

LACTARIUS

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



Fundada en 1990 - . Decana en Andalucía

ÍNDICE TAXONÓMICO SIMPLE EXPOSICIONES CELEBRADAS 1989 - 2023

ISSN: 1132 - 2365 / ISSN - e: 2695 - 6810

BIOLOGÍA VEGETAL
FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES
JAÉN (ESPAÑA)

Boletines "LACTARIUS" desde 1992

RELACIÓN ALFABÉTICA de Setas de Otoño (1989 - 2023)

En esta relación se recogen 1074 taxones diferenciados, expuestos en los distintos eventos celebrados por la *Asociación Micológica "Lactarius"* en la provincia de Jaén, durante 35 años, de los cuales han quedado constancia de 33, habiéndose expuesto más de 6500 ejemplares, (solamente se menciona un mismo taxón por cada periodo micológico).

Sólo 4 taxones han estado presentes en todas las Exposiciones: ***Lepista nuda*** (Bull.: Fr.) Cooke con distintas variedades, ***Lactarius deliciosus*** (Linn.) Gray; *Lycoperdon molle* Pers. ex Pers. y *Macrolepiota procera* (Scop.: Fr.) Sing, otros cuatro en 26, nueve en 24 ocasiones, etc. También ha habido 362 taxones que solamente han estado presentes una sola vez.

Los nombres en negrita se corresponden con aquellas especies que figuraron en las distintas Exposiciones organizadas por la *Asociación Micológica "Lactarius"* dentro de la provincia de Jaén y recolectados en la misma.

El primer nombre corresponde al más aceptado por la comunidad internacional, el siguiente o los siguientes son sinónimos de este primero, siendo los más utilizados en determinadas zonas geográficas.

La clasificación micológica se ha realizado basándose principalmente en bases de datos de las siguientes páginas WEB

[GBIF](#) - Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad

[Mycobank](#) Fichas micológicas científicas

[Wikipedia](#). Tanto es español como en inglés

| ESPECIE |
|--|
| <p>Reino: <i>Fungi</i> Filo: <i>Ascomycota</i> Clase: <i>Eurotiomycetes</i> Orden: <i>Onygenales</i> Familia: <i>Onygenaceae</i> Género: <i>Onygena</i> Pers.</p> |
| <p><i>Onygena corvina</i>. Alb & Schwein 1805</p> |
| <p>Clase: <i>Geoglossomycetes</i> Orden: <i>Geoglossales</i> Familia: <i>Geoglossaceae</i> Género: <i>Mitrla</i> E.M.Fries, 1821</p> |
| <p><i>Mitrla elegans</i> (Berkeley) Fries</p> |
| <p>Clase: <i>Leotiomycetes</i> Orden: <i>Helotiales</i> Familia: <i>Helotiaceae</i> Género: <i>Hymenoscyphus</i> Gray, 1821</p> |
| <p><i>Hymenoscyphus fructigenus</i> (Bull.) Gray = <i>Ciboria fructigena</i> (Bull.) Killerm. = <i>Helotium fructigenum</i> (Bull.) Fuckel</p> |
| <p>Familia: <i>Solenopeziaceae</i> Género: <i>Trichopezizella</i> Dennis ex Raitv.</p> |
| <p><i>Trichopezizella barbata</i> (Kunze ex Fr.) Raitv. = <i>Dasyscyphus barbatus</i> (Kunze ex Fr.) Masee</p> |
| <p>Orden: <i>Leotiales</i> Familia: <i>Leotiaceae</i> Género: <i>Leotia</i> Pers.</p> |
| <p><i>Leotia lubrica</i> (Scop.) Pers. = <i>Elvella lubrica</i> Scop. = <i>Fungius gelatinus</i> Vaillant = <i>Helvella gelatinosa</i> (Hill.) Bull.</p> |
| <p>Orden: <i>Rhytismatales</i> Familia: <i>Pezizellaceae</i> Género: <i>Bisporella</i></p> |
| <p><i>Bisporella citrina</i> (Batsch ex Fr.) Korf & Carpenter. = <i>Calycella chlaroflava</i> (Grev.) Boud. = <i>Calycella citrina</i> (Hedw.) Boud.</p> |
| <p>Clase: <i>Pezizomycetes</i> Orden: <i>Pezizales</i> Familia: <i>Pyronemataceae</i> Género: <i>Aleuria</i> Fuckel</p> |
| <p><i>Aleuria aurantia</i> (Fr.) Fuckel.</p> |
| <p>Género: <i>Anthracobia</i> Boud., 1885</p> |
| <p><i>Anthracobia melaloma</i> (Alb. & Schwein.) Arnould = <i>Aleuria melaloma</i> (Alb. & Schwein.) Gillet = <i>Anthracobia melaloma</i> (Alb. & Schwein.) Boud</p> |
| <p>Género: <i>Cheilymenia</i> Boud., 1885</p> |

| ESPECIE |
|---|
| <p><i>Cheilymenia fimicola</i> (Bagl.) Dennis = <i>Auriscalpium fimicola</i> (Bagl.) Kuntze = <i>Cheilymenia coprinaria</i> subsp. <i>minima</i> (Grove) Ramsb., 1913</p> |
| <p><i>Cheilymenia granulata</i> (Bull.) J.Moravec = <i>Coprobria granulata</i> (Bull.) Boud.</p> |
| <p>Género: <i>Geopora</i> Harkn.</p> |
| <p><i>Geopora cooperi</i> Harkness.</p> |
| <p><i>Geopora foliacea</i> (Schff.) S. Ahmad.</p> |
| <p><i>Geotropa arenicola</i> (Lev.) Kers.</p> |
| <p>Familia: <i>Discinaceae</i> Género: <i>Gyromitra</i> Fr., 1849</p> |
| <p><i>Gyromitra esculenta</i> (Pers.) Fr.</p> |
| <p><i>Gyromitra infula</i> (Schff.) Fr.</p> |
| <p>Familia: <i>Helvellaceae</i> Género: <i>Helvella</i> L.</p> |
| <p><i>Helvella atra</i> J.König ≡ <i>Leptopodia atra</i> (J.König) Boud.</p> |
| <p><i>Helvella crispa</i> (Scop.) Fr.</p> |
| <p><i>Helvella fusca</i> Gillet.</p> |
| <p><i>Helvella lacunosa</i> Afz. ex Fr.</p> |
| <p><i>Helvella sulcata</i> H. Lacunosa - Afzel.</p> |
| <p>Orden: <i>Pezizales</i> Familia: <i>Morchellaceae</i> Género: <i>Morchella</i> Dill. Ex Pers.</p> |
| <p><i>Morchella conica</i> (Pers.) Boudier</p> |
| <p><i>Morchella semilibera</i> (DC.: Fr.) Lev.</p> |
| <p><i>Morchella vulgaris</i> (Pers.) Gray</p> |
| <p>Familia: <i>Pezizaceae</i> Género: <i>Peziza</i> Pers., 1801</p> |
| <p><i>Peziza badia</i> Pers. ex Mérat.</p> |
| <p><i>Peziza badioconfusa</i> Korf.</p> |
| <p><i>Peziza celtica</i> (Bowd.) Moser.</p> |
| <p><i>Peziza cerea</i> Bull.: Mérat.</p> |
| <p><i>Peziza fimeti</i> (Fuckel) Seaver</p> |
| <p><i>Peziza granulosa</i> Schumach.</p> |
| <p><i>Peziza repanda</i> Pers. ex Pers. = <i>Plicaria repanda</i> (Pers.) Fuckel</p> |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Peziza vesiculosa</i> Bull. ex St. Amans. |
| <i>Peziza violacea</i> Pers. |
| Familia: <i>Pezizaceae</i> Género: <i>Phylloscypha</i> Van Vooren, 2020 |
| <i>Peziza phyllogena</i> Cooke 1877 |
| Familia: <i>Pyronemataceae</i> Género: <i>Otidea</i> (Pers.) Bonord. |
| <i>Otidea alutacea</i> (Pers.) Masee = <i>Aleuria alutacea</i> (Pers.) Gillet = <i>Helvella ochracea</i> Schaeff. |
| <i>Otidea bufonia</i> (Pers.) Boud. |
| <i>Otidea cochleata</i> (L.) Fuckel = <i>Otidea umbrina</i> (Pers.) Bres. |
| <i>Otidea onotica</i> (Pers.) Fuckel. = <i>Aleuria abietina</i> (Pers.) Gillet = <i>Cochlearia abietina</i> (Pers.) Lambotte = <i>Discina abietina</i> (Pers.) Rehm |
| <i>Tarzetta catinus</i> (Holmsk.) Korf & J.K.Rogers = <i>Acetabula albida</i> (Gillet) Sacc. |
| <i>Tricharina gilva</i> (Boud. ex Cooke) Eckblad = <i>Ascorhizoctonia gilva</i> Chin S.Yang & Korf = <i>Ciliaria lapidaria</i> (Cooke ex W.Phillips) Boud. |
| Familia: <i>Sarcoscyphaceae</i> Género: <i>Sarcoscypha</i> (Fr.) Boud. |
| <i>Sarcoscypha coccinea</i> (Scop.) Lambotte = <i>Elvella coccinea</i> Scop. = <i>Scypharia coccinea</i> (Scop.) Quéf. |

| ESPECIE |
|---|
| Clase: <i>Sordariomycetes</i> Orden: <i>Hypocreales</i> Familia: <i>Hypocreaceae</i> Género: <i>Hypomyces</i> (Fr.) Tul. & C.Tul. |
| <i>Hypomyces lateritius</i> (Fr.) Tul. & C.Tul. ≡ <i>Byssonectria lateritia</i> (Fr.) Petch = <i>Hypocrea floccosa</i> Fr. ≡ <i>Peckiella lateritia</i> (Fr.) Maire |
| Orden: <i>Xylariales</i> Familia: <i>Hypoxylaceae</i> Género: <i>Daldinia</i> Ces. & De Not., 1863 |
| <i>Daldinia concentrica</i> (Bolton) Ces. & De Not. = <i>Daldinia atra</i> (Schaeff.) Knut Wöldecke |
| Familia: <i>Xylariaceae</i> Género: <i>Poronia</i> Willd., 1787 |
| <i>Poronia punctata</i> (L.) Fr. = <i>Hypoxylon punctatum</i> (L.) Grev. ≡ <i>Peziza punctata</i> L. = <i>Poronia truncata</i> (Bolton) Fr. = <i>Sphaeria poronia</i> Pers. |
| Género: <i>Xylaria</i> Hill ex Schrank, 1789 |
| <i>Xylaria carpophila</i> (Pers.) Fr. = <i>Cordyceps carpophila</i> (Pers.) Fr. = <i>Cordylia carpophila</i> (Pers.) Fr. = <i>Hypoxylon carpophilum</i> (Pers.) Link |
| <i>Xylaria hypoxylon</i> (L.) Grev. ≡ <i>Clavaria hypoxylon</i> L. = <i>Cordyceps hypoxylon</i> (L.) Fr. |

ESPECIE

Reino: *Fungi*
 Filo: *Basidiomycota*
 Clase: *Agaricomycetes*
 Orden: *Agaricales*
 Familia: *Agaricaceae*
 Género: *Agaricus* Linnaeus, 1753

Agaricus aridicola Geml, Geiser & Royse ex Mateos,
 J.Morales, J.A.Muñoz, Rey & C.Tovar
 = *Gyrophragmium dunalii* (Fr.) Zeller

Agaricus arvensis J. C. Schaeffer: Fr.

Agaricus augustus Fr.

Agaricus benesi (Pilát) Pilát.

Agaricus bisporus (J. Lange) Imbach.
 = *Agaricus brunnescens* Peck

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc.

Agaricus bresadolanus Bohus
 = *Agaricus campestris* var. *radicatus* (Vittad.) Sacc.
 = *Agaricus romagnesii* Wasser

Agaricus brunneolus (JE Lange) Pilát
 = *Agaricus porphyrizon* (J.E.Lange) Pilát
 = *Psalliota brunneola* J.E.Lange

Agaricus campestris L. ex Fr.

Agaricus comtulus Fr.

Agaricus gennadii (Chatin & Boud) P. D. Orton.

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 lanipes (F.H.Møller & Jul.Schäff.) Hlaváček

Agaricus litoralis (Wakef. & A.Pearson) Pilát
 = *Agaricus maskae* Pilát.
 = *Agaricus spissicaulis* F.H.Møller

Agaricus luteomaculatus F.H.Møller
 = *Psalliota luteomaculata* F.H.Møller

Agaricus lutosus F.H.Møller
 = *Psalliota lutosus* F.H.Møller

Agaricus macrosporus Mont.

Agaricus minimus (Roclem) Pilát.
 = *Agaricus semotus* var. *minimus* (Ricken) Wasser

Agaricus moelleri Wasser
 = *Agaricus meleagris* (Jul. Schäff.) Pilát.

ESPECIE

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.) Ricken

Agaricus spissicaulis FH Moller

Agaricus sylvaticus Schaeff.
 = *Agaricus haemorrhoidarius* Schuzer

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

Agaricus urinascens (Jul.Schäff. & F.H.Møller) Singer
 = *Agaricus albertii* Bon.

Agaricus vaporarius (Persoon) Capelli.

Agaricus xanthoderma Genev.

Agaricus xanthoderma Genev. for. *griseus* (Pearson) Bon &
 Cappelli.

Agaricus xanthoderma var. *meleagris*
 = *Agaricus praeclaresquamosus* A.E. Freeman

Género: *Battarrea* Pers.
Battarrea phalloides (Dicks.) Pers.
 = *Battarrea stevenii* (Liboschitz.) Fries.

Bovista aestivalis (Bon.) Demoulin.

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

Bovista pusilla Batsch ex Pers.

Género: *Calvatia* Fr.

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morgan

Calvatia excipuliformis (Scop. ex Pers.) Perdeck.

Calvatia fragilis (Vittad.)

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

Calvatia lycoperdoides AH Sm. 1964,

Calvatia utrififormis (Bull.: Pers.) Jaap
 = *Calvatia caelata* (Bull.) Thore.

Género: *Chlorophyllum* Masee

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

Género: *Coprinus* Pers., 1797

Coprinus alopecia Lasch ex Fr.

ESPECIE

Coprinus auricomus Pat.

Coprinus comatus (Müell.: Fr.) Gray
= *Coprinus comatus* var. *radicosum*. (Müll.: Fr.) S. F. Gray.

Coprinus disseminatus (Pers. ex Fr.) S. F. Gray.

Coprinus vosoustii Pilát.

Género: *Crucibulum* Tul. & C.Tul.

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly
= *Crucibulum crucibuliforme* (Schaeff.) Hoffm.
= *Crucibulum levis* (Huds.) Kambly
= *Crucibulum vulgare* Tul. & C.Tul.
= *Crucibulum laeve* var. *cyathiforme* Cejp

Género: *Cyathus* Haller, 1768

Cyathus olla Batsch ex Pers.

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

Género: *Cystoderma* Fayod 1889

Cystoderma amianthinum (Scopoli ex Fr.) Fayod.

Cystoderma amianthinum var. *rugosoreticulatus* (F. Lorinser) Bon

Cystoderma cinnabarinum (Alb. & Schwein.) Fayod.

Cystoderma fallax A.H.Sm. & Singer

Cystoderma terryi (Berk. & Br.) Harmaja
= *Cystoderma cinnabarinum* (Alb. & Schw. ex Secr.) Fayod)

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

Cystoderma granucorum (Batsch.) Fayod.

Género: *Echinoderma* (Bon) Bon

Echinoderma asperum (Pers.) Bon
= *Cystolepiota aspera* (Pers.) Bon

Echinoderma echinaceum (J.E.Lange) Bon
= *Cystolepiota echinacea* (J.E.Lange) Knudsen

Género: *Lepiota* P.Browne, 1756

Lepiota alba Lloyd

Lepiota aspera (Pers. in Hofm.: Fr.) Quélet.
= *Cystolepiota aspera* (Pers.: Fr.) Bon

Lepiota bruneoincarnata Chod. & Mart.

ESPECIE

Lepiota castanea Quél. S. Canduso & Lanzoni.
= *Lepiota ignicolor* Bresadola.
= *Lepiota ignipes* Locquin: Bon

Lepiota clypeolaria (Bull.) Quél.

Lepiota cristata (Bolton ex Fr.) P. Kumm.

Lepiota faeodisca.

Lepiota felina (Pers.) Karst.

Lepiota fulvella Rea.

Lepiota grisea Rick.

Lepiota griseovirens Maire.

Lepiota helveola Bres.

Lepiota ignicolor Bresadola.

Lepiota ignivolvata Bousset y Joss.

Lepiota incarnata Clem. ex Sacc. Y P. Syd.

Lepiota josserandii Bon & Boiffard.

Lepiota laevigata Lange.
= *Lepiota oreadiformis* Lange

Lepiota lilacea Bresadola.

Lepiota ochraceodisca Bon

Lepiota phaeodisca (Bellú) Contu & Luigi Curreli 1988

Lepiota pratensis (Bulliard) Bigeard & Guillemin.

Lepiota subincarnata Lange.

Lepiota ventriosospora Reid

Género: *Leucoagaricus* Locq. ex Singer, 1948

Leucoagaricus carneifolius (Gillet) Wasser
= *Leucoagaricus cinerascens* (Gillet) Vellinga

Leucoagaricus leucothites (Vittadini) Wasser.

Leucoagaricus melanotrichus (Malençon & Bertault)
Trimbach.
= *Lepiota melanotricha* Malençon & Bertault

Leucoagaricus sublittoralis (R. Kühner ex Hora) Singer

Género: *Lycoperdon* P.Micheli, 1729

Lycoperdon atropurpureum Witt.

Lycoperdon echinatum Pers.

Lycoperdon foetidum Bonorden.

Lycoperdon lividum Pers.

ESPECIE

Lycoperdon molle Pers. ex Pers.

Lycoperdon nigrescens Pers.: Pers.

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

Lycoperdon piriforme Schaeff.: Pers.

Lycoperdon pratense Pers.
= *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel

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

Lycoperdon umbrinum Pers.

Género: *Macrolepiota* Singer

Macrolepiota konradii (Huijsman ex Orton) Moser.

Macrolepiota excoriata (Schaeff. Fr.) Wasser

Macrolepiota fuliginosa (Barla) Bon.
= *Macrolepiota fuliginosa* var. *squarrosa* (Barla) Bon.

Macrolepiota gracilentia (Krombh.) Wasser.

Macrolepiota konradii (Huijsman ex Orton) Moser.

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer.

Macrolepiota olivascens Singer ex M.M. Moser.

Macrolepiota phaeodisca Bellú.

Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing.
= *Agaricus annulatus* Lightf.
= *Agaricus antiquatus* Batsch
= *Agaricus colubrinus* Bull.
= *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa* (Scop. ex Fr.) Singer
(Baria) Bellú & Lanzoni.
= *Macrolepiota procera* var. *olivascens* (Scop. ex Fr.) Singer

Macrolepiota rhacodes (Vitt.) Singer.

Macrolepiota subsquarrosa (Locquin) Bon.

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: *Tulostoma* Pers., 1794

Tulostoma brumale Pers.
= *Lycoperdon mammosum* P. Micheli
= *Lycoperdon pediculatum* Bull.

ESPECIE

Tulostoma fimbriatum Fr.
= *Tulostoma brumale* var. *fimbriatum* (Fr.) Quélet.
= *Tulostoma campestre* Morgan

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

Familia: *Amanitaceae*

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

Amanita porphyria Alb. & Schwein.
= *Agaricus porphyrius* (Alb. & Schwein.) Fr.

Amanita torrendii Justo
= *Torrendia pulchella* Bres.

Torrendia pulchella Bres.

Amanita ovoidea (Bull. ex Fr.) Quélet.

Amanita battaræ (Boud.) Bon 1985
= *Amanita fusco-olivacea* (Contu) Romagn.
= *Amanita umbrinolutea* (Secr. ex Gillet) Bataille

Amanita caesarea (Scop. ex Fr.) Grév.

Amanita ceciliae (Berk. & Broome) Bas.

Amanita cistetorum Contu & Pacioni

Amanita citrina (Schaeff.) Pers.

Amanita codinae (Maire) Singer

Amanita curtipes E. J. Gilbert.

Amanita echinocephala (Vitt.) Quélet.

Amanita franchetii (Boud.) Fayod.

Amanita fulvoides Neville y Poumarat

Amanita gemmata (Fr.) Bertillon (1866)

Amanita lividopallescens Gill.

Amanita mairei Foley

Amanita muscaria (Linneo ex Fr.) Hooker (1821)
= *Agaricus puella* Bastch.
= *Amanita muscaria* var. *aureola* (Kalch.) Quel. (1873)
= *Amanita muscaria* var. *formosa* (Pers.) Gonn & Rab. (1800)
= *Agaricus pseudoaurianticus* Bulliard.

Amanita pantherina (DC. ex Fr.) Krombh.

Amanita phalloides (Vail.: Fr.) Secr.

Amanita proxima Dumée

Amanita rubescens (Pers.: Fr.) Gray

Amanita simulans Contu

ESPECIE

Amanita submembranacea (Bon) Gröger

Amanita vaginata Fr.: Bull.

= *Amanita vaginata* var. *alba* (Fr. Bull.)

= *Amanita vaginata* var. *plumbea* (Fr. Bull.)

Género: *Aspidella*

Aspidella solitaria (Bull.) E. - J.Gilbert

= *Amanita solitaria* (Bull. ex Fr.) Secr.

Género: *Limacella* (Earle 1909) Maire 1914.

Limacella illinita (Fr.) Murr.

= *Lepiota illinita* Fr.

= *Zhuliangomyces illinitus* (Fr.) Redhead

Género: *Saproamanita* Redhead, Vizzini, Drehmel & Contu, 2016

Saproamanita vittadinii (Moretti) Redhead, Vizzini, Drehmel & Contu

= *Amanita vittadinii* (Moretti) Sacc.

Familia: *Bolbitiaceae*

Género: *Bolbitius* Fr.

Bolbitius titubans (Bull.) Fr.

= *Bolbitius vitellinus* (Pers.) Fr.

Género: *Conocybe* Fayod, 1889

Conocybe pilosella (Pers.) Kühner

= *Agaricus pilosellus* Pers.

Conocybe tenera (Schaeff.) Fayod

= *Agaricus tener* Schaeff.

Género: *Panaeolus* (Fr.) Quél., 1872

Panaeolus acuminatus (P.Kumm.) Quél.

Panaeolus campanulatus (Bull.) Quél.

Panaeolus papilionaceus (Bull. ex Fr.) Quélet.

Panaeolus retirugis (Fr.) Quél.

Panaeolus rickenii Hora.

Panaeolus semiovatus (Sow. ex Fr.) Lund. & Nannf.

Panaeolus semiovatus (Sowerby) S.Lundell & Nannf.

= *Anellaria semiovata* (Sowerby) A.Pearson & Dennis

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.

Panaeolus luscinus (Fr.) Singer.

Familia: *Clavariaceae*

Género: *Clavaria* P.Micheli, 1729

Clavaria fragilis Holmsk.

Familia: *Cortinariaceae*

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

ESPECIE

Cortinarius alcalinophilus Hry.

Cortinarius aleuriosmus Maire

Cortinarius anomalellus (Fr.) Fr.

= *Cortinarius azureus* Fr.

Cortinarius assiduus (Mahiques, A. Ortega y Bidaud)

Cortinarius atrovirens Kalchbr.

= *Cortinarius atrovirens* var. *ionochlorus* (Maire) Vizzini y Gasparini

Cortinarius aurilicis Chevassut y Trescol

Cortinarius balteatocumatilis Rob. Henry.

Cortinarius bovinus Fr.

Cortinarius bulliardii (Pers.) Fr..

Cortinarius caerulescens (Schaeff.) Fr.

Cortinarius caesiocanescens Moser.

Cortinarius caesiocortinatus Jul. Schäff.

Cortinarius caligatus Malençon.

Cortinarius calochrous Fr.

= *Cortinarius calochrous* Fr. subsp. *calochrous* var. *caroli* (Velen) Nezd.

Cortinarius caperatus (Pers.) Fr.

= *Rozites caperatus* (Pers.) P.Karst.

Cortinarius cedretorum Maire

= *Cortinarius cedretorum* Maire var. *xerophyllum*.

= *Cortinarius cedretorum* subsp. *cedretorum* Maire

Cortinarius chrysolitus Kauffman

= *Dermocybe palustris* M.M.Moser

Cortinarius cinamomeus Fr. ex L.

Cortinarius cinereobrunneolus Chevassut & Rob. Henry

Cortinarius cistophilus Rob Henry & Contu

Cortinarius claroflavus Rob. Henry.

Cortinarius collinitus (Sowerby) Gray

Cortinarius confirmatus Rob.Henry

Cortinarius contui Rob. Henry & Contu

Cortinarius cotoneus Fr.

Cortinarius croceocoeruleus (Pers.)

Cortinarius croceus (Schaeff.) Gray

ESPECIE

Cortinarius damascenus Fr.
 = *Gomphos damascenus* (Fr.) Kuntze
 = *Hydrocybe damascena* (Fr.) Wünsche
 = *Hydrocybe damascena* Fr.

Cortinarius dibaphus Fr.

Cortinarius dionysae (Rob. Henry)

Cortinarius diosmus (Kühner)

Cortinarius duracinus Fr.

Cortinarius elatior Fr.
 = *Agaricus elatus* Pers., 1801
 = *Cortinarius elatior* f. *griseolivoidus* Reumaux
 = *Cortinarius elatior* var. *albipes* Miyauchi

Cortinarius fasciatus Fr.

Cortinarius fulmineus Fr.

Cortinarius fulvescens Fr.

Cortinarius fulvo - ochraceus Hry.

Cortinarius furtimornatus Rob. Henry

Cortinarius glaucopus (Schaeff.) Gray

Cortinarius harrisii M.M. Moser

Cortinarius hinnuleus Fr.

Cortinarius holophaeus Lange

Cortinarius infractus (Pers.) Fr.
 = *Cortinarius infractus* Berk.

Cortinarius inusitatus A. Ortega, Bidaud, Suàr. - Sant. & Vila

Cortinarius ionochlorus Maire.

Cortinarius lilacinovelatus Reumaux & Ramm

Cortinarius livido - ochraceus (Berk.) Berk.
 = *Cortinarius elatior* Fr.)

Cortinarius llaveroi Reyes

Cortinarius mediterraneensis A. Ortega y Vila

Cortinarius meridionalis Bidaud, Moënné-Locc. & Reumaux

Cortinarius miserfontii Chevassut & Rob. Henry

Cortinarius mucifluoides Rob. Henry ex Bidaud, Moënné - Locc. & Reumaux

Cortinarius mucosus (Bull.) Cooke.

Cortinarius murellensis Cors. Gut. Ballardara, Cadiñanos, Palazón y Mahiques

ESPECIE

Cortinarius nemorensis (Fr.) Lange.

Cortinarius nymphicolor Reumaux

Cortinarius pallescens Moënné - Locc. & Reumaux

Cortinarius parasuaveolens (Bon & Trescol) Bidaud

Cortinarius percomis Fr.

Cortinarius phoeniceus (Bull.) Maire.

Cortinarius praetermissus Bergeron ex Reumaux

Cortinarius prasinus (Sch.) Fr.

Cortinarius purpurascens Pers.

Cortinarius quercilicis A. Ortega, Suàr. - Sant

Cortinarius riederi (Weinm.) Fr.

Cortinarius rigens (Pers.) Fr.
 = *Cortinarius duracinus* Fr.

Cortinarius rufo - olivaceus (Pers.) Fr.

Cortinarius saginus (Fr.) Fr.
 = *Cortinarius subtriumphans* Moser.

Cortinarius salor (Fr.) Kuntze

Cortinarius sanguineus (Wulfen) Gray
 = *Dermocybe sanguinea* (Wulfen) Wünsche

Cortinarius saniosus (p.)

Cortinarius saporatus Britz.

Cortinarius scobinaceus Maleçon & Bertault

Cortinarius semisanguineus (Fr.) Gillet
 = *Dermocybe semisanguinea* (Fr.) M.M.Moser

Cortinarius sodagnitus Henry

Cortinarius sommerfeltii Hoiland
 = *Cortinarius cinnamomeobadius* Henry sensu Moser

Cortinarius splendens Hry.

Cortinarius subargentatus P. D. Orton.

Cortinarius subcaninus (Maire)
 = *Cortinarius subcaninus* var. *xerophilus* (Rob. Henry & Contu) A. Ortega.

Cortinarius subfulgens PD Orton

Cortinarius subsordescens Rob. Henry

Cortinarius subturibulosus (Kizlik y Trescol)

Cortinarius subvariiformis Bidaud

ESPECIE

Cortinarius sulphurinus Quél.

Cortinarius talus ss. Lange.

Cortinarius triformis Fr.

Cortinarius trivialis J.E.Lange

= *Cortinarius collinitus* var. *repandus* (Ricken) R.Henry

≡ *Cortinarius collinitus* var. *trivialis* (J.E.Lange) A.H.Sm.

= *Cortinarius trivialis* var. *rickenii* Rob.Henry

Cortinarius van - campiae Consiglio

Cortinarius varicolor (Pers.: Fr.) Fr.

= *Cortinarius varicolor* var. *nemorensis* Fr.1838

Cortinarius variiformis Malençon.

Cortinarius varius (Schaeff.) Fr.

= *Agaricus crustuliniformis* Bull.

= *Agaricus dasypodius* Bull.

Cortinarius venetus Moser.

Cortinarius vernus H. Lindstr. & Melot

Cortinarius vibratilis (Fr.) Fr.

Cortinarius violaceipes Bidaud & Consiglio

Cortinarius viridocoeruleus Chevassut & Rob.Henry

= *Cortinarius versicolorum* Rob.Henry.

Cortinarius xanthophyllus (Cooke) Rob. Henry

Familia: *Entolomataceae*

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

Clitocella popinalis (Fr.) Kluting, T.J.Baroni & Bergemann

≡ *Rhodocybe popinalis* (Fr.) Singer

Familia: *Entolomataceae*

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

Clitopilus geminus (Paulet) Noordel. & Co - David

= *Rhodocybe gemina* (Paulet) Kuyper & Noordel.

= *Rhodocybe truncata* (Quél.) Bon

Rhodocybe gemina (Paulet) Kuyper y Noordel.

Clitopilus prunulus (Scop. ex Fr.) Kummer.

Género: *Entoloma* P.Kumm., 1871

Entoloma atrocoeruleum Noordel.

Entoloma caelestinum (Fr.) Hesler

Entoloma chalybeum var. *lazulinum* (p.) Noordel

Entoloma cistophilum Trimbach.

Entoloma clypeatum (L. ex Fr.) Kummer.

Entoloma corvinum (Kühner) Noordeloos.

ESPECIE

Entoloma eulividum Noordeloos.

Entoloma griseoluridum (Kühner) MM Moser

Entoloma hebes (Romagn.) Trimbach.

Entoloma hirtipes (Schumach.) M.M.Moser

= *Nolanea hirtipes* (Schumach.) P.Kumm.

Entoloma incanum (Fr.) Hesler

= *Rhodophyllus euchlorus* (Lasch.: Fr.) Quél

= *Agaricus carneovirescens* Jungh.

Entoloma lampropus (Fr.) Hesler

Entoloma lazulinellum (Fr.) Noordel.

Entoloma lividoalbum (Kühn. & Romagn.) Kub.

Entoloma lividum (Bull.) Quél.

Entoloma luteum Peck

Entoloma rhodopolium (Fr.) P - Kumm.

= *Entoloma nidorosum* (Fr.) Quél.

Entoloma saundersii (Fr.) Sacc.

= *Entoloma saundersii* var. *hiemale* (Lazzari & P. Blanco) Cetto.

Entoloma serrulatum (Pers.: Fr.) Hesler.

Género: *Rhodocybe* Maire, 1926

Rhodocybe truncata (Schaeff.) Singer

≡ *Agaricus truncatus* Schaeff.

= *Clitopilus truncatus* (Schaeff.) Kühner & Romagn.

= *Gyrophila truncata* (Schaeff.) Quél.

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)

Laccaria bicolor (Maire) Orton.

Laccaria fraterna (Cooke & Masee) Pegler.

Laccaria lateritia Malençon.

Laccaria proxima (Boudier) Pat.

Laccaria tortilis (Bolt.) S. F. Gray.

ESPECIE

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

Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. & Broo.
 = *Laccaria laccata* (Scop.) Cooke
 = *Clitocybe laccata* Quélet
 = *Laccaria amethystina* (Bolt. & Hooker) Murr.
 = *Laccaria laccata* var. *moelleri* (Scop. ex Fr.) Berk. & Broome, Singer.

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

Arrhenia lobata (Pers.) Kühner & Lamoure ex Redhead.

Arrhenia spathulata (Fr.) Redhead
 = *Leptoglossum muscigenum* (Bull.) W.B.Cooke

Arrhenia spathulata (Fr.) Redhead.
 = *Agaricus muscigenus* Bull.
 = *Arrhenia muscigena* (Bull.) Honrubia & Folgado

Género: *Cuphophyllus* (Donk) Bon

Cuphophyllus niveus (Fr.) Bon.

Cuphophyllus virgineus (Wulfen) Kovalenko
 = *Hygrocybe virginea* (Wulfen) P.D.Orton & Watling

Cuphophyllus virgineus (Wulfen) Kovalenko
 = *Camarophyllus niveus* (Scop.) P.Karst.

Hygrocybe acutoconica (Clem.) Singer.
 = *Hygrocybe persistens* (Britzelm.) Singer

Hygrocybe aurantiosplendens R. Haller.

Hygrocybe ceracea (Wulfen) P. Kumm.

Hygrocybe citrinovirens (Lge.) Schaef.

Hygrocybe conica (Scop. ex Fr.) Kumm.

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

Hygrocybe persistens (Britzelm) Singer
 = *Hygrocybe persistens* var. *langei*. (Britzelm) Singer

Hygrocybe reae (Maire) J.E. Lange.

Hygrocybe russocoriacea (Berk. & Jos.K.Mill.) P.D.Orton & Watling

Hygrocybe spadicea (Scop.) P.Karst.

Hygrocybe splendissima (PD Orton) MM Moser

ESPECIE

Género: *Hygrophorus* Fr., 1836

Hygrophorus agathosmus (Fr.) Fr.

Hygrophorus arbustivus Fr.

Hygrophorus aurantiacus Henn.

Hygrophorus aureus (Arrh.) Fr.

Hygrophorus chrysodon (Batsch) Fr.

Hygrophorus chrysodon var. *cistophilus* Pérez de Greg., Roqué & Macau

Hygrophorus cossus (Sowerby) Fr.

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

Hygrophorus dichrous (Kühner) Romagnesi.

Hygrophorus discoideus (Pers. ex Fr.) Fr.

Hygrophorus discoxanthus (Fr.) Rea

Hygrophorus eburneus (Bull. ex Fr.) Fr.
 = *Hygrophorus eburneus* var. *quercetorum* (Bull.: Fr.) Fr. Orton.

Hygrophorus gliocyclus Fr.

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

Hygrophorus latitabundus Britzelm.
 = *Hygrophorus limacinus* Scop.: Fr.

Hygrophorus leucophaeo - ilicis Bon & Chevassut.

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

Hygrophorus limacinus Scop. ex Fr.

Hygrophorus nemoreus (Pers. ex Fr.) Fr.

Hygrophorus olivaceoalbus (Fr.) Fr.

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

Hygrophorus persoonii (Arnolds)

Hygrophorus poetarum Heim.

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

Hygrophorus roseodiscoideus Bon & Chevassut.

| ESPECIE |
|--|
| <i>Hygrophorus russula</i> (Schaeff. Ex Fr.) Kauffman |
| <i>Hygrophorus virgineus</i> (Wulfen) Fr. |
| Género: <i>Lichenomphalia</i> Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys |
| <i>Lichenomphalia umbellifera</i> (L.) Redhead, Lutzoni, Moncalvo & Vilgalys = <i>Gerronema ericetorum</i> (Pers.) Singer |
| Familia: <i>Hymenogastraceae</i> Género: <i>Alnicola</i> Kühner |
| <i>Alnicola scolecina</i> (Fr.) Romafn. |
| Género: <i>Galerina</i> Earle, 1909 |
| <i>Galerina badipes</i> (Pers.) Kühner |
| <i>Galerina hypnorum</i> (Schrank : Fr.) Kühn. |
| <i>Galerina laevis</i> (Pers.) Singer. |
| <i>Galerina marginata</i> (Fr.) Kühner. |
| <i>Galerina mycenoides</i> (Fr.) Kühner. |
| <i>Galerina sphagnum</i> (Pers.) Kühner. |
| <i>Galerina stylifera</i> . (G.F. Atk.) A.H. Sm. & Singer. |
| <i>Galerina uncialis</i> (Britzelm.) Kühner |
| <i>Galerina vittiformis</i> (Fr.) Singer |
| Género: <i>Gymnopilus</i> P.Karst., 1879 |
| <i>Gymnopilus arenophilus</i> . A.Ortega & Esteve - Raventos. |
| <i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr. ex Fr.) Murr. |
| <i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) A.H. Smith = <i>Gymnopilus junonius</i> (Fr.) P.D. Orton sensu Quadraccia |
| <i>Gymnopilus suberis</i> (Maire) Singer |
| Género: <i>Hebeloma</i> (Fr.) P.Kumm. |
| <i>Hebeloma anthracophilum</i> Maire. |
| <i>Hebeloma candidipes</i> Bruchet |
| <i>Hebeloma cistophilum</i> Maire. |
| <i>Hebeloma crustuliniforme</i> (Bulliard ex Fries) Quélet. |
| <i>Hebeloma cylindrosporum</i> Romagn. |
| <i>Hebeloma eburneum</i> (Malencon) |
| <i>Hebeloma edurum</i> Métrod ex Bon = <i>Hebeloma senescens</i> (Fr.) Bek. & Br. |
| <i>Hebeloma fastibile</i> (Fr.) P. Kumm |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Hebeloma hiemale</i> Bres. ≡ <i>Hebelomatis hiemale</i> (Bres.) Locquin |
| <i>Hebeloma malenconii</i> Bellú & Lanzoni = <i>Hebeloma pallidum</i> Malençon non Kummer) |
| <i>Hebeloma mesophaeum</i> (Pers.) Quélet. |
| <i>Hebeloma pusillum</i> J. E. Lange. |
| <i>Hebeloma pyrophilum</i> G.Moreno & M.M.Moser |
| <i>Hebeloma radicosum</i> (Bull.) Ricken. |
| <i>Hebeloma sarcophyllum</i> (Peck) Sacc. = <i>Agaricus sarcophyllus</i> Peck |
| <i>Hebeloma senescens</i> (Fr.) Berk. & Br. = <i>Hebeloma edurum</i> Métrod ex Bon = <i>Hebeloma laterinum</i> (Batsch) Vesterh. |
| <i>Hebeloma sinapizans</i> (PauL. ex Fr.) Gillet s. Kühner & Romagn. |
| <i>Hebeloma strophosum</i> (Fr.) Sacc. |
| <i>Hebeloma truncatum</i> (Schaeff.) P. Kumm. |
| Género: <i>Naucoria</i> (Fr.) P.Kumm. |
| <i>Naucoria escharoides</i> (Fr.) Kumm. |
| <i>Naucoria granulosa</i> . J.E. Lange |
| <i>Naucoria pseudoamarens</i> Kühner & Romagn |
| Género: <i>Psilocybe</i> (Fr.) P.Kumm. |
| <i>Psilocybe coronilla</i> (Bull.) Noordel. = <i>Stropharia coronilla</i> (Bull.) Quélet. |
| Familia: <i>Inocybaceae</i> Género: <i>Crepidotus</i> (Fr.) Staude |
| <i>Crepidotus applanatus</i> (Pers.) P. Kumm. |
| <i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff.) Staude |
| <i>Crepidotus variabilis</i> (Pers. ex Fr.) Gray. |
| Género: <i>Flammulaster</i> Earle |
| <i>Flammulaster carpophilus</i> (Fr.) Earle ex Vellinga ≡ <i>Agaricus carpophilus</i> Fr. = <i>Armillaria rhombospora</i> (G.F.Atk.) Kauffman = <i>Cystoderma rhombosporum</i> (G.F.Atk.) A.H.Sm. & Singer = <i>Flammulaster carpophiloides</i> (Kühner) Watling |
| Género: <i>Inocybe</i> (Fr.) Fr., 1863 |
| <i>Inocybe amethystina</i> Kuyp. |
| <i>Inocybe atripes</i> G.F. Atk. |
| <i>Inocybe bongardii</i> (Weinm.) Quélet. = <i>Inocybe pisciodora</i> Donadini & Rioussset |

ESPECIE

Inocybe cervicolor (Pers.) Quélet.
Inocybe cookei Bres.
Inocybe dulcamara (Pers.) P.Kumm.
 = *Agaricus dulcamarus* Alb. & Schwein.
 = *Agaricus uniformis* Pers.
Inocybe fastigiata (Schaeff.) Quélet.
Inocybe flocculosa (Berk.) Sacc. & S. Kuyper.
Inocybe fraudans (Britzelm.) Sacc.
 = *Agaricus fraudans* Britzelm.
 = *Inocybe corydalina* var. *albidopallens* J.E.Lange
 = *Inocybe explanata* (Britzelm.) Sacc.
Inocybe geophylla (Bull.) P. Kumm.
Inocybe geophylla var. *lilacina* (Fr. ex Fr.) Kumm. (Pers.) Gill.
Inocybe godeyi Gillet
Inocybe hirtella Bres.
Inocybe laeta (Alessio)
Inocybe leucoblema Kühner.
Inocybe mixtilis (Britzelm.) Sacc.
 = *Agaricus mixtilis* Britzelm.
 = *Inocybe mixtilis* var. *aurata* Alessio
Inocybe muricellata Bres.
Inocybe napipes (J.E. Lange)
Inocybe nitidiuscula (Britz.) Sacc.
Inocybe obscura (Pers.) Guillet.
Inocybe obscurobadia (J.Favre) Grund & D.E.Stuntz
 = *Inocybe furfurea* var. *obscurobadia* J.Favre
 = *Inocybe tenuicystidiata* E.Horak & Stangl
Inocybe phaeocomis (Pers.) Kuyper.
Inocybe phaeodisca Kühn.
Inocybe praetervisa Quélet.
Inocybe pusio P. Karst.
Inocybe pyriodora (Bull. ex Fr.) Kumm.
 = *Inocybe bongardii* Donadini & Rioussset
Inocybe rimosa (Bull. ex Fr.) P. Kumm. var. *cerina* (Malençon) Quadr & Lunghini.
Inocybe rufoloides Bon.
Inocybe sindonia (Fr.) P. Karst.
Inocybe splendens R. Heim.

ESPECIE

Inocybe terrifera (Fr.) Kühner
Inocybe whitei (Berk. & Broome) Sacc.
 = *Inocybe pudica* Kühn.
 Género: *Inosperma* (Kühner) Matheny & Esteve - Rav., 2019
Inosperma adaequatatum (Britzelm.) Matheny & Esteve - Rav.
 = *Inocybe jurana* (Pat.) Sacc.
Inosperma bongardii (Weinm.) Matheny & Esteve - Rav.
 Género: *Phaeomarasmius* Scherff.
Phaeomarasmius erinaceus (Fr.) Scherff. ex Romagn.
Phaeomarasmius rimulincola (Rabenh.) Scherff.
 = *Agaricus rimulincola* Rabenh.
 = *Agaricus rimulinicola* Rabenh.
 = *Galera horizontalis* (Bull.) Quélet.
 Género: *Pseudosperma* Matheny & Esteve - Rav., 2019
Pseudosperma rimosum (Bull.) Matheny & Esteve - Rav.
 = *Inocybe rimoso* (Bull. ex Fr.) P. Kumm.
 = *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quélet.
 Género: *Simocybe* P.Karst., 1879
Simocybe haustellaris (Fr.) Watling
 = *Simocybe rubi* (Berk.) Singer
 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
 Género: *Lyophyllum* P.Karst.
Lyophyllum aggregatum (Schaeff.) Kühner
Lyophyllum anthracophilum (Lasch) M. Lange & Sivertsen.
Lyophyllum decastes (Fr.) Singer
 = *Agaricus aggregatus* Schaeff.
 = *Agaricus cinerescens* Bull.
Lyophyllum immundum (Berk.) Kühn.
Lyophyllum infumatum (Bres.) Kühner.
Lyophyllum leucophaetum (Karst.) Karst.
Lyophyllum lorricatum (Fr.) Kühn.
Lyophyllum transforme (Britzelm) Sacc.
 Género: *Ossicaulis* Redhead & Ginns

| ESPECIE |
|---|
| <p><i>Ossicaulis lignatilis</i> (Pers.) Redhead & Ginns = <i>Agaricus circinatus</i> Fr. ≡ <i>Agaricus lignatilis</i> Pers. = <i>Clitocybe circinata</i> (Gillet) P.Karst. = <i>Nothopanus lignatilis</i> (Pers.) Bon = <i>Pleurocybella lignatilis</i> (Pers.) Singer</p> |
| <p>Género: <i>Tephrocybe</i> Donk, 1962</p> |
| <p><i>Tephrocybe atrata</i> (Fr.) Donk ≡ <i>Agaricus atratus</i> Fr. = <i>Agaricus atratus</i> L. = <i>Collybia atrata</i> (Fr.) P.Kumm.</p> |
| <p>Familia: <i>Marasmiaceae</i> Género: <i>Baeospora</i> Singer</p> |
| <p><i>Baeospora myosura</i> (Fr.) Singer. ≡ <i>Agaricus myosurus</i> Fr.</p> |
| <p>Género: <i>Clitocybula</i> (Singer) Singer ex Métrod</p> |
| <p><i>Clitocybula lenta</i> (Maire) Malençon & Bertault = <i>Collybia lenta</i> (Maire) Maire = <i>Leucoinocybe lenta</i> (Maire) Singer = <i>Mycena lenta</i> Maire</p> |
| <p>Género: <i>Crinipellis</i> Pat., 1889</p> |
| <p><i>Crinipellis mauretanicus</i> Maire.</p> |
| <p><i>Crinipellis scabella</i> (Alb. & Schw.: Fr.) Kuyp. = <i>Crinipellis stipitaria</i> (Fr.) Pat.</p> |
| <p>Género: <i>Macrocystidia</i> Joss.</p> |
| <p><i>Macrocystidia cucumis</i> (Pers: Fr.) Joss. = <i>Agaricus pisciodorus</i> Ces. = <i>Collybia mimica</i> (W.G.Sm.) Sacc. = <i>Derminus cucumis</i> (Pers.) J.Schröt.</p> |
| <p>Género: <i>Marasmius</i> Fr., 1836</p> |
| <p><i>Marasmius anomalus</i> (Perck)</p> |
| <p><i>Marasmius cohaerens</i> (Pers. ex Fr.) Fr.</p> |
| <p><i>Marasmius corbariensis</i> (Roum.) Singer.</p> |
| <p><i>Marasmius epiphyllus</i> (Pers. ex Fr.) Fr.</p> |
| <p><i>Marasmius erythropus</i>.</p> |
| <p><i>Marasmius foetidus</i> (Sowerby) P.</p> |
| <p><i>Marasmius oreades</i> (Bolt.: Fr.) Fr. = <i>Agaricus caryophyllaceus</i> Schaeff. = <i>Agaricus coriaceus</i> Lightf. = <i>Agaricus oreades</i> Bolton</p> |
| <p><i>Marasmius quercophyllus</i> Pouzar,</p> |
| <p><i>Marasmius wynnei</i> Berk. & Broome.</p> |
| <p>Género: <i>Megacollybia</i> Kotl. & Pouzar</p> |

| ESPECIE |
|---|
| <p><i>Megacollybia platyphylla</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar = <i>Agaricus grammacephalus</i> Bull. ≡ <i>Agaricus platyphyllus</i> Pers. ≡ <i>Oudemansiella platyphylla</i> (Pers.) M.M.Moser</p> |
| <p>Género: <i>Pleurocybella</i> Singer</p> |
| <p><i>Pleurocybella porrigens</i> (Pers.) Singer = <i>Nothopanus porrigens</i> (Pers.) Singer</p> |
| <p>Familia: <i>Mycenaceae</i> Género: <i>Hemimycena</i> Singer</p> |
| <p><i>Hemimycena lactea</i> (Pers.) Singer = <i>Hemimycena delicatella</i> (Peck) Singer</p> |
| <p>Género: <i>Mycena</i> (Pers.) Roussel, 1806</p> |
| <p><i>Mycena haematopus</i> (Pers.: Fr.) P.Kumm. = <i>Agaricus haematopus</i> Pers.</p> |
| <p><i>Mycena polygramma</i> (Bull.) Gray = <i>Mycena polygramma</i> f.candida J.E.Lange</p> |
| <p><i>Mycena pseudocorticola</i> Kühner</p> |
| <p><i>Mycena rosea</i> Gramberg = <i>Agaricus purus</i> var. <i>roseus</i> = <i>Agaricus roseus</i> Schaeff. = <i>Mycena rosea</i> f.candida Robich</p> |
| <p><i>Mycena supina</i> (Fr.) Quél. = <i>Agaricus supinus</i> Fr., 1821 = <i>Mycena supina</i> (Fr.) P.Kumm.</p> |
| <p><i>Mycena acicula</i> (Schaeff. ex Fr.) Kumm.</p> |
| <p><i>Mycena aetites</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Mycena alba</i> Bresad.</p> |
| <p><i>Mycena amicta</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Mycena arcangeliana</i> Bres.</p> |
| <p><i>Mycena aurantiomarginata</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Mycena avenacea</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Mycena capillaripes</i> Peck s. Kühner.</p> |
| <p><i>Mycena clavicularis</i> (Fr.) Gill.</p> |
| <p><i>Mycena corticola</i> (Pers. ex Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Mycena epipterygia</i> (Scop.: Fr.) Gray</p> |
| <p><i>Mycena flavoalba</i> (Fr.) Quélet.</p> |
| <p><i>Mycena galericulata</i> (Scop. ex Fr.) S. F. Gray. = <i>Xylaria hypoxylon</i> (L.: Hooker) Grev.</p> |
| <p><i>Mycena inclinata</i> (Fr.) Quélet.</p> |

ESPECIE

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

Mycena leucogala (Cooke) Sacc.

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

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

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

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.) P.
= *Ascobolus vitis* Wallr.
= *Chaetocypha stuppea* (Berk. & Broome) Kuntze
= *Corticium dubium* Quéf.

Género: *Merismodes* Earlea

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

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

Collybia dryophila (Bull.) P. Kumm.

Gymnopus benoistii (Boud.) Antonín & Noordel.
= *Collybia benoistii* Boud.

Gymnopus brassicolens (Romagn.) Antonín & Noordel.
= *Micromphale brassicolens* (Romagn.) P.D.Orton
≡ *Micromphale cauvetii* Maire & Kühner

Gymnopus confluens (Pers.) Antonín, Halling & Noordel.
= *Collybia confluens* (Pers.) P.Kumm.

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

Gymnopus erythropus (Pers.) Antonín, Halling & Noordel.
= *Collybia erythropus* (Pers.) P.Kumm.
= *Collybia kuehneriana* Singer

Gymnopus foetidus (Sowerby) P.M.Kirk
≡ *Micromphale foetidum* (Sowerby) Singer

Gymnopus hariolorum (Bull.) Antonín, Halling & Noordel.
= *Collybia hariolorum* (Bull.) Quéf.

Gymnopus hybridus (Kühner & Romagn.) Antonín & Noordel.
= *Collybia hybrida* (Kühner & Romagn.) Svrček & Kubička

Gymnopus impudicus (Fr.) Antonín, Halling & Noordel.
= *Collybia impudica* (Fr.) Singer

ESPECIE

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

Marasmius brassicolens Romagn.

Micromphale foetidum (Sowerby) Singer

Género: *Lentinula* Earle

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

Género: *Omphalotus* Fayod

Omphalotus illudens (Schwein.) Sacc.
≡ *Agaricus illudens* Schwein.
= *Clitocybe illudens* (Schwein.) Sacc.

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

Género: *Rhodocollybia* Singer

Collybia butyracea (Bull.) P. Kumm.

Collybia distorta (Fr.) Quéf. 1872

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

Rhodocollybia maculata (Alb. & Schwein.) Singer
= *Collybia maculata* (Alb. & Schwein.) Quéf.

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

Armillaria cepestipes Vel.

Armillaria gallica Marxmüller & Romag.
= *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile & Watling.

Armillaria lutea Guillet.

Armillaria mellea (Vahl) P.Kumm.
= *Agaricus annularis* Bull., 1788
= *Agaricus annularius* DC.
≡ *Agaricus melleus* Vahl

Armillaria obscura (Schaeff.) Romagn.

Armillaria ostoyae (Romagn. HerinK.)

Armillaria tabescens (Scop.) Emel

Género: *Flammulina* P.Karst.

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

Género: *Hymenopellis* R.H.Petersen

| ESPECIE |
|---|
| <i>Hymenopellis radicata</i> (Relhan) R.H.Petersen = <i>Oudemansiella radicata</i> (Relhan) Singer = <i>Xerula radicata</i> (Relhan) Dörfelt |
| Género: <i>Oudemansiella</i> Speg. |
| <i>Oudemansiella melanotricha</i> (Dörfelt) M.M.Moser = <i>Oudemansiella fraudulenta</i> (Métrod) Moser = <i>Xerula fraudulenta</i> Métrod, 1952 |
| <i>Oudemansiella radicata</i> (Relhan) Singer |
| Género: <i>Strobilurus</i> Singer |
| <i>Strobilurus stephanocystis</i> (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer |
| <i>Strobilurus tenacellus</i> (Pers.) Singer = <i>Agaricus stolonifer</i> Jungh. ≡ <i>Agaricus tenacellus</i> Pers. = <i>Collybia clavus</i> (Schaeff.) |
| Género: <i>Xerula</i> Maire |
| <i>Xerula pudens</i> (Pers.) Singer = <i>Oudemansiella longipes</i> (Quél.) |
| Familia: <i>Pleurotaceae</i> Género: <i>Hohenbuehelia</i> Schulzer, 1866 |
| <i>Hohenbuehelia atrocoerulea</i> (Fr.) Singer = <i>Acanthocystis atrocaeruleus</i> (Fr.) Konrad & Maubl. = <i>Acanthocystis atrocoerulea</i> (Fr.) Konrad & Maubl. |
| <i>Hohenbuehelia geogenia</i> (D. C. ex Fr.) Sing. |
| <i>Hohenbuehelia mastrucata</i> (Fr.) Singer ≡ <i>Agaricus mastrucatus</i> Fr. = <i>Calathinus mastrucatus</i> (Fr.) Quél. = <i>Geopetalum mastrucatum</i> (Fr.) |
| <i>Hohenbuehelia petaloides</i> (Bull.) Schulz |
| <i>Pleurotus cornucopiae</i> (Paul) Gill. |
| <i>Pleurotus dryinus</i> (Pers. ex Fr.) P. Kumm. |
| <i>Pleurotus eryngii</i> (D.C. ex Fr.) Quél. |
| <i>Pleurotus eryngii</i> var. <i>ferulae</i> Lanzi |
| <i>Pleurotus ostreatus</i> (Jacq.) P.Kumm. = <i>Agaricus convivarum</i> Dunal = <i>Agaricus fuligineus</i> Pers. |
| <i>Pleurotus pulmonarius</i> (Fr.) Quél. |
| Familia: <i>Pluteaceae</i> Género: <i>Pluteus</i> Fr. |
| <i>Pluteus atromarginatus</i> (Sing.) Kühn. = <i>Pluteus nigrofloccosus</i> (R.Schulz.) F |
| <i>Pluteus aurantiorugosus</i> (Trog) Sacc. |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Pluteus cervinus</i> P. Kumm |
| <i>Pluteus cinereofuscus</i> Lange. |
| <i>Pluteus cinereus</i> Quél. |
| <i>Pluteus leoninus</i> (Schaff. ex Fr.) P. Kumm. |
| <i>Pluteus nanus</i> (Pers.: Fr.) P.Kumm.1871. = <i>Pluteus griseopus</i> P.D.Orton, 1960 (Vellinga & Schreurs, 1985). = <i>Pluteus satur</i> Kühner & Romagn.1956. |
| <i>Pluteus nigropallesces</i> Singer |
| <i>Pluteus romelli</i> (Britzelm.) Lap. |
| Género: <i>Volvariella</i> Speg., 1898 |
| <i>Volvariella hypopithys</i> (Fr.) Shaffer ≡ <i>Agaricus hypopithys</i> Fr. = <i>Agaricus pubescentipes</i> Peck. |
| <i>Volvariella speciosa</i> (Fr.) Singer |
| <i>Volvariella volvacea</i> (Bull. ex Fr.) Sing. |
| Género: <i>Volvopluteus</i> Vizzini, Contu & Justo |
| <i>Volvopluteus gloiocephalus</i> (DC.) Vizzini, Contu & Justo = <i>Volvariella gloiocephala</i> (DC.) Fr. = <i>Volvariella speciosa</i> (Fr. ex Fr.) Singer. = <i>Volvariella speciosa</i> var. <i>gloiocephala</i> (DC.) Singer |
| Familia: <i>Psathyrellaceae</i> Género: <i>Coprinellus</i> P.Karst. |
| <i>Coprinellus domesticus</i> (Bolton) Vilgalys, Hoppole & Jacq.Johnson = <i>Coprinus domesticus</i> (Bolton) Gray |
| <i>Coprinellus truncorum</i> (Scop.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo = <i>Coprinus truncorum</i> (Scop.) Fr. |
| Género: <i>Coprinopsis</i> P.Karst. |
| <i>Coprinopsis atramentaria</i> (Bull.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo = <i>Coprinus atramentarius</i> (Bull.) Fr. |
| <i>Coprinopsis cinerea</i> (Schaeff.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo |
| <i>Coprinopsis erythrocephala</i> (Lév.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo = <i>Coprinus erythrocephalus</i> (Lév.) Fr |
| <i>Coprinopsis lagopides</i> (P.Karst.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo ≡ <i>Coprinus lagopides</i> P.Karst. |
| <i>Coprinopsis lagopus</i> (Fr.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo = <i>Coprinus lagopus</i> (Fr.) Fr. |

ESPECIE

Coprinopsis macrocephala (Berk.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

= *Coprinus macrocephalus* Berk.

Coprinopsis strossmayeri (Schulzer) Redhead, Vilgalys & Moncalvo

≡ *Coprinus strossmayeri* Schulzer

Coprinus micaceus (Bull. ex Fr.) Fr.

Coprinus niveus (Pers. ex Fr.) Fr.

Coprinus picaceus (Bull. ex Fr.) Gray.

Coprinus radicans Romagn. 1951

Coprinus sterquilinus (Fr.) Fr.

Género: *Lacrymaria* Pat.

Lacrymaria lacrymabunda (Bull.) Pat.

= *Lacrymaria velutina* (Pers.) Konrad & Maubl.

Psathyrella velutina (Pers. ex Fr.)

= *Lacrymaria lacrymabunda* (Bull.) Pat.

Género: *Parasola* Redhead, Vilgalys & Hoppie

Coprinus plicatilis (Curtis: Fr.) Fr.

Parasola auricoma (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hoppie

≡ *Coprinus auricomus* Pat.

Parasola plicatilis (Curtis) Redhead, Vilgalys & Hoppie

≡ *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. ex Fr.) Maire.

Psathyrella conopilus (Fr. ex Fr.) Pears. & Dennis.

Psathyrella dryophila (Bull. ex Merat) Maire.

Psathyrella gracilis (Fr.) Quél.

Psathyrella hirta Peck.

Psathyrella hydrophila (Bull. ex Merat) Maire.

Psathyrella lacrymabunda (Bull.) Moser.

Psathyrella leucotephra (Bk. & Bk.) Orton.

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits van Wav.

Psathyrella pseudogracilis (Romagn.) M.M.Moser

= *Drosophila pseudogracilis* Romagn.

Psathyrella sarcocephala. (Fr.) Singer.

Psathyrella squamosa (Karst.) Kühn. & Romag.

ESPECIE

Familia: *Pseudoclitocybaceae*

Género: *Clitopaxillus* G.Moreno et al.

Clitopaxillus alexandri (Gillet) G.Moreno, Vizzini, Consiglio & P.Alvarado

= *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad

Familia: *Schizophyllaceae*

Género: *Schizophyllum* Fr., 1815

Schizophyllum amplum (Lév.) Nakasone

= *Auricularia leveillei* Cooke & Quél., 1878

= *Auricularia syringae* Fuckel, 1873

= *Auriculariopsis ampla* (Lév.) Maire

Schizophyllum commune Fr.

= *Agaricus alneus* L.

= *Agaricus alneus* Reichard

= *Agaricus multifidus* Batsch

Familia: *Strophariaceae*

Género: *Agrocybe* Fayod, 1889

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer

Agrocybe cylindrica (D.C.: Fr.) Maire

= *Agrocybe aegerita* (Brig.) Fayod

Agrocybe pediades (Fr.) Fayod

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

Agrocybe praecox (Pers.: Fr.) Fayod

= *Agaricus britzelmayrii* Schulzer

Agrocybe vervactii. (Fr.) Singer.

Género: *Deconica* (W.G.Sm.) P.Karst.

Psilocybe coprophila (Bull.: Fr.) P.Kumm

= *Deconica coprophila* (Bull.) P.Karst.

Género: *Deconica* (W.G.Sm.) P.Karst.

Psilocybe merdaria (Fr.: Fr.) Ricken

= *Deconica merdaria* (Fr.) Noordel.

Género: *Hypholoma* (Fr.) P.Kumm.

Hypholoma ericaeum (Pers. ex Fr.) Kühner.

Hypholoma fasciculare (Huds. ex Fr.) Kummer.

Hypholoma sublateritium (Fr.) Quélet.

Género: *Pholiota* (Fr.) P.Kumm.

Pholiota adiposa (Batsch) Kumm.

Pholiota astragalina (Fr.) Singer.

Pholiota aurivella (Batsch) P.Kumm.

= *Pholiota cerifera* (P.Karst.) P.Karst.

Pholiota flavida (Schaeff.: Fr.) Sing.

ESPECIE

- Pholiota graminis* (Quél.) Singer.
Pholiota gummosa (Lasch) Singer.
Pholiota highlandensis (Peck) Quadri.
 = *Pholiota carbonarla* (Fr.: Fr.) Sing. non A. H. Smith
Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Singer.
Pholiota lucifera (Lasch) Quél.
 = *Agaricus lucifer* Lasch
 = *Dryophila lucifera* (Lasch) Quél.
 = *Pholiota lucifera* subsp. *friesiana* P.Karst.
Pholiota pinicola Jacobsson
Pholiota squarrosa (Mull.: Fr.) Kumm.
Pholiota tuberculosa (Fr. Schaef.) Kumm.

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

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

Género: *Psilocybe* (Fr.) P.Kumm.

- Stropharia coronilla* (Bull.) Quél.

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

- Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quél.
 = *Agaricus acuminatus* Scop.
 = *Agaricus aeruginosa* Fr.

- Stropharia caerulea* Kreisel

Familia: *Tricholomataceae*

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

- Clitocybe alkaliviolascens* Bellú.
Clitocybe candicans (Pers.) Kumm.
Clitocybe cistophila Bon & Contu.
Clitocybe clavipes (Persoon ex Fr.) Kummer.
Clitocybe compressipes (Peck.) Sacc.
Clitocybe costata (Kühner & Romagn.)
Clitocybe dealbata (Showerby: Fr.) Kumm.
Clitocybe deceptiva Bigelow.
Clitocybe diatreta (Fr.) P. Kumm.
Clitocybe dicembris Sing. = *Clitocybe dicolor*
Clitocybe ditopa (Fr. ex Fr.) Gill.
Clitocybe font-queri (R. Heim)
Clitocybe fragrans (Con.) P. Kumm.

ESPECIE

- Clitocybe geotropa* (Bull. ex Fr.) Quélet.
Clitocybe geotropa var. *máxima* (Bull. ex Fr.) Quélet
Clitocybe gibba (Pers. ex Fr.) P. Kumm.
Clitocybe inornata (Sow. ex Fr.) Gill.
Clitocybe lenta (Maire) Malençon & Bertault.
Clitocybe lituus (Fr.) Metr.
Clitocybe maxima (Fl. Wett ex Fr.) P. Kumm.
Clitocybe meridionalis (Bon) P. Roux, 2008
Clitocybe meridionalis (Bon) P. Roux 2008
Clitocybe metachroa (Fr.) P. Kumm.
Clitocybe nebularis (Batsch) P.Kumm.
 = *Lepista nebularis* (Fr.) Harmaja
Clitocybe obsoleta (Batsch) Quél.
Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kumm.
Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper.
Clitocybe phyllophila (Fr.) Kumm.
 = *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer.
 = *Clitocybe phyllophila* var. *ornamentalis* (Velen.) Raithehl.
Clitocybe rhizophora (Vel.) Joss.
Clitocybe rivulosa (Pers.: Fr.) Kummer
 = *Agaricus dealbatus* Sowerby
Clitocybe sinopica (Fr.) Kumm.
Clitocybe squamulosa (Pers. ex Fr.) Lange
Clitocybe squamulosoides Orton.
Clitocybe suaveolens (Schumach.) P. Kumm.
Clitocybe subalutacea (Batsch.: Fr.) Kumm.
Clitocybe trullaeformis (Fr.) Karst.
Clitocybe umbilicata (Schff. ex Fr.) Sing.
Clitocybe vibecina (Fr.) Quél.

Género: *Infundibulicybe* Harmaja

- Infundibulicybe geotropa* (Bull.) Harmaja 2003
 = *Agaricus geotropus* Bull. ex DC.
 = *Agaricus gibbus* subsp. *major* Fr.
 = *Agaricus gibbus* var. *geotropus* (Bull.) J.Becker

Género: *Lepista* (Fr.) W.G.Sm.

ESPECIE

Lepista luscina (Fr.) Singer
= *Agaricus luscinus* Fr.
= *Clitocybe luscina* (Fr.) P.Karst.

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

Lepista gilva (Pers.: Fr.) Roze

Lepista glaucocana (Bres.) Sing.

Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat.

Lepista nebularis Batsch.: Fr.

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke
= *Clitocybe nuda* (Fr.) W.G.Smith
= *Collybia lilacea* Quél.
= *Lepista nuda* for. *maceae* (Konr. & Mre)
= *Lepista nuda* var. *lilacina* (Bull. ex Fr.) Cooke (Quél.)
Singer.
= *Lepista nuda* var. *tridentina* (Bull. ex Fr.) Cooke.
= *Lepista nuda* var. *violacea*. (Bull. ex Fr.) Cooke
= *Lepista sordida* var. *lilacea* (Quél.) Bon
= *RhodoPaxillus nudum* (Bull. Fr.) Mre.
= *Tricholoma nudum* (Bull. Fr.) Kumm.

Lepista oreadiformis Vel.

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

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

Lepista saeva (Fr.) Orton.

Lepista sordida (Schumach.) Singer
= *RhodoPaxillus sordidus* (Schum.: Fr.) Mre.
= *Lepista sordida* var. *obscura*. (Fr. ex Fr.) Sing.

Género: *Leucocortinarius*

Leucocortinarius bulbifer (A. - Fr.) Singer.

Género: *LeucoPaxillus* Boursier

LeucoPaxillus cerealis (Lasch) Sing.
= *LeucoPaxillus barbarus* (Maire) Kühn.

LeucoPaxillus gentianeus (Quél.) Kotl.
= *Clitocybe gentianeae* Quél.
= *Clitocybe vulpecula* Kalchbr.
= *Leucopaxillus amarus*.

LeucoPaxillus malenconii Bon

ESPECIE

LeucoPaxillus paradoxus (Cost. & Dufour) Bours.
= *LeucoPaxillus paradoxus* var. *albissima*. (Cost. & Dufour)
Bours.

Género: *Melanoleuca* Pat., 1897

Melanoleuca battaileii Malençon.

Melanoleuca brevipes (Bull.) Pat.

Melanoleuca cognata (Fr.) Konrad & Maubl.

Melanoleuca decembris Metrod ex Bon

Melanoleuca evenosa (Sacc.) Conrad.

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

Melanoleuca graminicola (Velen.) Kühner & Maire

Melanoleuca grammopodia (Bull.) Murrill

Melanoleuca melaleuca (Pers.) Murrill.

Melanoleuca meridionalis (G. Moreno & Barrasa)

Melanoleuca pseudoluscina Bon

Melanoleuca pseudovenosa Bon & Moreno.

Melanoleuca rasilis (Fr.) Sin g.

Melanoleuca robusta Bresadola.

Melanoleuca subpulverulenta (Pers.) Fr.

Melanoleuca turrita (Fr.) Singer.

Melanoleuca vulgaris (Pat.) Pat.

Melanuleuca excissa (Fr.) Singer

Melanuleuca melaleuca (Pers.) Murrill

Género: *Myxomphalia* Hora

Myxomphalia maura (Fr.) Hora
= *Agaricus maurus* Fr.
= *Fayodia maura* (Fr.) Singer
= *Gymnopus maurus* (Fr.) Murrill

Género: *Omphalina* Quél., 1886

Omphalina grisella (Weinm.) Moser.

Omphalina obscurata Kühner ex M. Lange

Omphalina oniscus (Fr.) Quél.

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

Omphalina rosella (Lange) Moser.

Omphalina sphagnicola (Berk.) Mos

ESPECIE

Omphalina umbellifera L. ex Fr.

Omphalina vesuviana (V. Brig.) Bellù & Lazzari

Género: *Pseudoclitocybe* (Singer) Singer

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer

= *Agaricus aithopus* Holmsk.

= *Agaricus cinerascens* Batsch

≡ *Agaricus cyathiformis* Bull.

Pseudoclitocybe expallens (Pers.) Moser.

Clitocybe fellea Peck

Género: *Resupinatus* Nees ex Gray, 1821

Resupinatus silvanus (Sacc.) Singer.

Resupinatus trichotis (Pers.) Sin ger.

Género: *Ripartites* P.Karst.

Ripartites metrodii Huijism.

Ripartites tricholoma (A.S.) Karst.

= *Agaricus eriocephalus* DC.

Género: *Tricholoma* (Fr.) Staude

Tricholoma acerbum (Bull.) Vent.

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P.Kumm.

≡ *Agaricus albobrunneus* Pers.

= *Agaricus albobrunneus* f. *glutinosus* Fr.

= *Agaricus albobrunneus* var. *dispar* Pers

Tricholoma atosquamosum (Chev.) Sacc.

Tricholoma atosquamosus var. *squarrulosum* (Bres.) Kün. & Rom.

Tricholoma batschii Gulden

= *Tricholoma subnnulatum* (Batsch) Bres.

= *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreisel

Tricholoma caligatum (Viv.) Ricken.

Tricholoma cedretorum (Bon) A. Riva.

Tricholoma cingulatum (Almf.) Jacob.

Tricholoma duriusculum R Schulz 1927

Tricholoma equestre (L. ex Fr.) Quélet.

= *Tricholoma auratum* (Fr.) Guillet.

= *Tricholoma flavovirens* (Pers.: Fr.) Lundell.

Tricholoma focale (Fr.) Ricken.

Tricholoma fracticum (Britzelm.) Kreisel.

Tricholoma gausapatum (Fr.) Quélet.

= *Agaricus gausapatus* Fr.

= *Agaricus opicus* subsp. *gausapatus* (Fr.) Pers.

= *Cortinellus gausapatus* (Fr.) P.Karst.

ESPECIE

Tricholoma imbricatum (Fr. ex Fr.) Kummer.

Tricholoma myomyces (Pers.: Fr.) J.E.Lang

= *Tricholoma terreum* (Schaeff.) P.Kumm.

Tricholoma pessundatum (Fr.) Quélet.

Tricholoma populinum J.E.Lange

= *Agaricus stans* f. *campestris* Fr.

= *Tricholoma pessundatum* f. *campestre* (Fr.) Gillet

Tricholoma portentosum (Fr.) Quélet.

Tricholoma psammopus (Kalchbr.) Quélet.

= *Agaricus psammopus* Kalchbr.

= *Gyrophila psammopus* (Kalchbr.) Quélet.

= *Tricholoma psammopodium* Quélet.

Tricholoma saponaceum (Fr. ex Fr.) Kummer.

Tricholoma saponaceum var. *lavedanum* (Fr. ex Fr.)

Kummer

Tricholoma saponaceum var. *squamosus* (Cooke) Rea.

Tricholoma scalpturatum (Fr) Quélet.

Tricholoma sciodes (Secret.) Mart. ss. str. Ciernen.

Tricholoma sejunctum (Sowerby ex Fr.) Quélet.

Tricholoma squarrulosum (Bres.) Kéner & Romagn.

Tricholoma stans (Fr.) Sacc.

Tricholoma striatum Sacc.

= *Tricholoma albobrunneum* P. P.

Tricholoma sulphureum (Bull. ex Fr.) P. Kumm.

Tricholoma terreum (Schaff. ex Fr.) Kumm.

Tricholoma tridentinum Singer.

Tricholoma triste (Scop.) Quélet.

= *Agaricus tristis* Scop.

= *Cortinellus tristis* (Scop.) P.Karst.

= *Gyrophila triste* (Scop.) Quélet.

Tricholoma ustale (Fr.: Fr.) P. Kumm.

Tricholoma ustaloides Romag.

Tricholoma virgatum (Fr. ex Fr.) Kumm.

Género: *Tricholomopsis* Singer

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer

= *Agaricus albofimbriatus* Trog

= *Agaricus aurantius* Batsch

≡ *Agaricus rutilans* Schaeff.

Género: *Tricoloma* (Fr.) Staude

ESPECIE

Tricoloma atrosquamosum Cheval
= *Agaricus atrosquamosum* (Chev.) Sacc.

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

Tubaria conspersa (Pers.) Fayod.

Tubaria furfuracea (Pers. ex Fr.) Gillet.
= *Agaricus furfuraceus* Pers.

Tubaria hiemalis Romagn. ex Bon

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

Auricularia auricula - judae (Bull.) Quél.
= *Hirneola auricula - judae* subsp. *lactea* (Quél.) D.A.Reid, 1970

Auricularia mesenterica (Dicks. ex Fr.) Pers.

Género: *Exidia*

Exidia glandulosa (Bull.) Fr.
= *Auricularia truncata* (Fr.) Fuckel
= *Exidia glandulosa* f. *lobata* Neuhoff

Exidia recisa (Ditmar) Fr.
= *Exidia gelatinosa* (Bull.) Duby
= *Exidia impressa* (Pers.) Fr.

Familia: *Exidiaceae*
Género: *Pseudohydnum*

Pseudohydnum gelatinosum (Scop.) P.Karst.
= *Tremellodon gelatinosum* (Scop.) Pers.

Familia: *Incertae sedis*
Género: *Guepinia*

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

Orden: *Boletales*
Familia: *Boletaceae*
Género: *Aureoboletus* Pouzar

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

Género: *Boletus* L.

Boletus aereus Bull.: Fr.

Boletus aestivalis (Paul.) Fr.
= *Boletus reticulatus* (Schaeff.) Boud

Boletus caucasicus Singer.

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

Boletus erytrophus Fr.

ESPECIE

Boletus impolitus Fr.

Boletus luridus Schaeff. ex Fr.

Boletus pinophilus Pilat & Dermek

Boletus satanans Lenz.

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

Género: *Chalciporus* Bataille

Chalciporus pierrhuguesii (Boud.) Bon
= *Chalciporus pierrhuguesii* (Boud.) Bataille

Chalciporus piperatus (Bull.) Bataille
= *Boletus amarellus* Quél.
= *Boletus ferruginatus* Batsch, 1786

Género: *Hortiboletus* Simonini, Vizzini & Gelardi

Hortiboletus rubellus (Krombh.) Simonini, Vizzini & Gelardi
= *Xerocomus rubellus* (Krombh.) M.M.Moser

Género: *Leccinellum* Bresinsky & Manfr.Binder

Leccinellum corsicum (Rolland) Bresinsky & Manfr.Binder
= *Leccinum corsicum* (Rolland) Singer

Leccinellum crocipodium (Letell.) Della Magg. & Trassin.
= *Leccinum crocipodium* (Let.) Watl.
= *Krombholziella crocipodia* (Let.) Maire

Leccinellum lepidum (H.Bouchet ex Essette) Bresinsky & Manfr.Binder
= *Leccinum lepidum* (H. Bouchet ex Essette) Bon & Contu

Género: *Leccinum* Gray, 1821

Leccinum aurantiacum (Bull.) Gray
= *Leccinum quercinum* Pilát

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

Leccinum scabrum (Bull.) Gray
= *Leccinum roseofractum* Watling

Género: *Rheubarbariboletus* Vizzini, Simonini & Gelardi

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

Género: *Xerocomellus* Šutara

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quél.

Género: *Xerocomus* Quél., 1887

ESPECIE

Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.) Quélet.

Familia: *Coniophoraceae*
Género: *Coniophora* DC.

Coniophora arida (Fr.) P.Karst.
= *Coniophora arida* f. *hyphis* - *incrustatis* S.Lundell & J.A.Åberg

Coniophora olivacea (Fr.) P.Karst.
= *Coniophora atrocinerea* P.Karst.
= *Coniophora brunneola* (Berk. & M.A.Curtis) Cooke

Familia: *Diplocystidiaceae*
Género: *Astraeus* Morgan

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

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

Chondrostereum purpureum (Pers.) Pouz.
Chroogomphus fulmineus (R. Heim) Courtec.
Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O.K.Mill.
= *Agaricus gomphus* Pers.
= *Agaricus rufescens* J.F.Gmel.

Familia: *Gyroporaceae*
Género: *Gyroporus* Quélet.

Gyroporus castaneus (Bull.) Quélet.
= *Boletus castaneus* Bull.
= *Boletus castaneus* Bull. ex Fr.

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

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire

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 atrotomentosus (Batsch.) Fr.
Paxillus filamentosus (Scop.) Fr.
Paxillus involutus (Batsch ex Fr.) Fr.
Paxillus panuoides (Fr.) Fr.
= *Tapinella panuoides* (Fr.: F.) Gilb.

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

ESPECIE

Rhizopogon luteolus Fr. & Nordholm.
= *Elaphomyces laevigatus* Lespault
= *Rhizopogon induratus* Cooke
= *Rhizopogon obtextus* (Spreng.) Rausch.

Rhizopogon roseolus (Corda in Sturm) Th. M. Fries.
= *Hysterangium rubescens* (Quélet.) Pat.
= *Rhizopogon vulgaris* (Vittard.) M. Lange.

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

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

Género: *Scleroderma* Pers., 1801

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

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

Scleroderma citrinum Pers.

Scleroderma meridionale Demoulin & Malençon.

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

Scleroderma polyrhizum J. F. Gmel. ex Pers.

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

Familia: *Suillaceae*
Género: *Suillus* Gray

Suillus bellinii (Inzenga) Kuntze
Suillus bovinus (L. ex Fr.) Roussel.
Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze.
Suillus granulatus (L.: Fr.) Kuntze
Suillus luteus (L. ex Fr.) Roussel
Suillus mediterraneus (Jacquet. & Blum) Redeuilh.

Familia: *Tapinellaceae*
Género: *Tapinella* E. - J.Gilbert

Tapinella panuoides (Fr.) E. - J.Gilbert
= *Agaricus acheruntius* Humb.
= *Agaricus atrotomentosus* var. *panuoides* (Fr.) Pers.

| ESPECIE |
|---|
| <p>Orden: <i>Cantharellales</i> Familia: <i>Cantharellaceae</i> Género: <i>Cantharellus</i> Adans.ex Fr., 1821</p> |
| <p><i>Cantharellus cibarius</i> Fr. = <i>Agaricus alectorolophoides</i> Schaeff.</p> |
| <p><i>Cantharellus cornucopioides</i> (L.)</p> |
| <p><i>Cantharellus lutescens</i> Pers. ex Fr.</p> |
| <p><i>Cantharellus pallens</i> Pilát 1959</p> |
| <p>Género: <i>Clavulina</i> J.Schröt., 1888</p> |
| <p><i>Clavulina cinerea</i> (Bull.) J.Schröt. ≡ <i>Clavaria cinerea</i> Bull. = <i>Ramaria cinerea</i> (Bull.) Quéf.</p> |
| <p><i>Clavulina coralloides</i> (L.) J.Schröt. = <i>Clavulina cristata</i> (Fr.) Schröeter.</p> |
| <p><i>Clavulina rugosa</i> (Fr.) Schröter. = <i>Clavaria canaliculata</i> Fr.</p> |
| <p>Género: <i>Craterellus</i> Pers.</p> |
| <p><i>Craterellus cornucopioides</i> (L.) Pers. = <i>Agaricus cinereus</i> Batsch = <i>Cantharellus cornucopiae</i> Wallr.</p> |
| <p>Género: <i>Hydnum</i> L.</p> |
| <p><i>Hydnum repandum</i> L. ex Fr.</p> |
| <p><i>Hydnum rufescens</i> Fr.</p> |
| <p>Género: <i>Rickenella</i></p> |
| <p><i>Rickenella fibula</i> (Bull.) Raithehl. ≡ <i>Agaricus fibula</i> Bull. = <i>Agaricus fibula</i> var. <i>conica</i> Peck</p> |
| <p>Orden: <i>Corticiales</i> Familia: <i>Corticaceae</i> Género: <i>Vuilleminia</i> Maire</p> |
| <p><i>Vuilleminia comedens</i> (Nees) Maire = <i>Corticium botrytes</i> (Fr.) Quéf. = <i>Corticium carlylei</i> Masee</p> |
| <p>Orden: <i>Gastrales</i> Familia: <i>Gastraceae</i> Género: <i>Geastrum</i> Pers., 1794</p> |
| <p><i>Geastnun fimbriatum</i> Tul.</p> |
| <p><i>Geastrum campestre</i> (Morg.) Amer = <i>Geaster campestre</i> Morgan = <i>Geastrum asperum</i> Morgan</p> |
| <p><i>Geastrum corollinum</i> (Batsch) Hollós = <i>Geastrum recolligens</i> (With.) Desv.</p> |
| <p><i>Geastrum elegans</i> Vittad. = <i>Geastrum badium</i> Pers.</p> |

| ESPECIE |
|--|
| <p><i>Geastrum fimbriatum</i> (Fr.) E. Fischer = <i>Geastrum sessile</i> (Sow.) Pouzar</p> |
| <p><i>Geastrum minimum</i> Schwein. ≡ <i>Geaster minimus</i> (Schwein.) Fr. = <i>Geastrum cesatii</i> Rabenh.</p> |
| <p><i>Geastrum nanum</i> Pers.</p> |
| <p><i>Geastrum rufescens</i> Pers. = <i>Geaster vulgatus</i> Vittad. = <i>Geastrum readeri</i> Cooke & Masee = <i>Geastrum schaefferi</i> Vittad. = <i>Geastrum vulgatum</i> Vittad.</p> |
| <p><i>Geastrum sessile</i> Pouzar</p> |
| <p><i>Geastrum triplex</i> (Jungh.) Fischer = <i>Geaster pillodii</i> Roze</p> |
| <p>Género: <i>Myriostoma</i> Desv.</p> |
| <p><i>Myriostoma coliforme</i> (With.: Pers.) Corda = <i>Geaster columnatum</i> Lév. = <i>Geaster hygrometricus</i> var. <i>coliformis</i> (With.) Quéf. = <i>Geastrum coliforme</i> (Dicks.) Pers.</p> |
| <p>Género: <i>Sphaerobolus</i> Tode</p> |
| <p><i>Sphaerobolus stellatus</i> Tode = <i>Carpobolus albicans</i> P.Micheli ex Willd. = <i>Carpobolus cyclophorus</i> Desm.</p> |
| <p>Orden: <i>Gloeophyllales</i> Familia: <i>Gloeophyllaceae</i> Género: <i>Gloeophyllum</i> P.Karst., 1882</p> |
| <p><i>Gloeophyllum sepiarium</i> (Wulfen) P.Karst. = <i>Agaricus asserculorum</i> Batsch = <i>Agaricus boletiformis</i> Sowerby ≡ <i>Agaricus sepiarius</i> Wulfen</p> |
| <p><i>Gloeophyllum trabeum</i> (Pers.) Murrill = <i>Agaricus trabeus</i> Pers. = <i>Bjerkandera testacea</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Cellularia mollis</i> (Heufler ex Kalchbr.) Kuntze, 1898</p> |
| <p>Orden: <i>Gomphales</i> Familia: <i>Clavariadelphaceae</i> Género: <i>Clavariadelphus</i> Donk</p> |
| <p><i>Clavariadelphus pistillaris</i> (Fr.) Donk. = <i>Clavaria herculeana</i> Gray</p> |
| <p><i>Clavariadelphus truncatus</i> (Quéf.) Donk.</p> |
| <p>Familia: <i>Gomphaceae</i> Género: <i>Phaeoclavulina</i> Brinkmann, 1897</p> |
| <p><i>Phaeoclavulina abietina</i> (Pers.) Giachini = <i>Ramaria ochraceovirens</i> (Jungh.) Donk</p> |
| <p><i>Phaeoclavulina abietina</i> (Pers.) Giachini = <i>Ramaria abietina</i> (Pers.) Quéf.</p> |

| ESPECIE |
|--|
| <p>Género: <i>Ramaria</i> Fr. ex Bonord.</p> <p><i>Ramaria apiculata</i> (Fr.) Donk = <i>Ramaria apiculata</i> var. <i>apiculata</i></p> <p><i>Ramaria aurea</i> (Schaeff.: Fr.) Quél. = <i>Clavaria aurea</i> Fr.</p> <p><i>Ramaria flava</i> (Schaeff. ex Fr.) Quél. = <i>Clavaria flava</i> (Schaeff. ex Fr.) Quél.</p> <p><i>Ramaria myceliosa</i> (Peck) Corner 1950</p> <p><i>Ramaria pallida</i> (Schaeff. ex Schulzer) Ricken. ≡ <i>Clavaria pallida</i> Schaeff. ≡ <i>Ramaria mairei</i> Donk</p> <p><i>Ramaria stricta</i> (Fr.) Quél. = <i>Clavaria dendroidea</i> Fr. = <i>Clavaria kewensis</i> Masseur</p> |
| <p>Familia: <i>Lentariaceae</i> Género: <i>Lentaria</i> Corner</p> <p><i>Lentaria albovinacea</i> Pilát = <i>Clavaria albovinacea</i> Pilát, 1950</p> |
| <p>Orden: <i>Hymenochaetales</i> Familia: <i>Hymenochaetaceae</i> Género: <i>Coltricia</i> Gray</p> <p><i>Coltricia perennis</i> (L.) Gray</p> |
| <p>Género: <i>Fomitiporia</i> Murrill</p> <p><i>Fomitiporia robusta</i> (P.Karst.) Fiasson & Niemelä ≡ <i>Phellinus robustus</i> (P.Karst.) Bourdot & Galzin</p> |
| <p>Género: <i>Fuscoporia</i> Murrill</p> <p><i>Fuscoporia torulosa</i> (Pers.) T.Wagner & M.Fisch. = <i>Agarico - igniarium tegularium</i> Paulet ≡ <i>Boletus torulosus</i> Pers. = <i>Boudiera rubripora</i> (Quél.) Lázaro Ibiza</p> <p><i>Phellinus torulosus</i> (Pers.: Pers.) Boud.& Galz. = <i>Fuscoporia torulosa</i> (Pers.) T.Wagner & M.Fisch.</p> |
| <p>Género: <i>Hymenochaete</i> Lév., 1846</p> <p><i>Hymenochaete rubiginosa</i> (Dicks.) Lév. = <i>Auricularia ferruginea</i> Bull. ≡ <i>Helvella rubiginosa</i> Dicks. = <i>Hymenochaete ferruginea</i> (Bull.) Bres., 1890</p> |
| <p>Género: <i>Inocutis</i> Fiasson & Niemelä</p> <p><i>Inocutis tamaricis</i> (Pat.) Fiasson & Niemelä = <i>Inonotus tamaricis</i> (Pat.) Maire</p> |
| <p>Género: <i>Inonotus</i> P.Karst., 1879</p> <p><i>Inonotus cuticularis</i> (Bull.) P.Karst. = <i>Boletus cuticularis</i> Bull. = <i>Inonotus perplexus</i> (Peck) Murrill = <i>Polyporus cuticularis</i> (Bull.) Fr.</p> |

| ESPECIE |
|---|
| <p><i>Inonotus hispidus</i> (Bull.) P.Karst. = <i>Agaricus velutinus</i> (With.) E.H.L.Krause, 1933 = <i>Boletus hirsutus</i> Scop. = <i>Boletus hirtus</i> Vent.</p> <p><i>Inonotus tamaricis</i> (Pat.) Maire</p> <p><i>Inonotus triqueter</i> P.Karst. = <i>Onnia triqueter</i> (Fr.) Imazeki</p> |
| <p>Género: <i>Mensularia</i> Lázaro Ibiza</p> <p><i>Mensularia nodulosa</i> (Fr.) T.Wagner & M.Fisch. = <i>Inonotus nodulosus</i> (Fr.) Pilát</p> |
| <p>Género: <i>Onnia</i> P.Karst.</p> <p><i>Onnia tomentosa</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Boletus tomentosus</i> (Fr.) Spreng. ≡ <i>Coltricia tomentosa</i> (Fr.) Murrill ≡ <i>Inonotus tomentosus</i> (Fr.) Teng</p> |
| <p>Género: <i>Phellinus</i> Quél., 1886</p> <p><i>Phellinus igniarius</i> (L.) Quél. = <i>Agaricus igniarius</i> (L.) E.H.L.Krause = <i>Boletus fomentarius</i> subsp. <i>ungulatus</i> (Schaeff.) Pers., 1801 = <i>Boletus igniarius</i> L.</p> <p><i>Phellinus pini</i> (Brot.) Pilát</p> <p><i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire = <i>Boletus fomentarius</i> var. <i>pomaceus</i> (Pers.) Pers. = <i>Boletus pomaceus</i> Pers.</p> <p><i>Phellinus pomaceus</i> (Pers.) Maire = <i>Boletus fomentarius</i> var. <i>pomaceus</i> (Pers.) Pers. ≡ <i>Boletus pomaceus</i> Pers.</p> <p><i>Phellinus robustus</i> (P. Karst.) Bourdot & Galzin</p> |
| <p>Género: <i>Phylloporia</i> Murrill</p> <p><i>Phylloporia ribis</i> (Schumach.) Ryvardeen = <i>Phellinus ribis</i> (Schumach.) P.Karst.</p> |
| <p>Familia: <i>Schizoporaceae</i> Género: <i>Lyomyces</i></p> <p><i>Lyomyces crustosus</i> (Pers.) P.Karst. ≡ <i>Grandinia crustosa</i> (Pers.) Fr.</p> |
| <p>Género: <i>Schizopora</i> Velen.</p> <p><i>Schizopora paradoxa</i> (Schrad.) Donk = <i>Agaricus versiporus</i> (Pers.) E.H.L.Krause = <i>Coriolus obliquus</i> (Schrad.) Pat. = <i>Daedalea mollis</i> Velen.</p> |
| <p>Orden: <i>Phallales</i> Familia: <i>Phallaceae</i> Género: <i>Clathrus</i> P.Micheli ex L.</p> <p><i>Clathrus ruber</i> P.Micheli ex Pers. = <i>Clathrus ruber</i> Mich.</p> |

| ESPECIE |
|--|
| Género: <i>Colus</i> Cavalier & Séchier |
| <i>Colus hirudinosus</i> Cavalier & Sechier = <i>Clathrus hirudinosus</i> (Cavalier & Séchier) Tul. |
| Género: <i>Phallus</i> Junius ex L., 1753 |
| <i>Phallus hadriani</i> Vent.: Pers. = <i>Hymenophallus hadriani</i> (Vent.) Nees |
| <i>Phallus impudicus</i> Linn. = <i>Dictyophora duplicata</i> var.obliterata Malençon = <i>Hymenophallus togatus</i> Kalchbr. |
| Orden: <i>Polyporales</i> Familia: <i>Fomitopsidaceae</i> Género: <i>Amaropostia</i> |
| <i>Amaropostia stiptica</i> (Pers.) B.K.Cui, L.L.Shen & Y.C.Dai = <i>Postia stiptica</i> (Pers.) Jülich |
| Género: <i>Climacocystis</i> Kotl. & Pouzar |
| <i>Climacocystis borealis</i> (Fr.) Kotl. & Pouzar = <i>Abortiporus borealis</i> (Fr.) Singer = <i>Bjerkandera irpicoides</i> P.Karst. |
| Género: <i>Daedalea</i> Pers., 1801 |
| <i>Daedalea quercina</i> (L.) Pers. = <i>Agarico - suber daedaleum</i> Paulet = <i>Agaricus antiquus</i> Willd. = <i>Agaricus dubius</i> Schaeff., 1774 |
| Familia: <i>Fomitopsidaceae</i> Género: <i>Fomitopsis</i> P.Karst., 1881 |
| <i>Fomitopsis pinicola</i> (Sw.) P.Karst. = <i>Antrodia serpens</i> var. tuber P.Karst. = <i>Antrodia tuber</i> (P.Karst.) P.Karst. = <i>Boletus ellipticus</i> Pers., 1800 |
| <i>Piptoporus betulinus</i> (Bull.: Fr.) Karst. = <i>Fomitopsis betulina</i> (Bull.) B.K.Cui, M.L.Han & Y.C.Dai |
| Familia: <i>Fomitopsidaceae</i> Género: <i>Fuscopostia</i> |
| <i>Fuscopostia fragilis</i> (Fr.) B.K.Cui, L.L.Shen & Y.C.Dai = <i>Postia fragilis</i> (Fr.) Jülich |
| Género: <i>Ischnoderma</i> P.Karst. |
| <i>Ischnoderma benzoinum</i> (Wahlenb.) P.Karst. = <i>Boletus benzoinus</i> Wahlenb. = <i>Boletus rubiginosus</i> Schrad. |
| Género: <i>Laetiporus</i> Murrill, 1904 |
| <i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Murrill = <i>Laetiporus sulphureus</i> (Bull.) Bondartsev & Singer = <i>Lamnaoa fragrans</i> (Vittad.) Vizzini, Gelardi & Simonini |
| Género: <i>Neoantrodia</i> Audet |

| ESPECIE |
|---|
| <i>Neoantrodia serialis</i> (Fr.) Audet = <i>Antrodia serialis</i> . (Fr.) Donk. |
| Género: <i>Phaeolus</i> (Pat.) Pat. |
| <i>Phaeolus schweinitzii</i> (Fr.) Pat. = <i>Boletus maximus</i> Brotero = <i>Boletus sistotremoides</i> Alb. & Schwein. = <i>Calodon spadiceus</i> (Pers.) Quéf. |
| Familia: <i>Ganodermataceae</i> Género: <i>Ganoderma</i> P.Karst., 1881 |
| <i>Ganoderma applanatum</i> (Pers.) Pat. = <i>Agaricus flabelliformis</i> Scop. = <i>Boletus fomentarius</i> var. <i>applanatus</i> (Pers.) Pers. ≡ <i>Elfvigia applanata</i> (Pers.) P.Karst. ≡ <i>Fomes applanatus</i> (Pers.) Gillet |
| <i>Ganoderma australe</i> (Fr.) Pat. |
| <i>Ganoderma lucidum</i> (Leys.: Fr.) Karst. = <i>Agarico - igniarium trulla</i> Paulet = <i>Agaricus lignosus</i> Lam. = <i>Boletus crustatus</i> J.J.Planer = <i>Boletus flabelliformis</i> Leys. |
| <i>Ganoderma resinaceum</i> (Boud.) in Pat. |
| Familia: <i>Grifolaceae</i> Género: <i>Grifola</i> Gray |
| <i>Grifola frondosa</i> (Dicks.) Gray = <i>Agaricus frondosus</i> (Dicks.) Schrank = <i>Boletus cristatus</i> Gouan = <i>Boletus elegans</i> Bolton |
| Familia: <i>Meripilaceae</i> Género: <i>Meripilus</i> P.Karst. |
| <i>Meripilus giganteus</i> (Pers.) P.Karst. = <i>Agaricus aequivocus</i> (Holmsk.) E.H.L.Krause = <i>Agaricus multiplex</i> Dill., 1719 ≡ <i>Boletus giganteus</i> Pers. |
| Género: <i>Abortiporus</i> Murrill |
| <i>Abortiporus biennis</i> (Bull. ex Fr.) Singer. = <i>Abortiporus biennis</i> subsp. <i>biennis</i> |
| Orden: <i>Polyporales</i> Familia: <i>Meruliaceae</i> Género: <i>Bjerkandera</i> P.Karst. |
| <i>Bjerkandera adusta</i> (Fr.) P. Karst. |
| Género: <i>Gloeoporus</i> Mont. |
| <i>Gloeoporus taxicola</i> (Pers.) Gilb. & Ryvarden = <i>Boletus rufus</i> Schrad., 1792 ≡ <i>Caloporus taxicola</i> (Pers.) Ryvarden ≡ <i>Ceriporia taxicola</i> (Pers.) Komarova |
| Género: <i>Irpex</i> Fr. |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Irpex lacteus</i> (Fr.) Fr. = <i>Boletus cinerascens</i> Schwein. = <i>Boletus tulipiferae</i> Schwein. |
| Género: <i>Irpiciporus</i> Murrill, 1905 |
| <i>Spongipellis pachyodon</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar |
| Género: <i>Phlebia</i> Fr. |
| <i>Merulius tremellosus</i> Schrad. |
| Género: <i>Sarcodontia</i> Schulzer |
| <i>Sarcodontia pachyodon</i> (Pers.) Spirin = <i>Spongipellis pachyodon</i> (Pers.) Kotl. & Pouzar |
| <i>Sarcodontia spumea</i> (Sowerby) Spirin = <i>Spongipellis spumeus</i> (Sowerby) Pat. |
| Familia: <i>Phanerochaetaceae</i> Género: <i>Byssomerulius</i> Parmasto |
| <i>Byssomerulius corium</i> (Fr.) Parm. = <i>Auricularia papyrina</i> Bull. = <i>Boletus cellulosus</i> Wahlenb. = <i>Boletus purpurascens</i> DC. = <i>Meruliopsis corium</i> (Fr.) Ginns |
| Familia: <i>Phanerochaetaceae</i> Género: <i>Terana</i> Adans. |
| <i>Pulcherricium coeruleum</i> (Lam.) Parmasto |
| <i>Terana caerulea</i> (Lam.) Kuntze = <i>Athelia caerulea</i> (Lam.) Chevall., 1826 ≡ <i>Byssus caerulea</i> Lam. = <i>Pulcherricium caeruleum</i> (Lam.) Parmasto |
| <i>Terana caerulea</i> (Lam.) Kuntze = <i>Pulcherricium caeruleum</i> (Lam.) Parmasto |
| Familia: <i>Polyporaceae</i> Género: <i>Cerioporus</i> Quél. |
| <i>Cerioporus meridionalis</i> (A.David) Zmitr. & Kovalenko = <i>Polyporus meridionalis</i> (A.David) H.Jahn |
| <i>Cerioporus squamosus</i> (Huds.) Quél. ≡ <i>Polyporus squamosus</i> (Huds.) Fr. |
| Género: <i>Cerrena</i> Gray |
| <i>Cerrena unicolor</i> (Bull.) Murrill = <i>Agaricus cinereus</i> (Pers.) E.H.L.Krause = <i>Antrodia incana</i> (P.Karst.) P.Karst. = <i>Boletus lutescens</i> Pers., 1794 |
| Género: <i>Corioloopsis</i> Murrill, 1905 |
| <i>Corioloopsis gallica</i> (Fr.) Ryvarden = <i>Boletus favus</i> Bull. = <i>Cerrena gallica</i> (Fr.) Zmitr = <i>Funalia extenuata</i> (Durieu & Mont.) Domański = <i>Funalia gallica</i> (Fr.) Bondartsev & Singer |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Trametes gallica</i> Fr. 1838 |
| Género: <i>Daedaleopsis</i> J.Schröt. |
| <i>Daedaleopsis nitida</i> (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva ≡ <i>Hexagonia nitida</i> Durieu & Mont. |
| <i>Daedaleopsis tricolor</i> (Bull.) Bondartsev & Singer = <i>Daedaleopsis confragosa</i> var. <i>tricolor</i> (Bull.) Bondartsev & Singer = <i>Lenzites tricolor</i> Bourd. & Galz. |
| <i>Scenidium nitidum</i> (Durand & Montagne) O.Kuntze = <i>Daedaleopsis nitida</i> (Durieu & Mont.) Zmitr. & Malysheva |
| Género: <i>Dichomitus</i> D.A.Reid |
| <i>Dichomitus squalens</i> (P.Karst.) D.A.Reid ≡ <i>Bjerkandera squalens</i> (P.Karst.) P.Karst. = <i>Coriolellus anceps</i> (Peck) Parmasto ≡ <i>Coriolellus squalens</i> (P.Karst.) |
| Género: <i>Fomes</i> (Fr.) Fr., 1849 |
| <i>Fomes fomentarius</i> (L.) J.J.Kickx |
| Género: <i>Lentinus</i> Fr. |
| <i>Lentinus substrictus</i> (Bolton) Zmitr. & Kovalenko = <i>Polyporus ciliatus</i> (Fr.) Fr. |
| <i>Lentinus tigrinus</i> (Bull.: Fr.) Fr. = <i>Agaricus denticulatus</i> Schwein., 1822 = <i>Agaricus dunalii</i> DC. = <i>Panus tigrinus</i> (Bull.: Fr.) Sing. |
| <i>Polyporus arcularius</i> Batsch: Fr. = <i>Lentinus arcularius</i> (Batsch) Zmitr. |
| Género: <i>Lenzites</i> Fr. |
| <i>Lenzites betulinus</i> L.: Fr. = <i>Agaricus betulinus</i> L. = <i>Agaricus coriaceus</i> Bull.ex St. - Amans |
| <i>Lenzites tricolor</i> Bourd. & Galz. = <i>Daedaleopsis confragosa</i> var. <i>tricolor</i> (Bull.: Fr.) Bondz. |
| Género: <i>Leptoporus</i> Quél. |
| <i>Leptoporus mollis</i> (Pers.) Quél. = <i>Bjerkandera alborosea</i> P.Karst. = <i>Boletus mollis</i> Pers. |
| Género: <i>Neolentinus</i> Redhead & Ginns |
| <i>Lentinus lepideus</i> Fr. = <i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead & Ginns |
| Género: <i>Panus</i> Fr. |
| <i>Panus rudis</i> Fr. = <i>Agaricus macrosporus</i> Mont. |

| ESPECIE |
|--|
| <i>Panus tigrinus</i> (Bull.: Fr.) Sing. = <i>Lentinus tigrinus</i> (Bull.: Fr.) Fr. |
| Género: <i>Picipes</i> Zmitr. & Kovalenko |
| <i>Picipes rhizophilus</i> (Pat.) J.L.Zhou & B.K.Cui = <i>Polyporus rhizophilus</i> Pat. |
| Género: <i>Polyporus</i> P.Micheli ex Adans. |
| <i>Polyporus brumalis</i> Pers. = <i>Boletus brumalis</i> subsp. <i>brumalis</i> = <i>Leucoporus brumalis</i> (Pers.) Sacc., 1972 |
| <i>Polyporus meridionalis</i> (A. David) H. Jahn |
| Género: <i>Pycnoporus</i> P.Karst. |
| <i>Pycnoporus cinnabarinus</i> (Jacq.) P.Karst. = <i>Boletus cinnabarinus</i> Jacq. = <i>Boletus coccineus</i> Bull., 1791 |
| Género: <i>Szczepkamyces</i> |
| <i>Szczepkamyces campestris</i> (Quél.) Zmitr. = <i>Dichomitus campestris</i> (Quél.) Domański & Orlicz |
| Género: <i>Trametes</i> Fr., 1836 |
| <i>Trametes hirsuta</i> (Wulfen) Pilát = <i>Boletus wulfenii</i> Humb., 1793 = <i>Coriolus hirsutus</i> (Wulfen) Quél., 1886 |
| <i>Trametes multicolor</i> (Schaeff.) Jül. |
| <i>Trametes pubescens</i> (Schum. ex Fr.) Pilát. |
| <i>Trametes trogii</i> Berk. = <i>Funalia trogii</i> (Berk.) Bond. & Sing. = <i>Tricholoma trogii</i> Berk |
| <i>Trametes versicolor</i> (L.) Pilát = <i>Boletus atrofuscus</i> Schaeff., 1774 = <i>Boletus cyaneus</i> Pers., 1794 = <i>Cellularia cyathiformis</i> Bull., 1788 = <i>Coriolus hirsutululus</i> (Schwein.) |
| Género: <i>Trichaptum</i> |
| <i>Trichaptum abietinum</i> (Pers. ex J.F.Gmel.) Ryvarden = <i>Agaricus parasiticus</i> E.H.L.Krause, 1932 = <i>Bjerkandera abietina</i> (Pers. ex J.F.Gmel.) P.Karst. = <i>Hirschioporus abietinus</i> (Dickson : Fr.) Pilát |
| <i>Trichaptum biforme</i> (Fr.) Ryvarden = <i>Bjerkandera biformis</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Coriolus biformis</i> (Fr.) Pat. = <i>Coriolus elongatus</i> (Berk.) Pat. |
| <i>Trichaptum fuscoviolaceum</i> (Ehrenb.) Ryvarden = <i>Acia hollii</i> (J.C.Schmidt) P.Karst. = <i>Agaricus decipiens</i> Willd. = <i>Boletus decipiens</i> J.F.Gmel. = <i>Tricholonopsis rutilans</i> (Schaeff. ex Fr.) Sing. |

| ESPECIE |
|--|
| Familia: <i>Sparassidaceae</i> Género: <i>Sparassis</i> Fr. |
| <i>Sparassis crispa</i> (Wulfen) Fr. = <i>Clavaria crispa</i> (Scop.) Sacc. = <i>Clavaria crispa</i> Wulfen = <i>Elvela ramosa</i> Schaeff., 1774 |
| <i>Sparassis laminosa</i> Fr. = <i>Masseola laminosa</i> (Fr.) Kuntze |
| Orden: <i>Russulales</i> Familia: <i>Albatrellaceae</i> Género: <i>Albatrellus</i> Gray |
| <i>Albatrellus confluens</i> (Alb. & Schw. ex Fr.) Kotl. & Pouz. |
| <i>Albatrellus subrubescens</i> (Murrill) Pouz = <i>Albatrellus ovinus</i> var. <i>subrubescens</i> (Murrill) L.G.Krieglst. |
| Familia: <i>Auriscalpiaceae</i> Género: <i>Auriscalpium</i> Gray |
| <i>Auriscalpium vulgare</i> Gray = <i>Auriscalpium auriscalpium</i> (L.) Banker, 1906 |
| Género: <i>Lentinellus</i> P.Karst. |
| <i>Lentinellus castoreus</i> (Fr.) Kühner & Maire = <i>Hemicybe castorea</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Hemicybe tomentella</i> (P.Karst.) P.Karst. |
| <i>Lentinellus cochleatus</i> (Hoffin.) Karst. |
| <i>Lentinellus micheneri</i> (Berk. & M. A. Curtis) Pegler. = <i>Lentinellus americanus</i> (Peck) Singer = <i>Lentinellus micheneri</i> (Berk. & M. A. Curtis) Pegler = <i>Lentinellus omphalodes</i> Pearson & Dennis |
| Familia: <i>Hericiaceae</i> Género: <i>Hericium</i> Pers. |
| <i>Hericium cirrhatum</i> (Pers.) Nikol. = <i>Creolophus cirrhatus</i> (Pers.) P.Karst |
| <i>Hericium clathroides</i> (Pall.) Pers. = <i>Dryodon clathroides</i> (Pall.) P.Karst. = <i>Hydnum clathroides</i> Pall. = <i>Hydnum coralloides</i> var. <i>clathroides</i> (Pall.) Pers. |
| Familia: <i>Peniophoraceae</i> Género: <i>Peniophora</i> Cooke, 1879 |
| <i>Peniophora lycii</i> (Pers.) Höhn. & Litsch. = <i>Corticium bupleuri</i> Roum. = <i>Corticium caesium</i> Bres. = <i>Corticium friesii</i> Grogard |
| <i>Peniophora quercina</i> (Pers.) Cooke = <i>Auricularia corticalis</i> Bull. = <i>Corticium acerinum</i> subsp. <i>quercinum</i> (Pers.) Brinkmann, 1904 = <i>Corticium ciliatum</i> (Fr.) Fr., 1838 |

ESPECIE

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

- Lactarius atlanticus* Bon.
Lactarius aurantiacus (Pers.) Gray
 = *Lactarius mitissimus* Fr.
Lactarius camphoratus (Bulliard ex Fr.) Fr.
 = *Lactarius cemicarius* (Batsch.) Gillet.
Lactarius chrysorrhoeus (Fr.) Fr.
Lactarius cistophilus Bon & Trimbach
Lactarius controversus (Pers. ex Fr.) Fr.
Lactarius decipiens Quélet.
Lactarius deliciosus (Linn.) Gray
 = *Agaricus deliciosus* var. *lamelliporus* Barla
Lactarius hepaticus Plowr.
Lactarius lacunarum Romagn. ex Hora.
Lactarius mairei Malençon
Lactarius mediterraneensis Llistos.& Bellù
 = *Lactarius mediterraneensis* f. *citrina* Llistos.& Bellù
Lactarius obscuratus (Lasch) Fr.
 = *Agaricus obnubilus* Lasch
Lactarius pallidus (Pers.) Fr.
Lactarius quietus (Fr.) Fr.
Lactarius rufus (Scop.) Fr.
Lactarius ruginosus Romag.
Lactarius salmonicolor R. Heim & Leclair
Lactarius sanguifluus (Paul ex Fr.) Fr.
Lactarius semisanguifluus Heim & Leclair.
Lactarius subdulcis (Pers.: Fries) S.f.Gray
 = *Lactarius sphagnetii* (Fr.) Neuhoff ex Gröger
Lactarius subumbonatus Lindgr.
Lactarius tesquorum Maleçon.
Lactarius vellereus (Fr) Fr.
Lactarius vilaceus (Barla) Bon, 1980
Lactarius vinosus (Quél.) Bataille
Lactarius volemus (Fr.) Fr.
 = *Agaricus ichoratus* Batsch
 = *Agaricus lactifluus* L.

ESPECIE

- Lactarius zonarius* Bull. ex Fr.
Lactarius zugazae G. Moreno, Montoya, Bandala & Heykoop
Lactifluus rugatus (Kühner & Romagn.) Verbeken
 = *Lactarius rugatus* Kühner & Romagn.
 Género: *Russula* Pers.
Russula acrifolia Romagn.
Russula adusta (Pers.) Fr.
Russula albonigra (Krombh.) Fr.
Russula amara Kucera
 = *Russula caerulea* auct.
Russula anthracina Romag.
Russula anthracina var. *carnifolia*. Romag
Russula atropurpurea Krombholz.
Russula aurata (With.) ex Fr.
Russula cessans (A. Pearson)
 = *Russula odorata* Romag.
Russula chamaleontina (Fr.) Fr. s. Romagn.
Russula chloroides var. *trachyspora* (Romagn.) Sarnari
 = *Russula chloroides* (Krombh.) Bres.
Russula claroflava Grove.
Russula cutefracta Cke.
Russula cyanoxantha (Schaeff.) Fr.
 = *Agaricus cyanoxanthus* Schaeff.
 = *Agaricus lividus* var. *angustatus* Pers.
 = *Hypophyllum virens* Paulet
Russula decipiens (Singer) Bon
Russula delica Fr.
 = *Russula delica* var. *puta* Romagn.
Russula densifolia (secc.) Gill.
Russula drimeia Cke.
Russula emetica Fr.
Russula flava Lindl.
Russula foetens (Pers.) Pers.
Russula fragilis (Pers. ex Fr.) Fr.
Russula fusconigra Moser.
Russula fuscorubra (Bres.) Sing.
Russula graminea Ruots., H.-G.Unger & Vauras

| ESPECIE | ESPECIE |
|---|--|
| <i>Russula grisea</i> (Pers.) Fr. | <i>Russula torulosa</i> Bresad. |
| <i>Russula heterophyla</i> (Fr.) Fr. = <i>Russula heterophylla</i> var. <i>vesca</i> (Fr.) Bohus y Babos | <i>Russula torulosa</i> var. <i>fuscorubla</i> Bresa. |
| <i>Russula integra</i> (L.) Fr. | <i>Russula torulosa</i> var. <i>luteovirens</i> Boud. ex Bon |
| <i>Russula ionochlora</i> Romagn. | <i>Russula turci</i> Bresad ss. Maire. |
| <i>Russula laeta</i> Moll. & J. Schaeff. | <i>Russula urens</i> Romell. |
| <i>Russula lutea</i> (Huds.) S. F. Gray. | <i>Russula vesca</i> Fr. |
| <i>Russula maculata</i> Quélet. | <i>Russula vinosobrunnea</i> (Bres.) Romagn |
| <i>Russula monspeliensis</i> , Sarnari | <i>Russula violeipes</i> Quélet. |
| <i>Russula mota</i> Romagn. | <i>Russula xerampelina</i> (Schaeff. ex Secr.) Fr. |
| <i>Russula mustelina</i> Fr. | <i>Russula amethystina</i> Quélet. |
| <i>Russula nigricans</i> (Bull) Fr. | <i>Russula amoenicolor</i> Romaneg. 1962 |
| <i>Russula nuragica</i> Sarnari = <i>Russula nuragica</i> f. <i>holoxantha</i> Sarnari | <i>Russula amoenolens</i> Romagn. = <i>Russula amoenolens</i> var. <i>alba</i> Derbsch & Schmitt |
| <i>Russula ochraceoalba</i> Brit - zelm. | <i>Russula ilicis</i> Romagn., Chevassut & Privat |
| <i>Russula ochroleuca</i> Pers. | <i>Russula illota</i> Romagnesi |
| <i>Russula olivacea</i> (Shaeff.) Fr. | <i>Russula inamoena</i> Sarnari |
| <i>Russula pallidospora</i> J.Blum ex Romagn. = <i>Russula pseudodelica</i> var. <i>pallidospora</i> J.Blum | <i>Russula insignis</i> Quélet |
| <i>Russula parazurea</i> Jul. Schäff. | <i>Russula laurocerasi</i> Melzer |
| <i>Russula pectinata</i> (Bull.) Fr. | <i>Russula praetervisa</i> Sarnari |
| <i>Russula pectinatoides</i> Peck. | <i>Russula subfoetens</i> W.G.Smith |
| <i>Russula pelargonica</i> Niole | |
| <i>Russula persicina</i> Krombh. = <i>Russula intactior</i> Jul.Schäff. = <i>Russula luteotacta</i> subsp. <i>intactior</i> Jul.Schäff. | <p>Familia: Stereaceae Género: Stereum Hill ex Pers., 1794</p> |
| <i>Russula proteruisa</i> Sarnari | <i>Stereum gausapatum</i> (Fr.) Fr = <i>Cladoderris gausapata</i> (Fr.) Fr. = <i>Haematostereum gausapatum</i> (Fr.) Pouzar |
| <i>Russula queletii</i> Fr. Quélet. | <i>Stereum hirsutum</i> (Willd.) Pers. = <i>Auricularia aurantiaca</i> Schumach. = <i>Auricularia aurantiaca</i> var. <i>hirsuta</i> Pers. |
| <i>Russula rascorubra</i> (Bres.) Sing. | <i>Stereum ostrea</i> (Blume & T.Nees) Fr. = <i>Stereum fasciatum</i> (Schwein.) Fr. |
| <i>Russula risigallina</i> (Batsch.) Sacc. | <i>Stereum sanguinolentum</i> (Alb. & Schw. ex Fr.) Fr. = <i>Auricularia sanguinolenta</i> (Alb. & Schwein.) Grev. = <i>Haematostereum sanguinolentum</i> (Alb. & Schwein.) Pouzar |
| <i>Russula romelii</i> R. Maire. | |
| <i>Russula sanguinea</i> (Bull. ex St. Amans) Fr. | |
| <i>Russula sardonica</i> Fr. | |
| <i>Russula sororia</i> Fr. | |
| <i>Russula straminea</i> f. <i>globispora</i> (Blum) cl.Lejeune, | |

| ESPECIE |
|---|
| <p>Orden: <i>Thelephorales</i> Familia: <i>Bankeraceae</i> Género: <i>Boletopsis</i> Fayod</p> |
| <p><i>Boletopsis leucomelaena</i> (Pers.) Fayod = <i>Boletopsis leucomelas</i> (Pers.) Fayod = <i>Boletus leucomelas</i> Pers. = <i>Caloporus leucomelas</i> (Pers.) Quél.</p> |
| <p>Género: <i>Hydnellum</i> P.Karst.</p> |
| <p><i>Hydnellum concrescens</i> (Pers.) Banker</p> |
| <p><i>Hydnellum ferrugineum</i> (Fr.: Fr.) P. Karst. = <i>Hydnum ferrugineum</i> (Fr.: Fr.) Quél.</p> |
| <p><i>Hydnellum peckii</i> Banker = <i>Calodon diabolus</i> (Banker) Snell = <i>Calodon peckii</i> (Banker) Snell & E.A.Dick = <i>Hydnellum diabolus</i> Banker</p> |
| <p><i>Hydnellum scrobiculatum</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Calodon zonatum</i> var. <i>scrobiculatum</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p>Género: <i>Phellodon</i> P.Karst.</p> |
| <p><i>Phellodon niger</i> (Fr.) P.Karst. = <i>Calodon niger</i> (Fr.) Quél. = <i>Calodon nigrum</i> (Fr.) Quél.</p> |
| <p>Género: <i>Sarcodon</i> Quél.ex P.Karst.</p> |
| <p><i>Sarcodon glaucopus</i> Maas Geest. & Nannf.</p> |
| <p><i>Sarcodon imbricatus</i> (L.) P.Karst. = <i>Bankera infundibulum</i> (Sw.) Pouzar = <i>Fungius imbricatus</i> (L.) Paulet</p> |
| <p><i>Sarcodon laevigatum</i> (Fr. ex Sow) Quél.</p> |
| <p><i>Sarcodon leucopus</i> (Pers.) Maas Geest. & Nannf.</p> |
| <p>Familia: <i>Thelephoraceae</i> Género: <i>Thelephora</i> Ehrh. ex Willd.</p> |
| <p><i>Thelephora caryophyllea</i> (Schaeff.) Pers. = <i>Thelephora caryophyllea</i> (Schaeff.) Fr.</p> |
| <p><i>Thelephora terrestris</i> Ehrh. = <i>Coniophora eradians</i> (Fr.) Fr. = <i>Hyphoderma terrestre</i> (Ehrh.) Wallr.</p> |

| ESPECIE |
|--|
| <p>Género: <i>Tomentella</i> Pers. ex Pat.</p> |
| <p><i>Tomentella terrestris</i> (Berk. & Broome) M.J.Larsen = <i>Tomentella badiofusca</i> Bourdot & Galzin = <i>Tomentella porulosa</i> f. <i>lutricolor</i> Bourdot & Galzin, 1924</p> |
| <p>Clase: <i>Dacrymycetes</i> Orden: <i>Dacrymycetales</i> Familia: <i>Dacrymycetaceae</i> Género: <i>Calocera</i> (Fr.) Fr.</p> |
| <p><i>Calocera cornea</i> (Batsch: Fr.) Fr.</p> |
| <p><i>Calocera viscosa</i> (Pers. ex Fr.) Fr. = <i>Calocera cavarae</i> Bres. = <i>Calocera flammea</i> Fr.</p> |
| <p>Clase: <i>Dacrymycetes</i> Orden: <i>Dacrymycetales</i> Familia: <i>Dacrymycetaceae</i> Género: <i>Dacrymyces</i> Nees, 1816</p> |
| <p><i>Dacrymyces stillatus</i> Nees = <i>Arrhytidia involuta</i> var. <i>bolivensis</i> Lowy = <i>Calloria stillata</i> (Nees) Fr. = <i>Dacrymyces abietinus</i> (Pers. ex Pers) Schroet.</p> |
| <p>Clase: <i>Tremellomycetes</i> Orden: <i>Tremellales</i> Familia: <i>Tremellaceae</i> Género: <i>Tremella</i> Linnaeus, 1753</p> |
| <p><i>Tremella aurantia</i> Weinm.</p> |
| <p><i>Tremella encephala</i> Willd. = <i>Dacrymyces fragiformis</i> (Pers.) Nees</p> |
| <p><i>Tremella mesenterica</i> Retz. = <i>Helvella mesenterica</i> Schaeff. = <i>Hormomyces aurantiacus</i> Bonord. = <i>Oncomyces mesentericus</i> (Retz.) Klotzsch</p> |
| <p>Género: <i>Phaeotremella</i> Rea</p> |
| <p><i>Tremella fimbriata</i> Pers ex Pers. = <i>Phaeotremella foliacea</i> (Pers.) Wedin, J.C.Zamora & Millanes = <i>Tremella foliacea</i> (Pers.ex S.f.Gray) Pers.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Reino: <i>Protozoa</i> Filo: <i>Mycetozoa</i> Clase: <i>Myxomycetes</i> Orden: <i>Cribariales</i> Familia: <i>Tubiferaceae</i> Género: <i>Lycogala</i> Adanson, 1763</p> | <p><i>Fuligo septica</i> (L.) F.H.Wigg., 1780</p> |
| <p><i>Lycogala epidendrum</i> Linnaeus, 1753</p> <p><i>Lycogala flavofuscum</i> (Ehrenb.) Rostaf., 1873</p> | <p>Género: <i>Leocarpus</i></p> |
| <p>Orden: <i>Physarales</i> Familia: <i>Physaraceae</i> Género: <i>Craterium</i> Trentep., 1797</p> | <p><i>Leocarpus fragilis</i> (Dicks.) Rostaf., 1874 = <i>Diderma atrovirens</i> (Fr. & Lindgr.) Fr., 1829 = <i>Diderma ramosum</i> (Schumach.) Fr., 1829 = <i>Diderma vernicosum</i> Pers., 1795</p> |
| <p><i>Craterium dictyosporum</i> (Rostaf.) H.Neubert, Nowotny & K.Baumann, 1995 = <i>Badhamia obovata</i> var. <i>dictyospora</i> (Rostaf.) Lister ex Nann. - Bremek., 1975</p> | <p>Familia: <i>Didymiaceae</i> Género: <i>Mucilago</i> Battarra</p> |
| <p>Género: <i>Fuligo</i> Haller, 1768</p> | <p><i>Mucilago crustacea</i> P.Micheli ex F.H.Wigg., 1780 = <i>Diderma spumariaeforme</i> Wallr., 1833 = <i>Mucilago spongiosa</i> (Leys.) Morgan, 1897</p> |
| <p><i>Fuligo cinerea</i> (Schwein.) Morgan, 1896 = <i>Aethaliopsis stercoriformis</i> Zopf, 1885 = <i>Badhamia coadnata</i> Rostaf., 1874 = <i>Enteridium cinereum</i> Schwein., 1832</p> | <p>Familia: <i>Stemonitidaceae</i> Género: <i>Stemonitis</i> Roth, 1787</p> |
| | <p><i>Stemonitis fusca</i> Roth, 1787 = <i>Stemonitis castillensis</i> T.Macbr., 1893 = <i>Stemonitis nigrescens</i> Rex, 1891</p> |