

LACTARIUS

Nº 01 - 31. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



FUNDADA EN 1988 – DECANA DE ANDALUCÍA

ÍNDICE TAXONÓMICO SIMPLE

TAXONES REFERENCIADOS

ISSN: 1132 – 2365 ISSN-e: 2695-6810

BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 1992- 2023

ÍNDICE SIMPLE TAXONÓMICO

TAXONOMIA MENCIONADA

En los Artículos de “LACTARIUS”
1992 – 2023

03.1.- REINO *PROTOZOA*

División-Filo: **MYCETOZOA** 4

03.2.- REINO *FUNGI*

03.2.1.- División/ Filo: **ASCOMYCOTA** 6

03.2.2.- División/ Filo: **BASIDIOMYCOTA** 10

04.1.- REINO *PLANTAE*

División/ Filo: **TRACHEOPHYTA**

04.1.1.- **ÁRBOLES, ARBUSTOS** 33

04.1.2.- **PLANTAS HERBÁCEAS** 34

CATEGORIZACIÓN TAXONÓMICA "PROPUESTA" para Lactarius

03.1.- REINO PROTOZOA

03.1.1.- División/Reino: **Protozoa**

Filo: *Mycetozoa*

Clase: *Myxomycetes*

Orden: *Cribrariales*

Orden: *Echinosteliales*

Orden: *Physarales*

Orden: *Stemonitidales*

Orden: *Trichiales*

Clase: *Protosteliomycetes*

Orden: *Ceratiomyxales*

03.2.- REINO FUNGI

03.2.1.- División/Reino: **Fungi**

Filo: *Ascomycota*

03.2.1.1.- *Subfilo* PEZIZOMYCOTINA

Clase: *Dothideomycetes*

Orden: *Capnodiales*

Orden: *Venturiales*

Clase: *Eurotiomycetes*

Orden: *Ascosphaerales*

Orden: *Onygenales*

Clase: *Geoglossomycetes*

Orden: *Geoglossales*

Clase: *Leotiomycetes*

Orden: *Erysiphales*

Orden: *Helotiales*

Orden: *Rhytismatales*

Clase: *Orbiliomycetes*

Orden: *Orbiliales*

Clase: *Pezizomycetes*

Orden: *Pezizales*

Clase: *Sordariomycetes*

Orden: *Coronophorales*

Orden: *Diaporthales*

Orden: *Glomerellales*

Orden: *Hypocreales*

Orden: *Sordariales*

Orden: *Xylariales*

03.2.1.2.- *Subfilo*: SACCHAROMYCOTINA

Clase: *Saccharomycetes*

Orden: *Saccharomycetales*

03.2.2.- División/Reino: **Fungi**

Filo: *Basidiomycota*

Clase: *Agaricomycetes*

Orden: *Agaricales*

Orden: *Auriculariales*

Orden: *Boletales*

Orden: *Cantharellales*

Orden: *Geastrales*

Orden: *Phallales*

Orden: *Polyporales*

Orden: *Russulales*

Clase: *Tremellomycetes*

Orden: *Tremellales*

Clase: *Ustilaginomycetes*

Orden: *Ustilaginales*

04.1.- REINO PLANTAE

División/Filo: TRACHEOPHYTA

04.1.1.- ÁRBOLES, ARBUSTOS

Clase: *Magnoliopsida*

Orden: *Fagales*

Orden: *Malvales*

Clase: *Pinopsida*

Orden: *Pinales*

04.1.2.- PLANTAS HERBÁCEAS

Clase: *Liliopsida*

Orden: *Asparagales*

Clase: *Liliopsida*

Orden: *Asparagales*

Orden: *Liliales*

Clase: *Magnoliopsida*

Orden: *Apiales*

Orden: *Boraginales*

Orden: *Caryophyllales*

Orden: *Lamiales*

Orden: *Myrtales*

Orden: *Rosales*

Orden: *Solanales*

N = NÚMERO DE ORDEN DEL ARTÍCULO EN EL BOLETÍN

—LACTARIUS DE SU PUBLICACIÓN.

REFERENCIAS Los nombres en negrita de las especies son como se encuentran referenciados en los distintos boletines.

RELACIÓN ALFABÉTICA por Filo> Clase> Orden> Familia> Género> Especie

EN EL APARTADO REVISTA SE RECOGE

AÑO = NÚMERO DEL BOLETÍN —LACTARIUS Y AÑO DE PUBLICACIÓN DEL ARTÍCULO.

PAG = PÁGINAS EN EL BOLETÍN —LACTARIUS DE SU PUBLICACIÓN DONDE SE UBICA EL ARTÍCULO.

CAT. = NÚMERO DE LA CATEGORÍA ASIGNADA, SEGÚN LA PROPUESTA DE CATEGORIZACIÓN ADJUNTA.

03.1.- REINO PROTOZOA

División/ Filo: *Mycetozoa*

ESPECIE

Reino: *Protozoa*
 Filo: *Mycetozoa*
 Clase: *Myxomycetes*
 Orden: *Cribrariales*
 Familia: *Cribrariaceae*
 Género: *Cribraria* Pers.

Cribraria argillacea (Pers. ex J.F.Gmel.) Pers., 1794
Cribraria aurantiaca Schrad. Nov.1797
Cribraria cancellata (Batsch) Nann-Bremek. 1975
Cribraria oregana (H.C.Gilbert) Nann. -Brem. & Lado. 1932
Cribraria violacea Rex, 1891
Cribraria vulgaris var. *argillacea* (Pers. Ex. J.F. Gmel.) pers. 1794

Familia: *Liceaceae*
 Género: *Licea* Schrad., 1797

Licea castanea G.Lister, 1911
Licea kleistobolus G.W.Martin, 1942
Licea minima Fr., 1829
Licea parasitica (Zukal) G.W.Martin, 1942

Familia: *Tubiferaceae*
 Género: *Lycogala* Adanson, 1763

Lycogala epidendrum Linnaeus, 1753
 = *Lycogala epidendrum* (JC Buxb. ex L.) p.
Lycogala flavofuscum (Ehrenb.) Rostaf., 1873

Género: *Reticularia* Bull.

Enteridium licoperdon (Bull.) Farr.
 = *Reticularia lycoperdon* Bull., 1790

Orden: *Echinosteliales*
 Familia: *Echinosteliaceae*
 Género: *Echinostelium* de Bary ex Rostaf.

Echinostelium minutum de Bary, 1874

Orden: *Physarales*
 Familia: *Didymiaceae*
 Género: *Diachea* Fr., 1825

Diachea leucopodia (Bull.) Rostaf., 1874

Género: *Diderma* Pers., 1794

Diderma cinereum Morgan, 1894
Diderma hemisphaericum (Bull.) Hornem., 1829
Diderma umbilicatum Pers., 1801

Género: *Didymium* Schrad., 1797

Didymium clavus (Alb. & Schwein.) Rabenh., 1844
Didymium difforme (Pers.) Gray, 1821
Didymium dubium Rostaf., 1874
Didymium eximium Peck, 1878
Didymium laxifilum G.Lister & J.Ross, 1943

Didymium melanospermum (Pers.) T.Macbr., 1899

Didymium minus (Lister) Morgan

Didymium nigripes (Link) Fr., 1829

Didymium squamulosum (Alb. & Schwein.) Fr. & Palmquist, 1818

Género: *Lepidoderma*

Lepidoderma trevelyanii (Grev.) Poulain & Mar.Mey., 2002
 ≡ *Diderma trevelyanii* (Grev.) Fr., 1829

Género: *Mucilago* Battarra

Mucilago crustacea P.Micheli ex F.H.Wigg., 1780

Familia: *Physaraceae*
 Género: *Badhamia* Berkeley, 1853

Badhamia dubia Nann. - Bremek.1968

Badhamia foliicola Lister. 1897

Badhamia macrocarpa (Ces.) Rostaf., 1874

Badhamia melanospora Speng., 1880
 = *Badhamia gracilis* (T.Macbr.) T.Macbr., 1934

Badhamia utricularis (Bull.) Berk. 1852

Género: *Badhamiopsis* T.E.Brooks & H.W.Keller

Badhamiopsis ainoae (Yamash.) T.E.Brooks & H.W.Keller, 1976

Género: *Craterium* Trentep., 1797

Craterium dictyosporum (Rostaf.) H.Neubert, Nowotny & K.Baumann, 1995
 = *Badhamia obovata* var. *dictyospora* (Rostaf.) Lister ex Nann.-Bremek., 1975

Craterium dictyosporum (Rostaf.) H.Neubert, Nowotny & K.Baumann, 1995
 = *Dictyospora* Lister

Craterium leucocephalum (Pers. Ex. J. f. Gmel.) Ditmar, 1813

Craterium minutum (Leers) Fries. 1829

Craterium obovatum var. *dictyosporum* (Rostaf.) G. Moreno & Illana, Mycotaxon 46: 414 (1993)
 = *Craterium dictyosporum* (Rostaf.) H. Neubert, Nowotny & K. Baumann

Género: *Fuligo* Haller, 1768

Fuligo septica (L.) F.H.Wigg., 1780

Género: *Leocarpus*

Leocarpus fragilis (Dicks.) Rostaf., 1874

Género: *Physarum* Persoon, 1794

Physarum album (Bull.) Chevall., 1826
 = *Physarum nutans* Pers., 1795

Physarum bitectum G.Lister, 1911

Physarum brunneolum (W.Phillips) Masee, 1892
 ≡ *Diderma brunneolum* W.Phillips, 1877

Physarum cinereum (Batsch) Pers., 1794

Physarum compressum Alb. & Schwein., 1805
= *Didymium glaucum* W.Phillips, 1877

Physarum contextum (Pers.) Pers., 1801

Physarum decipiens M.A.Curtis, 1848

Physarum leucophaeum Fr. & Palmquist, 1818
= *Didymium terrestre* Fr., 1836

Physarum leucopus Schumach.

Physarum pezizoideum (Jungh.) Pavill. & **Lagarde**, 1903

Physarum straminipes Lister, 1898

Orden: **Stemonitidales**

Familia: **Stemonitidaceae**

Género: **Comatricha** Preuss, 1851

Comatricha elegans (Racib) G. Lister. 1909

Comatricha laxa Rostaf. 1874

Comatricha nigra (Pers. Ex J.F. Gmel.) J. Schrot.

Género: **Enerthenema** Bowman

Enerthenema papillatum (Pers.) Rostaf., 1876

Género: **Lamproderma** Rostaf., 1873

Lamproderma scintillans (Berk. & Broome) Morgan, 1894

Género: **Macbrideola**

Macbrideola cornea (G.Lister & Cran) Alexop., 1967

Género: **Stemonitis** Roth, 1787

Stemonitis axifera (Bull.) T.Macbr., 1899
= *Stemonitis axifera* Bull.

Stemonitis fusca Roth, 1787
= *Stemonitis castillensis* T.Macbr., 1893
= *Stemonitis nigrescens* Rex, 1891

Stemonitis splendens Rostaf., 1874
= *Stemonitis acuminata* Masee, 1892

Stemonitopsis amoena (Nann.-Bremek) Nann.-Bremek. 1975
= *Comatricha amoena* Nann.-Bremek., 1968

Stemonitopsis reticulata (H.C.Gilbert) Nann.-Bremek. &
Y.Yamam., 1995
= *Comatricha dictyospora* L.F.Celak.

Stemonitopsis typhina (F.H.Wigg.) Nann.-Bremek., 1975
= *Comatricha affinis* Rostaf., 1874

Orden: **Trichiales**

Familia: **Arcyriaceae**

Género: **Arcyria** Hill ex F.H.Wigg., 1780

Arcyria cinerea (Bull) Pers.

Arcyria denudata (L) Wettst, 1886

Arcyria ferruginea Sauter, 1841

Arcyria incarnata (Pers. ex J.F.Gmel.) Pers., 1796

Arcyria minuta Buchet, 1927

= *Arcyria carnea* (G.Lister) G.Lister, 1921

Arcyria obvelata (Oeder) Onsberg. 1979

Arcyria oerstedii Rostaf., 1875

Arcyria pomiformis (Leers) Rostaf., 1875

Género: **Perichaena** E.M.Fries, 1817

Perichaena chryosperma (Curr.) Lister, 1894

Perichaena corticalis (Batsch) Rostaf.,

Perichaena depressa Lib., 1837

Perichaena vermicularis (Schwein.) Rostaf., 1876

Familia: **Dianemataceae**

Género: **Calomyxa** Nieuwl.

Calomyxa metallica (Berk.) Nieuwl. 1916

Familia: **Trichiaceae**

Género: **Hemitrichia** Rostafinski, 1873

Hemitrichia clavata (Pers.) Rostaf., 1873

Trichia lutescens (Lister) Lister, 1897

Hemitrichia minor G.Lister, 1911

= *Perichaena minor* (G.Lister) Hagelst., 1943

Trichia botrytis (J.F.Gmel.) Pers., 1794

Trichia decipiens var. *decipiens* (Pers.) T.Macbr.
= *Arcyria decipiens* Berk.

Trichia varia (Pers. Ex J. f. Gmel.) Pers., 1794

Clase: **Protosteliomycetes**

Orden: **Ceratiomyxales**

Familia: **Ceratiomyxaceae**

Género: **Ceratiomyxae**

Ceratiomyxa fruticulosa (O.F.Müll.) Macbr.

3.2.1.- Reino: *Fungi* / Filo: *Ascomycota*

ESPECIE
Reino: <i>Fungi</i> Filo: <i>Ascomycota</i> Clase: <i>Dothideomycetes</i> Orden: <i>Capnodiales</i> Familia: <i>Capnodiaceae</i> Género: <i>Capnodium</i>
<i>Capnodium elaeophilum</i> Prill
Orden: <i>Venturiales</i> Familia: <i>Venturiaceae</i> Género: <i>Fusicladium</i> Bonord.
<i>Fusicladium oleaginum</i> (Castagne) Ritschel & U.Braun ≡ <i>Cyloconium oleaginum</i> Castagne
Clase: <i>Eurotiomycetes</i> Orden: <i>Ascosphaerales</i> Familia: <i>Ascosphaeraceae</i> Género: <i>Ascosphaera</i> L.S.Olive & Spiltoir
<i>Ascosphaera apis</i> (Maasen ex Claussen) L.S.Olive & Spiltoir = <i>Pericystis apis</i> Maasen
Orden: <i>Onygenales</i> Familia: <i>Onygenaceae</i> Género: <i>Onygena</i> Pers.
<i>Onygena corvina</i> . Alb &Schwein 1805
<i>Onygena equina</i> . (Willdenow) Pers.: Fr.
Clase: <i>Geoglossomycetes</i> Orden: <i>Geoglossales</i> Familia: <i>Geoglossaceae</i> Género: <i>Geoglossum</i> Pers., 1794
<i>Geoglossum montanum</i> Nannf.
Clase: <i>Leotiomycetes</i> Orden: <i>Erysiphales</i> Familia: <i>Amorphothecaceae</i> Género: <i>Polydesmia</i>
<i>Polydesmia pruinosa</i> (Berk. & Broome) Boud.
Orden: <i>Helotiales</i> Familia: <i>Arachnopezizaceae</i> Género: <i>Arachnopeziza</i> Fuckel
<i>Arachnopeziza obtusipila</i> . Grélet ≡ <i>Arachnopeziza zonulata</i> var. <i>obtusipila</i> (Grélet) Malençon & Bertault
Familia: <i>Chlorociboriaceae</i> Género: <i>Chlorociboria</i> Seaver ex C.S.Ramamurthi, Korf & L.R.Batra
<i>Chlorociboria aeruginascens</i> (Nyl.) Kanouse ex c.s. Ramamurthi, Korf & L.R. Batra = <i>Chlorosplenium aeruginascens</i> (Nyl.) P. Karst.

Familia: <i>Dermateaceae</i> Género: <i>Podophacidium</i> Niessl
<i>Podophacidium xanthomelum</i> (Pers.) Kavina
Familia: <i>Helotiaceae</i> Género: <i>Cudoniella</i> Sacc.
<i>Cudoniella acicularis</i> (Bull.: Fr.) Schroet
<i>Cudoniella clavus</i> (Alb. & Schwein.) Dennis
Género: <i>Hymenoscyphus</i> Gray, 1821
<i>Hymenoscyphus calyculus</i> (Fr.) W.Phillips
Género: <i>Ombrophila</i> Fr.
<i>Ombrophila aquatica</i> (Lib.) Boud. = <i>Cudoniella aquatica</i> (Lib.) Sacc.
Familia: <i>Lachnaceae</i> Género: <i>Lachnellula</i> P.Karst.
<i>Lachnellula subtilissima</i> (Cooke) Dennis
<i>Trichoscyphella calycina</i> (Schum.: Fr.) Nannf. = <i>Lachnellula calycina</i> (Schumach.) Sacc.
Familia: <i>Mollisiaceae</i> Género: <i>Pyrenopeziza</i> Fuckel
<i>Pyrenopeziza pulveracea</i> (Fuckel.) Boud.
Familia: <i>Tympanidaceae</i> Género: <i>Claussenomyces</i> Kirschst.
<i>Claussenomyces atrovirens</i> (Pers.) Korf & Abawi
Orden: <i>Rhytismatales</i> Familia: <i>Pezizellaceae</i> Género: <i>Bisporella</i>
<i>Bisporella sulfurina</i> (Quél) Carpenter
Clase: <i>Orbiliomycetes</i> Orden: <i>Orbiliales</i> Familia: <i>Orbiliaceae</i> Género: <i>Orbilium</i> Fr., 1836
<i>Orbilium xanthostigma</i> (Fr.) Fr.
Clase: <i>Pezizomycetes</i> Orden: <i>Pezizales</i> Familia: <i>Chorioactidaceae</i> Género: <i>Neournula</i> Paden & Tylutki, 1969
<i>Neournula pouchetii</i> (Berthet & Rioussat) Paden = <i>Neournula normanensis</i> Paden & Tylutki = <i>Urnula pouchetii</i> Berthet & Rioussat
Familia: <i>Discinaceae</i> Género: <i>Gyromitra</i> Fr., 1849

Discina leucoxantha Bres
= *Gyromitra leucoxantha* (Bres.) Harmaja

Gyromitra infula (Schaeff.) Quéf.

Gyromitra longipes Harmaja
≡ *Gyromitra longipes* Harmaja
= *Gyromitra longipes* Harmaja

Gyromitra tasmanica Berk. & Cooke
= *Helvella tasmanica* Berk., 1878

Familia: *Helvellaceae*
Género: *Balsamia* Vittad.

Balsamia vulgaris Vittad. 1831

Género: *Helvella* L.

Helvella fibrosa (Wallr.) Korf
= *Cyathipodia villosa* (Hedw.) Boud.

Helvella helvellula (Durieu & Mont) Dissing.

Helvella pezizoides Afzelius 1783, Kongl.
= *Aleuria helvelloides* Gillet
= *Helvella cookeana* (Boud.) Sacc. & Traverso
= *Leptopodia pezizoides* (Afzel.) Boud.

Familia: *Morchellaceae*
Género: *Morchella* Dill. ex Pers.

Mitrophora semilibera (Dc.: Fr.) Lev.
= *Morchella semilibera* DC.

Morchella ambrina. Boudier,

Morchella conica (Pers.) Boudier

Morchella deliciosa (Fr.) Jacquetant,

Morchella elata (Fr.) Boudier
= *Morchella purpurascens* (Krombh. ex Boud.) Jacquet

Morchella elatoides Jacquet., 1985

Morchella esculenta (L.) Pers.

Morchella esculenta var. **crassipes** (Vent.) Pers.

Morchella esculenta var. **deliciosa** Fr.

Morchella purpurascens Jacquetant
= *Morchella elata* Fr.

Morchella Sp

Morchella vulgaris (Pers.) Boudier
≡ *Morchella esculenta* var. *vulgaris* Pers.
≡ *Morchella vulgaris* (Pers.) Gray
= *Morchella vulgaris* (Pers.) Boud.
= *Morchella esculenta* var. *vulgaris* (Pers.) A. Gennari

Género: *Verpa* Sw.

Ptychoverpa bohemica (Krombholz) Boud.
= *Verpa bohemica* (Krombh.) J.Schröt.

Familia: *Pezizaceae*
Género: *Marcelleina* Brumm., Korf & Rifai

Marcelleina atroviolacea (Delile ex De Seynes) Brumm
= *Peziza atroviolacea* Delile

Género: *Pachyphloeus* Tul. & C.Tul.

Pachyphloeus ligericus Tul. & C. Tul., *Fungi Hypogaei*: 153 (1851).
= *Pachyphloeus melanoxanthus* var. *ligericus* (Tul.) Quéf.

Género: *Peziza* Pers., 1801

Peziza fimeti (Fuckel) Seaver

Peziza repanda Pers. ex Pers.
= *Plicaria repanda* (Pers.) Fuckel

Peziza vesiculosa Bolton

Género: *Plicaria* Fuckel

Plicaria endocarpoides (Berk.) Rifai, Verh.
= *Peziza endocarpoides* Berk.
= *Barlaea endocarpoides* (Berk.) Sacc.
= *Barlaeina endocarpoides* (Berk.) Sacc. & Traverso.

Género: *Sarcopeziza* Loizides, Agnello & P.Alvarado, 2018

Sarcopeziza sicula (Inzenga) Agnello, Loizides & P. Alvarado
= *Peziza sicula* Inzenga
= *Sarcosphaera sicula* (Inzenga) Pat.
= *Sarcopeziza sicula* (Inzenga) Agnello

Género: *Terfezia* (Tul. & C.Tul.) Tul. & C.Tul.

Terfezia magnusii Mattir.
≡ *Choiromyces magnusii* (Mattir.) Paol.

Familia: *Pyronemataceae*
Género: *Aleuria* Fuckel

Aleuria splendens (Quéf.) Gillet
= *Lachnea splendens* (Quéf.) Gillet
≡ *Peziza splendens* Quéf.
= *Scypharia splendens* (Quéf.) Quéf.

Género: *Byssonectria* P.Karst.

Byssonectria fusispora (Berk.) Rogerson & Korf
= *Inermisia fusispora* (Berk.) Rifai

Género: *Cheilymenia* Boud., 1885

Cheilymenia theleboloides (Alb. & schwein.) Bou var. *glabra* J. Moravec.
= *Cheilymenia ascoboloides* (Bertero ex Mont.) Boud. ex Ramsb.

Cheilymenia fimicola (Bagl.) Dennis
= *Auriscalpium fimicola* (Bagl.) Kuntze
= *Cheilymenia coprinaria* subsp. *minima* (Grove) Ramsb., 1913

Género: *Genea* Vittad.

Genabea cerebriformis (Harkn.) Trappe, 1975
= *Genea cerebriformis* (Harkn.) Gilkey

Género: *Geopora* Harkn.

Geopora sumneriana (Cooke ex W.Phillips) M.Torre
≡ *Lachnea sumneri* (Berk. & Broome) W.Phillips
≡ *Lachnea sumneriana* Cooke ex W.Phillips

Hydnocistis clausa (Tu.) Ceruti 1960
= *Geopora clausa* (Tul. & C.Tul.) Burds.

Género: *Octospora* Hedw.

Octospora carbonigena (Berk.) Dennis.

Octospora leucoloma Hedwig. Gray

Octospora roxheimii Denis & Itzerott
= *Octospora excipulata* (Clem.) Benkert

Género: *Sepultariella* Kutorga

Leucoscypha semiimmersa (P.Karst.) Svrček
= *Sepultariella semiimmersa* (P.Karst.) Van Vooren, U.Lindem. & Healy

Octospora semiimmersa (P. Karst.).
= *Leucoscypha semiimmersa*, (P. Karst.) Surcek
= *Sepultariella semiimmersa* (P.Karst.) Van Vooren, U.Lindem. & Healy

Sepultariella semiimmersa (P.Karst.) Van Vooren, U.Lindem. & Healy
= *Humaria semiimmersa* (P.Karst.) Sacc.
= *Leucoscypha semiimmersa*, (P. Karst.) Surcek

Género: *Smardaea* Svrček

Smardaea planchonis (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang.
= *Barlaeina planchonis* (Dunal ex Boud.) Sacc. & Traverso.
= *Lamprospora planchonis* (Dunal ex Boud.) Seaver,
= *Marcelleina planchonis* (Dunal ex Boud.) J. Moravec,

Género: *Sowerbyella* Nannf.

Sowerbyella imperialis (Peck) Korf
= *Sowerbyella unicolor* (Gillet) Nannf.

Sowerbyella radiculata (Sowerby) Nannf.

Sowerbyella rhenana (Fuckel) J.Moravec
≡ *Aleuria rhenana* Fuckel

Género: *Tricharina* Eckblad

Tricharina gilva (Boud. ex Cooke) Eckblad
= *Ascorhizoctonia gilva* Chin S.Yang & Korf
= *Ciliaria lapidaria* (Cooke ex W.Phillips) Boud.

Familia: *Terfeziaceae*
Género: *Terfecia*

Terfezia arenaria (Morís) Trappe

Terfezia leptoderma Tul. & Tul., 1851
= *Choiromyces leptodermus* (Tul. & C.Tul.) Quéf.

Familia: *Tuberaceae*
Género: *Choiromyces* Vittad.

Choiromyces gangliformis. Vittadini

Género: *Reddellomyces* J.M.Trappe, M.A.Castellano & N.Malajczuk, 1992

Labyrinthomyces donkii Malenyon, 1993
= *Reddellomyces donkii* (Malençon) Trappe, Castellano & Malajczuk

Género: *Tuber* P.Micheli ex F.H.Wiggers

Tuber aestivum Vitt (1831)
= *Aschion nigrum* Wallr.
= *Tuber aestivale*
= *Tuber aestivum* var. *meridionale* G.Chev. & Rioussset

Tuber asa Tul & C. Tul (1851)
= *Tuber oligospermum* (Tul. & C.Tul.) Trappe

Tuber borchii Vitt (1831)
= *Tuber canaliculatum* Gilkey

Tuber excavatum Vittad. (1831)
= *Aschion fuscum* Wallr.
= *Rhizopogon excavatus* (Vittad.) Rabenh.

Tuber melanosporum Vitt (1831)
= *Tuber melanosporum* var. *moschatum* Ferry & H.Bonnet
= *Tuber nigrum* Bull.

Tuber nigrum (Bull.)
= *Tuber melanosporum* Vittad.

Tuber rufum Picco (1788)
= *Oogaster nitidus* Zobel
= *Tuber cinereum* Tul. & C.Tul.
= *Tuber requienii* Tul. & C.Tul.
= *Tuber suillum* Bornh.

Tuber rufum var. *nitidum* Picco (Vitt Fischer 1897) Picco
= *Tuber nitidum* Vittad.

Tuber rufum var. *rufum* Picco (1788)
= *Tuber rufum* Picco (1788)

Clase: *Saccharomycetes*
Orden: *Saccharomycetales*
Familia: *Debaryomycetaceae*
Género: *Candida* Berkhout, 1923

Candida albicans (C.P.Robin) Berkhout
= *Actonia tropicalis* C.W.Dodge

Familia: *Saccharomycetaceae*
Género: *Saccharomyces* Meyen ex E.C.Hansen, 1838

Saccharomyces uvarum. Beij
= *Saccharomyces bayanus* Sacc.

Clase: *Sordariomycetes*
 Orden: *Coronophorales*
 Familia: *Bertiaceae*
 Género: *Bertia*

Bertia moriformis (Tode.: Fr.) De Not.

Orden: *Diaporthales*
 Familia: *Phomopsis* (Sacc.)
 Género: *Bubák*, 1905

Phomopsis pustulata (Sacc.) Died.
 = *Diaporthe pustulata* (Desm.) Sacc.

Orden: *Glomerellales*
 Familia: *Glomerellaceae*
 Género: *Colletotrichum* Corda, 1831

Gloesporium sp. *Colletotrichum coccodes* (Wallr.) S.Hughes
 ≡ *Gloesporium fructigenum* subsp. *olivarum* (J.V.Almeida)
 G.J.M.Gorter, 1962

Familia: *Plectosphaerellaceae*
 Género: *Verticillium* Nees, 1816

Verticillium dahliae Kleb.
 = *Verticillium albo-atrum* f. *angustum* Wollenw.
 = *Verticillium albo-atrum* var. *chlamydosporale* Wollenw.

Orden: *Hypocreales*
 Familia: *Clavicipitaceae*
 Género: *Claviceps* Tul., 1853

Claviceps purpurea (Fr.) Tul.

Familia: *Hypocreaceae*
 Género: *Hypocrea* Fr., 1825

Hypocrea gelatinosa (Tode) Fr.
 ≡ *Creopus gelatinosus* (Tode) Link

Género: *Trichoderma* Persoon ex Gray, 1801

Podostroma alutaceum (Pers.: Fr.) Atk.

Orden: *Sordariales*
 Familia: *Helminthosphaeriaceae*
 Género: *Echinospaeria* A.N.Mill. & Huhndorf

Lasiosphaeria strigosa (A. & S.) Sacc.
 = *Echinospaeria strigosa* (Alb. & Schwein.) Declercq

Familia: *Lasiosphaeriaceae*
 Género: *Lasiosphaeria* Ces. & De Not.

Lasiosphaeria ovina (Fr.) Ces. & De Not.

Orden: *Xylariales*
 Familia: *Diatrypaceae*
 Género: *Diatrype* Fr., 1849

Diatrype stigma (Hoffm.: Fr.) Fr.

Género: *Diatrypella* (Ces. & De Not.) De Not., 1863

Diatrypella quercina (Pers.) Cooke

Familia: *Graphostromataceae*
 Género: *Biscogniauxia* Kuntze, 1891

Biscogniauxia nummularia (Buillard: Fr) Kuntze

Hypoxyton mediterraneum (De Not.) Mili.
 = *Biscogniauxia mediterranea* (De Not.) Kuntze

Hypoxyton nummularium Buillard: Fr.
 = *Biscogniauxia nummularia* (Buillard: Fr) Kuntze

Familia: *Hypoxylaceae*
 Género: *Hypoxyton* Bull., 1791

Hypoxyton coccineum Bull.
 = *Hypoxyton fragiforme* (Pers.) J.Kickx f.

Hypoxyton fuscum (Pers.) Fr.

Hypoxyton howeanum Peck

Hypoxyton rubiginosum (Pers.: Fr.) Fr

Hypoxyton variolosum (L.) Keiss.
 = *Hypoxyton fragiforme* (Pers.: Fr.) Kikx.

Familia: *Xylariaceae*
 Género: *Euepixylon* Füsting

Hypoxyton udum (Pers.: Fr.) Fr.
 = *Euepixylon udum* (Pers.) Laessøe & Spooner

Género: *Xylaria* Hill ex Schrank, 1789

Xylaria sicula Pass. & Beltrani (1882).
 = *Thamnomycetes siculus* (Pass. & Beltrani) Maire
 = *Podosordaria sicula* (Pass. & Beltrani) PMD Martin
 = *Xylaria sicula* f. *mayor* Ciccari.

3.3.2.- Reino: *Fungi* / Filo: *Basidiomycota*

ESPECIE
Reino: <i>Fungi</i>
Filo: <i>Basidiomycota</i>
Clase: <i>Agaricomycetes</i>
Orden: <i>Agaricales</i>
Familia: <i>Agaricaceae</i>
Género: <i>Agaricus</i> Linnaeus, 1753

Agaricus arrillagarum L.A.Parra, S.Serrano & Geml

Agaricus arvensis Schaeff. Fr.

Agaricus bisporus (J.E.Lange) Imbach

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc.

Agaricus blazei Murrill

Agaricus bresadolianus Bohus
= *Agaricus romagnesii* Wasser.

Agaricus campestris L.: Fr.

Agaricus gemmadii var. *microsporus* (Bohus) Wasser.
= *Agaricus pequinii* (Boud.) Konrad & Maubl.

Agaricus heinemannianus Esteve-Rav.

Agaricus impudicus (Rea) Pilát

Agaricus iodosmus Heinem.
= *Agaricus xanthodermus* var. *pilatianus* Bohus

Agaricus langei (F.H.Møller) F.H.Møller

Agaricus litoralis (Wakef & A.Pearson) Pilát
= *Agaricus maskae* Pilát

Agaricus macrosporus Mont.

Agaricus porphyrizon P.D.Orton
= *Agaricus arvensis* subsp. *purpurascens* Cooke, 1885

Agaricus pseudolutosus (G.Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop) G.Moreno, L.A.Parra, Esteve-Rav. & Heykoop
= *Agaricus goossensiae* var. *pseudolutosus* G Moreno, Esteve-Rav., Illana & Heykoop.

Agaricus semotus Fr

Agaricus silvicolae-similis Bohus & Locsmándi

Agaricus spissicaulis FH Moller

Agaricus sylvaticus Schaeff.: Fr.

Agaricus sylvicola (Vittad.) Peck
= *Agaricus essettei* Bon sin.

Agaricus xanthoderma Genev.

Género: *Apioperdon* (Kreisel & D.Krüger) A.Vizzini, 2017

Apioperdon pyriforme (Schaeff.) Vizzini
= *Lycoperdon pyriforme* Schaeff.

Género: *Battarrea* Pers.

Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.
= *Battarrea stevenii* (Libosch.) Fr.

Género: *Bovista* Pers., 1794

Bovista plumbea Pers: Pers
= *Lycoperdon suberosum* (Fr.) Bonord

Bovista pusilla (Batsch) Pers.
= *Lycoperdon pusillum* Schum.: Pers.

Género: *Calvatia* Fr.

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morgan

Calvatia gigantea (Batsch) Lloyd
= *Langermannia gigantea* (Batsch.: Pers.) Rostk.

Calvatia lycoperdoides AH Sm. 1964,

Calvatia utriformis (Bull.) Jaap

Género: *Chlorophyllum* Masee

Chlorophyllum agaricoides (Czern.) Vellinga
= *Endoptychum agaricoides* (Czern.) Hollós
= *Secotium agaricoides* (Czern.) Hollós.

Chlorophyllum molybdites (G.Mey.) Masee ex P.Syd.
= *Agaricus guadelupensis* Pat., 1899
= *Macrolepiota molybdites* (G.Mey.) G.Moreno, Bañares & Heykoop

Género: *Coprinus* Pers., 1797

Coprinus auricomus Pat .

Coprinus comatus (Müell.: Fr.) Gray

Coprinus micaceus (Bull.) Fr.

Coprinus plicatilis (Curtis: Fr.) Fr.

Coprinus sterquilinus Fr.
= *Agaricus oblectus* Bolton
= *Coprinus oblectus* (Bolton) Fr.

Género: *Cyathus* Haller, 1768

Cyathus stercoreus (Schwein.) De Toni
= *Cyathia stercorea* (Schwein.) V.S.White
= *Cyathodes lessueurii* (Tul. & C.Tul.) Kuntze

Cyathus striatus (Huds.) Willd.
= *Cyathus hirsutus* (Schaeff.) Quél.
= *Nidularia striata* var. *pusilla* Berk.

Género: *Cystoderma* Fayod

Cystoderma granulatum (Batsch) Fayod

Género: *Cystoderma* Fayod 1889. Género 1
Sección: *Cystoderma* A)

Cystoderma carcharias (Pers.) Fayod
= *Agaricus carcharias* Pers.
= *Agaricus carcharias* var. *albus* Fr.
= *Cystoderma carcharias f. album* (Fr.) A.H.Sm. & Singer

Cystoderma fallax A.H.Sm. & Singer
= *Cystoderma carcharias* var. *fallax* (A.H.Sm. & Singer) I.Saar

Género: *Cystoderma* Fayod 1889. Género 1
Sección: *Cystoderma* B)

Cystoderma carpaticum M.M.Moser
= *Lepiota carpatica* (M.M.Moser) M.M.Moser

Cystoderma intermedium Harmaja
= *Cystoderma amianthinum* var. *sublongisporum* Singer

Cystoderma jasonis (Cooke & Masee) Harmaja
= *Agaricus jasonis* Cooke & Masee
= *Armillaria jasonis* (Cooke & Masee) Sacc.
= *Cystoderma amianthinum* var. *longisporum* Kühner

Cystoderma jasonis var. *purpurascens* Heinem. & Thoen.

Cystoderma simulatum P.D.Orton
= *Cystoderma simulatum* var. *bispora* Glowinski & Gumb.

Género: *Cystoderma* Fayod 1889. Género 2
Sección: *Superba* Heinem. & Thoen.

Cystoderma haematites (Sacc.) Konrad & Maubl.
= *Agaricus haematites* Berk. & Broome
= *Armillaria haematites* Sacc.
= *Lepiota haematites* (Sacc.) Ricken
= *Mastoleucomyces haematites* (Sacc.) Kuntze

Cystoderma superbum Huijsman

Género: *Cystoderma* Fayod 1889. Género 3
Sección: *Granulosa* (Fr.) Heinem. & Thoen. A)

Cercopemyces ponderosus (A.H.Sm. & Singer) T.J. Baroni, Kropp & V.S. Evenson
= *Cystoderma ponderosum* A.H.Sm. & Singer
= *Ripartitella ponderosa* (A.H.Sm. & Singer) Franco-Mol.

Cystoderma tricholomodes Hein. & Thoen.

Cystoderma ambrosii (Bres.) Harmaja
= *Cystoderma ambrosii* (Bres.) Smith & Sing.

Cystoderma granulosa (Batsch) Harmaja
= *Cystoderma granulatum* f. *robustum* A.H.Sm. & Singer
= *Cystoderma granulosa* f. *robusta* (A.H.Sm. & Singer) Vizzini

Género: *Cystoderma* Fayod 1889. Género 4
Sección: *Cinnabarina* Heinem. & Thoen. B)

Cystoderma terryi (Berk. & Broom.) Harmaja

Cystoderma cinnabarina (Alb. & Schwein.) Harmaja
= *Cystoderma cinnabarinum* (Alb. & Schwein.) Fayod

Cystoderma cinnabarina (Alb. & Schwein.) Harmaja
= *Cystoderma terryi* var. *nogalesii* Bañares, Beltrán-Tej. & Heinem.

Cystoderma myriadoecystis (Heinem. & Thoen) Harmaja

Género: *Disciseda* Czern., 1845

Disciseda bovista (Klotzsch) Henn.

Género: *Lepiota* P. Browne, 1756

Lepiota alba (Bres.) Sacc.

Lepiota clypeolaria (Bull.) P. Kumm.

Lepiota cristata (Bolton) P. Kumm.

Lepiota echinella Quélet & Bernard 1888.

Lepiota ignipes Locquin ex Bon 1978
= *Lepiota castanea* Quél.
= *Lepiota rufidula* Bres (1902)

Lepiota ignivolva Bousset y Joss.

Lepiota josserandii Bon & Boiffard

Lepiota laevigata (JE Lange) JE Lange

Lepiota lilacea Bres

Lepiota ochraceodisca Bon

Lepiota ochraceosulfurens (Locquin) Bon
= *Lepiota clypeolaria* (Bull.) P. Kumm.

Lepiota oreadiformis Velen.

Lepiota sublaevigata Bon- Boiffard

Leucoagaricus badhamii (Berk. & Broome) Singer, Lilloa, 22: 419, 1951
= *Agaricus badhamii* Berk. & Broome.
= *Hiatula badhamii* (Berk. & Broome) Bouriquet, 1970
= *Lepiota rufovelutina* var. *sanguinescens* Pilát.

Género: *Leucoagaricus* Locq. ex Singer, 1948

Leucoagaricus barssii (Zeller) Vellinga
= *Leucoagaricus macrorhizus* (Locq.) Sing

Leucoagaricus melanotrichus (Malençon & Bertault) Trimbach

Leucoagaricus melanotrichus var. *melanotrichus* (Malençon & Bertault) Trimba

Leucocoprinus birnbaumii (Corda) Sing.
= *Agaricus aureus* F.M. Bailey

Leucocoprinus cretatus Locquin ex Lanzoni
= *Lepiota cretata* Locquin in Haller

Leucocoprinus denudatus (Rabenhorst) Sing.

Género: *Lycoperdon* P.Micheli, 1729

Lycoperdon dermoxanthum Vittad.
= *Bovista dermoxantha* (Vittad.) De Toni

Lycoperdon excipuliforme (Scop.) Pers.
= *Calvatia excipuliformis* (Scop.) Perdeck

Lycoperdon lambinonii Demoulin
= *Lycoperdon lambinonii* var. *quercetorum* Kreisel

Lycoperdon molle Pers.

Lycoperdon nigrescens Pers.: Pers.

Lycoperdon perlatum Pers.
= *Lycoperdon bonordenii* Masee
= *Lycoperdon gemmatum* Batsch

Lycoperdon radicum Durieu & Mont.
= *Bovistella radicata* Pat.

Género: *Macrolepiota* Singer

Macrolepiota excoriata (Schaeff. Fr.) Wasser

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer

Macrolepiota phaeodisca Bellù

Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing.
= *Agaricus annulatus* Lightf.
= *Agaricus antiquatus* Batsch
= *Agaricus colubrinus* Bull.

Género: *Montagnea* Fr.

Montagnea arenaria (Dc.) Zeller
= *Montagnea radiosa* (Pall.) Sebek.
= *Agaricus arenarius* DC.

Montagnites candollei Fr.
= *Montagnea arenaria* (Dc.) Zeller

Género: *Mycenastrum* Desv.

Mycenastrum corium (Guers.) Desv.
= *Lycoperdon corium* Guers. ex DC. & Lam.
= *Mycenastrum chilense* Mont.
= *Mycenastrum corium* subsp. *ferrugineum* O.K. Mill., R.-L. Brace & V.S. Evenson

Género: *Phaeolepiota* Maire ex Konrad & Maubl.

Phaeolepiota aurea (Mattir.) Maire ex Konrad & Maubl.
= *Dryophila aurea* (Bull.) Quel.
= *Pholiota vahlii* (Schum.) S. Petersen

Género: *Tulostoma* Pers., 1794

Tulostoma squamosum (J.F. Gmel.) Pers.
= *Lycoperdon squamosum* J.F. Gmel.

Familia: *Amanitaceae*

Género: *Amanita* Dill. ex Boehm., 1760

Amanita atkinson Gilbert.
= *Amanita sprete* (Peck.)

Amanita aureola (Kalch.) Saccardo.
= *Amanita muscaria* var. *aureola* (Kalch.) Quel. (1873)

Amanita boudieri (Baria)

Género: *Amanita* Dill. ex Boehm., 1760
Sección: *Caesareae*

Amanita caesarea f. *alba* Lanzi (1879).

Amanita caesarea f. *aurantia* (Bull.) Gillet. 1874

Amanita caesarea f. *flava* Fr.

Amanita caesarea f. *rubra* (Fr.) Gillet (1874)

Amanita caesarea Scopoli ex Fries (1821)

Amanita caesarea var. *caesaroides* (L. Vass.) Wasser (1988)

Amanita cinerea Bres.
= *Amanita sprete* (Peck.)

Amanita cistetorum contu & Pacioni

Amanita citrina Pers.

Amanita codinae (Maire) Singer

Amanita decipiens (Trimbach) Jaquet.

Amanita eliae (Quelet)

Amanita eliae f. *griseovelata* (Bertault) Mig. & Camboni (1965)

Amanita gemmata (Fr.) Bertillon (1866)

Amanita gemmata f. *coriaceo-annulata* Vaseley (1933)

Amanita gemmata f. *gracilis* (Gilb.) Konr. & Moubl.

Amanita gemmata f. *vernalis* Gillet (1884)

Amanita gemmata var. *exannulata* Lange (1935)

Amanita gioiosa Curreli ex Curreli (1990)

Amanita godeyi Gillet.
= *Amanita eliae* Quel.

Amanita heterochroma Curreli (1992)

Amanita junquillea (Quel.) Gillet (1876).
= *Amanita gemmata* (Fr.) Bertillon (1866)

Amanita magnivolvata Aalton
= *Amanita pachyvolvata* (Bon) Krieglst

- Amanita mairei* Foley
- Amanita malleata* (Bon) contu.
- Amanita muscaria* (Linneo ex Fr.) Hooker (1821)
= *Agaricus puella* Bastch.
= *Amanita muscaria* var. *aureola* (Kalch.) Quel.(1873)
= *Agaricus pseudoaurianticus* Bulliard.
- Amanita muscaria* f. *puella* (Batsch) Gilbert
- Amanita muscaria* for. *flavivolvata* (singer) Neville & Poumarat.
- Amanita muscaria* var. *alba* (Peck) Peck
- Amanita muscaria* var. *aureola* (Kalch.) Quel.(1873)
= *Amanita muscaria* var. *puella* Pers.
- Amanita muscaria* var. *emilii* Riel (1907)
- Amanita muscaria* var. *formosa* (Pers.) Gonn & Rab.(1800)
- Amanita muscaria* var. *heterochroma* Contu.
= *Amanita heterochroma* Curreli (1992)
- Amanita ovoidea* (Bull.) Link
- Amanita pachyvolvata* (Bon) Krieglsteiner
- Amanita pantherina* f. *arenicola* Traver
= *Amanita pantherina* var. *abietinum* (Gilber) Veselyt.(1933)
= *Amanita pantherina* f. *mediterranea* Cetto.
= *Amanita pantherina* f. *robusta* Cetto.
- Amanita pantherina* f. *institata* Cetto (1993)
- Amanita pantherina* var. *pantherina* (Dc.ex Fr.) Krombh.
- Amanita phalloides* (Vaill.: Fr.) Secr.
- Amanita phalloides* var. *alba* Constantin & Dufour
= *Agaricus virosus* var. *alba* Vittadini ssaut.
= *Amanita phalloides* var. *alba* Bourdot
- Amanita ponderosa* Maleyon & Heim.
- Amanita proxima* Dumeé
- Amanita pseudoregalis* (Pluvin.) Dennis (1986)
- Amanita raymondii* Contu.
= *Amanita eliae* f. *griseovelata* (Bertault) Mig.& Camboni (1965)
- Amanita rubescens* (Pers.: Fr.) Gray
- Amanita sanguinea* Lam (1783).
= *Amanita muscaria* var. *regalis* (Fr.) Maire (1887)
= *Amanita muscaria* var. *sanguinea* Gillet (1874).
- Amanita simulans* Contu
- Amanita singeri* Bas.
- Amanita spissa* (Fr.) Kumm.
- Amanita spissa* (Fries) Kümmer for. *exannulata* (Pers.) Gilb.
- Amanita sprete* (Peck.) sacc.(1887)
- Amanita strangulata* (Fr.) Quel.
- Amanita torrendii* Justo
= *Torrendia pulchella* Bresad.
- Amanita umbrina* Pers.(1797)
= *Amanita muscaria* var. *regalis* (Fr.) Maire (1887)
= *Amanita spissa* (Fries) Kümmer for. *exannulata* (Pers.) Gilb.
- Amanita vaginata* Fr.: Bull.
- Amanita variabilis* Curreli Non Gilb.
= *Amanita heterochroma* curreli (1992)
- Amanita verna* (Bull.: Fr.) Vittad.
- Género: *Limacella* (Earle 1909) Maire 1914.
- Limacella delicata* (Fr.) Earle ex Konrad & Maubl.
= *Limacella delicata* var. *glioderma* (Fr.) Gminder.
= *Lepiota glioderma* (Fr.) Gillet
= *Limacella glioderma* (Fr.) Maire
= *Limacella vinosorubescens* (Furr.) Ziogas
- Limacella delicata* var. *vinosorubescens* (Furr.) Gminder.
= *Limacella vinosorubescens* (Furr.) Ziogas
- Limacella furnacea* (Letel) Gilbert
≡ *Agaricus furnaceus* Letell.
= *Collybia megalopus* (Bres.) Rick.
- Limacella grisea* Singer
- Limacella guttata* (Fr.) Konr. & Moubl.
= *Lepiota lenticularis* (Lasch: Fr.) Gill.
- Limacella illinita* (Fr.) Murr.
= *Lepiota illinita* Fr.
= *Zhuliangomyces illinitus* (Fr.) Redhead
- Limacella illinita* var. *ochraceorosea* Beguet & Bon
- Limacella megalopoda* (Bres.) Maire
= *Armillaria megalopoda* Bres.
= *Limacella Furnacea* (Letel) Gilbert
- Limacella ochraceolutea* Orton.
- Limacella roseofloccosa* Hora
- Limacella subfurnacea* contu
- Familia: *Bolbitiaceae*
Género: *Bolbitius* Fr.
- Bolbitius coprophilus* (Peck) Hongo
= *Pluteolus coprophilus* Peck
≡ *Pluteolus coprophilus* Peck
- Bolbitius vitellinus* (Pers.) P.

Género: *Conocybe* Fayod, 1889

Conocybe ambigua Watling
= *Conocybe siliginea* var. *ambigua* Kühner
= *Galera ambigua* (Kühner) J.E.Lange

Conocybe apala (Fr.) Arnolds

Conocybe coprophila (Kühner) Kühner
= *Galera coprophila* Kühner
= *Pholiotina coprophila* (Kühner) Singer

Conocybe deliquescens Hauskn. & Krisai
= *Galeropsis lateritia* (Watling) G. Moreno, Heykoop & Illana

Conocybe farinacea Watling

Conocybe pinetorum Watling, Esteve-Raventós & G. Moreno

Conocybe rickenii (Jul. Schaeff) Kühner
= *Conocybe siliginea* f. *rickenii* (Jul. Schaeff.) Arnolds
= *Galera rickenii* Jul. Schaeff.

Conocybe rugosa (Peck) Singer
= *Pholiota rugosa* Peck
= *Pholiotina filaris* (Fr.) Singer

Conocybe semiglobata Kühn & Watl. Kühn. Ex
= *Conocybe semiglobata* var. *campanulata* Hauskn.

Conocybe vestita (Fr.) Kühner
= *Pholiotina vestita* (Fr.) Singer

Género: *Galeropsis* Velen.

Galeropsis bispora Vassilkov
= *Galeropsis desertorum* var. *bispora* Valen, & Dvorak (Vassilkov)
Moreno Heykoop & Diana

Género: *Panaeolus* (Fr.) Quél., 1872

Panaeolus caliginosus (Jung.) Guillet

Panaeolus campanulatus (L.) Quél.

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.

Familia: *Catathelasmataceae*
Género: *Pseudolaccaria* Vizzini, Contu & Z.W. Ge

Pseudolaccaria pachyphylla (Fr.) Vizzini & Contu
= *Pseudoomphalina pachyphylla* (Fr.) Knudsen

Familia: *Clavariaceae*
Género: *Clavulinopsis* Overeem

Clavulinopsis corniculata (Schaeff.) Corner
= *Calvaria muscoides* L.

Familia: *Cortinariaceae*
Género: *Calonarius* Niskanen & Liimat.

Calonarius sancti-felicis Frøslev & T. S. Jeppesen
= *Cortinarius sancti-felicis* Frøslev & T.S. Jeppesen

Familia: *Cortinariaceae*
Género: *Cortinarius* (Pers.) Gray, 1821

Cortinarius anomalus (Fr.) P.

Cortinarius arcuatorum R. Henry.
= *Phlegmacium arcuatorum* (R. Henry) M.M. Moser 1960
= *Cortinarius fulvoincarnatus* (Joachim 1936) Bidaud, M- Locc & Reumaux 2001

Cortinarius aurilicis Chevassut & Trescol

Cortinarius caligatus Malencon

Cortinarius collinitus (Pers.) Fr.

Cortinarius dibaphus Fr.

Cortinarius diffractosuavis Chevassut & R. Henry,

Cortinarius diosmus Kühner

Cortinarius effictus, Britzelm.

Cortinarius fulmineus Fr.

Cortinarius galeobdolon Melot.

Cortinarius glaucopus (Schaeff.) Gray

Cortinarius infractus (Pers.) P.

Cortinarius inusitatus A. Ortega, Bidaud, Suárez-Santiago & Vila,

Cortinarius nymphicolor Reumaux

Cortinarius rapaceoides Bidaud A., Rioussat G. & L. Rioussat
= *Cortinarius caroviolaceus* Orton P.D.
= *Cortinarius aleuriosmus* Maire

Cortinarius reumauxii Rob. Henry

Cortinarius scobinaccus Maleçon & Bertault

Cortinarius selandicus Frøslev & T.S. Jeppesen

Cortinarius strenuipes R. Henry,
= *Cortinarius aprinus* Melot,

Cortinarius subcaninus Maire

Cortinarius subcastaneus Bidaud & Reumaux
= *Cortinarius tenebrosus* Reumaux

Cortinarius subcotoneus Bidaud
= *Cortinarius cotoneus* Fr. ss. J.E. Lange, Fl. Agar. Danica

Cortinarius tigrinipes Berg.
Subg. *Telamonia* (Fr.: Fr.) J. G. Trog,
sect. *Telamonia* Melot

Sección: *Obtusi* Henry ex Melot,
Subsección: *Obtusi* Bid., Moëne-L. & Reum.

Cortinarius aureobtusus Henry ex Henry, in Bidaud, Carteret, Eyssartier, Moenne-Loccoz & Reumaux.

Cortinarius pallidostriatoides Moenne-Loccoz & Reumaux.

Subgénero *Phlegmacium* (Fr.) Trog., /Sección: *Infracti* (Kühner et Romagnesi ex Moenne-Loccoz et Reum., Serie *Infractus* Bid. & Reum.

Cortinarius obscurocyaneus (Secretan ex J.Schroter) Bid.
= *Cortinarius infractus* var. *obscurocyaneus* (Secre. ex J.Schrot.) G.Garnier.

Cortinarius olidoamarus A.Favre
= *Cortinarius olidoamarus f. valentinus* (A.Favre & Mahiques) Bidaud & Remaux

Cortinarius viridocaeruleus Chevassut & Rob.Henry
= *Cortinarius versicolorum* Rob.Henry.

Cortinarius viscidoamarus A.Ortega & Suár.Sant. & Vila.

Subg. *Telamonia* (Fr.: Fr.) J. G. Trog,
secc. *Bovini* M. M. Moser enmend. Liimat., Niskanen & Kytöv.

Cortinarius anisochrous Kytöv., Liimat.

Familia: *Cortinariaceae*
Género: *Meotatomyces* Vizzini

Pholiota oedipus (Cke.) P.D.Ort.
= *Meotatomyces dissimulans* (Berk. & Broome) Vizzini

Familia: *Entolomataceae*
Género: *Clitocella* Kluting, T.J.Baroni & Bergemann

Clitocella popinalis (Fr.) Kluting, T.J.Baroni & Bergemann
= *Rhodocybe popinalis* (Fr) Sing.

Género: *Clitopilus* (Fr. ex Rabenh.) P.Kumm.

Rhodocybe gemina (Paulet) Kuyper y Noordel.

Clitopilus cystidiatus Hauskn. & Noordel., Óst.Z.Pilzk

Clitopilus geminus (Paulet) Noordel. & Co-David
= *Rhodocybe gemina f. subvermicularis* (Maire) M.Bon.

Clitopilus hobsonii (Berk. & Br.) P.D.Orton
= *Agaricus hobsonii* Berk.
= *Clitopilus pleurotelloides* (Kühner) Joss.

Género: *Entoloma* P.Kumm., 1871

Entoloma atrocoeruleum Noordeloos
= *Leptonia atrocaerulea*. Noordeloos

Entoloma cetratum (Fr.) M.M.Moser
= *Agaricus cetratus* Fr.
= *Hyporrhodius cetratus* (Fr.) J.Schröt.

Entoloma clandestinum (Fr.: Fr.) Noordel
= *Agaricus clandestinus* Fr.
= *Agaricus clandestinus* (Fr.: Fr.)
= *Nolanea clademina* (Fr.: Fr.) Kumm.
= *Rhodophyllus clandestinus* (Fr.: Fr.) Quél.

Entoloma hebes (Romagn.) Trim-bach

Entoloma hirtipes (Schumach.) MM Moser

Entoloma incanum (Fr.) Hesler
= *Rhodophyllus euchlorus* (Lasch.: Fr.) Quél
= *Agaricus carneovirescens* Jungh.

Entoloma nitens (Velen.) Noordel.
= *Entoloma nitens* var. *defibulatum* (Singer) Garrido
= *Nolanea nitens* Velen.

Entoloma politum (Pers.) Noordel.
= *Entoloma politum f. pernitrosum* (P.D.Orton) Noordel.

Entoloma rhodopolium (Fr: Fr.) P.Kumm.
= *Agaricus nidorosus* Fr.
= *Agaricus rhodopolius* Fr.

Entoloma sachariolens (Romagn.) Noordel.

Entoloma sericellum (Fr.) P.Kumm.
= *Agaricus carneoalbus* With.
= *Agaricus molluscus* Lasch

Entoloma sericeum var. *cinereo-opacum* Noordel.
= *Entoloma cinereo-opacum* (Noordel.) Vila, Català & Noordel.
= *Entoloma sericeum* (Fr.) P.Kumm

Entoloma sodale Kühner & Romagn. ex Noordel.
= *Leptonia sodale* (Noordel.) P.D.Orton
= *Leptonia sodalis* (Kühner & Romagn)

Entoloma testaceum (Bres.) Noordel.

Leptonia pernitrosa P.D.Orton.
= *Entoloma politum* (Pers.: Fr.) Donk

Rhodophyllus politus (Pers.) Quél.
= *Entoloma politum* (Pers.) Noordel.

Rhodophyllus sachariolens Romagn
= *Entoloma sachariolens* (Romagn.) Noordel.

Rhodophyllus sodalis Kuhner & Romagn.
= *Entoloma sodale* Noordel.,

Género: *Rhodocybe* Maire, 1926

Rhodocybe truncata (Schaeff.) Singer
= *Agaricus truncatus* Schaeff.
= *Clitopilus truncatus* (Schaeff.) Kühner & Romagn.
= *Derminus truncatus* (Schaeff.) Henn.
= *Gyrophila truncata* (Schaeff.) Quél.
= *Hebeloma truncatum* (Schaeff.) P.Kumm.

Familia: *Fistulinaceae*
Género: *Fistulina* Bull., 1791

Fistulina hepatica (Schaeff.) With.
= *Agarico-carnis lingua-bovis* Paulet
= *Boletus buglossum* Retz.

Familia: *Hydnangiaceae*
Género: *Laccaria* (Berkeley & Broome 1883) Emend Pat. 1887.

Laccaria tortilis (Bolton) Gray

Género.A)

Sección: *Maritimae* BonFilo

Laccaria maritima (Theodor.) Singer ex Huhtinen
= *Hygrophorus maritimus* Teodor.

Laccaria maritima (Theodorowiz) Sing.

Laccaria trullisata (Eli.) Pk.

Género.B)

Sección: *Amethystinae* Bon

Laccaria amethystina (Bolt.& Hooker) Murr.

Laccaria bicolor (Maire) Orton

Laccaria farinacea (Huds.ex Gray) Sing.

Género.C)

Sección: Cambiar Color

Laccaria purpureobadia Reid.

Género.D)

Sección: *Tetraspora* Singer

Laccaria tetraspora Sing.

Laccaria tetraspora var.*major* Singer

Laccaria tetraspora var.*scotica* Sing.

Género.E.02)

Sección: *Laccata*.

Laccaria affinis Contu.
= *Laccaria affinis* (Sing.) Bon
= *Laccaria affinis* var.*sardoa* Bon & contu
= *Laccaria affinis* for.*macrocistidia* Migli.& Lavo.contu (1989).
= *Laccaria laccata* var.*rosella* (Batsch) Singer

Laccaria affinis var.*anglica* Sing.Bon

Laccaria affinis var.*carbonicola* Sing.

Género.E.01)

Sección: *Laccata*.

Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. & Broo.
= *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke
= *Clitocybe laccata* Quélet
= *Laccaria amethystina* (Bolt. & Hooker) Murr.

Laccaria laccata var.*proxima* (Boud.) Mair.
= *Laccaria laccata* var.*moelleri* Sing.

Laccaria laccata var.*lutea* (Buxb.) Fr.

Laccaria laccata var.*montana* Moll.

Laccaria laccata var.*pallidifolia* (Peck) Peck
= *Laccaria laccata* var.*tratensis* Sing.

Laccaria laccata var.*pseudobicolor* Bon.

Laccaria laccata var.*anglica* Sing.Bon
= *Laccaria affinis* var.*anglica* Sing.Bon

Género.F)

Sección: *Ohiensis*.

Laccaria altaica Sing.ex Singer.
= *Laccaria pumila* (Fayod) contu.

Laccaria echinospora (spg.) Sing.
= *Laccaria tortilis* (Bolt.) Gray

Laccaria fraterna (Cke.& Mass.) Pegl.
= *Laccaria laccata* for.*bispora* Heim.
= *Laccaria lateritia* Malee.Breit.& Kranz.
= *Laccaria ohiensis* Sing.
= *Laccaria striatula* Peck.

Laccaria pumila (Fayod) Contu.
= *Laccaria laccata* var.*pumila* (FaYod) Favre.
= *Laccaria tortilis* Lange.

Familia: *Hygrophoraceae*
Género: *Arrhenia* Fr., 1849

Omphalina velutipes, Orton
= *Arrhenia velutipes* (P.D.Orton) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys

Omphalina vesuviana (V. Brig.) Bellù & Lazzari

Género: *Cuphophyllus* (Donk) Bon

Cuphophyllus roseipes (Masse) Lüderitz
= *Cuphophyllus niveus* f.*roseipes* (Masse) Bon

Cuphophyllus virgineus (Wulfen) Kovalenko
= *Camarophyllus niveus* (Scop.) Wünsche
= *Cuphophyllus niveus* for.*roseipes*

Género: *Hygrocybe* (Fr.) P.Kumm., 1871

Hygrocybe conica (Schaeff.) P. Kumm.

Hygrocybe insipida (J.E.Lange) M.M.Moser
= *Gliophorus insipidus* (J.E.Lange) Kovalenko

Hygrocybe nitrata (Pers.) Wünsche
≡ *Agaricus nitratus* Pers.
= *Camarophyllus nitratus* (Pers.) Ricken

Hygrocybe splendissima (PD Orton) MM Moser

Hygrocybe substrangulata, (P.D.Orton) P.D.Orton & Watling
≡ *Hygrophorus substrangulatus* P.D.Orton
= *Pseudohygrocybe substrangulata* (P.D.Orton) Kovalenko

Hygrophorus cossus (Sowerby) Fr.
≡ *Agaricus cossus* Sowerby
= *Hygrophorus cossus* var.*quercetorum* (P.D.Orton) Bon, Migl.& Cherubini

Hygrophorus discoideus (Pers.) Fr.

Hygrophorus gliocyclus p.

Hygrophorus hypothejus (Fr.) Fr.

Hygrophorus hypothejus (Fr.) Fr.
= *Hygrophorus aureus* (Arrh.) Fr.

Hygrophorus latitabundus Britzelm.

Hygrophorus latitabundus Britzelm.

Hygrophorus ligatus Fr.
= *Hygrophorus flavodiscus* Frost
= *Hygrophorus gliocyclus* Fr.
≡ *Limacium gliocyclus* (Fr.)
≡ *Limacium ligatum* (Fr.) Wünsche

Hygrophorus penarius Fr.
≡ *Limacium penarium* (Fr.) Wünsche

Hygrophorus pseudodiscoideus (Maire) Malençon & Bertault
= *Hygrophorus eburneus* var. *pseudodiscoideus* Maire
= *Hygrophorus pseudodiscoideus* var. *cistophilus* Bon & G.Riousset

Hygrophorus russula (Schaeff. ex Fr.) Kauffman

Familia: *Hymenogastraceae*
Género: *Alnicola* Kühner

Alnicola citrinella P. A. Moreau and A. de Haan
= *Alnicola escharioides* (Fr.) Romagn.,
= *Alnicola melinoides* (Bull.) Kühner,
= *Naucoria melinoides* (Bull.) P. Kumm.,
= *Naucoria escharioides* (Fr.) P. Kumm.

Género: *Galerina* Earle, 1909

Galerina badipes (Pers.) Kühner

Galerina caulocystidiata Arnolds

Galerina marginata (Batsch) Kühne

Galerina pseudobadipes Josserand ex A.H.Sm.& Singer
= *Galerina camerina* (Fr.) Kühner

Galerina similis Kühner

Galerina vittiformis (Fr.) Cantante

Género: *Gymnopilus* P.Karst., 1879

Gymnopilus arenophilus.A.Ortega & Esteve-Raventos.

Gymnopilus penetrans (Fr.) Murrill

Gymnopilus spectabilis (Weinm.) AH Sm.

Gymnopilus spectabilis sensu AH Smith

Gymnopilus suberis (Maire) Singer

Género: *Hebeloma* (Fr.) P.Kumm.

Hebeloma birrus (Fr.) Gillet
= *Hebeloma pumilum* J.E.Lange

Hebeloma candidipes Bruchet

Hebeloma cistophilum Maire

Hebeloma edurum Métrod ex Bon

Hebeloma hiemale Bres.
≡ *Hebelomatis hiemale* (Bres.) Locquin

Hebeloma parvicystidiatum Beker,

Hebeloma pyrophilum G.Moreno & M.M.Moser

Hebeloma sarcophyllum (Peck) Sacc.
= *Agaricus sarcophyllum* Peck

Hebeloma sinapizans (Paulet) Gillet

Hebeloma submelinoides (Kühner) Kühner
≡ *Alnicola submelinoides* Kühner
= *Alnicola submelinoides* var. *alnetorum* (R.Maire) Konrad & Maubl.
≡ *Naucoria submelinoides* (Kühner) Maire

Género: *Naucoria* (Fr.) P.Kumm.

Naucoria alnetorum (R.Maire) Kühner & Romagn.
= *Alnicola inculta* (Peck) Singer.
= *Alnicola alnetorum* (Maire) Romagn.
= *Naucoria submelinoides* var. *alnetorum* Maire

Naucoria salicis P.D.Orton
= *Alnicola badiolateritia* (P.D.Orton) Courtec.
= *Alnicola salicis* (P.D.Orton) Bon

Familia: *Inocybaceae*
Género: *Crepidotus* (Fr.) Staude

Crepidotus epibryus (Fr.: Fr.) Quélet,

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude

Crepidotus variabilis (Pers.) P. Kumm.

Género: *Inocybe* (Fr.) Fr., 1863

Inocybe fraudans (Britzelm.) Sacc.
≡ *Agaricus fraudans* Britzelm.
= *Inocybe corydalina* var. *albidopallens* J.E.Lange
= *Inocybe explanata* (Britzelm.) Sacc.

Inocybe geophylla P. Kumm.

Inocybe geophylla var. *lilacina* (Peck) Gillet

Inocybe godeyi Gillet

Inocybe lacera (Fr.) P.Kumm.
= *Inocybe lacera f.luteophylla* Bon

Inocybe lanatopurpurea Esteve-Rav.& G.Moreno.

Inocybe malenconiana Bon
= *Inocybe georgii* Bon

Inocybe mixtilis (Britzelm.) Sacc.
= *Agaricus mixtilis* Britzelm.
= *Inocybe mixtilis* var. *aurata* Alessio

Inocybe obscurobadia (J.Favre) Grund & D.E.Stuntz
= *Inocybe furfurea* var. *obscurobadia* J.Favre
= *Inocybe tenuicystidiata* E.Horak & Stangl

Inocybe pelargonium Kühner

Inocybe pseudodestructa Stangl & J.Veselský
= *Inocybe destructa* Bres.

Inocybe pseudo-orbata Esteve-Rav. & García Blanco

Inocybe queletii Maire & Konrad.
= *Inocybe eutheles* var. *queletii* (Konrad) R.Heim
= *Inocybe queletii* f. *autumnalis* Bon

Inocybe tenebrosa Quél.
= *Inocybe atripes* Atk.
= *Inocybe atripes* f. *submaculipes* Nespiak

Género: ***Inosperma*** (Kühner) Matheny & Esteve-Rav., 2019

Inosperma cervicolor (Pers.) Matheny & Esteve-Rav.
= ***Inocybe cervicolor*** (Pers.) Quél.

Inosperma erubescens (A.Blytt) Matheny & Esteve-Rav.
= ***Inocybe patouillardii*** Bres.
= *Inocybe lateraria* Ricken

Género: ***Mallochybe*** (Kuyper) Matheny, Vizzini & Esteve-Rav., 2019

Inocybe heimii Bon.
= *Inocybe caesariata* (Fr.) P.Karst.

Género: ***Pseudosperma*** Matheny & Esteve-Rav., 2019

Inocybe destructa (Fr.) Quél.
= *Pseudosperma rimosum* (Bull.) Matheny & Esteve-Rav.

Inocybe fastigiata (Schaeff.) Quél.
= *Pseudosperma rimosum* (Bull.) Matheny & Esteve-Rav.

Inocybe squamata J.Lange

Familia: ***Lycoperdaceae***
Género: ***Lycoperdon*** P.Micheli, 1729

Vascellum pratense (Pers.) Kreise

Familia: ***Lyophyllaceae***
Género: ***Calocybe*** Kühner ex Donk

Calocybe carnea (Bull.) Donk
= *Agaricus carneus* Bull.
= ***Rugosomyces carneus*** (Bull.: Fr.)

Calocybe constricta (Fr.) Kühner ex Singer

Calocybe gambosa (Fr.) Donk.

Calocybe littoralis Ballero & Contu.
= ***Lyophyllum littoralis*** (Ballero & Contu) Contu.

Calocybe naucoria (Murrill) Singer (1962)
= *Agaricus fallax* Peck

Calocybe obscurissima (A. Pearson) MM Moser (1967)
= *Tricholoma ionides* var. *obscurissimus* A. Pearson
= *Tricholoma obscurissimum* (A. Pearson) Hora
= *Rugosomyces obscurissimus* (A. Pearson) Bon
= *Lyophyllum obscurissimum* (A. Pearson) Consiglio & Contu,

Género: ***Lyophyllum*** P.Karst.

Lyophyllum aggregatum (Schaeff.) Kühner

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer

Lyophyllum rhopalopodium, Clemençon

Familia: ***Marasmiaceae***
Género: ***Baeospora*** Singer

Baeospora myosura (Fr.) Singer.
= *Agaricus myosurus* Fr.

Género: ***Calyprella*** Quél.

Calyprella capula (Holmsk.: Pers.) Quél.

Género: ***Chaetocalathus*** Singer

Chaetocalathus craterellus (Durieu & Lév.) Singer
= *Agaricus craterellus* Durieu & Lév.
= *Lachnella craterella* (Durieu & Lév.) Locq.
= *Pleurotellus craterellus* (Durieu & Lév.) Fayod

Género: ***Clitocybula*** (Singer) Singer ex Métrod

Clitocybula lenta (Maire) Malençon & Bertault
= *Collybia lenta* (Maire) Maire
= *Leucoinocybe lenta* (Maire) Singer
= *Mycena lenta* Maire

Género: ***Crinipellis*** Pat., 1889

Crinipellis sardoa Candusso.

Género: ***Henningsomyces*** Kuntze, 1898

Henningsomyces candidus (Pers.ex Schleich.) Kuntze
= *Calyprella candida* (Pers.) Pat.
= *Cyphella candida* (Pers.) Pat.
= *Lachnella candida* (Pers.) G.Cunn.
= *Peziza candida* (Pers.) Pers.

Género: ***Macrocyttidia*** Joss.

Macrocyttidia cucumis (Pers: Fr.) Joss.
= *Agaricus pisciodorus* Ces.
= *Collybia mimica* (W.G.Sm.) Sacc.
= *Derminus cucumis* (Pers.) J.Schröt.

Género: ***Marasmius*** Fr., 1836

Marasmius anomalus var. *microsporus* (R. Maire) Antonín

Marasmius brassicolens Romagn.

Marasmius favrei Antonín.

Marasmius foetidus (Sowerby) P.

Marasmius hudsonii (Pers. Fr.) Fr.
= *Agaricus hudsonii* Pers.

Marasmius oreades (Bolt.: Fr.) Fr.
= *Agaricus caryophyllaceus* Schaeff.
= *Agaricus coriaceus* Lightf.
= *Agaricus oreades* Bolton

Familia: **Mycenaceae**
Género: **Hemimycena** Singer

Hemimycena delicatella (Peck) Singer

Hemimycena lactea (Pers.) Singer
= *Agaricus delicatellus* Peck
= *Agaricus lacteus* Pers.
= *Agaricus pumilus* Bull., 1786

Género: **Mycena** (Pers.) Roussel, 1806

Mycena calceata Robich

Mycena diosma Kriegldest & Schowöbel

Mycena font-queri Maire

Mycena galericulata (Scop.) Gray

Mycena haematopus (Pers.: Fr.) P.Kumm.
= *Agaricus haematopus* Pers.

Mycena polygramma (Bull.) Gray
= *Mycena polygramma* f. *candida* J.E.Lange

Mycena pseudocorticola Kühner

Mycena pseudocyanorrhiza Robich

Mycena renati f. *alba* Robich,
= *Mycena renati* Quéf.

Mycena rhenana Maas Geest & Winterhoff.

Mycena rosea Gramberg
= *Mycena rosea* f. *candida* Robich

Mycena supina (Fr.) Quéf.
= *Agaricus supinus* Fr., 1821
= *Mycena supina* (Fr.) P.Kumm.

Mycena epipterygia var. *splendidipes* (Peck) Maas Geest.
= *Mycena epipterygia* (Scop.) Gray

Mycena capillaripes Peck
= *Mycena capillaripes* f. *albida* Robich
= *Mycena langei* Maire

Mycena olivaceomarginata (Masee Apud Cooke) Masee,
= *Agaricus olivaceomarginatus* Masee

Sección: *Calodontes* (Fr.ex Berk.) Quéf.
Subsección: *Purae* (Konr.& Maubl.) Maas Geest.

Mycena pura (Pers.) P.Kumm.
= *Agaricus ianthinus* Fr.
= *Gymnopus purus* (Pers.) Gray

Mycena pura f. *lutea* (Gillet) Kühner

Mycena pura f. *alba* (Gillet) Kühn.
= *Mycena pura* (Pers.) P.Kumm.

Sección: *Rubromarginatae* (Singer Ex) Maas Geest.

Mycena seynii Quéf.
= *Mycena seynii* f. *albida* Robich
= *Mycena seynii* f. *pumila* Robich

Mycena thymicola Vel.
= *Mycena olivaceomarginata* (Masee) Masee
= *Mycena olivaceomarginata* f. *thymicola* (Vel.) Maasgeest.

Sección: *Fragilipedes* (Fr.) Quéf.

Mycena chlorinella (J.E.Lange) Singer.
= *Mycena leptocephala* (Pers.: Fr.) Gillet

Mycena leptocephala (Pers.) Gillet
= *Agaricus alcalinus* subsp. *leptocephalus* (Pers.) Anon.

Sección: *Hiemales* Konr.& Maubl.
Subsección: *Hiemales* Maas Geest

Mycena atropapillata Kühner & Maire
= *Marasmiellus atropapillatus* (Kühner & Maire) Singer

Sección: *Rubromarginatae* (Singer Ex) Maas Geest.

Mycena avenacea var. *thymicola* (Vel.) Kühn.
= *Mycena olivaceomarginata* (Masee) Masee
= *Mycena olivaceomarginata* f. *thymicola* (Vel.) Maasgeest.

Sección: *Supinae* Konr.& Maubl.

Mycena meliigena (Berk.& Cooke) Sacc.
= *Agaricus meliigena* Berk.& Cooke
= *Mycena meliigena* f. *alba* Courtec.

Género: **Panellus** P.Karst.

Panellus stipticus (Bull.: Fr.) Kars.
= *Agaricus farinaceus* Schumach.

Familia: **Niaceae**
Género: **Lachnella** Fr.

Lachnella alboviolascens (Alb.& Schwein.) Fr.
= *Cyphella alboviolascens* (Alb.& Schwein.) P.Karst.

Lachnella alboviolascens (Alb.et Schwein.) Fr.
= *Chaetocypha alboviolascens* (Alb.& Schwein.) Kuntze

Género: **Merismodes** Earlea

Merismodes fasciculatus (Schw.) Donk.
= *Merismodes fasciculata* (Schwein.) Donk

Género: **Crucibulum** Tul. & C.Tul.

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly
= *Crucibulum crucibuliforme* (Schaeff.) Hoffm.
= *Crucibulum levis* (Huds.) Kambly

Familia: **Omphalotaceae**
Género: **Gymnopus** (Pers.) Roussel

Collybia dryophila (Bull.) P. Kumm.

Gymnopus aquosus (Bull.) Antolin & Noordel
≡ *Agaricus aquosus* Bull.
= *Agaricus ventricosus* Bull.
= *Collybia aquosa* (Bull.) P.Kumm.

Gymnopus dryophilus (Bull.) Murrill
= *Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm.

Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel.
= *Collybia marasmioides* (Sacc.) Bresinsky & Stangl

Gymnopus fusipes (Bull.) Gray
= *Agaricus contortus* Bull.
= *Agaricus crassipes* Schaeff.
= *Collybia fusipes* (Bull.) Quél.

Gymnopus fusipes (Bull.) Gray
= *Collybia fusipes* (Bull.) Quél.

Gymnopus hariolorum (Bull.) Antonin,
= *Collybia hariolorum* (Bull.) Quél.
= *Marasmius hariolorum* (Bull.) Quél.

Marasmius androsaceus (Linn.: Fr.) Fr.
= *Gymnopus androsaceus* (L.) Della Magg. & Trassin.

Micromphale foetidum (Sowerby) Singer

Género: **Lentinula** Earle

Lentinus edodes (Berk.) Sing.
= *Lentinula edodes* (Berk.) Pegler

Género: **Marasmiellus** Murrill, 1915

Marasmius ramealis (Bull.) Fr.
= *Marasmiellus ramealis* (Bull.) Singer

Género: **Omphalotus** Fayod

Omphalotus olearius (DC.) Singer
= *Agaricus farneus* Fr.
= *Agaricus olearius* DC.

Género: **Rhodocollybia** Singer

Collybia butyracea (Bull.) P. Kumm.

Collybia prolixa (Hornem.: Fr.) Gill.
= *Rhodocollybia prolixa* (Fr.) Antonín & Noordel.

Rhodocollybia butyracea (Bull.) Lennox
= *Collybia butyracea* (Bull.) P. Kumm.

Familia: **Physalacriaceae**
Género: **Armillaria** (Fr.) Staude

Armillaria

Armillaria irreperta G.E.Bernard
= *Limacella furnacea* (Letel) Gilbert

Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.

Armillaria ostoyae (Romagn.) Herink

Género: **Desarmillaria** (Herink) R.A.Koch & M.C.Aime, 2017

Desarmillaria tabescens (Scop.) R.A.Koch & Aime
= *Armillaria tabescens* (Scop.) Emel

Género: **Flammulina** P.Karst.

Flammulina velutipes (Curt.: Fr.) Singer
= *Agaricus atropes* Schumach.
= *Agaricus fuscipes* Vahl

Género: **Hymenopellis** R.H.Petersen

Hymenopellis radicata (Relhan) R.H.Petersen
= *Oudemansiella radicata* (Relh.: Fr.) Sing.

Oudemansiella radicata (Relhan) Singer

Género: **Mucidula** Pat.

Mucidula mucida (Schrad.) Pat.
= *Oudemansiella mucida* (Schrad.: Fr.) Hohn.

Género: **Strobilurus** Singer

Strobilurus stephanocystis (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer
= *Collybia conigena* Pers.
= *Collybia stephanocystis* Kühner & Romagn.

Strobilurus tenacellus (Pers.) Singer
= *Agaricus stoloniferus* Jungh.

Familia: **Pleurotaceae**
Género: **Hohenbuehelia** Schulzer, 1866

Hohenbuehelia geogenia (DC.) Singer

Hohenbuehelia mastrucata (Fr.) Singer
≡ *Agaricus mastrucatus* Fr.
= *Calathinus mastrucatus* (Fr.) Quél.
= *Geopetalum mastrucatum* (Fr.)

Género: **Pleurotus** (Fr.) P.Kumm., 1871

Pleurotus eryngii (DC.) Quél.

Pleurotus eryngii f. *ferulae* (Lanzi) Pilat

Pleurotus ferulae (Lanzi) X.L.Mao, 2000
= *Pleurotus fuscus* var. *ferulae* Lanzi

Pleurotus luteosaturatus (Malençon) P.-A.Moreau
≡ *Pleurotus dryinus* var. *luteosaturatus* Malençon
= *Cantharocybe gruberi* var. *luteosaturatus* (Malençon) Esteve-
Rav., Reyes & Alvarado.
= *Pleurotus luteosaturatus* (Malençon) P.-A.Moreau.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P.Kumm.
= *Agaricus convivarum* Dunal
= *Agaricus fuliginosus* Pers.

Familia: **Pluteaceae**
Género: **Pluteus** Fr.

Pluteus atromarginatus (Sing.) Kühn.
= *Pluteus nigrofloccosus* (R.Schulz.) F
= *Agaricus aurantiorugosus* Trog 1857.

Pluteus aurantiorugosus (Trog) Sacc.

Pluteus brunneoradiatus Bonnard.1987.

Pluteus nanus (Pers.: Fr.) P.Kumm.1871.
= *Pluteus griseopus* P.D.Orton, 1960 (Vellinga & Schreurs, 1985).
= *Pluteus satur* Kühner & Romagn.1956.

Pluteus nigropallesces Singer

Pluteus petasatus (Fr.) Gillet 1876
= *Agaricus petasatus* Fr.

Pluteus phlebophorus (Ditmar) P.Kumm.
= *Agaricus phlebophorus* Ditmar

Pluteus thomsonii (Berk.& Broome) Dennis
≡ *Agaricus thomsonii* Berk.& Broome

Pluteus tricuspis Vel.
= *Pluteus nigrofloccosus* (R.Schulz.) Favre

Pluteus umbrosus (Pers.) P.Kumm.

Género: **Volvariella** Speg., 1898

Volvariella caesiointincta Orton

Volvariella speciosa (Fr.) Singer

Familia: **Psathyrellaceae**
Género: **Coprinellus** P.Karst.

Coprinellus silvaticus (Peck) Gminder
= *Coprinus silvaticus* Peck
≡ *Coprinusella silvatica* (Peck) Zerov

Coprinopsis atramentaria (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
= *Coprinus atramentarius* (Bull.: Fr.) Fr.

Coprinopsis cinerea (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

Coprinopsis lagopus (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
= *Coprinus lagopus* (Fr.) Fr.Fo.

Coprinopsis marcescibilis (Britzelm.) Örstadius & E.Larss.
= *Psathyrella marcescibilis* (Britz.) Singer

Coprinopsis nivea (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
= *Coprinus niveus* (Pers.: Fr.) Fr.

Coprinopsis phlyctidospora (Romagn.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
= *Coprinus phlyctidosporus* Romagn.

Coprinopsis vermiculifer (Joss.ex Dennis) Redhead, Vilgalys & Moncalvo
= *Coprinus vermiculifer* Joss., 1944

Género: **Homophron** (Britzelm.) Örstadius & E.Larss.

Homophron spadiceum (P.Kumm.) Örstadius & E.Larss.
= *Psathyrella spadicea* (Schaeff.) Sing.

Género: **Lacrymaria** Pat.

Psathyrella velutina (Pers.ex Fr.).
= *Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat.

Género: **Parasola** Redhead, Vilgalys & Hopple

Parasola auricoma (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hopple
≡ *Coprinus auricomus* Pat

Parasola galericuliformis (Losa ex Watling) Redhead, Vilgalys & Hopple
= *Coprinus galericuliformis* Losa ex Watl.

Parasola plicatilis (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hopple
≡ *Coprinus plicatilis* (Curtis) Fr.

Género: **Psathyrella** (Fr.) Quél., 1872

Psathyrella bipellis (Quél.) A.H.Sm.
= *Drosophila bipellis* (Quél.) Quél.
= *Pilosace barlae* (Bres.) Kuntze

Psathyrella candolleana (Fr.) Maire

Psathyrella conopilea (Fr.) A. Pearson & Dennis

Psathyrella coprobia (Lange) Kün.Romagn.
= *Psathyrella hirta* Peck

Psathyrella gracilis (Fr.) Quél.

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.

Psathyrella multipedata (Peck) A.H.Smith
= *Astylospora multipedata* (Peck) Murrill
= *Atylospora multipedata* (Peck) Murr.

Psathyrella pseudogracilis (Romagn.) M.M.Moser
= *Drosophila pseudogracilis* Romagn.

Psathyrella spadiceogrisea (Schaeff.) Maire
= *Agaricus pallescens* Batsch
≡ *Agaricus spadiceogriseus* Schaeff.
= *Drosophila exalbicans* Romagn.

Familia: **Pseudoclitocybaceae**
Género: **Clitopaxillus** G.Moreno et al.

Clitopaxillus alexandri (Gillet) G.Moreno, Vizzini, Consiglio & P.Alvarado
= *Paxillus alexandri* Gillet
= *Lepista alexandri* (Gillet) Gillet
= *Clitocybe alexandri* (Gillet) Gillet

Género: **Pseudoclitocybe** (Singer) Singer

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer
 = *Agaricus aithopus* Holmsk.
 = *Agaricus cinerascens* Batsch
 = *Agaricus cyathiformis* Bull.

Familia: **Schizophyllaceae**
 Género: **Schizophyllum** Fr., 1815

Schizophyllum commune Fr.
 = *Agaricus alneus* L.
 = *Agaricus alneus* Reichard
 = *Agaricus multifidus* Batsch

Familia: **Strophariaceae**
 Género: **Agrocybe** Fayod, 1889

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer

Agrocybe dura (Bolt.: Fr.) Sing.
 = *Agaricus durus* Bolton
 = *Dryophila dura* (Bolt.) Quéf.
 = *Hylophila dura* (Bolton) Quéf.

Agrocybe elatella (P.Karst.) Vesterh.
 = *Agrocybe paludosa* Kühner & Romagn.ex Bon, 1987
 = *Agrocibe praecox* var. *paludosa* J.E.Lange

Agrocybe fimicola (Speg.) Singer:
 = *Agrocybe pediades* var. *fimicola* (Speg.) Nauta

Agrocybe pediades (Fr.) Fayod
 = *Agrocybe semiorbicularis* (Bull.ex St.Amans) Fayod

Agrocybe praecox (Pers.: Fr.) Fayod
 = *Agaricus britzelmayrii* Schulzer

Agrocybe pusiola (Fr.) R.Heim.
 = *Agaricus pusillus* Fr.

Agrocybe rivulosa Nauta.

Agrocybe splendida Clemençon

Género: **Cyclocybe** Velen.

Cyclocybe aegerita (V.Brig.) Vizzini
 = *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod

Género: **Deconica** (W.G.Sm.) P.Karst.

Psilocybe coprophila (Bull.: Fr.) P.Kumm
 = *Deconica coprophila* (Bull.) P.Karst.

Psilocybe merdaria (Fr.: Fr.) Ricken
 = *Deconica merdaria* (Fr.) Noordel.

Género: **Hypholoma** (Fr.) P.Kumm.

Hypholoma subericaeum (Fr.) Kühner
 = *Hypholoma subericaeum f.verrucosum* Kühner

Psilocybe ericaeoides (P.D.Orton) Noordel.
 = *Hypholoma ericaeoides* P.D.Orton

Género: **Leratiomyces** Bresinsky & Manfr. Binder ex Bridge,
 Spooner, Beever & D.C.Park

Stropharia pseudocyanea (Desm.) Morgan
 = *Agaricus pseudocyanus* Desm.
 = *Stropharia ochrocyanea* M. Bon

Stropharia squamosa (Pers.) Quel.
 = *Leratiomyces squamosus* (Pers.) Bridge & Spooner

Género: **Pholiota** (Fr.) P.Kumm.

Pholiota adiposa (Batsch) P.Kumm.
 = *Agaricus adiposus* Batsch
 = *Dryophila adiposa* (Batsch) Quéf.
 = *Pholiota Jahnii* (Tjall.&

Pholiota conissans (Fr.) Kuyper & Tjall.Beuk

Pholiota gummosa (Lasch) Singer

Pholiota highlandensis (Peck) AH Sm. & Hesler

Pholiota lenta (Pers.) Singer

Pholiota lubrica (Pers.) Singer
 = *Agaricus lubricus* Pers.
 = *Dryophila lubrica* (Pers.) Quéf.
 = *Flammopsis lubrica* (Pers.) Fayod

Pholiota lucifera (Lasch) Quéf.

Pholiota muelleri (Fr.) Orton.
 = *Pholiota jahnii* (Tjall.& Bas)
 = *Pholiota squarrosa* (Vahl) P.Kumm.

Pholiota squarrosa (Vahl) P. Kumm.
 = *Agaricus floccosus* Schaeff.
 = *Agaricus reflexus* Pers.
 = *Agaricus scandinavicae* Spreng.

Género: **Protostropharia** Redhead, Moncalvo & Vilgalys, 2013

Stropharia semiglobata (Batsch.: Fr.) Quel.
 = *Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo &
 Vilgalys

Género: **Stropharia** (Fr.) W.Saunders & W.G.Sm., 1870

Stropharia aeruginosa (Curtis) Quéf.

Stropharia caerulea Kreisel
 = *Agaricus politus* Bolton

Stropharia coronilla (Bull.) Quéf.

Familia: **Tricholomataceae**
 Género: **Clitocybe** (Fr.) Staude, 1857

Clitocybe candida Bres.
 = *Leucopaxillus candidus* (Bres.) Sing.

Clitocybe costata Kühner & Romagn.

Clitocybe dealbata (Sowerby) P. Kumm

Clitocybe ditopa (Fr.) Gillet

Clitocybe fontqueri R. Heim

Clitocybe fragrans (Con.) P. Kumm.

Clitocybe geotropa (Bull.: Fr.) Quél.

Clitocybe gibba (Pers.: Fr.) P.Kumm.

Clitocybe meridionalis (Bon) P. Roux 2008

Clitocybe nebularis (Batsch) P.Kumm.
= *Lepista nebularis* (Fr.) Harmaja

Clitocybe odora (Bull.) P. Kumm.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper

Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm.

Clitocybe phyllophila var. *ornamentalis* (Velen.) Raithehl.

Clitocybe rhizophora (Velen.) Joss.

Clitocybe rivulosa (Pers.: Fr.) Kummer
= *Agaricus dealbatus* Sowerby

Clitocybe senilis (Fr.) Gillet.
= *Agaricus senilis* Fr.

Clitocybe squamulosa (Pers.) P. Kumm.

Clitocybe vibecina (Fr.) Quél.

Género: *Collybia* (Fr.) Staude

Collybia cirrhata (Schum.: Fr.) Kumm.
= *Microcollybia cirrhata* (Pers. ex Pers.) Lennox
= *Collybia amanitae* (Batsch) Kreisel

Género: *Infundibulicybe* Harmaja

Infundibulicybe geotropa (Bull.) Harmaja
= *Agaricus geotropus* Bull.
= *Agaricus pileolarius* Sowerby

Género: *Lepista* (Fries) W.G.Smith 1870.

Subgénero: *Rhodopaxillus* Maire 1913
Sección: *Geminae* Konr.& Mre.

Lepista glaucocana (Bres.) Sing.

Lepista nuda for. *pruinosa*. Bon

Lepista nuda var. *tridentina* Sing.

Lepista personota (Fr.: Fr.) Cooke
= *Lepista saeva* (Fr.) Orton.
= *Tricholoma personatum* (Fr.) P.Kumm.

Lepista personota var. *anserina* Berk.

Lepista sordida (Schumach.) Singer
= *Rhodopaxillus sordidus* (Schum.: Fr.) Mre.

Lepista sordida subsp. *obscurata* (Bon) Bon, 1980

Lepista sordida var. *aianthina* (Bon) Bon

Lepista sordida var. *calatha* Quel.

Lepista sordida var. *umbonata* (Bon) Bon,

Subgénero: *Rhodopaxillus* Maire 1913
Sección: *Inversae* Sing.& Clem

Lepista ameliae (Arcangeli) Sing.& Clem.
= *Paralepista ameliae* (Arcang.) Vizzini

Lepista flaccida (Sowerby: Fr.) Kumm.
= *Lepista inversa* (Scop.: Fr.) Pat.

Lepista gilva (Pers.: Fr.) Roze

Lepista gilva for. *vernica* Fr.

Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat.

Lepista lentiginosa (Fr.) Brsky.

Lepista nebularis Batsch.: Fr.

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke
= *Clitocybe nuda* (Fr.) W.G.Smith
= *Collybia lilacea* Quél.
= *Lepista nuda* for. *macea* (Konr.& Mre)
= *Lepista sordida* var. *lilacea* (Quél.) Bon
= *Rhodopaxillus nudum* (Bull.Fr.) Mre.
= *Tricholoma nudum* (Bull.Fr.) Kumm.

Lepista vernica (Fr.) Bon
= *Clitocybe vernica* Fr.
= *Lepista gilva* for. *vernica* Fr.

Subgénero: *Rhodopaxillus* Maire 1913
Sección: *Lepista*

Lepista caespitosa (Bres.) Sing.
= *Rhodopaxillus caespitosum* (Bres.) Sing.
= *Clitocybe fasciculata* H.E.Bigelow & A.H.Sm.

Lepista densifolia (Favre) Sing.& Clémeçon

Lepista fasciculata Harmaja

Lepista irina (Fr.) Bigelow
= *Lepista irina* var. *montana* Bon
= *Tricholoma irinum* (Fr.) P.Kumm

Lepista luscina (Fr.) Sing.
= *Clitocybe luscina* (Fr.) P.Karst.
= *Lepista luscina* var. *parva* Bohus
= *Melanoleuca luscina* (Fr.) Métrod
= *Omphalia luscina* (Fr.) Quél.

Lepista luscina var. *nimbata* (Batsch.& Secr.) Bon
= *Lepista panaeolus* var. *nimbata* (Batsch ex Secr.) Bon

Lepista nimbata.
= *Lepista luscina* var. *nimbata* (Batsch.& Secr.) Bon
= *Lepista panaeolus* var. *nimbata* (Batsch ex Secr.) Bon

Lepista ovispora (Lge.) Gul-Den
= *Lepista fasciata* Harmaja
= *Lepista gregatum* var. *ovisporum* (Lge.) Kühn.Romag.
= *Lyophyllum ovisporum* (Lge.) Reid.

Lepista panaeolus (Fr.) Karst.
= *Agaricus calceolus* (Fr.) Fr.
= *Agaricus nimbatus* Batsch
= *Clitocybe nimbata* (Batsch) Gillet
= *Paxillus lepista* Fr.
= *Tricholoma panaeolus* S (Fr.) Quél

Lepista ricekii Bon
= *Lepista piperita* Ricek Non Ss.Stevenson.

Lepista tomentosa Mos.

Género: *Leucocortinarius*

Leucocortinarius bulbiger (Alb.& Schow.ex Fr) Sing.

Género: *Leucopaxillus* Boursier

Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotl.

Leucopaxillus giganteus (Sowerby: Fr.) Sing.
= *Agaricus giganteus* Leysser
= *Aspropaxillus giganteus* (Sowerby) Kühner & Maire

Leucopaxillus lepistoides (Maire) Sing.
= *Aspropaxillus lepistoides* (Maire) Kühner & Maire
= *Clitocybe lepistoides* (Maire) Konrad & Maubl.

Leucopaxillus malenconii Bon
= *Leucopaxillus albissimus* var.olympianus

Leucopaxillus monticola (Singer & A.Sm.)
= *Leucopaxillus albissimus* var.monticola Singer & A.H

Género: *Melanoleuca* Pat., 1897

Melanoleuca decembris Metrod ex Bon

Melanoleuca excissa (Fr.) Singer
= *Tricholoma excissum* (Fr.) Gillet

Melanoleuca graminícola Kühner & Maire

Género: *Omphalina* Quél., 1886

Omphalina pyxidata (Bull.) Quél.
= *Agaricus pyxidatus* Bull.

Género: *Paralepista* Raithelh.

Paralepista flaccida (Sowerby) Vizzini
= *Clitocybe inversa* Scop.ex Fr.
= *Lepista inversa* (scop.: Fr.) Pat.

Paralepista gilva (Pers.) Raithelh
= *Agaricus gilvus* Pers.
= *Omphalia gilva* (Pers.) Gray
= *Clitocybe gilva* (Pers.) P. Kumm.
= *Lepista gilva* (Pers.: Fr.) Roze
= *Lepista flaccida* f. *gilva* (Pers.) Krieglst

Paralepista splendens (Pers.) Vizzini
= *Clitocybe splendens* (Pers.) Gillet

Género: *Resupinatus* Nees ex Gray, 1821

Resupinatus alboniger (Pat.) Singer
= *Asterotus argentinus* Singer
= *Hohenbuehelia albonigra* (Pat.) Courtec.
= *Pleurotus alboniger* Pat.

Resupinatus applicatus (Batsch) Gray
= *Acanthocystis applicatus* (Batsch) Kühner
= *Agaricus applicatus* Batsch

Género: *Tricholoma* (Fr.) Staude

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P. Kumm.

Tricholoma batschii Gulden
= *Tricholoma subnulatatum* (Batsch) Bres.
= *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreisel

Tricholoma equestre (L.) P. Kumm.

Tricholoma gausapatum (Fr.) Quél.
= *Agaricus gausapatus* Fr.
= *Agaricus opicus* subsp.gausapatus (Fr.) Pers.
= *Cortinellus gausapatus* (Fr.) P.Karst.

Tricholoma myomyces (Pers.: Fr.) J.E.Lang
= *Tricholoma terreum* (Schaeff.) P.Kumm.

Tricholoma populinum J.E.Lange
= *Agaricus stans* f.campestris Fr.
= *Tricholoma pessundatum* f.campestre (Fr.) Gillet

Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Quél.

Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Quél.
= *Agaricus psammopus* Kalchbr.
= *Gyrophila psammopus* (Kalchbr.) Quél.
= *Tricholoma psammopodum* Quél.

Tricholoma saponaceum (Fr.) P. Kumm.

Tricholoma sejunctum (Sowerby) Quél.

Tricholoma striatum (Schaeff.) Quél.

Tricholoma terreum (Schaeff.) P. Kumm.

Tricholoma triste (Scop.) Quél.
= *Agaricus tristis* Scop.
= *Cortinellus tristis* (Scop.) P.Karst.
= *Gyrophila triste* (Scop.) Quél.

Tricholoma ustale (Fr.) P. Kumm.

Tricholoma basirubens (Bon) Riva et Bon.
= *Tricholoma orirubens* var.basirubens Bon

Género: *Tricholomopsis* Singer

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer
= *Agaricus xerampelinus* Sowerby
= *Cortinellus rutilans* (Schaeff.) P.Karst.

Familia: *Tubariaceae*
Género: *Tubaria* (W.G.Sm.) Gillet

Tubaria hiemalis Romagn.ex Bon.
= *Tubaria furfuracea* (Pers.) Gillet

Tubaria romagnesiana Arnolds

Orden: *Auriculariales*
 Familia: *Auriculariaceae*
 Género: *Auricularia* Bull., 1780

Auricularia auricula-judae (Bull.) Quéf.

Auricularia mesentérica (Dicks.: Fr.) Pers.

Familia: *Incertae sedis*
 Género: *Guepinia*

Tremiscus helvelloides (Dc Pers.) Donk
 = *Guepinia helvelloides* (DC.) Fr.

Orden: *Boletales*
 Familia: *Boletaceae*
 Género: *Alessioporos* Gelardi, Vizzini & Simonini, 2014

Alessioporos ichnusanus (Alessio, Galli & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini
 = *Boletus ichnusanus* (Alessio, Galli & Littini) Oolbekk.
 = *Xerocomus ichnusanus* Alessio.

Xerocomus ichnusanus Alessio, Galli & Littini
 = *Alessioporos ichnusanus* (Alessio, Galli & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini

Género: *Aureoboletus* Pouzar

Aureoboletus gentilis (Quelet) Pouzar
 = *Pulveroboletus gentilis* (Quelet) Singer

Aureoboletus moravicus (Vaček) Kľofac
 = *Boletus moravicus* Vaček
 = *Xerocomus moravicus* (Vaček) Herink

Aureoboletus moravicus (Vacek) Kľofac
 = *Xerocomus leonis* (Reid) Bon.
 = *Boletus tumidus* Fr.

Pulveroboletus cramesinus (Sacr.) Mos.
 = *Aureoboletus gentilis* (Quéf.) Pouzar
 = *Pulveroboletus gentilis* (Quelet) Singer

Xerocomus leonis (Reid) Bon.
 = *Aureoboletus moravicus* (Vaček) Kľofac
 = *Boletus moravicus* Vacek

Xerocomus moravicus (Vacek) Herink.
 = *Aureoboletus moravicus* (Vaček) Kľofac
 = *Boletus moravicus* Vacek

Baorangia emilei (Barbier) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus spretus* Bertéa
 = *Boletus emilei* Barbier

Género: *Boletus* L.

Boletus aereus Bull.: Fr.

Boletus cicognanii Ubaldi
 = *Boletus pulchrotinctus* Ale

Boletus depilatus Redeuilh

Boletus edulis Bull.: Fr.
 = *Boletus edulis* f. *citrinus* J.A. Muñoz
 = *Boletus venturii* Bon

Boletus pinophilus Pilát & Dermek
 = *Boletus aestivalis* var. *pinicola* (Vittad.) Sacc.
 = *Boletus edulis* f. *pinicola* (Vitt.) Konr. & Maubl.

Boletus reticulatus Schaeff
 = *Boletus aestivalis* (Paulet) Fr.

Boletus speciosus Frost

Boletus subtomentosus L.
 = *Xerocomus lanatus* (Rostk.) Singer.
 = *Xerocomus leguei* (Boud.) Montegut ex Bon.
 = *Xerocomus subtomentosus* (L.: Fr.) Quéf.
 = *Xerocomus subtomentosus* f. *rubrotinctus* Simonini & Contu

Neoboletus erythropus (Pers.) C.Hahn.
 = *Boletus erythropus* Pers.

Xerocomus ferrugineus (Schaeff.) Bon
 = *Boletus ferrugineus* Schaeff.
 = *Xerocomus subtomentosus* var. *ferrugineus* (Schaeff.) Krieglst.

Butyriboletus appendiculatus (Schaeff.) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus appendiculatus* Schaeff.

Género: *Butyriboletus* D.Arora & J.L.Frank

Butyriboletus fechtneri (Velen.) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus appendiculatus* subsp. *pallescens* Konrad

Butyriboletus fechtneri (Velen.) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus fechtneri* (Velen.) D.Arora & J.L.Frank

Butyriboletus pseudoregius (Heinr. Huber) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus pseudoregius* (Heinr. Huber) Estades

Butyriboletus regius (Krombh.) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus appendiculatus* subsp. *regius* (Krombh.) Konrad

Butyriboletus regius (Krombh.) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus regius* Kromb. for. *citrinus* Nov
 = *Suillus regius* (Krombh.) Kuntze

Butyriboletus pseudoregius (Heinr. Huber) D.Arora & J.L.Frank
 = *Boletus pseudoregius* (Heinr. Huber) Estades

Género: *Caloboletus* Vizzini

Caloboletus calopus (Pers.) Vizzini
 = *Boletus calopus* Pers.

Caloboletus radicans (Pers.) Vizzini
 = *Boletus albidus* Rocques

Género: *Cyanoboletus* Gelardi, Vizzini & Simonini

Cyanoboletus pulverulentus (Opat.) Gelardi, Vizzini & Simonini
 = *Boletus mougeotii* (Quéf.) Bigeard & Guillemain
 = *Boletus pulverulentus* (Opat.) Gelardi, Vizzini & Simonini

Género: *Hemileccinum* Šutara

Hemileccinum impolitum (Fr.) Šutara
 = *Boletus aquosus* Krombh.
 = *Leccinum impolitum* (Fr.) Bertault
 = *Tubiporus impolitus* (Fr.) P.Karst.
 = *Xerocomus impolitus* (Fr.) Quél.

Género: **Hortiboletus** Simonini, Vizzini & Gelardi

Hortiboletus engelii (Hlaváček) Biketova & Wasser
 = *Boletus declivatum* (C.Martín) Watling
 = *Boletus engelii* Hlaváček
 = *Boletus subtomentosus* subsp.*declivatum* C.Martín
 = *Xerocomellus engelii* (Hlaváček) Šutara.

Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi
 = *Boletus caribaeus* (Singer) Singer
 = *Boletus fraternus* Peck
 = *Xerocomus rubellus* (Krombh.) Quél.

Xerocomellus engelii (Hlaváček) Šutara
 = *Hortiboletus engelii* (Hlaváček) Biketova & Wasser

Género: **Imleria** Vizzini

Imleria badia (Fr.) Vizzini
 = *Boletus badius* (Fr.) Fr.
 = *Xerocomus badius* (Fr.) J.E.Gilbert

Género: **Imperator** Koller et al.

Imperator luteocupreus (Bertéa & Estadès) Assyov
 = *Boletus luteocupreus* Bertéa & Estadès

Imperator luteocupreus (Bertéa & Estadès) Assyov et al.
 = *Boletus luteocupreus* Bertéa & Estadès

Imperator rhodopurpureus Assyov et al.
 = *Boletus rhodopurpureus* Smotlacha

Género: **Leccinum** Gray, 1821

Leccinum duriusculum (Schulzer ex Kalchbr.) Singer
 = *Boletus duriusculus* Schulz.
 = *Boletus nigrescens* Heinr.Huber, 1935
 = *Boletus populinus* Smotl.

Género: **Neoboletus** Gelardi, Simonini & Vizzini

Neoboletus xanthopus (Klofac & A.Urb.) Klofac & A.Urb.
 = *Boletus xanthopus* Klofac & A.Urb.

Género: **Pulchroboletus** Gelardi, Vizzini & Simonini, 2014

Pulchroboletus roseoalbidus (Alessio & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini
 = *Boletus roseoalbidus* (Alessio & Littini) G.Moreno & Heykoop
 = *Xerocomus roseoalbidus* Alessio & Littini

Xerocomus roseoalbidus Alessio et Littini
 = *Pulchroboletus roseoalbidus* (Alessio & Littini) Gelardi, Vizzini & Simonini

Xerocomus subtomentosus (L.) Quél.

Género: **Rheubarbariboletus** Vizzini, Simonini & Gelardi

Rheubarbariboletus armeniacus (Quél.) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus armeniacus* Quél.
 = *Boletus subtomentosus* var.*erythrocephalus* Lucand
 = *Xerocomus armeniacus* (Quél.) Quél.

Rheubarbariboletus persicolor (H.Engel, Klofac, H.Grünert & R.Grünert) Vizzini, Simonini & Gelardi.
 = *Xerocomus persicolor* H.Engel, Klofac, H.& R.Grünert

Género: **Rubroboletus** Kuan Zhao & Zhu L.Yang

Rubroboletus legaliae (Pilát) Della Maggiora & Trasin
 = *Boletus legaliae* Pilát

Rubroboletus lupinus (Fr.) Costanza, Gelardi, Simonini & Vizzini
 = *Boletus lupinus* Fr.

Rubroboletus pulchrotinctus (Alessio) Kuan Zhao & Zhu L.Yang.
 = *Boletus pulchrotinctus* Alessio

Rubroboletus rhodoxanthus (Krombh) Kuan Zhao & Zhu L.Yang
 = *Boletus rhodoxanthus* (Krombh.) Kallenb.

Rubroboletus satanas (Lenz) Kuan Zhao & Zhu L.Yang
 = *Boletus satanas* Lenz

Género: **Suillellus** Murrill

Suillellus comptus (Simonini) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus comptus* Simonini

Suillellus luridus (Schaeff.) Murrill
 = *Boletus luridus* f. *primulicolor* Simonini
 = *Boletus luridus* Schaeff.
 = *Leccinum luridum* (Schaeff.) Gray
 = *Suillellus luridus* f. *primulicolor* (Simonini) Blanco-Dios

Suillellus mendax (Simonini & Vizzini) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus mendax* Simonini & Vizzini

Suillellus permagnificus (Pöder) Blanco-Dios
 = *Exsudoporus permagnificus* (Poder) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus permagnificus* Poder

Suillellus poikilochromus (Pöder, Cetto & Zuccher.) Blanco-Dios
 = *Cupreoboletus poikilochromus* (Pöder, Cetto & Zuccher.) Simonini, Gelardi & Vizzini
 = *Boletus poikilochromus* Poder, Cetto & Zuccher.

Suillellus pulchrotinctus (Alessio) Blanco-Dios
 = *Boletus pulchrotinctus* Alessio

Suillellus queletii (Schulzer) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus lateritius* Bres.& Schulzer
 = *Boletus purpureus* var.*luteopurpureus* Gillet
 = *Boletus queletii* Schulzer
 = *Suillellus queletii* var.*lateritius* (Bres.ex Schulz.) BlancoDios

Suillellus comptus (Simonini) Vizzini, Simonini & Gelardi
 = *Boletus comptus* Simonini

Género: **Wakefieldia** Corner & Hawker

Wakefieldia macrospora (Hawker) Hawker, 1954
 = *Sclerogaster macrosporus* Hawker

Género: *Xerocomellus* Šutara

Xerocomellus chrysenteron (Bull.) Šutara
= *Boletus chrysenteron* Bull.
= *Boletus chrysenteron* St.-Amans
= *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quéf.

Xerocomellus cisalpinus (Simonini, H.Ladurner & Peintner) Klofac
= *Boletus cisalpinus* (Simonini, H.Ladurner & Peintner) Watling & A.E.Hills
= *Xerocomus cisalpinus* Simonini, H.Ladurner & Peintner.

Xerocomellus porosporus (Imler ex Watling) Šutara
= *Boletus porosporus* Imler
Xerocomus porosporus Imler ex Watling

Xerocomellus redeuilhii A.F.S.Taylor, U.Uberh, Simonini, Gelardi & Vizzini

Xerocomellus ripariellus (Redeuilh) Šutara
= *Boletellus ripariellus* (Redeuilh) Redeuilh
= *Boletus ripariellus* (Redeuilh) Watling & A.E.Hills
= *Xerocomus catalaunicus* Pöder, G.Moreno, Rocabrana & Tabarés

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quéf.

Xerocomus dryophilus (Thiers) Singer

Xerocomus tumidus (Fr.) E.J.Gilbert
= *Boletus moravicus* Vacck
= *Boletus tumidus* Fr.
= *Suillus tumidus* (Fr.) Kuntze

Familia: *Diplocystidiaceae*
Género: *Astraeus* Morgan

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan
= *Astraeus hygrometricus* f.*decaryi* (Pat.) Pat.

Familia: *Gomphidiaceae*
Género: *Chroogomphus* (Singer) O.K.Mill.

Chroogomphus fulmineus

Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O.K.Mill.
= *Agaricus gomphus* Pers.
= *Agaricus rufescens* J.F.Gmel.

Género: *Gomphidius* Fr.

Gomphidius glutinosus (Schaeff.) Fr.
= *Agaricus adhaerens* J.F.Gmel.
= *Agaricus fuscus* Batsch
= *Agaricus glutinosus* Schaeff.

Familia: *Hygrophoropsidaceae*
Género: *Hygrophoropsis* (J.Schröt.) Maire ex Martin-Sans

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire
= *Hygrophoropsis aurantiaca* f.*pallida* Cooke

Familia: *Paxillaceae*
Género: *Melanogaster* Corda

Melanogaster ambiguus (Vitt.) L. & Ch.Tul., 1843
= *Hyperrhiza liquaminosa* Klotzsch
= *Melanogaster ambiguus* var.*euryspermus* Zeller & C.W.Dodge

Género: *Paxillus* Fr.

Paxillus ammoniavirescens Contu & Dessi

Paxillus involutus (Batsch) Fr.
= *Agaricus adscendibus* Bolton
= *Agaricus contiguus* Bull.

Paxillus panuoides (Fr.) Fr.

Familia: *Rhizopogonaceae*
Género: *Rhizopogon* Fr.

Hysterangium stoloniferum var.*rubescens* (Quélet) Zell. & Dodg.
= *Rhizopogon roseolus* (Corda) Th.Fr.

Rhizopogon luteolus Fr.

Rhizopogon roseolus (Corda in Sturm) Th. M. Fries.
= *Hysterangium rubescens* (Quéf.) Pat.
= *Hysterangium stoloniferum* var. *rubescens* (Tul. & C.Tul.) Zeller & C.W.Dodge
= *Rhizopogon vulgaris* (Vittard.) M. Lange.

Familia: *Sclerodermataceae*
Género: *Pisolithus* Alb. & Schwein.

Pisolithus arhizus (Scop.) Rauschert

Pisolithus tinctorius (Pers.) Coker & Couch
= *Pisolithus arhizus* (Scop.) Rauschert

Género: *Scloderma* Pers., 1801

Scloderma bovista Fr.
= *Phlyctospora fusca* Corda
= *Scloderma fuscum* (Corda) E.Fisch.

Scloderma cepa Pers.
= *Lycoperdon cepae-facie* Vaillant
= *Scloderma cepa* var.*erythraeum* Sacc.

Scloderma polyrhizum (JF Gmel.) Pers.
= *Actigea sicula* Raf.
= *Lycoperdon polyrhizum* J.F.Gmel.
= *Sclerangium geaster* (Fr.) Lév.
= *Sclerangium polyrhizum* (J.F.Gmel.) Lév.

Scloderma verrucosum (Bull.) Pers.
= *Lycoperdon verrucosum* Bull.
= *Scloderma cepa* var.*maculatum* (Peck) Lloyd
= *Scloderma maculatum* (Peck) Lloyd

Familia: *Suillaceae*
Género: *Suillus* Gray

Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze

Suillus cavipes (Klotzsch) A.H.Sm. & Thiers
= *Boletinus cavipes* (Klotzsch) Kalchbr.

Suillus collinitus (Fr.) Kuntze

Suillus granulatus (L.: Fr.) Kuntze

Suillus grevillei (Klotzsch) Singer
= *Boletinus grevillei* (Klotzsch) Pomerl.
= *Boletopsis elegans* (P.Karst.) Henn.

Suillus luteus (L.) Roussel

Orden: *Cantharellales*
Familia: *Botryobasidiaceae*
Género: *Botryobasidium* Donk

Botryobasidium robustior Pouzar & Hol.- Jech.

Familia: *Cantharellaceae*
Género: *Cantharellus* Adans.ex Fr., 1821

Cantharellus alborufescens (Malençon) Papetti & S.Alberti
= *Cantharellus cibarius* var.*alborufescens* Malenç.

Cantharellus cibarius Fr.
= *Agaricus alectorolophoides* Schaeff.

Género: *Hydnum* L.

Hydnum ovoideisporum Olariaga, Grebenc, Salcedo & M.P.Martín
= *Hydnum ovoideisporum* f.*depauperatum* Picillo, Vizzini & Contu

Género: *Sistotrema* Fr.

Sistotrema confluens Pers.
= *Corticium rutilans* Bref., 1889
= *Hydnotrema confluens* (Pers.) Link
= *Hydnum sublamellosum* Bull.

Orden: *Gaestrales*
Familia: *Gaestraceae*
Género: *Geastrum* Pers., 1794

Geastrum berkeleyi Masee
= *Geastrum berkeleyi* var.*continentale* V.J.Staněk

Geastrum campestre (Morg.) Amer
= *Geaster campestre* Morgan
= *Geastrum asperum* Morgan

Geastrum corollinum (Batsch) Hollós
= *Geastrum recolligens* (With.) Desv.

Geastrum coronatum Pers.
= *Geaster coronatus* (Pers.) Quél.
= *Geastrum pseudolimbatum* Hollós
= *Geastrum coronatum* f.*pseudolimbatum* (Hollós) Dörfelt & Müll.-
Uri

Geastrum elegans Vittad.
= *Geastrum badium* Pers.

Geastrum fimbriatum Fr.
= *Geastrum sessile* Pouzar

Geastrum floriforme Vittad.
= *Geastrum delicatum* Morgan

Geastrum fornicatum (Huds.) Hook.
= *Geaster fornicatus* (Huds.) Fr.

Geastrum javanicum Lév.
= *Geastrum welwitschii* Mont.
= *Geastrum javanicum* var.*welwitschii* (Mont.) P.Ponce de León

Geastrum kotlabae V.J.Staněk

Geastrum lageniforme Vittad.
= *Geastrum lageniforme* var.*ahmadii* V.J.Staněk
= *Geastrum lageniforme* var.*koreanum* V.J.Staněk

Geastrum minimum Schwein.
= *Geaster minimus* (Schwein.) Fr.
= *Geastrum cesatii* Rabenh.

Geastrum morganii Lloyd.

Geastrum nanum Pers.

Geastrum pectinatum Pers.
= *Geaster pectinatus* (Pers.) Lloyd

Geastrum pouzarii V.J.Staněk
= *Geastrum campestre* (Morgan) G.H.Cunningham
= *Geastrum campestre* var.*pouzarii* (V.J.Staněk) Calonge

Geastrum quadrifidum DC.ex Pers.
= *Geaster coronatus* (Schaeff.) J.Schroet.
= *Geastrum minus* (Pers.) G.Cunn.
= *Lycoperdon coronatum* Schaeff.

Geastrum rufescens Pers.
= *Geastrum vulgatum* Vittad.

Geastrum saccatum Fr.
= *Geastrum lloydianum* Rick
= *Geastrum saccatum* f.*parvulum* Boiffard

Geastrum schmidelli Vitt.

Geastrum sésil Pouzar

Geastrum striatum DC.
= *Geaster bryantii* Berk.
= *Geaster coronatus* var.*bryantii* (Berk.) Quél.
= *Geastrum pseudoestriatum* Hollós.
= *Geaster striatus* (DC.) Fr.

Geastrum triplex (Jungh.) Fischer
= *Geaster pillodii* Roze

Geastrum vulgatum Vittad.

Género: *Myriostoma* Desv.

Myriostoma coliforme (With.: Pers.) Corda
= *Geaster columnatum* Lév.
= *Geaster hygrometricus* var.*coliformis* (With.) Quél.
= *Geastrum coliforme* (Dicks.) Pers.

Orden: *Gomphales*
Familia: *Gomphaceae*
Género: *Gautieria* Vittad.

Gautieria morchellae-Formis Vittad., 1831
= *Gautieria morchelliformis* Vittad.

Orden: *Hymenochaetales*
 Familia: *Hymenochaetaceae*
 Género: *Fomitiporia* Murrill

Fomitiporia robusta (P.Karst.) Fiasson & Niemelä
 = *Phellinus robustus* (P.Karst.) Bourdot & Galzin

Género: *Fuscoporia* Murrill

Phellinus torulosus (Pers.: Pers.) Boud. & Galz.
 = *Fuscoporia torulosa* (Pers.) T.Wagner & M.Fisch.

Género: *Inonotus* P.Karst., 1879

Inonotus cuticularis (Bull.) P.Karst.
 = *Boletus cuticularis* Bull.
 = *Inodermus cuticularis* (Bull.) Quéf.
 = *Inonotus perplexus* (Peck) Murrill
 = *Polyporus cuticularis* (Bull.) Fr.

Inonotus hispidus (Bull.) P.Karst.
 = *Agaricus velutinus* (With.) E.H.L.Krause, 1933
 = *Boletus hirsutus* Scop.
 = *Boletus hirtus* Vent.

Inonotus tamaricis (Pat.) Maire

Género: *Phellinus* Quéf., 1886

Phellinus igniarius (L.) Quéf.
 = *Agaricus igniarius* (L.) E.H.L.Krause
 = *Boletus fomentarius* subsp. *ungulatus* (Schaeff.) Pers., 1801
 = *Boletus igniarius* L.

Phellinus pomaceus (Pers.) Maire
 = *Boletus fomentarius* var. *pomaceus* (Pers.) Pers.
 = *Boletus pomaceus* Pers.

Phellinus robustus (P. Karst.) Bourdot & Galzin

Orden: *Phallales*
 Familia: *Phallaceae*
 Género: *Colus* Cavalier & Séchier

Colus hirudinosus Cavalier & Sechier
 = *Clathrus hirudinosus* (Cavalier & Séchier) Tul.

Género: *Phallus* Junius ex L., 1753

Phallus hadriani Vent.: Pers.
 = *Hymenophallus hadriani* (Vent.) Nees

Phallus impudicus Linn.
 = *Dictyophora duplicata* var. *obliterata* Malençon
 = *Hymenophallus togatus* Kalchbr.

Orden: *Polyporales*
 Familia: *Fomitopsidaceae*
 Género: *Fomitopsis* P.Karst., 1881

Fomitopsis pinicola (Sueco) P. Karst.
 = *Antrodia tuber* (P.Karst.) P.Karst.
 = *Boletus ellipticus* Pers., 1800

Laricifomes officinalis (Vill.: Fr.) Kotl. & Pouz.
 = *Fomitopsis officinalis* (Vill.) Bondartsev & Singer

Piptoporus betulinus (Bull.: Fr.) Karst.
 = *Fomitopsis betulina* (Bull.) B.K.Cui, M.L.Han & Y.C.Dai

Género: *Laetiporus* Murrill, 1904

Laetiporus sulphureus (Bull.) Murrill
 = *Laetiporus sulphureus* (Bull.) Bondartsev & Singer
 = *Lamnaoa fragrans* (Vittad.) Vizzini, Gelardi & Simonini

Familia: *Ganodermataceae*
 Género: *Ganoderma* P.Karst., 1881

Ganoderma adpersum (Schulzer) Donk
 = *Ganoderma europaeum* Steyaert
 = *Polyporus adpersus* Schulzer

Ganoderma applanatum (Pers.) Pat.
 = *Agaricus flabelliformis* Scop.
 = *Boletus fomentarius* var. *applanatus* (Pers.) Pers.
 = *Elfvigia applanata* (Pers.) P.Karst.
 = *Fomes applanatus* (Pers.) Gillet

Ganoderma lucidum (Leys.: Fr.) Karst.
 = *Agarico-igniarius trulla* Paulet
 = *Agaricus lignosus* Lam.
 = *Boletus crustatus* J.J.Planer
 = *Boletus flabelliformis* Leys.

Familia: *Meruliaceae*
 Género: *Abortiporus* Murrill

Abortiporus biennis (Bull.) Singer

Género: *Bjerkandera* P.Karst.

Bjerkandera fumosa (Pers.: Fr.) Karst.
 = *Agaricus imberbis* (Bull.) E.H.L.Krause

Spongipellis pachyodon (Pers.) Kotl. & Pouzar

Merulius tremellosus Schrad: Fr.
 = *Phlebia tremellosa* (Schrad.) Nakasone & Burds.

Familia: *Phanerochaetaceae*
 Género: *Terana* Adans.

Pulcherricium coeruleum (Lam.) Parmasto

Familia: *Polyporaceae*
 Género: *Cerioporus* Quéf.

Polyporus meridionalis (A. David) H. Jahn

Polyporus varius Pers.: Fr.
 = *Cerioporus varius* (Pers.) Zmitr. & Kovalenko

Género: *Corioloopsis* Murrill, 1905

Corioloopsis gallica (Fr.) Ryvarden
 = *Boletus favus* Bull.
 = *Cerrena gallica* (Fr.) Zmitr.
 = *Corioloopsis attenuata* (Durieu & Mont.) Domanski

Género: *Daedaleopsis* J.Schröt.

Daedaleopsis nitida (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva
= *Apoxona nitida* (Durieu & Mont.) Donk
= *Scenidium nitidum* (Durand & Montagne) O.Kuntze

Daedaleopsis nitida (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva
= *Hexagonia nitida* Durieu & Mont.
≡ *Apoxona nitida* (Durieu & Mont.) Donk
≡ *Scenidium nitidum* (Durieu & Mont.) Kuntze
≡ *Fomes nitidus* (Durieu & Mont.) Zmitr.

Scenidium nitidum (Durand & Montagne) O.Kuntze
= *Daedaleopsis nitida* (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva

Género: *Fomes* (Fr.), 1849

Fomes fomentarius (L.) J.J.Kickx

Género: *Lentinus* Fr.

Polyporus arcularius Batsch: Fr.
= *Lentinus arcularius* (Batsch) Zmitr.

Lenzites betulinus L.: Fr.
= *Agaricus betulinus* L.
= *Agaricus coriaceus* Bull.ex St.-Amans

Género: *Neofavolus* Sotome & T.Hatt.

Polyporus mori (Pollini): Fr.
= *Neofavolus alveolaris* (DC.) Sotome & T.Hatt.

Género: *Neolentinus* Redhead & Ginns

Lentinus lepideus Fr.
= *Neolentinus lepideus* (Fr.) Redhead & Ginns

Familia: *Polyporaceae*
Género: *Panus* Fr.

Panus conchatus (Bull.: Fr.) Fr.

Panus rudis Fr.
= *Agaricus macrosporus* Mont.
= *Agaricus sainsonii* Lévl.

Género: *Polyporus* P.Micheli, 1729

Polyporus umbellatus (Pers.) Fr.
= *Boletus polycephalus* Pers.ex Krombh.

Género: *Pycnoporus* P.Karst.

Pycnoporus cinnabarinus (Jacq.) P.Karst.
= *Boletus cinnabarinus* Jacq.
= *Boletus coccineus* Bull.ex St.Amans
= *Boletus miniatus* Libosch.

Género: *Trametes* Fr., 1836

Trametes hirsuta (Wulfen) Pilát
= *Boletus wulfenii* Humb., 1793
= *Coriolus hirsutus* (Wulfen) Quéll., 1886

Trametes trogii Berk.

Trametes versicolor (L.) Pilát
= *Boletus atrofuscus* Schaeff., 1774
= *Boletus atrorufus* Pers., 1800
= *Boletus cyaneus* Pers., 1794

Familia: *Sparassidaceae*
Género: *Sparassis* Fr.

Sparassis crispa (Wulfen) P.
= *Clavaria crispa* (Scop.) Sacc.
= *Elvela ramosa* Schaeff., 1774
= *Manina crispa* Scop.

Sparassis laminosa p.
≡ *Clavaria laminosa* (Fr.) Cordier
≡ *Masseola laminosa* (Fr.) Kuntze

Orden: *Russulales*
Familia: *Albatrellaceae*
Género: *Albatrellus* Gray

Albatrellus subrubescens (Murrill) Pouz
= *Albatrellus ovinus* var. *subrubescens* (Murrill) L.G.Krieglst.

Familia: *Auriscalpiaceae*
Género: *Auriscalpium* Gray

Auriscalpium vulgare Gray
= *Auriscalpium auriscalpium* (L.) Banker, 1906

Género: *Lentinellus* P.Karst.

Lentinellus omphalodes (Fr.) P. Karst.

Familia: *Hericiaceae*
Género: *Hericium* Pers.

Hericium coralloides (Scop.: Fr.) Gray
= *Clavaria madreporeaformis* Retz.
= *Dryodon acicularis* (Sacc.) Bourdot

Hericium erinaceus (Bull.: Fr.) Pers.
= *Clavaria caput-medusae* Bull., 1788
= *Clavaria conferta* Paulet
= *Dryodon erinaceus* (Bull.) P.Karst.

Familia: *Russulaceae*
Género: *Lactarius* Pers., 1797

Lactarius acerrimus Britzelm.
= *Lactaeius acerrimus* f. *scrobipileus* Bidaud & Fillion
= *Lactifluus acerrimus* (Britzelm.) Kuntze

Lactarius atlanticus Bon

Lactarius azonites (Builliard) Fr.
= *Agaricus argematus* Fr.
= *Lactariella azonites* (Bull.) J.Schröt.
= *Lactaeius argematus* (Fr.) Fr.

Lactarius camphoratus (Bull.) Fr.
= *Agaricus camphoratus* Bull.
= *Agaricus cimicarius* Batsch

Lactarius controversus Pers.

Lactarius deliciosus (Linn.) Gray
= *Agaricus deliciosus* var. *lamelliporus* Barla

Lactaeius giennensis (Mor.-Arr., J.Gómez & Calonge) Pierotti
= *Zelleromyces giennensis* Moreno-Arroyo, Gómez & Calonge
(1998)

Lactarius mediterraneensis Llistos.& Bellù
= *Lactaeius mediterraneensis* f.citrina Llistos.& Bellù

Lactarius obscuratus (Lasch) Fr.
= *Agaricus obnubilus* Lasch

Lactarius piperatus (L.) Pers.
= *Lactaeius piperatus* (Scop.ex Fr.) Gray

Lactarius sanguifluus (Paulet) P.

Lactarius semisanguifluus R. Heim & Leclair

Lactarius subdulcis (Pers.: Fries) S.f.Gray
= *Lactarius sphagneti* (Fr.) Neuhoff ex Gröger

Lactarius volemus (Fr.) Fr.
= *Agaricus ichoratus* Batsch
= *Agaricus lactifluus* L.

Lactarius zugazae G. Moreno, Mon-toya, Bandala & Heykoop 200

Género: *Russula* Pers.

Russula adusta (Pers.) P.
= *Agaricus adustus* Pers.
= *Omphalia adusta* (Pers.) Gray, 1
= *Russula nigricans* var. *adusta* (Pers.) Barbier

Russula alnetorum Romagn.
= *Russula alnetorum* Romagn.
= *Russula pumila* Rouzeau & F. Massart,
= *Russula alnetorum* var. *pumila* (Rouzeau & F. Massart)

Russula amarissima Romagn.& E.-J.Gilbert
= *Russula lepida* var. *amara* Maire

Russula amethystina Quélet

Russula amoena Quélet
= *Russula amoena* f. *acystidiata* Romagn.
= *Russula amoena* f. *viridis* Bon

Russula anthracina Romagn.
= *Russula anthracina* Romagn.
= *Russula albonigra* sensu NCL (1960), Rayner (1985)
= *Russula semicrema* Fr.,
= *Russula anthracina* var. *semicrema* (Fr.)
= *Russula anthracina* var. *carneifolia* Romagn.,
= *Russula anthracina* var. *insipida* Romaña.

Russula aurea Pers.
= *Agaricus auratus* With.
= *Agaricus aureus* (Pers.) Pers.
= *Agaricus esculentus* (Pers.) Pers.
= *Russula aurata* Fr.

Russula cessans A. Pearson

Russula chloroides (Krombh.) Bres.

Russula chloroides var. *trachyspora* (Romagn.) Sarnari
= *Russula chloroides* (Krombh.) Bres.

Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.
= *Agaricus cyanoxanthus* Schaeff.
= *Agaricus lividus* var. *angustatus* Pers.
= *Hypophyllum virens* Paulet

Russula delicata p.

Russula densifolia (secr.) Gill.

Russula ilicis Romagn., Chevassut & Privat

Russula insignis Quélet.
= *Russula insignis* Quélet.
= *Russula consobrina* var. *insignis* (Quélet.) Maire
= *Russula pectinata* var. *insignis* (Quélet.) Maire
= *Russula vive* sensu Lange
= *Russula pectinatoides* sensu NCL (1960), Rayner (1985)
= *Russula livescens* var. *depauperata* J.E. Lange

Russula lundellii Singer
= *Russula intermedia* P.Karst.

Russula luteotacta Rea 1922
= *Russula luteotacta* f. *alba* Fillion & Frund

Russula mesospora Singer
= *Russula intermedia* P.Karst
= *Russula intermedia* f. *mesospora* (Singer) Bidaud, Moënne-
Locc.& Reumaux

Russula monspeliensis, Sarnari

Russula mustelina P.

Russula nuragica Sarnari

Russula ochraceoalba Britzelm.

Russula ochroleuca p.

Russula olivacea (Schaeff.) P.

Russula olivacea Pers.

Russula persicina Krombh.
= *Russula intactior* Jul.Schäff.
= *Russula luteotacta* subsp. *intactior* Jul.Schäff.

Russula picrea Sarnari

Russula romellii Maire

Russula rubra (Lam.) Fr.

Russula rubroalba (Singer) Romagnesi

Russula sanguinea Fr.

Russula seperina Dupain

Russula straminea f. *globispora* (Blum) cl.Lejeune,

Russula torulosa Bres.

Russula torulosa var. *luteovirens* Boud. ex Bon

Russula velenovskyi Melzer & Zvára.Melzer & Zvára 1927.

Russula vesca Fr.

Russula vinosa Lindbl.

Russula vinosobrunnea (Bres.) Romagn.

Russula virescens (Schaeff.) Fr.

Russula wernerii Maire

Russula zvarae var.*pusilla* Sarnari.

Subsección: *Foetentinae* Melzer & Zvára

Russula amoenolens Romagn.
= *Russula amoenolens* var.*alba* Derbsch & Schmitt

Russula foetens (Pers.) Pers.

Russula illota Romagnesi

Russula inamoena Sarnari

Russula insignis Quélet

Russula laurocerasi Melzer

Russula praetervisa Sarnari

Russula subfoetens W.G.Smith

Subsección *Integriforminae* (Bon) Sarnari

Russula lutensis Romagn. et Le Gal

Género: *Zelleromyces* Singer & A.H.Sm., 1960

Zerellomyces meridionalis Calonge, Moreno-Arroyo & J.Gómez
= *Gymnomyces meridionalis* (Calonge, Moreno-Arroyo & J.Gómez)
J.M.Vidal

Familia: *Stereaceae*

Género: *Stereum* Hill ex Pers., 1794

Stereum hirsutum (Willd.) Pers.
= *Auricularia aurantiaca* Schumach.
= *Auricularia aurantiaca* var.*hirsuta* Pers.

Orden: *Thelephorales*

Familia: *Bankeraceae*

Género: *Bankera*

Bankera fuligineo-alba (Schumach.ex Fr.) Pouzar

Género: *Boletopsis* Fayod

Boletopsis leucomelas (Pers.: Fr.) Fayod

Género: *Hydnellum* P.Karst.

Hydnellum concrecens (Pers.) Banker

Hydnellum ferrugineum (Fr.) P. Karst.

Hydnellum ioeides (Pass.) E. Larss.,
= *Hydnum ioeides* Pass.
= *Sarcodon ioeides* (Pass.) Bataille,
= *Sarcodon ioeides* subsp. *commutatus* Bourdot & Galzin,

Hydnellum peckii Banker
= *Calodon diabolus* (Banker) Snell
= *Calodon peckii* (Banker) Snell & E.A.Dick
= *Hydnellum diabolus* Banker

Género: *Sarcodon* Quélet.ex P.Karst.

Sarcodon imbricatus (L.) P.Karst.
= *Bankera infundibulum* (Sw.) Pouzar
= *Fungus imbricatus* (L.) Paultet

Sarcodon leucopus (Pers.) Maas Geest. y Nannf.

Clase: *Dacrymycetes*
Orden: *Dacrymycetales*
Familia: *Dacrymycetaceae*
Género: *Calocera* (Fr.) Fr.

Calocera cornea (Batsch: Fr.) Fr.

Clase: *Tremellomycetes*
Orden: *Tremellales*
Familia: *Hyaloriaceae*
Género: *Myxarium* Wallr.

Myxarium nucleatum Wallr.
= *Exidia alboglobosa* Lloyd
= *Exidia tremelloides* L.S.Olive
= *Myxarium atratum* (Peck) Ginns & M.N.L.Lefebvre

Tremella gemmata Lev.In Demidoff.
= *Myxarium nucleatum* Wallr.

Familia: *Tremellaceae*
Género: *Phaeotremella* Rea

Tremella aurantia Weinm.

Tremella fimbriata Pers ex Pers.
= *Phaeotremella fimbriata* (Pers.) Spirin & V.Malysheva
= *Tremella foliacea* (Pers.E

Tremella foliacea (Pers.ex S.f.Gray) Pers.
= *Phaeotremella foliacea* (Pers.) Wedin, J.C.Zamora & Millanes

Tremella succinea Pers.
= *Phaeotremella foliacea* (Pers.) Wedin, J.C.Zamora & Millanes
= *Tremella foliacea* (Pers.)

Género: *Tremella* Dill.ex Fr.

Tremella frondosa Fr.
= *Tremella foliacea* (Pers.E

Tremella mesenterica Retz.
= *Helvella mesenterica* Schaeff.
= *Hormomyces aurantiacus* Bonord.
= *Oncomyces mesentericus* (Retz.) Klotzsch

Clase: *Ustilaginomycetes*
 Orden: *Ustilaginales*
 Familia: *Ustilaginaceae*
 Género: *Ustilago* (Pers.) Roussel, 1806

Ustilago maydis (D.C.) Corda.

04.1.- REINO PLANTAE

04.1.1.- ÁRBOLES, ARBUSTOS

ESPECIE

Filo: *Tracheophyta*
Clase: *Magnoliopsida*
Orden: *Fagales*
Familia: *Fagaceae*
Género: *Quercus* L.

Quercus coccifera L.
 = *Ilex aculeata* Garsault
 = *Quercus aquifolia* Kotschy

Quercus rotundifolia Lam.
 = *Quercus ilex* subsp. *ballota* (Desf.) Samp.

Quercus pyrenaica Willd.
 = *Quercus aurin* Bosc
 = *Quercus brossa* Bosc
 = *Quercus camata* G.Kirchn.

Quercus suber L.
 = *Quercus biveniana* Guss., 1844
 = *Quercus cintrana* Welw.
 = *Quercus cintrana* Welw. ex Nyman
 = *Quercus corticosa* Raf.

Orden: *Malvales*
Familia: *Cistaceae*
Género: *Cistus* L.

Cistus albidus L.
 = *Cistus albidoides* H.Lév., 1915 H.Lév., 1915

Cistus clusii Dunal
 = *Cistus clusii* var. *pruinosis* Willk.

Cistus crispus L.

Cistus ladanifer L.
 = *Cistus ladanifer* f. *immaculatus* Dans.

Cistus laurifolius L.
 = *Cistus laurifolius* subsp. *atlanticus* (Pit.) Sennen & Mauricio

Cistus populifolius L.
 = *Cistus petiolaris* Martrin-Donos, 1855

Cistus salviifolius L.
 = *Cistus apricus* (Jord. & Fourr.) Timb.-Lagr.

Clase: *Pinopsida*
Orden: *Pinales*
Familia: *Pinaceae*
Género: *Pinus* L.

Pinus halepensis Mill.
 = *Pinus abasica* Carrière
 = *Pinus abchasica* Carrière
 = *Pinus alepensis* Poir.
 = *Pinus arabica* Sieber

Pinus nigra L.
 = *Pinus nigra* subsp. *salzmannii* (Dunal) Franco
 = *Pinus clusiana* subsp. *mauretanica* (Maire & Peyerimh.) Maire

Pinus pinaster Aiton
 = *Pinus maritima* Du Roi
 = *Pinus minor* Loudon
 = *Pinus monspeliensis* Salzm.

Pinus pinea L.
 = *Pinus pinea* (L.) Neck.
 = *Pinus pinea* (L.) Neck. ex Rydb.
 = *Pinea esculenta* Opiz

Pinus radiata D.Don
 = *Pinus adunca* Bosc
 = *Pinus adunca* Bosc ex Poir.
 = *Pinus californiana* Loisel.

04.1.2.- PLANTAS HERBÁCEAS

ESPECIE

Filo: *Tracheophyta*
Clase: *Liliopsida*
Orden: *Asparagales*
Familia: *Amaryllidaceae*
Género: *Narcissus* L.

Narcissus cantabricus DC.
= *Corbularia cantabrica* var. *monophylla* (Durand) Nyman
= *Corbularia monophylla* Durand

Género: *Sternbergia* Waldst. & Kit.

Sternbergia colchiciflora Waldst. & Kit.
= *Amaryllis citrina* Sm.
= *Amaryllis etnensis* Raf.
= *Oporanthus citrinus* (Sm.) Herb.

Sternbergia lutea (L.) Ker GawL. ex Spreng.
= *Amaryllis lutea* L.
= *Oporanthus luteus* (L.) Herb.
= *Oporanthus siculus* (Tineo ex Guss.) ParL.

Familia: *Asparagaceae*
Género: *Drimia* Jacq. ex Willd.

Drimia maritima (L.) Stearn
= *Urginea maritima* (L.) Baker

Género: *Leopoldia* ParL.

Leopoldia comosa (L.) ParL.
= *Muscari comosum* (L.) Mill.

Género: *Muscari* Mill.

Muscari neglectum Guss.

Ornithogalum baeticum Boiss.
= *Ornithogalum algeriense* Jord. & Fourr.
= *Ornithogalum joannoni* Jord. & Fourr.
= *Ornithogalum umbellatum* var. *baeticum* (Boiss.) Nyman
= *Ornithogalum umbellatum* var. *longibracteatum* Willk. Plantae

Ornithogalum narbonense L.
= *Beryllis stachyoides* (Aiton) Salisb., 1866
= *Eremurus iranicus* Parsa
= *Loncomelos brachystachys* (K.Koch) Speta
= *Ornithogalum monspeliense* Gueldenst.

Género: *Prospero* Salisb.

Prospero autumnale (L.) Speta.
= *Scilla autumnalis* L.

Familia: *Iridaceae*
Género: *Crocus* L.

Crocus serotinus Bert.

Género: *Iris* Tourn. ex L.

Iris serotina Willk.
= *Iris cuatrecasasii* Font Quer

Familia: *Orchidaceae*
Género: *Epipactis* Zinn

Epipactis tremolsii Pau
= *Epipactis atropurpurea* var. *tremolsii* (Pau) Schltr.
= *Epipactis cardina* Benito & C.E.Hermos.

Género: *Ophrys* L.

Ophrys ×diazii M. Becerra & D. Quintana nothosp. nov.
[*Ophrys scolopax* Cav. × *Ophrys alpujata* Riech. & H. Kolhmüller]

Ophrys apifera Huds.
= *Arachnites apifer* (Huds.) Hoffm.
= *Arachnites apiferus* (Huds.) Hoffm.

Ophrys lutea Cav.
= *Arachnites lutea* var. *minor* Tod., 1842
= *Arachnites luteus* (Cav.) Tod.

Ophrys picta Link
= *Ophrys scolopax* subsp. *apiformis* (Desf.) Maire & Weiller &

Ophrys scolopax Cav.

Ophrys speculum Link

Ophrys speculum Link Ssp *Speculum*

Ophrys sphegodes Mill.

Ophrys tenthredinifera Willd.

Ophrys xruiz-canoi E. Robles, A. M. Díaz-Padilla, M. Gómez-González & M. Becerra

Orchis champagneuxii Barn.

Orchis collina Banks & SoL. Ex Russell

Orchis conica Willd.

Orchis italica Poir.

Orchis morio L.

Orchis papilionacea L.

Clase: *Liliopsida*
Orden: *Asparagales*
Familia: *Orchidaceae*
Género: *Serapias* L.

Serapias parviflora ParL.
= *Serapias columnae* Aurnier
= *Serapias elongata* Tod.
= *Serapias laxiflora* Rchb.f.

Spiranthes spiralis (L.) ChevalL.
= *Spiranthes spiralis* (L.) K.Koch, 1849S. *spiralis* (L.),
chevalL. (1827),

Acis autumnalis (L.), sweet
= *Leucojum autumnale* L

Orden: *Liliales*
Familia: *Colchicaceae*
Género: *Colchicum* L.

Colchicum lusitanum Brot.
= *Colchicum actupii* FridL.
= *Colchicum algeriense* Batt.
= *Colchicum autumnale* subsp. *algeriense* Batt.

Colchicum montanum L.
= *Merendera pyrenaica* (Pourr.) P.Fourn.

Narcissus jonquilla (L.)

Narcissus jonquilla subsp. *fernandesii* (Pedro), Zonn.

Narcissus papyraceus Ker GawL.

Narcissus serotinus L

Narcissus tazetta L.

Narcissus triandrus subsp. *pallidulus* (Graells), Rivas
Goday.

Clase: *Magnoliopsida*
Orden: *Apiales*
Familia: *Apiaceae*
Género: *Foeniculum* Hill

Foeniculum vulgare Mill.
= *Foeniculum piperitum* DC., 1830

Familia: *Asteraceae*
Género: *Artemisia* L.

Artemisia herba-alba Asso
= *Artemisia billardiareana* Besser
= *Artemisia herba-alba* var. *aurasiaca* Maire

Género: *Centaurea* L.

Centaurea calcitrapa L.
= *Calcitrapa calcitrapoides* HillL.
= *Calcitrapa lanceolata* Lam.
= *Calcitrapa phoenicea* Sweet

Centaurea depressa M.Bieb.
= *Centaurea anatolica* Griseb.
= *Centaurea depressa* var. *amasiana* Bornm., 1905
= *Centaurea depressa* var. *depressa*
= *Centaurea pygmaea* Hoffm.

Centaurea ornata Willd.
= *Acosta caerulea* (Willd.) Holub
= *Acrocentron ornatum* Webb

Género: *Helichrysum* Mill.

Helichrysum stoechas (L.) Moench

Género: *Santolina* L.

Santolina chamaecyparissus L.
= *Achillea chamaecyparissus* (L.) Rchb.f.
= *Echinacea chamaecyparissus* Sch.Bip.

Género: *Tripleurospermum* Sch. Bip

Tripleurospermum inodorum (L.) Sch.-Bip
= *Matricaria chamomilla* L.

Orden: *Boraginales*
Familia: *Boraginaceae*
Género: *Anchusa* L.

Anchusa azurea Mill.
= *Anchusa amoena* (Gaertn.) J.F.Gmel.
= *Anchusa azurea* var. *kurdica* (GusuL.) D.F.Chamb.

Anchusa undulata L.
= *Anchusa angustifolia* Balb.
= *Anchusa hybrida* var. *luschanii* (Wettst.) GusuL.
= *Anchusa hybrida* var. *pinardii* Boiss.

Orden: *Caryophyllales*
Familia: *Caryophyllaceae*
Género: *Silene* L.

Silene scabriflora Brot.
= *Silene sabuletorum* Link ex Spreng.

Orden: *Lamiales*
Familia: *Lamiaceae*
Género: *Lavandula* L.

Lavandula latifolia VilL.

Lavandula stoechas L.
= *Lavandula stoechas* f. *macrostachya* FontQuer

Género: *Marrubium* L.

Marrubium vulgare L.
= *Marrubium album* Garsault
= *Marrubium album* St.-Lag., 1889

Género: *Melissa* L.

Melissa officinalis L.
= *Faucibarba officinalis* (L.) Dulac
= *Mutelia officinalis* (L.) Gren.

Género: *Mentha* L.

Mentha aquatica L.
= *Marrubium aquaticum* (L.) Uspenski
= *Mentha acuta* Opiz

Mentha pulegium L.
= *Calamintha fenzi* Vis.
= *Melissa pulegium* (L.) Griseb.
= *Mentha albarracinensis* Pau

Mentha suaveolens Ehrh.
= *Mentha graveolens* R.Vilm. & M.Barbero
= *Mentha lapeyrouseana* Gand., 1884
= *Mentha rotundifolia* L.

Género: *Origanum* L.

Origanum vulgare L.
= *Origanum vulgare* subsp. *virens* (Hoffmanns. & Link)
Ietsw.
= *Origanum virens* Hoffmanns. & Link

Género: *Salvia* L.

Salvia officinalis L.
= *Salvia officinalis* subsp. *lavandulifolia* (Vahl) Gams
= *Salvia lavandulifolia* Vahl

Salvia rosmarinus Schleid.
= *Rosmarinus officinalis* L.

Salvia sclarea L.
= *Aethiopsis sclarea* (L.) Fourr.
= *Aethiopsis sclarea* (L.) Opiz
= *Salvia altilabrosa* Pan

Género: *Thymbra* L.

Thymbra capitata (L.) Cav.
= *Coridothymus capitatus* (L.) Rchb.f.
= *Origanum cephalotos* (L.) Kuntze
= *Satureja capitata* L.

Género: *Thymus* L.

Thymus mastichina (L.) L.
= *Origanum mastichina* (L.) Kuntze
= *Satureja mastichina* (L.) Kuntze
= *Satureja mastichina* L.

Thymus vulgaris L.
= *Origanum thymus* Kuntze
= *Thymus collinus* Salisb.

Thymus zygis L.
= *Origanum zygis* (L.) Kuntze
= *Thymus angustifolius* Salisb.

Orden: *Myrtales*
Familia: *Myrtaceae*
Género: *Myrtus* L.

Myrtus communis L.
= *Myrtus boetica* Mill., 1768
= *Myrtus buxifolia* Raf.

Orden: *Rosales*
Familia: *Rosaceae*
Género: *Rosa* L.

Rosa canina Siev. ex Ledeb.

Orden: *Solanales*
Familia: *Convolvulaceae*
Género: *Convolvulus* L.

Convolvulus althaeoides L.
= *Convolvulus alceifolius* Bory & Chaub.

Convolvulus arvensis L.
= *Cissampelos helxinioides* Friche-Joset & Montandon, 1856
= *Convolvulus ambigens* House

Familia: *Caryophyllales*.
Orden: *Caryophyllaceae*.
Género: *Silene*.

Silene gallica L.

Silene latifolia Poiret

Silene nocturna L.1753

Silene rubella L., Sp PL.

Silene vulgaris (Moench), Garcke.

GBIF —Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad— es una organización internacional y una red de investigación financiada por gobiernos de todo el mundo, destinada a proporcionar a cualquier persona, en cualquier lugar, acceso abierto y gratuito a datos sobre cualquier tipo de for. de vida que hay en la Tierra.

[La Red GBIF](#)

GBIF es una iniciativa intergubernamental, y sus miembros —conocidos formalmente como — participantes”— son países, economías y organizaciones internacionales que colaboran para mejorar el acceso libre y abierto a los datos de biodiversidad. El mapa muestra los participantes nacionales actuales de GBIF