

## 2. - CATEGORIZACIÓN TAXONÓMICA SIMPLE: SETAS DE OTOÑO. JAÉN (2025)

José Luis JURADO OCAÑA

Asociación Micológica “*Lactarius*”.  
Facultad de Ciencias Experimentales. Jaén  
E23071. Jaén (España)

LACTARIUS 34: 19-35 (2026) ISSN: 1132 2365; ISSN: 26956810

**RESUMEN:** Presentamos el listado categorizado de las especies recolectadas durante el otoño de 2025 en la provincia de Jaén (Sur de la Península Ibérica) para las distintas Exposiciones de Setas, organizadas por la Asociación Micológica “*Lactarius*”

**ABSTRACT:** We present the categorized list of the species collected during the autumn of 2025 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 238 taxones diferenciados, expuestos en los distintos eventos celebrados por la Asociación Micológica "Lactarius" en la provincia de Jaén, durante el otoño de 2025, de los cuales han quedado constancia de tres, habiéndose expuesto un total de 416 ejemplares, (solamente se men-

ciona un mismo taxón por cada periodo micológico). Sólo 28 taxones han estado presentes en todas las exposiciones; 71 en 2 ocasiones, etc.; y 179 taxones que solamente han estado presentes una sola vez. Los nombres en negrita se corresponden con aquéllas que figuraron en las distintas exposiciones orga-

nizadas por la Asociación Micológica "*Lactarius*" dentro de la provincia de Jaén y recolectados en la misma. Ha habido 35 taxones que no se habían expuesto en anteriores exposiciones de esta Asociación.

Los 334 Taxones diferenciados, correspondían a: 2 Reinos, 5 clases, 16 Órdenes, 50 Familias y 105 Géneros

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

| EXPOSICIONES<br>2025                                        | nº  | Cód. |
|-------------------------------------------------------------|-----|------|
| XXIII Jorn. Mic. Siles                                      | 172 | 1    |
| XXXVI Exposición de Setas y Plantas de Jaén.(Torredelcampo) | 171 | 2    |
| XVI Jorn. Mic. Despeñaperros (Santa Elena)                  | 73  | 3    |
| Número total ejemplares expuestos                           |     | 416  |
| Total taxones diferenciados                                 |     | 334  |

**Reino: Protozoa**

**Filo: Mycetozoa**

**Clase: Myxomycetes**

**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

**Familia: Physaraceae**

**Género: Fuligo** Haller, 1768

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

**Género: *Leocarpus***

*Leocarpus fragilis* (Dicks.) Rostaf.,  
1874  
= *Diderma atrovirens* (Fr. Lindgr.)  
Fr., 1829  
= *Diderma ramosum* (Schumach.)  
Fr., 1829  
= *Diderma vernicosum* Pers., 1795

**Reino: *Fungi***

**Filo: *Ascomycota***  
**Clase: *Pezizomycetes***  
**Orden: *Pezizales***  
**Familia: *Pezizaceae***  
**Género: *Peziza* Pers., 1801**

*Peziza badia* Pers. ex Mérat.

**Familia: *Pyronemataceae***  
**Género: *Aleuria* Fuckel**

*Aleuria aurantia* (Pers.:Fr.) Fuckel

**Género: *Geopora* Harkn.**

\* *Geopyxis carbonaria* (Alb.  
Schwein.:Fr.) Sacc.

**Género: *Otidea* (Pers.) Bonord.**

*Otidea onotica* (Pers.) Fuckel.  
= *Aleuria abietina* (Pers.) Gillet  
= *Cochlearia abietina* (Pers.) Lam-  
botte  
= *Discina abietina* (Pers.) Rehm

**Filo: *Basidiomycota***

**Clase: *Agaricomycetes***

**Orden: *Agaricales***

**Familia: *Agaricaceae***

**Género: *Agaricus* Linnaeus, 1753**

*Agaricus arvensis* Schaeff.:Fr.

*Agaricus bisporus* (J. Lange) Im-  
bach.

= *Agaricus brunnescens* Peck

*Agaricus bresadolanus* Bohus

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

= *Agaricus romagnesii* Wasser

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

*Agaricus litoralis* (Wakef.  
A.Pearson) Pilát

= *Agaricus maskae* Pilát.

= *Agaricus spissicaulis* F.H.Møller

*Agaricus macrosporus* Mont.

*Agaricus semotus* (Fr.) Ricken

*Agaricus sylvaticus* Schaeff.

= *Agaricus haemorrhoidarius*  
Schuzer

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

*Agaricus xanthoderma* (Genev.)  
Richon Roze

**Género: *Calvatia* Fr.**

*Calvatia utriformis* (Bull.: Pers.)  
Jaap

= *Calvatia caelata* (Bull.) Thore.

**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 levis* (Huds.) Kambly  
= *Crucibulum vulgare* Tul. C.Tul.

= *Crucibulum laeve* var. *cyathiforme*  
Cejp

**Género: *Cystoderma* Fayod 1889**

*Cystoderma amianthinum* (Scop.)  
Fayod

\* *Cystoderma carcharias* (Pers.)  
Fayod

\* *Cystoderma rugosoreticulatum* (F.  
Lorinser) Wasser

*Cystoderma terryi* (Berk. Br.) Har-  
maja  
= *Cystoderma cinnabarinum* (Alb.  
Schw. ex Secr.) Fayod)

*Cystoderma granulolum*  
(Batsch:Fr.) Fayod

**Género: *Lepiota* P.Browne, 1756**

*Lepiota brunneoincarnata* Chodat  
Martin

*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 ignipes* Locq.

*Lepiota ignivolvata* Bousset y Joss.

*Lepiota laevigata* Lange.  
= *Lepiota oreadiformis* Lange

\* *Lepiota oreadiformis* Velen.

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

*Lycoperdon molle* Pers. ex Pers.

*Lycoperdon nigrescens* Pers.:Pers.

*Lycoperdon perlatum* Pers.

*Lycoperdon umbrinum* Pers.:Pers.

**Género: *Macrolepiota* Singer**

*Macrolepiota excoriata* (Schaeff.)  
Wasser

*Macrolepiota mastoidea* (Fr.:Fr.)  
Singer

*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 ***procera*** (Scop.) Singer

***Macrolepiota rhacodes*** (Vitt.) Singer.

**Género: *Amanita* Dill.ex Boehm., 176**

***Amanita ovoidea*** (Bull.:Fr.) Link

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

***Amanita cistetorum*** Contu Pacioni

***Amanita citrina*** (Schaeff.) Pers.

***Amanita curtipes*** J.E.Gilbert

***Amanita franchetti*** (Boud.) Fayod

***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*** Buliard.

\* ***Amanita muscaria*** var. ***inzengae*** Neville y Poumarat

***Amanita pantherina*** (DC.: ex Fr.) Krombh.

***Amanita phalloides*** (Fr.) Link

***Amanita rubescens*** (Pers.:Fr.) Gray

***Amanita vaginata*** Fr.: Bull.

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

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

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

***Limacella illinita*** (Fr.) Murr.

= ***Lepiota illinita*** Fr.

= *Zhuliangomyces illinitus* (Fr.) Redhead

**Familia: *Cortinariaceae***

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

***Cortinarius assiduus*** (Mahiques, A. Ortega y Bidaud)

***Cortinarius aurilicis*** Chevassut y Trescol

***Cortinarius balteatocumatilis*** Rob.Henry ex Orton

***Cortinarius caligatus*** Malençon

***Cortinarius cotoneus*** Fr.

***Cortinarius elatior*** Fr.

= *Agaricus elatus* Pers., 1801

= *Cortinarius elatior* f. *griseolividus* Reumaux

= ***Cortinarius elatior*** f. ***ochraceoplicatus*** Bidaud

= *Cortinarius elatior* var. *albipes*

Miyauchi

\* *Cortinarius fragrans* Gaugué 1974

\* *Cortinarius gallurensis* Contu

\* *Cortinarius haasii* var. *quercus-illicicola* A. Ortega, Suár.Sant.,JD Reyes

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

*Cortinarius llaveroi* JD Reyes

\* *Cortinarius maginensis* JD Reyes,  
A.Mateos

*Cortinarius parasuaveolens* (Bon Trescol) Bidaud, Moënné-Locc. Reumaux

\* *Cortinarius pelerinii* Bellanger,  
Carteret Reumaux

\* *Cortinarius subbulliardiodes* Rob.  
Henry

*Cortinarius subvariiformis* Bidaud

*Cortinarius trivialis* J.E.Lange  
= *Cortinarius collinitus* var. *repan-*  
*dus* (Ricken) R.Henry  
≡ *Cortinarius collinitus* var. *trivialis*  
(J.E.Lange) A.H.Sm.  
= *Cortinarius trivialis* var. *rickenii*  
Rob.Henry

*Cortinarius violaceipes* Bidaud  
Consiglio

\* *Cortinarius violaceus* (L.) Gray  
1821.

**Familia: *Entolomataceae***

**Género: *Clitopilus* (Fr. ex Ra-benh.).Kumm.**

*Rhodocybe gemina* (Paulet) Kuyper  
y Noordel.

**Género: *Entoloma* P.Kumm., 1871**

*Entoloma clypeatum* (L. ex Fr.)  
Kummer.

*Entoloma hirtipes* (Schumach.)  
M.M.Moser  
= *Nolanea hirtipes* (Schumach.)  
P.Kumm.

\* *Entoloma lilacinum* S. Hussain

*Entoloma lividum* (Bull.) Quéf.

**Familia: *Fistulinaceae***

**Género: *Fistulina* Bull., 1791**

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

**Familia: *Hydnangiaceae***

**Género: *Laccaria* (Berkeley  
Broome 1883) Emend  
Pat.1887.Género.E.01)**

*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, Sin-

ger.

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

*Hygrocybe conica* (Scop. ex Fr.)  
Kumm.

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

**Género: *Hygrophorus* Fr., 1836**

*Hygrophorus agathosmus* Fr.:Fr.

\* *Hygrophorus camarophyllus* (Alb.  
Schw.: Fr.) Dumée

*Hygrophorus chrysodon* (Batsch)  
Fr.

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

*Hygrophorus gliocyclus* Fr.

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

*Hygrophorus persoonii* (Arnolds)

*Hygrophorus roseodiscoideus* Bon  
Chevassut.

*Hygrophorus russula* (Schaeff. ex  
Fr.) Kauffman

**Familia: *Hymenogasteraceae*  
Género: *Galerina* Earle, 1909**

*Galerina marginata* (Batsch)  
Kühner

*Galerina uncialis* (Britzelm.) Küh-  
ner

**Género: *Gymnopilus* P.Karst.,  
1879**

*Gymnopilus penetrans* (Fr.:Fr.)  
Murrill

**Género: *Hebeloma* (Fr.) P.Kumm.**

*Hebeloma cistophyllum* Maire.

*Hebeloma edurum* Métrod ex Bon  
= *Hebeloma senescens* (Fr.) Bek.  
Br.

*Hebeloma mesophaeum* (Pers.:Fr.)  
Quélet.

*Hebeloma sinapizans* (Paulet:Fr.)  
Gillet Género: *Hebeloma* (Fr.)

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

*Crepidotus mollis* (Schaeff.:Fr.)  
Staude

**Género: *Inocybe* (Fr.) Fr., 1863**

*I Inocybe geophylla* (Bull.) P.  
Kumm.

*Inocybe bongardii* (Weinm.) Quélet.  
= *Inocybe pisciodora* Donadini  
RiOUSset

*Inocybe cervicolor* (Pers.) Quélet.

*Inocybe dulcamara* (Pers.) P.Kumm.

= *Agaricus dulcamarus* Alb.  
Schwein.

= *Agaricus uniformis* Pers.

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

\* ***Inocybe pisciodora*** Donadini,  
RiOUSset

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

= ***Inocybe rimosa*** (Bull. ex Fr.) P.  
Kumm. var. *cerina* (Malençon)  
Quadr Lunghini.

**Familia: Lycoperdaceae**

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

***Vascellum pratense*** (Pers.:Pers.)  
Kreisel

**Género: *Lyophyllum* P.Karst.**

***Lyophyllum aggregatum*** (Schaeff.)  
Kühner

***Lyophyllum decastes*** (Fr.) Singer  
= *Agaricus aggregatus* Schaeff.  
= *Agaricus cinerescens* Bull.

***Lyophyllum transforme*** (Britzelm.)  
Singer

**Familia: Marasmiaceae**

**Género: *Baeospora* Singer**

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

**Género: *Marasmius* Fr., 1836**

***Macr Marasmius oreades*** (Bolt.:  
Fr.) Fr.

= *Agaricus caryophyllaceus* Schaeff.

= *Agaricus coriaceus* Lightf.

= *Agaricus oreades* Bolton ***olepiota***  
***rhacodes*** (Vitt.) Singer.

***Marasmius wynnei*** Berk. Broome.

**Familia: Mycenaceae**

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

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

***Mycena rosea*** Gramberg  
= *Agaricus purus* var. *roseus*  
= *Agaricus roseus* Schaeff.  
= ***Mycena rosea* f. *candida*** Robich

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

***Mycena seynesii*** Quél.

**Familia: Omphalotaceae**

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

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

**Género: *Omphalotus* Fayod**

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

**Género: *Rhodocollybia* Singer**

***Collybia butyracea*** (Bull.) P.

Kumm.

**Familia: Physalacriaceae**

**Género: Armillaria (Fr.) Staudé**

- \* *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile Watling

*Armillaria cepistipes* Velen.

*Armillaria mellea* (Vahl) P.Kumm.

= *Agaricus annularis* Bull., 1788

= *Agaricus annularius* DC.

≡ *Agaricus melleus* Vahl

*Armillaria ostoyae* (Romagn.)

Herink

*Armillaria tabescens* (Scop.:Fr.)

Emeland

**Género: Strobilurus Singer**

*Strobilurus tenacellus* (Pers.) Singer

= *Agaricus stolonifer* Jungh.

≡ *Agaricus tenacellus* Pers.

= *Collybia clavus* (Schaeff.)

**Género: Xerula Maire**

- \* *Xerula longipes* (Bull.) Maire

- \* *Xerula radicata* (Relhan:Fr.) Dörfeltz

**Familia: Pleurotaceae**

**Género: Hohenbuehelia Schulzer, 1866**

*Hohenbuehelia geogenia* (DC.)

Singer

**Género: Pleurotus (Fr.) P.Kumm.,**

**1871**

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

*Pleurotus eryngii* var. *ferulae* Lanzi

**Familia: Pluteaceae**

**Género: Pluteus Fr.**

*Pluteus cervinus* (Schaeff.) P.

Kumm.

**Género: Volvariella Speg., 1898**

*Volvariella speciosa* (Fr.) Singer

**Familia: Psathyrellaceae**

**Género: Coprinopsis P.Karst.**

*Coprinus micaceus* (Bull.:Fr.) Fr.

*Coprinus niveus* (Pers.:Fr.) Fr.

*Coprinus picaceus* (Bull.:Fr.) Gray

*Coprinus sterquilinus* (Fr.) Fr.

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

*Psathyrella candolleana* (Fr. ex Fr.) Maire.

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

**Familia: Schizophyllaceae**

**Género: Schizophyllum Fr., 1815**

*Schizophyllum commune* Fr.

= *Agaricus alneus* L.

= *Agaricus alneus* Reichard

= *Agaricus multifidus* Batsch

**Género: *Agrocybe* Fayod, 1889**

*Agrocybe aegerita* (V. Brig.) Singer

**Género: *Hypholoma* (Fr.)  
P.Kumm.**

*Hypholoma fasciculare* (Huds. ex Fr.) Kummer.

**Género: *Pholiota* (Fr.) P.Kumm.**

*Pholiota gummosa* (Lasch) Singer

*Pholiota lucifera* (Lasch) Quéł.

= *Agaricus lucifer* Lasch

= *Dryophila lucifera* (Lasch) Quéł.

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

**Género: *Psilocybe* (Fr.) P.Kumm.**

*Stropharia coronilla* (Bull.:Fr.) Quéł.

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

*Stropharia aeruginosa* (Curtis) Quéł.

= *Agaricus acuminatus* Scop.

= *Agaricus aeruginosa* Fr.

\* *Stropharia aurantiaca* (Cooke) P.D. Orton

**Familia: *Tricholomataceae***

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

*Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad.

*Clitocybe costata* Kühner Romagn

*Clitocybe dealbata* (Sowerby) P. Kumm

*Clitocybe font-queri* (R. Heim)

*Clitocybe fragrans* (Con.) P. Kumm.

*Clitocybe geotropa* (Bull.:Fr.) Quéł.

*Clitocybe gibba* (Pers. ex Fr.) P. Kumm.

\* *Clitocybe lignatilis* (Pers.) P. Karst.

*Clitocybe odora* (Bull.:Fr.) P.Kumm.

*Clitocybe phaeoptalma* (Pers.) Kuyper

*Clitocybe rivulosa* (Pers.: Fr.) Kummer

= *Agaricus dealbatus* Sowerby

*Clitocybe squamulosa* (Pers. ex Fr.) Lange

*Clitocybe vibecina* (Fr.:Fr.) Quéł.

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

*Lepista inversa* (Scop.:Fr.) Pat.

*Lepista nuda* (Bull.: Fr.) Cooke

= *Clitocybe nuda*.(Fr.) W.G.Smith

= *Collybia lilacea* Quéł.

= *Lepista nuda* for.*macea* (Konr. Mre)

= *Lepista nuda* var. *lilacina* (Bull. ex Fr.) Cooke (Quéł.) 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 panaeolus*** (Fr.) Karst.

= *Agaricus calceolus* (Fr.) Fr.

= *Agaricus nimbatu* Batsch

= *Clitocybe nimbatu* (Batsch) Gillet

= *Lepista luscina* (Fr.) Singer.

= *Paxillus lepista* Fr.

= *Tricholoma panaeolus* S (Fr.)

Quél

***Lepista sordida*** (Schumach.) Singer

= *Rhodopaxillus sordidus* (Schum.: Fr.) Mre.

= *Lepista sordida* var. *obscura*. (Fr. ex Fr.) Sing.

#### **Género: *Leucopaxillus* Boursier**

***Leucopaxillus gentianeus*** (Quél.)

Kotl.

= *Clitocybe gentianeus* Quél.

= *Clitocybe vulpecula* Kalchbr.

= *Leucopaxillus amarus*.

#### **Género: *Melanoleuca* Pat., 1897**

***Melanoleuca graminicola*** (Velen.)

Kühner Maire

***Melanoleuca grammopodia***

(Bull.:Fr.) Pat.

***Melanoleuca melaleuca*** (Pers.:Fr.)

Murrill ss. Kühner

***Melanoleuca vulgaris*** (Pat.) Pat.

***Omphalina rosella*** (Lange) Moser.

#### **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. *glutinotus* Fr.

= *Agaricus albobrunneus* var. *dispar* Pers

***Tricholoma caligatum*** (Viv.) Ricken

***Tricholoma equestre*** (L. ex Fr.)

Quélet.

= *Tricholoma auratum* (Fr.) Guillet.

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

***Tricholoma focale*** (Fr.) Ricken

***Tricholoma saponaceum*** (Fr.:Fr.)

P.Kumm.

***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.

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

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

**Orden:** *Boletales*  
**Familia:** *Boletaceae*  
**Género:** *Boletus* L.

*Boletus aereus* Bull.:Fr.

*Boletus erythropus* (Fr.:Fr.)  
Krombh.

**Género:** *Leccinum* Gray, 1821

*Leccinum lepidum* (H. Bouchet ex  
Essette) Bon Contu

**Género:** *Xerocomellus* Šutara

*Xerocomus chrysenteron* (Bull.)  
Quél.

\* *Xerocomus rubellus* (Krombh.)  
Quél.

*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 fulmineus* (R.  
Heim) Courtec.

*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* (Wul-  
fen) Maire

**Familia:** *Paxillaceae*  
**Género:** *Paxillus* Fr.

*Paxillus panuoides* (Fr.) Fr.  
= *Tapinella panuoides* (Fr.: F.) Gilb.

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

\* *Rhizopogon vulgaris* (Vittad.) M.  
Lange

*Rhizopogon luteolus* Fr. Nordholm.  
= *Elaphomyces laevigatus* Lespialt  
= *Rhizopogon induratus* Cooke  
= *Rhizopogon obtectus* (Spreng.)  
Rausch.

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

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

***Pisolithus arhizus*** (Scop. ex Pers.) Rauschert

**Género: Scloderma Pers., 1801**

***Scloderma citrinum*** Pers.

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

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

**Familia: Suillaceae**  
**Género: Suillus Gray**

***Suillus bellini*** (Inzenga) Kuntze  
***Suillus bovinus*** (L. ex Fr.) Roussel.  
***Suillus collinitus*** (Fr.) O. Kuntze.  
***Suillus granulatus*** (L.: Fr.) Kuntze  
***Suillus luteus*** (L. ex Fr.) Roussel

**Orden: Cantharellales**  
**Familia: Cantharellaceae**  
**Género: Clavulina J.Schröt., 1888**

***Clavulina rugosa*** (Fr.) Schröter.  
= *Clavaria canaliculata* Fr.

**Género: Hydnum L.**

***Hydnum repandum*** L.:Fr.

***Hydnum rufescens*** Pers.

**Orden: Geastrales**  
**Familia: Geastraceae**  
**Género: Geastrum Pers., 1794**

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

***Geastrum nanum*** Pers.

***Geastrum sessile*** Pouzar

\* ***Geastrum striatum*** DC.

***Geastrum triplex*** Jungh.

\* ***Geastrum vulgatum*** Vittad.

**Género: Sphaerobolus Tode**

***Sphaerobolus stellatus*** Tode  
= *Carpobolus albicans* P.Micheli ex Willd.  
= *Carpobolus cyclophorus* Desm.

**Orden: Gloeophyllales**  
**Familia: Gloeophyllaceae**  
**Género: Gloeophyllum P.Karst., 1882**

***Gloeophyllum sepiarium* (Wulfen)**

P.Karst.

= *Agaricus asserculorum* Batsch

= *Agaricus boletiformis* Sowerby

≡ *Agaricus sepiarius* Wulfen

**Orden: Gomphales**

**Familia: Clavariadelphaceae**

**Género: Clavariadelphus Donk**

- \* ***Clavariadelphus flavoimmaturus***  
R.H. Petersen

**Familia: Gomphaceae**

**Género: Ramaria Fr. ex Bonord.**

***Ramaria aurea* (Schaeff.: Fr.) Quél.**

= *Clavaria aurea* Fr.

- \* ***Ramaria flaccida* (Fr.) Quél.**

***Ramaria stricta* (Fr.) Quél.**

= *Clavaria dendroidea* Fr.

= *Clavaria kewensis* Massee

**Orden: Hymenochaetales**

**Familia: Hymenochaetaceae**

**Género: Coltricia Gray**

***Coltricia perennis* (L.) Gray**

**Género: Fuscoporia Murrill**

***Phellinus torulosus* (Pers.: Pers.)**

Boud. Galz.

= *Fuscoporia torulosa* (Pers.)

T.Wagner M.Fisch.

- **Género: Phellinus Quél., 1886**

***Phellinus robustus* (P.Karst.) Bour-**  
dot Galzin

**Orden: Phallales**

**Familia: Phallaceae**

**Género: Phallus Junius ex L., 1753**

***Phallus hadriani* Vent.: Pers.**

= *Hymenophallus hadriani* (Vent.)

Nees

**Orden: Polyporales**

**Familia: Fomitopsidaceae**

**Género: Daedalea Pers., 1801**

***Daedalea quercina* (L.) Pers.**

= *Agarico* - *suber daedaleum* Paulet

= *Agaricus antiquus* Willd.

= *Agaricus dubius* Schaeff., 1774

**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

**Género: Ischnoderma P.Karst.**

- \* ***Ischnoderma resinosum* (Schrad.)**  
P. Karst.

**Familia: Ganodermataceae**

**Género: Ganoderma P.Karst., 1881**

***Ganoderma applanatum* (Pers.) Pat.**

= *Agaricus flabelliformis* Scop.

= *Boletus fomentarius*

var. *applanatus* (Pers.) Pers.

≡ *Elfvigia applanata* (Pers.)

P.Karst.

≡ *Fomes applanatus* (Pers.) Gillet

***Ganoderma lucidum*** (Leys.: Fr.)

Karst.

= *Agarico - 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*

**Familia: Polyporaceae**

**Género: Lentinus Fr.**

***Lentinus tigrinus*** (Bull.: Fr.) Fr.

= *Agaricus denticulatus* Schwein.,  
1822

= *Agaricus dunalii* DC.

= *Panus tigrinus* (Bull.: Fr.) Sing.

***Polyporus arcularius*** Batsch: Fr.

= *Lentinus arcularius* (Batsch)

Zmitr.

**Género: Trametes Fr., 1836**

***Trametes trogii*** Berk.

= *Funalia trogii* (Berk.) Bond.

Sing.

= *Tricholoma trogii* Berk

**Familia: Sparassidaceae**

**Género: Sparassis Fr.**

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

= *Clavaria crispa* (Scop.) Sacc.

= *Clavaria crispa* Wulfen

= *Elvela ramosa* Schaeff., 1774

**Orden: Russulales**

**Familia: Auriscalpiaceae**

**Género: Auriscalpium Gray**

\* ***Auriculariopsis ampla*** (Lév.) Maire

**Género: Lentinellus P.Karst.**

\* ***Lentinellus omphalodes*** (Fr.)  
P.Karst.

**Familia: Hericiaceae**

**Género: Hericium Pers.**

\* ***Hericium erinaceum*** (Bull.:Fr.)  
Pers.

**Familia: Russulaceae**

**Género: Lactarius Pers., 1797**

***Lactarius chrysorrheus*** (Fr.) Fr.

***Lactarius cistophilus*** Bon Trimbach

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

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

***Lactarius pallidus*** (Pers.) Fr.

***Lactarius rugatus*** Kühner Romagn.

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

***Lactarius semisanguifluus*** R.Heim  
Leclair

***Lactarius tesquorum*** Malençon

***Lactarius zugazae*** G.Moreno, Mon-  
toya, Bandala Heykoop

**Género: *Russula* Pers.**

*Russula acrifolia* Romagn.

*Russula adusta* (Pers.) Fr.

\* *Russula amoenicolor* f. *olivacea*  
(Maire) Romagn.

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

*Russula aurea* Pers.

*Russula cessans* (A. Pearson)  
= *Russula odorata* Romag.

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

\* *Russula curtipes* FH Moller y Jul.  
Schaff.

*Russula cutedructa* Cooke

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

*Russula delica* Fr.  
= *Russula delica* var. *puta* Romagn.

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

*Russula fuscorubra* (Bres.) Singer

*Russula insignis* Quélet

*Russula integra* (L.) Fr.

*Russula juniperina* Ubaldi

*Russula nigricans* (Bull.) Fr.

*Russula ochroleuca* (Pers.) Fr.

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

*Russula praetervisa* Sarnari

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

\* *Russula straminea* Malençon

*Russula subfoetens* WG Sm.

*Russula torulosa* Bres.

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

*Russula turci* Bresad ss. Maire.

*Russula vinosobrunnea* (Bres.)  
Romagn.

**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: *Boletopsis* Fayod**

**Bole *Boletopsis leucomelaena***

(Pers.) Fayod

= *Boletopsis leucomelas* (Pers.)

Fayod

≡ *Boletus leucomelas* Pers.

≡ *Caloporus leucomelas* (Pers.)

Quél.***topsis leucomelas*** (Pers.:Fr.)

Fayod

**Género: *Hydnellum* P.Karst.**

***Hydnellum ferrugineum*** (Fr.: Fr.) P.

Karst.

= *Hydnum ferrugineum* (Fr.: Fr.)

Quél.

***Hydnellum peckii*** Banker

= *Calodon diabolus* (Banker) Snell

≡ *Calodon peckii* (Banker) Snell

E.A.Dick

= *Hydnellum diabolus* Banker

**Género: *Phellodon* P.Karst.**

***Phellodon niger*** (Fr.) P.Karst.

= *Calodon niger* (Fr.) Quél.

= *Calodon nigrum* (Fr.) Quél.

**Género: *Sarcodon* Quél.ex  
P.Karst.**

***Sarcodon imbricatus*** (L.) P.Karst.

= *Bankera infundibulum* (Sw.) Pou-  
zar

= *Fungius imbricatus* (L.) Paulet

***Sarcodon leucopus*** (Pers.) Maas

Geest. Nannf.

**Familia: *Thelephoraceae***

**Género: *Thelephora* Ehrh. ex  
Willd.**

***Thelephora terrestris*** Ehrh.

= *Coniophora eradians* (Fr.) Fr.

= *Hyphoderma terrestre* (Ehrh.)  
Wallr.

**Clase: *Dacrymycetes***

**Orden: *Dacrymycetales***

**Familia: *Dacrymycetaceae***

**Género: *Calocera* (Fr.) Fr.**

***Calocera cornea*** (Batsch:Fr.) Fr.

**Clase: *Tremellomycetes***

**Orden: *Tremellales***

**Familia: *Tremellaceae***

**Género: *Tremella* Linnaeus, 1753**

***Tremella aurantia*** Weinm.

***Tremella mesenterica*** Retz.

= *Helvella mesenterica* Schaeff.

= *Hormomyces aurantiacus* Bonord.

= *Oncomyces mesentericus* (Retz.)  
Klotzsch