

5. CATEGORIZACIÓN: SETAS DE OTOÑO. JAÉN (2022)

José Luis JURADO OCAÑA

*Asociación Micológica "Lactarius".
Facultad de Ciencias Experimentales.-Jaén
E-23071.-Jaén (España)*

Lactarius 31: 24-36 (2023) ISSN: 1132- 2365; ISSN-e: 2695-6810

RESUMEN: Presentamos el listado categorizado de las especies recolectadas durante el otoño de 2022 en provincia de Jaén (Sur de la Península Ibérica) para las distintas Exposición de Setas, organizadas por la Asociación Micológica "Lactarius"

ABSTRACT: We present the categorized list of the species collected during the autumn of 2022 in the province of Jaen (South of the Iberian Peninsula) for the different Mushroom Exhibition, organized by the Mycological Association "Lactarius"

En esta relación se recogen 215 taxones diferenciados, expuestos en los distintos eventos celebrados por la *Asociación Micológica "Lactarias"* en la provincia de Jaén, durante el otoño de 2022, de los cuales han quedado constancia de cuatro, habiéndose expuesto un total de 355 ejemplares, (solamente se menciona un mismo taxón por cada periodo micológico).

Sólo 9 taxones han estado presentes en todas las exposiciones;

Agrocybe aegerita (V. Brig.) Singer 1951; *Clitocybe rivulosa* (Pers.) P. Kumm. 1871; *Collybia dryophila* (Bull.) P. Kumm. 1871; *Crucibulum laeve* (Huds.) Kambly 1936; *Fomitopsis pinicola* (Sueco) P. Karst. 1881; *Lactarius controversus* Pers. 1800; *Lactarius deliciosus* (L.) Gray 1821; *Pleurotus eryngii* (DC.) Quéél. 1872 y *Tricholoma terreum* (Schaeff.) P. Kumm. 1871.

26 taxones en cuatro exposicio-

nes, 46 en 2 ocasiones, etc.; y 134 taxones que solamente han estado presentes una sola vez.

Los nombres en negrita se corresponden con aquellas s 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

TAXONES RECOLECTADOS

Reino: *Fungi*

Filo: *Ascomycota*

Clase: *Pezizomycetes*

Orden: *Pezizales*

Familia: *Discinaceae*

Género: *Gyromitra* Fr., 1849

Gyromitra infula (Schff.) Fr.

Familia: *Morchellaceae*

Género: *Morchella* Dill. ex Pers.

Morchella esculenta (L.) Pers.

= *Helvella esculenta* (L.) Sowerby

= *Morchella abietina* Leuba

= *Morchella vulgaris* (Pers.) Boud.

Familia: *Pezizaceae*

Género: *Peziza* Dill. ex Fr.

Peziza vesiculosa Bull. ex. St. Amans.

Filo: *Basidiomycota*

Clase: *Agaricomycetes*

Orden: *Agaricales*

Familia: *Agaricaceae*

Género: *Agaricus* Linnaeus, 1753

Agaricus arvensis J. C. Schaeffer: Fr.

Agaricus bitorquis (Quél.) Sacc.

= *Agaricus coronatus* Fr.

= *Hypholoma coronatum* (Quél.) Sacc.

= *Pratella bitorquis* (Quél.) Bigeard & Guillemin

Agaricus bresadolanus Bohus

= *Agaricus campestris* var. *radicatus* (Vittad.) Sacc.

= *Agaricus romagnesii* Wasser

Agaricus campestris L. ex Fr.

= *Agaricus campestris* var. *squamulosus* Rea

Agaricus impudicus (Rea) Pilât.

Agaricus langei (F. H. Moller) F. H. Moller

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

= *Agaricus spissicaulis* F. H. Moller

Agaricus porphyrizon P. D. Orton

= *Agaricus arvensis* subsp. *purpurascens* Cooke,
1885

Agaricus silvicolae-similis Bohus & Locsmandi
1994

Agaricus sylvaticus Schaeff. 1774

= *Agaricus amethystina* (Quél.) J.E.Lange

= *Agaricus haemorrhoidarius* Schulzer

= *Agaricus sanguinarius* P.Karst.

Agaricus sylvicola (Vittad.) Peck

= *Agaricus essettei* Bon sin.

Agaricus urinascens (Jul. Schäff. & F. H. Moller) Singer

= *Agaricus albertii* Bon.

= *Agaricus excellens* F. H. Moller

= *Agaricus macrosporus* (F. H. Moller & Jul. Schäff.) Pilát

Género: *Bovista* Pers., 1794

Bovista plumbea Pers: Pers

= *Lycoperdon suberosum* (Fr.) Bonord

Género: *Calvatia* Fr.

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morgan

Calvatia utriformis (Bull.: Pers.) Jaap

Género: *Coprinus* Pers., 1797

Coprinus comatus (Müell.: Fr.) Gray

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

Género: *Crucibulum* Tul. & C.Tul.

Crucibulum laeve (Huds.) Kambly

= *Crucibulum crucibuliforme* (Schaeff.) Hoffm.

= *Crucibulum laeve* var. *cyathiforme* Cejp

Género: *Cystoderma* Fayod 1889

Cystoderma terryi (Berk. & Br.) Harmaja

= *Cystoderma cinnabarinum* (Alb. & Schw.
exSecr.) Fayod)

Cystodermella granulosa (Batsch) Harmaja

= *Cystoderma granulorum* (Batsch) Fayod

Género: *Lepiota* P.Browne, 1756

Lepiota alba Lloyd

Lepiota clypeolaria (Bull.) Quél.

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

Lepiota ignivolva Bousset & Joss. ex Joss.

Género: *Leucoagaricus* Locq. ex Singer, 1948

Leucoagaricus melanotrichus (Malencon &
Bertault) Trimbach.

= *Lepiota melanotricha* Malencon & Bertault

= *Leucoagaricus melanotrichus* var. *melanotri-*
chus (Malencon & Bertault) Trimbach.

Género: *Leucocoprinus*

Lycoperdon perlatum Pers.

= *Lycoperdon bonordenii* Massee

= *Lycoperdon gemmatum* Batsch

Género: *Lycoperdon* P.Micheli, 1729

Lycoperdon molle Pers. exPers.

Lycoperdon pratense Pers.

= *Vascellum pratense* (Pers.) Kreisel

Género: *Macrolepiota* Singer

Macrolepiota excoriata (Schaeff. Fr.) Wasser

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer.

Macrolepiota phaeodisca Bellú.

Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing.

= *Agaricus antiquatus* Batsch

= *Agaricus colubrinus* Bull.

= *Macrolepiota procera* var. *fuliginosa* (Barla) Bellú & Lanzoni.

= *Macrolepiota procera* var. *pseudo-olivascens* Bellú & Lanzoni

Género: *Tulostoma* Pers., 1794

Tulostoma squamosum (J. F. Gmel.) Pers.

= *Lycoperdon squamosum* J. F. Gmel.

Familia: *Amanitaceae*

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

Amanita ovoidea (Bull. ex Fr.) Quélet.

Amanita cistetorum Contu & Pacioni

Amanita citrina (Schaeff.) Pers.

Amanita mairei Foley

Amanita muscaria (Linne ex Fr.) Hooker (1821)

= *Agaricus puella* Bastch.

= *Amanita muscaria* f. *flavivolvata* (Singer) Neville & Poumarat.

= *Amanita muscaria* var. *formosa* (Pers.) Gonn & Rab. (1800)

= *Agaricus pseudoaurianticus* Bulliard.

Amanita proxima Dumeé

= *Amanita ovoidea* var. *proxima* (Dumée) Bon & Courtec.

Amanita simulans Contu 1999

Amanita vaginata Fr.: Bull.

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

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

Familia: *Bolbitiaceae*

Género: *Panaeolus* (Fr.) Quél., 1872

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.

Familia: *Cortinariaceae*

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

Cortinarius anomalellus (Fr.) Fr.

= *Cortinarius azureus* Fr.

Cortinarius aurilicis Chevassut yTrescol

Cortinarius glaucopus (Schaeff.) Gray

= *Agaricus defossus* Batsch

= *Agaricus glaucopus* Schaeff.

= *Agaricus subcyaneus* Batsch

= *Cortinarius fibrosipes* Britzelm.

Cortinarius infractus (Pers.) Fr.

= *Cortinarius infractus* Berk.

Familia: *Entolomataceae*

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

Clitopilus geminus (Paulet) Noordel. & Co-David

= *Rhodocybegemina* (Paulet) Kuyper & Noordel.

= *Rhodocybe truncata* (Quél.) Bon

Género: *Entoloma* P. Kumm., 1871

Entoloma hebes (Romagn.) TrImbach.

Entoloma hirtipes (Schumach.) M. M. Moser

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

Familia: *Hydnangiaceae*

Género: *Laccaria* (Berkeley & Broome 1883)

Laccaria laccata (Scop.: Fr.) Berk. & Broo.

= *Clitocybe laccata* Quélet

= *Laccaria amethystina* (Bolt. & Hooker) Murr.

= *Laccaria laccata* var. *lutea* (J.C.Buxb.) Bon

= *Laccaria laccata* var. *moelleri* Singer

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

Hygrocybe conica (Scop. ex Fr.) Kumm.

Hygrocybe splendidissima (P.D.Orton)
M.M.Moser

= *Hygrophorus splendidissima* P.D.Orton

Género: **Hygrophorus** Fr., 1836

Hygrophorus discoideus (Pers. ex Fr.) Fr.

Hygrophorus hypothejus (Fr.) Fr.

= *Hygrophorus aureus* (Arrh.) Fr.

Hygrophorus latitabundus Britzelm.

Hygrophorus ligatus. Fr.

= *Hygrophorus flavodiscus* Frost

= *Hygrophorus gliocyclus* Fr. h *Limacium gliocyclus* (Fr.) h *Limacium ligatum* (Fr.) Wünsche

Familia: **Hymenogastraceae**

Género: **Galerina** Earle, 1909

Galerina badipes (Pers.) Kühner

Galerina marginata (Fr.) Kühner.

Género: **Gymnopilus** P.Karst., 1879

Gymnopilus penetrans (Fr. ex Fr.) Murr.

Gymnopilus spectabilis (Fr.) A. H. Smith

= *Gymnopilus junonius* (Fr.) P. D. Orton sensu-
Quadraccia

Gymnopilus suberis (Maire) Singer

Género: **Hebeloma** (Fr.) P.Kumm.

Hebeloma candidipes Bruchet Género: *Hebeloma*
(Fr.) P.Kumm.

Hebeloma cistophilum Maire.

Hebeloma eburneum (Malencon)

Hebeloma laterinum (Batsch) Vesterh.

= *Hebeloma edurum* Métrod ex Bon

Hebeloma sinapizans (PauL. ex Fr.) Gillet s.
Kühner & Romagn.

Familia: **Inocybaceae**

Género: **Crepidotus** (Fr.) Staude

Crepidotus mollis (Schaeff.) Staude

Crepidotus variabilis (Pers. ex Fr.) Gray.

Género: **Inocybe** (Fr.) Fr., 1862

Inocybe geophylla (Bull.) P. Kumm.

= *Inocybe geophylla* var. *lilacina* (Fr. ex Fr.)
Kumm. (Pers.) Gill.

Inocybe godeyi Gillet

= *Agaricus trinii* var. *rubescens* (Gillet) Pat.

= *Inocybe rickenii* Kallenb.

= *Inocybe rubescens* Gillet

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

Pseudosperma rimosum (Bull.) Matheny &
Esteve-Rav.

= *Inocybe rimosa* (Bull. ex Fr.) P. Kumm.

= *Inocybe fastigiata* (Schaeff.) Quél.

Familia: **Lyophyllaceae**

Género: **Lyophyllum** P.Karst.

Lyophyllum aggregatum (Schaeff.) Kühner

Lyophyllum decastes (Fr.) Singer

= *Agaricus aggregatus* Schaeff.

= *Agaricus cinerescens* Bull.

= *Lyophyllum conglobatum* (Vittad.) Bon

= *Lyophyllum fumosum* (Pers.) P.D.Orton

Familia: **Marasmiaceae**

Género: **Baeospora** Singer

Baeospora myosura (Fr.) Singer.

= *Agaricus myosurus* Fr.

Género: **Marasmius** Fr., 1836

Marasmius oreades (Bolt.: Fr.) Fr.

= *Agaricus caryophyllaceus* Schaeff.

= *Agaricus cortiaceus* Lightf.

= *Agaricus oreades* Bolton Género: *Marasmius* Fr., 1836

Familia: **Mycenaceae**

Género: **Hemimycena** Singer

Hemimycena lactea (Pers.) Singer

= ***Hemimycena delicatella*** (Peck) Singer

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

Mycena rosea Gramberg

= *Agaricus purus* var. *roseus*

= *Agaricus roseus* Schaeff.

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

Mycena acicula (Schaeff. ex Fr.) Kumm.

Mycena pura (Pers.) P. Kumm.

= *Agaricus ianthinus* Fr.

= *Gymnopus purus* (Pers.) Gray

= *Mycena pura* f. *alba* (Gillet) Kühner

= *Mycena pura* var. *lutea* (Pers. ex Fr.) Kumm. (Gillet) Kühner

Mycena seynii Quéf.

= *Mycena seynii* f. *albida* Robich

= *Mycena seynii* f. *pumila* Robich

Familia: **Niaceae**

Género: **Lachnella**

Lachnella alboviolascens (Alb. & Schwein.) Fr.

Familia: **Omphalotaceae**

Género: **Gymnopus** (Pers.) Roussel

Gymnopus brassicolens (Romagn.) Antonín & Noordel.

= ***Micromphale brassicolens*** (Romagn.) P. D. Orton

— *Micromphale cauvetii* Maire & Kühner

Gymnopus dryophilus (Bull.) Murrill

= ***Collybia dryophila*** (Bull.) P. Kumm.

Gymnopus foetidus (Sowerby) P. M. Kirk

= ***Marasmius foetidus*** (Sowerby) P. 1838

— *Micromphale foetidum* (Sowerby) Singer

Género: **Omphalotus** Fayod

Omphalotus olearius (DC.) Singer

= *Agaricus farneus* Fr.

= *Agaricus olearius* DC.

Género: **Rhodocollybia** Singer

Rhodocollybia asema (Fr.) Bendiksen & Dima, 2021

= ***Collybia butyracea*** var. *asema* (Fr.) Singer

Rhodocollybia maculata (Alb. & Schwein.) Singer

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

Familia: **Physalacriaceae**

Género: **Armillaria** (Fr.) Staude

Armillaria mellea (Vahl) P. Kumm.

= *Agaricus annularis* Bull., 1788

= *Agaricus melleus* Vahl

= *Armillariella mellea* (Vahl) P. Karst.

Armillaria ostoyae (Romagn. HerinK.)

Género: **Hymenopellis** R.H.Petersen

Hymenopellis radicata (Relhan) R. H. Petersen

= ***Oudemansiella radicata*** (Relhan) Singer

Género: **Strobilurus** Singer

Strobilurus stephanocystis (Kühner & Romagn. ex Hora) Singer

= *Collybia conigena* Pers.

= *Collybia stephanocystis* Kühner & Romagn.

= *Marasmius esculentus* subsp. *pini* Singer

= *Pseudohiatula esculenta* subsp. *pini* (Sing.) Sing.

Strobilurus tenacellus (Pers.) Singer

= *Agaricus stoloniferus* Jungh.

= *Agaricus tenacellus* Pers.

= *Collybia clavus* (Schaeff.)

= *Collybia stolonifera* (Jungh.) Sacc.

Familia: ***Pleurotaceae***

Género: ***Hohenbuehelia*** Schulzer, 1866

Hohenbuehelia geogenia (D. C. ex Fr.) Sing.

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

Pleurotus eryngii (D. C. ex Fr.) Quél.

= *Pleurotus eryngii* var. *ferulae* (Lanzi) Sacc.

Pleurotus ostreatus (Jacq.) P. Kumm.

= *Agaricus convivarum* Dunal

= *Agaricus fuliginus* Pers.

Familia: ***Pluteaceae***

Género: ***Pluteus*** Fr.

Pluteus aurantiorugosus (Trog.) Sacc.

Pluteus nigrofloccosus (R. Schulz.) Favre

Pluteus nigropallescens Singer 1962

Género: ***Volvopluteus*** Vizzini, Contu & Justo

Volvopluteus gloiocephalus (DC.) Vizzini, Contu & Justo

= *Volvariella gloiocephala* var. *speciosa* (Fr.) Bon

= ***Volvariella speciosa*** (Fr. ex Fr.) Singer.

= *Volvariella speciosa* var. *gloiocephala* (DC.) Singer

Familia: ***Psathyrellaceae***

Género: ***Coprinopsis*** P.Karst.

Coprinopsis cinerea (Schaeff.) Redhead, Vilga-

lys & Moncalvo 2001

= *Agaricus cinereus* Schaeff.

= *Agaricus radians* Batsch

= *Coprinus fimetarius* (L.) Fr.

= *Coprinus tomentosus* (Bull.) Fr.

Coprinus micaceus (Bull. ex Fr.) Fr.

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

Parasola auricoma (Pat.) Redhead, Vilgalys & Hopple

= ***Coprinus auricomus*** Pat.

= *Coprinus hanseni* J.E. Lange

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

Psathyrella candolleana (Fr. ex Fr.) Maire.

Psathyrella gracilis (Fr.) Quél.

Psathyrella melanthina (Fr.) Kits vanWav.

Familia: ***Schizophyllaceae***

Género: ***Schizophyllum*** Fr., 1815

Schizophyllum commune Fr.

= *Agaricus alneus* L.

= *Agaricus alneus* Reichard

= *Agaricus multifidus* Batsch

Familia: ***Strophariaceae*** Género: ***Cyclocybe*** Velen.

Cyclocybe aegerita (V. Brig.) Vizzini

= ***Agrocybe aegerita*** (V. Brig.) Singer

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

Psilocyberdaria (Fr.: Fr.) Ricken

= *Deconica merdaria* (Fr.) Noordel.

Género: ***Pholiota*** (Fr.) P.Kumm.

Pholiota gummosa (Lasch) Singer.

= *Pholiota gummosa* var. *obscurofusca* Bon

Pholiota highlandensis (Peck) Quadr.

= *Pholiota carbonarla* (Fr.: Fr.) Sing. non A. H. Smith

Pholiota lenta (Pers. ex Fr.) Singer.

Pholiota lucifera (Lasch) Quéf.

= *Agaricus lucifer* Lasch

= *Dryophila lucifera* (Lasch) Quéf.

= *Pholiota lucifera* subsp. *friesiana* P.Karst.

Pholiota squarrosa (Mull.: Fr.) Kumm.

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

Stropharia semiglobata (Batsch.: Fr.) Quel.

= *Protostropharia semiglobata* (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys

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

Stropharia aeruginosa (Curtis) Quéf.

= *Agaricus acuminatus* Scop.

= *Agaricus aeruginosa* Fr.

Familia: ***Tricholomataceae***

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

Clitocybe costata (Kühner & Romagn.)

Clitocybe ditopa (Fr. ex Fr.) Gill.

Clitocybe font-queri (R. Heim)

Clitocybefragrans (Con.) P. Kumm.

Clitocybe geotropa (Bull. ex Fr.) Quéflet.

= *Clitocybegeotropa* var. *máxima* (Bull. ex Fr.) Quéflet

Clitocybegibba (Pers. ex Fr.) P. Kumm.

Clitocybe meridionalis (Bon) P. Roux, 2008

Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kumm.

Clitocybe phaeophthalma (Pers.) Kuyper.

Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm.

= *Agaricus cerussatus* Fr.

= *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer.

= *Clitocybe phyllophila* var. *ornamentalis* (Velen.) Raithelh.

Clitocybe rhizophora (Vel.) Joss.

Clitocybe rivulosa (Pers.: Fr.) Kummer

= *Agaricus dealbatus* Sowerby

Clitocybe squamulosa (Pers. ex Fr.) Lange

Clitocybe vibecina (Fr.) Quéf.

Género: ***Infundibulicybe*** Harmaja

Infundibulicybegeotropa (Bull.) Harmaja 2003

= *Agaricus geotropus* Bull.,

= *Agaricus pileolarius* Sowerby,

= *Clitocybe geotropa* (Bull.) Quéf.

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

Lepista caespitosa (Bres.) Sing.

= ***Rhodopaxillus caespitosum*** (Bres.) Sing.

= *Clitocybe fasciculata*H. E. Bigelow & A. H. Sm.

Lepista inversa (Scop.: Fr.) Pat.

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke

= *Collybia lilacea*Quéf.

= *Lepista nuda* var. *violacea*. (Bull. ex Fr.) Cooke

= *Rhodopaxillus nudum* (Bull. Fr.) Mre.

= *Tricholoma nudum* (Bull. Fr.) Kumm.

Lepista panaeolus (Fr.) Karst.

= *Agaricus calceolus* (Fr.) Fr.

= *Clitocybe nimbata* (Batsch) Gillet

= *Lepista luscina* (Fr.) Singer.

= *Paxillus lepista* Fr.

= *Tricholoma panaeolus* S (Fr.) Quél

Género: ***Leucopaxillus***

Leucopaxillus gentianeus (Quél.) Kotl.

= *Clitocybe gentianeae* Quél.

= *Clitocybe vulpecula* Kalchbr.

Leucopaxillus malenfonii Bon

Género: ***Pseudoclitocybe*** (Singer) Singer

Pseudoclitocybe cyathiformis (Bull.) Singer

= *Agaricus aithopus* Holmsk.

= *Agaricus cinerascens* Batsch

= *Agaricus cyathiformis* Bull.

Género: ***Tricholoma*** (Fr.) Staude

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P. Kumm.

= *Agaricus albobrunneus* Pers.

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

= *Agaricus albobrunneus* var. *dispar* Pers

Tricholoma equestre (L. ex Fr.) Quélet.

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

Tricholoma sejunctum (Sowerby ex Fr.) Quélet.

Tricholoma striatum Sacc.

= *Tricholoma albobrunneum* P.P.

Tricholoma terreum (Schaff. ex Fr.) Kumm.

Género: ***Tricholomopsis*** Singer

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer

= *Agaricus albofimbriatus* Trog

= *Agaricus aurantius* Batsch

= *Agaricus rutilans* Schaeff.

Familia: ***Tubariaceae***

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

Tubaria hiemalis Romagn. ExBon.

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.

Familia: ***Incertae sedis***

Género: ***Guepinia***

Tremiscus helvelloides (DcPers.) Donk

= *Guepinia helvelloides* (DC.) Fr.

Orden: ***Boletales***

Familia: ***Boletaceae***

Género: ***Leccinum*** Gray, 1821

Leccinum duriusculum (Schulzer ex Kalchbr.)
Singer

= *Boletus duriusculus* Schulz.

= *Boletus nigrescens* Heinr. Huber, 1935

Género: ***Xerocomus*** Quél., 1887

Xerocomus subtomentosus (L. ex Fr.) Quélet.

Familia: ***Diplocystidiaceae***

Género: ***Astraeus*** Morgan

Astraeus hygrometricus (Pers.) Morgan

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

Familia: ***Gomphidiaceae***

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

Chroogomphus rutilus (Schaeff.) O. K. Mill.

= *Agaricus gomphus* Pers.

= *Agaricus rufescens* J. F. Gmel.

Familia: ***Hygrophoropsidaceae***

Género: ***Hygrophoropsis*** (J.Schröt.) Maire ex

Martin-Sans

Hygrophoropsis aurantiaca (Wulfen) Maire
 = *Hygrophoropsis aurantiaca* (Wulfen) Maire ex
 Martin-Sans
 = *Hygrophoropsis aurantiaca* for. *pallida* Peck.

Familia: **Paxillaceae**

Género: **Paxillus** Fr.

Paxillus panuoides (Fr) Fr. 1838.

Familia: **Rhizopogonaceae**

Género: **Rhizopogon** Fr.

Rhizopogon luteolus Fr. & Nordholm.
 = *Elaphomyces laevigatus* Lespiau
 = *Rhizopogon induratus* Cooke
 = *Rhizopogon obtextus* (Spreng.) Rausch.
 = *Rhizopogon roseolus* (Corda in Sturm) Th. M.
 Fries.
 = *Hysterangium rubescens* (Quél.) Pat.
 = *Hysterangium stoloniferum* var. *rubescens* (Tul.
 & C.Tul.) Zeller & C.W.Dodge
 = *Rhizopogon vulgaris* (Vittard.) M. Lange.

Familia: **Sclerodermataceae**

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

Pisolithus arhizus (Scop. ex Pers.) Rauschert

Pisolithus tinctorius (Pers.) Coker & Couch

= *Pisolithus arhizus* (Scop.) Rauschert

Género: **Scleroderma** Pers., 1801

Scleroderma polyrhizum J. F. Gmel. ex. Pers.

= *Lycoperdon polyrhizum* J.F. Gmel.

= *Scleroderma geaster* Fr.

= *Scleroderma primigenium* Bianchi,

Scleroderma verrucosum (Bull.) Pers.

= *Lycoperdon verrucosum* Bull.

= *Scleroderma cepa* var. *maculatum* (Peck)

Lloyd

= *Scleroderma maculatum* (Peck) Lloyd

Familia: **Suillaceae**

Género: **Suillus** Gray

Suillus bellini Inzenga ex Watling

Suillus collinitus (Fr.) O. Kuntze.

Suillus granulatus (L.: Fr.) Kuntze

Suillus luteus (L. ex Fr.) Roussel

Familia: **Geastraceae**

Género: **Geastrum** Pers., 1794

Geastrum fimbriatum (Fr.) E. Fischer

= *Geastrum sessile* (Sow.) Pouzar

Geastrum minimum Schwein.

= *Geaster minimus* (Schwein.) Fr.

= *Geastrum cesatii* Rabenh.

Geastrum nanum Pers.

Geastrum rufescens Pers.

= *Geastrum vulgatum* Vittad.

Geastrum triplex (Jungh.) Fischer

= *Geaster pillodii* Roze

Geastrum vulgatum Vittad.

Orden: **Hymenochaetales**

Familia: **Hymenochaetaceae**

Género: **Fomitiporia** Murrill

Fomitiporia robusta (P. Karst.) Fiasson & Niemelä

= *Phellinus robustus* (P. Karst.) Bourdot & Galzin

Orden: **Hymenochaetales**

Familia: **Hymenochaetaceae**

Género: **Fuscoporia** Murrill

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

Género: ***Inocutis* Fiasson & Niemelä**

Inocutis tamaricis (Pat.) Fiasson & Niemelä
= *Inonotus tamaricis* (Pat.) Maire

Género: ***Inonotus* P.Karst., 1879**

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

Orden: ***Polyporales***

Familia: ***Fomitopsidaceae***

Género: ***Fomitopsis* P.Karst., 1881**

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

Familia: ***Ganodermataceae***

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

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

Ganoderma lucidum (Leys.: Fr.) Karst.

= *Agarico -igniarium trulla* Paulet
= *Agaricus lignosus* Lam.
= *Boletus crustatus* J. J. Planer
= *Boletus flabelliformis* Leyss.

Familia: ***Meruliaceae***

Género: ***Abortiporus* Murrill**

Abortiporus biennis (Bull. ex Fr.) Singer.
= *Abortiporus biennis* subsp. *Biennis*

Género: ***Phlebia* Fr.**

Merulius tremellosus Schrad.

Género: ***Sarcodontia* Schulzer**

Sarcodontia pachyodon (Pers.) Spirin
= *Spongipellis pachyodon* (Pers.) Kotl. & Pouzar

Familia: ***Phanerochaetaceae***

Género: ***Terana* Adans.**

Terana caerulea (Lam.) Kuntze
= *Athelia caerulea* (Lam.) Chevall., 1826
= *Byssus caerulea* Lam.
= *Pulcherricium coeruleum* (Lam.) Parmasto

Familia: ***Polyporaceae***

Género: ***Coriopsis* Murrill, 1905**

Coriopsis gallica (Fr.) Ryvarden
= *Boletus favus* Bull.
= *Cerrena gallica* (Fr.) Zmitr
= *Funalia extenuata* (Durieu & Mont.) Domański
= *Funalia gallica* (Fr.) Bondartsev & Singer

Género: ***Lentinus* Fr.**

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

Género: ***Neolentinus* Redhead & Ginns**

***Lentinus lepideus* Fr.**

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

Género: ***Panus* Fr.**

Panus rudis Fr.
= *Agaricus macrosporus* Mont.

***Trametes trogii* Berk.**

= *Funalia trogii* (Berk.) Bondartsev & Singer

= *Tricholoma trogii* Berk

Familia: ***Sparassidaceae***

Género: ***Sparassis* Fr.**

***Sparassis crispa* (Wulfen) Fr.**

= *Clavaria crispa* (Scop.) Sacc.

= *Clavaria crispa* Wulfen

= *Elvela ramosa* Schaeff., 1774

***Sparassis laminosa* Fr.**

= *Masseola laminosa* (Fr.) Kuntze

Orden: ***Russulales***

Familia: ***Auriscalpiaceae***

Género: ***Auriscalpium* Gray**

***Auriscalpium vulgare* Gray 1821**

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

Género: ***Lentinellus* P.Karst.**

***Lentinellus micheneri* (Berk. & M. A. Curtis) Pegler.**

= *Lentinellus americanus* (Peck) Singer

= *Lentinus omphalodes* Berk. & MA Curtis 1872

Familia: ***Russulaceae***

Género: ***Lactarius* Pers., 1797**

***Lactarius atlanticus* Bon.**

***Lactarius controversus* (Pers. ex Fr.) Fr.**

***Lactarius deliciosus* (Linn.) Gray**

= *Agaricus deliciosus* var. *lamelliporus* Barla

***Lactarius sanguifluus* (Paul ex Fr.) Fr.**

= *Lactarius sanguifluus* var. *violaceus* (Barla) Basso

***Lactarius semisanguifluus* Heim & Leclair.**

Género: ***Russula* Pers.**

***Russula cessans* (A. Pearson)**

= ***Russula odorata* Romag.**

***Russula chloroides* (Krombh.) Bres.**

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

***Russula delica* Fr.**

= *Russula delica* var. *pura* Romagn.

***Russula fragilis* (Pers. ex Fr.) Fr.**

***Russula adusta* (Pers.) Fr.**

= *Agaricus elephantinus* Bolton

= *Omphalia adusta* (Pers.) Gray

= *Russula nigricans* (Bull) Fr.

***Russula ochroleuca* Pers.**

***Russula nuragica* Sarnari 1986**

***Russula olivacea* (Shaeff.) Fr.**

***Russula risigallina* (Batsch.) Sacc.**

= ***Russula ochraceoalba* Britzelm. 1896**

***Russula sanguinea* (Bull. ex St. Amans) Fr.**

***Russula torulosa* Bresad.**

= *Russula torulosa* var. *fuscorubra* Bresa

- *Russula torulosa* var. *luteovirens* Boud. ex. Bon

= *Russula fuscorubra* f. *olivovirens* (Blum) Bon

***Russula laurocerasi* Melzer**

***Russula subfoetens* W. G. Smith**

Familia: ***Stereaceae***

Género: ***Stereum* Hill ex Pers., 1794**

***Stereum hirsutum* (Willd.) Pers. . *Auricularia aurantiaca* Schumach.**

- *Auricularia aurantiaca* var. *hirsuta* Pers.

Orden: **Thelephorales**

Familia: **Bankeraceae**

Género: **Hydnellum** P.Karst.

Hydnellum conrescens (Pers exSchw) Banker

= *Calodon fasciatus* (Peck) Pat.

= *Calodon zonatus* (Batsch) P. Karst.

Género: **Sarcodon** Quéf.ex P.Karst.

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

Clase: **Dacrymycetes**

Orden: **Dacrymycetales**

Familia: **Dacrymycetaceae**

Género: **Calocera** (Fr.) Fr.

Calocera cornea (Batsch) Fr.

= *Calocera aculeiforme* (Bull.) Wallr.

= *Calocera palmata* (Schumach.) Fr.

= *Calocera striata* (Hoffm.) Fr.

= *Calopposis damae-cornis* Lloyd

Clase: **Tremellomycetes**

Orden: **Tremellales**

Familia: **Tremellaceae**

Género: **Tremella** Linnaeus, 1753

Tremella mesenterica Retz.

- *Helvella mesenterica* Schaeff.

- *Hormomyces aurantiacus* Bonord.

- *Oncomyces mesentericus* (Retz.) Klotzsch

Reino: **Protozoa**

Filo: **Mycetozoa**

Clase: **Myxomycetes**

Orden: **Cribariales**

Familia: **Tubiferaceae**

Género: **Lycogala** Adanson, 1763

Lycogala epidendrum Linnaeus, 1753

- *Lycoperdon epidendrum* L.

Orden: **Physarales** Familia: **Didymiaceae** Género: **Mucilago** Battarra

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

- *Diderma spumariaeforme* Wallr., 1833

= *Mucilago spongiosa* (Leyss.) Morgan, 1897

Orden: **Stemonitidales**

Familia: **Stemonitidaceae**

Género: **Stemonitis** Roth, 1787

Stemonitis fusca Roth, 1787

- *Stemonitis castillensis* T. Macbr., 1893

- *Stemonitis nigrescens* Rex, 1891