomaceae

géneros: 1, especies: 1

Genero *Glomus* Tul. & C. Tul., 1845

*G. fulvum* (Berk. & Broome) Trappe & Gerd., 1974

##### Orden Mucorales

##### Familia Mucoraceae

géneros: 1, especies: 1

Genero *Rhizopus* Ehrenb., 1821

*R. stolonifer* (Ehrenb.) Vuill., 1902

*R. stolonifer* var. *stolonifer* (Ehrenb.) Vuill., 1902

#### Referencias

Bisby, F.A., Y.R. Roskov, T.M. Orrell, D. Nicolson, L.E. Paglinawan, N. Bailly, P.M. Kirk, T. Bourgoin, J. V. Hertum. (Eds.). 2007. Species 2000 & ITIS Catalogue of Life: 2008. Annual Checklist. CD-ROM; Species 2000: Reading, U.K.

CABI Bioscience, CBS & Landcare Research. [www.indexfungorum.org](http://www.indexfungorum.org). (consultado en 2009)

Cifuentes, J. 2008. Hongos. En: S. Ocegueda y J. Llorente-Bousquets (coords.). Catálogo taxonómico de especies de México. En: Capital natural de México, vol. I: Conocimiento actual de la biodiversidad. CONABIO. México, CD1.

Kirk, P.M., P.F. Cannon, J.C. David y J.A. Stalpers. 2001. Ainsworth & Bisby's Dictionary of the Fungi. 9a. Ed., CABI Bioscience, Surrey.