

10.- ÍNDICE TAXONÓMICO

Boletín “Lactarius” núm 30 – 2022

LACTARIUS 30: 79-88 (2022). **ISSN:** 1132-2365; **ISSN-e:** 2695-6810

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 taxonómica 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.

(*) Datos extraídos de las Exposición celebrada en 2021 y y no mencionados en anteriores Boletines “*Lactarius*”

(&,Ω) Datos extraídos de los artículos publicados en este Boletín “*Lactarius*”. [30]

15 especies de setas como primeras citas para la provincia de Jaén

1 especie de plantas como primera cita para la provincia de Jaén y Andalucía.

1 especie de seta como primera cita para Cataluña.

Reino: **Fungi**

Filo: **Ascomycota**

Clase: **Pezizomycetes**

Orden: **Pezizales**

Familia: **Discinaceae**

Género: **Gyromitra** Fr., 1849

Gyromitra longipes Harmaja

Familia: **Morchellaceae**

Género: **Morchella** Dill. ex Pers.

Morchella vulgaris (Pers.) 1821
= *Morchella esculenta* var. *vulgaris* (Pers.)

Familia: **Pezizaceae**

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

Sarcopeziza sicula (Inzenga) Agnello,
= *Peziza sicula* Inzenga,
= *Sarcosphaera sicula* (Inzenga) Pat.

Clase: **Sordariomycetes**

Orden: **Xylariales**

Familia: **Xylariaceae**

Género: **Xylaria** Hill ex Schrank, 1789

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

Filo: **Basidiomycota**

Clase: **Agaricomycetes**

Orden: **Agaricales**

Familia: **Agaricaceae**

Género: **Agaricus** Linnaeus, 1753

Agaricus arvensis J. C. Schaeffer: Fr.

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

Agaricus semotus (Fr.) Ricken

Agaricus sylvaticus Schaeff.
= *Agaricus haemorrhoidarius* Schuzer

Agaricus xanthodermus Genev.
= *Agaricus xanthoderma* var. *griseus* (A. Pearson) Bon & Cappelli
= *Agaricus xanthoderma* var. *meleagrioides* (A. Pearson) Bon & Cappelli, 1983

Familia: **Amanitaceae**

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

Amanita muscaria (L.) Lam.
= **Amanita muscaria** f. **puella** (Batsch) E.-J. Gilbert

Amanita pachyvolvata (Bon) Krieglst.
= *Amanitopsis pachyvolvata* Bon

Género: **Bovista** Pers., 1794

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

Género: **Calvatia** Fr.

Calvatia cyathiformis (Bosc.) Morgan

Género: **Cystoderma** Fayod 1889

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

Género: **Handkea**

Handkea wandae Skirg.
= **Calvatia lycoperdoides** A.H.Sm.

Género: **Lepiota** P.Browne, 1756

Lepiota clypeolaria (Bull.) Quél.

Lepiota echinella Quél. & G.E.Bernard
≡ *Cystoderma echinellum* (Quél. & G.E.Bernard) Singer
= *Lepiota minuta* J.E.Lange
= *Lepiota rhodorrhiza* P.D.Orton
= *Lepiota setulosa* J.E.Lange

Lepiota josserandii Bon & Boiffard.

Lepiota laevigata Lange.
= *Lepiota oreadiformis* Lange

Lepiota lilacea Bresadola.

Lepiota oreadiformis Velen

Género: **Leucoagaricus** Locq. ex Singer, 1948

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

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

Lycoperdon molle Pers. ex Pers.

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

Género: **Macrolepiota** Singer

Macrolepiota excoriata (Schaeff: Fr.) Wasser

Macrolepiota mastoidea (Fr.) Singer.

&

Macrolepiota procera (Scop.: Fr.) Sing.
= *Agaricus antiquatus* Batsch
= *Agaricus colubrinus* Bull.
= **Macrolepiota procera** var. *fuliginosa* (Barla) Bellú & Lanzoni.
= **Macrolepiota procera** var. *pseudoolivascens* Bellù & Lanzoni

Familia: **Bolbitiaceae**

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

Panaeolus campanulatus (Bull.) Quél.

Panaeolus sphinctrinus (Fr.) Quél.

Familia: **Cortinariaceae**

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

Cortinarius caligatus Malençon

Cortinarius collinitus (Sowerby) Gray

Cortinarius dibaphus Fr.
 = *Cortinarius nemorosus* Rob.Henry
 = *Gomphos dibaphus* (Fr.) Kuntze
 = *Phlegmacium dibaphum* (Fr.) Ricken

Cortinarius diosmus (Kühner)

Cortinarius fulmineus Fr.
 = *Gomphos fulmineus* (Fr.) Kuntze
 = *Phlegmaceum fulmineum* (Fr.) Ricken

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

Cortinarius nymphiicolor Reumaux

Cortinarius tigrinipes Bergeron
 = *Cortinarius tigrinipes f. minor* Bidaud,
 Moëgne-Locc., Reumaux & Rob.Henry
 = *Cortinarius tigrinipes f. suaveolens*
 D.Antonini & M.Antonini

Familia: ***Hygrophoraceae***

Género: ***Hygrophorus*** Fr., 1836

Hygrophorus latitabundus Britzelm.

Hygrophorus penarioides Jacobsson &
 E.Larss.

Hygrophorus russula (Schaeff. Ex Fr.)
 Kauffman

Familia: ***Hymenogastraceae***

Género: ***Galerina*** Earle, 1909

Galerina badipes (Pers.) Kühner

Galerina marginata (Fr.) Kühner.

Galerina vittiformis (Fr.) Singer
 = *Galerina vittiformis var. pachyspora*
 A.H.Sm. & Singer
 = *Galerula hypni* (Batsch) Murrill
 = *Galerula hypnorum* (Batsch) Maire
 = *Galerula muricellospora* G.F.Atk.

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

Gymnopilus arenophilus. A. Ortega &
 Esteve -Raventos.

Gymnopilus suberis (Maire) Singer

Género: ***Hebeloma*** (Fr.) P.Kumm.

Hebeloma cistophilum Maire.

Hebeloma laterinum (Batsch) Vesterh.
 = ***Hebeloma edurum*** Métrod ex Bon

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

Género: ***Psilocybe*** (Fr.) P.Kumm.

Psilocybe coronilla (Bull.) Noordel.
 = ***Stropharia coronilla*** (Bull.) QuéL.

Familia: ***Lyophyllaceae***

Género: ***Calocybe*** Kühner ex Donk

Calocybe constricta (Fr.) Kühner ex Singer

Calocybe obscurissima (A. Pearson) MM
 Moser (1967)
 = *Lyophyllum obscurissimum* (A.Pearson)
 Consiglio & Contu
 = *Rugosomyces obscurissimus* (A.Pearson)
 Bon
 = *Tricholoma conicosporum* Métrod

Género: **Lyophyllum** P.Karst.

Lyophyllum aggregatum (Schaeff.)
Kühner

Familia: **Marasmiaceae**

Género: **Marasmius** Fr., 1836

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

Familia: **Mycenaceae**

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

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

Mycena galericulata (Scop. ex Fr.) S. F.
Gray.

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

Familia: **Omphalotaceae**

Género: **Gymnopus** (Pers.) Roussel

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

Género: **Rhodocollybia** Singer

Rhodocollybia prolixa (Fr.) Antonín &
Noordel.
= *Collybia prolixa* (Fr.) Gillet

&

Género: **Omphalotus** Fayod

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

Género: **Rhodocollybia** Singer

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

Familia: **Pleurotaceae**

Género: **Pleurotus** (Fr.) P.Kumm.,

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

Pleurotus eryngii (D. C. ex Fr.) Quél.
= *Pleurotus eryngii* var. *ferulae* (Lanzi)
Sacc.

Familia: **Psathyrellaceae**

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

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

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

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

Familia: **Strophariaceae**

Género: **Cyclocybe** Velen.

Cyclocybe aegerita (V.Bríg.) Vizzini
= ***Agrocybe aegerita*** (V.Bríg.) Singer

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

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

Género: **Pholiota** (Fr.) P.Kumm.

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

Familia: **Tricholomataceae**

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

Clitocybe costata (Kühner & Romagn.)

Clitocybe dealbata (Showerby: Fr.)
Kumm.

Clitocybe geotropa (Bull. ex Fr.) Quélet.
= ***Clitocybe geotropa*** var. ***máxima*** (Bull.
ex Fr.) Quélet

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

Clitocybe odora (Bull. ex Fr.) Kumm.

Clitocybe phyllophila (Pers.) P. Kumm.
= *Agaricus cerussatus* Fr.
= *Clitocybe cerussata* (Fr.) Kummer.
= *Clitocybe phyllophila* var. *ornamentalis*
(Velen.) Raithelh.

Género: **Collybia** (Fr.) Staude

Collybia cirrhata (Schumach.) Quél.
= *Collybia cirrhata* (Schumach. ex Fr.)
P.Kumm.

&

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

Lepista nuda (Bull.: Fr.) Cooke
= *Collybia lilacea* Quél.
= *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

Lepista ricekii Bon
= *Lepista piperita* RicekNonSs.
Stevenson.

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

Género: **Melanoleuca** Pat., 1897

Melanoleuca graminicola (Velen.)
Kühner & Maire

Género: **Omphalina** Quél., 1886

Omphalina vesuviana (Brig.) Bellù &
Lanzari.

Género: **Tricholoma** (Fr.) Staude

Tricholoma albobrunneum (Pers.) P.
Kumm.

= *Agaricus albobrunneus* Pers.
= *Gyrophila striata*
= *Tricholoma salero* Barla, 1887
= *Tricholoma striatum* J.E.Lange

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

Tricholoma saponaceum (Fr.) P.Kumm.
= *Tricholoma saponaceum* var. *lavedanum*
Rolland
= *Tricholoma saponaceum* var. *squamosus*
(Cooke) Rea.

Tricholoma terreum (Schaff. ex Fr.)
Kumm.

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

Tricholomopsis rutilans (Schaeff.) Singer
= *Agaricus albofimbriatus* Trog
= *Agaricus aurantius* Batsch
= *Agaricus rutilans* Schaeff.

Orden: **Auriculariales**

Familia: **Auriculariaceae**

Género: **Auricularia** Bull., 1780

Auricularia mesenterica (Dicks. ex Fr.)
Pers.

Orden: **Boletales**

Familia: **Boletaceae**

Género: **Hemileccinum** Šutara

Hemileccinum depilatum (Redeuilh)
Šutara

= *Boletus depilatus* Redeuilh

&

Género: **Xerocomellus** Šutara

Xerocomus chrysenteron (Bull.) Quél.

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.

Familia: **Rhizopogonaceae**

Género: **Rhizopogon** Fr.

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

Género: **Scleroderma** Pers., 1801

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

Familia: **Suillaceae**

Género: **Suillus** Gray

Suillus bellini Inzenga ex Watling

Orden: **Gaeastrales**

Familia: **Gaeastraceae**

Género: **Geastrum** Pers., 1794

Geastrum nanum Pers.

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

Orden: **Hymenochaetales**

Familia: **Hymenochaetaceae**

Género: **Fuscoporia** Murrill

Fuscoporia torulosa (Pers.) T. Wagner &
M. Fisch.
= *Agarico -igniarius tegularium* Paulet
= *Boletus torulosus* Pers.
= *Boudiera rubripora* (Quél.) Lázaro Ibiza
= *Phellinus torulosus* (Pers.: Pers.) Boud.
& Galz

Género: **Inonotus** P.Karst., 1879

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

Género: **Phellinus** Quél., 1886

Phellinus robustus (P. Karst.) Bourdot &
Galzin

Orden: **Polyporales**

Familia: **Ganodermataceae**

Género: **Ganoderma** P.Karst., 1881

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

Familia: **Polyporaceae**

Género: **Cerioporus** Quél

Cerioporus meridionalis (A. David) Zmitr.
& Kovalenko
= **Polyporus meridionalis** (A. David) H.
Jahn

Orden: **Russulales**

Familia: **Auriscalpiaceae**

Género: **Lentinellus** P.Karst.

Lentinellus micheneri (Berk. & M. A.
Curtis) Pegler.
= *Lentinellus americanus* (Peck) Singer
= *Lentinellus omphalodes* Pearson &
Dennis

Familia: **Russulaceae**

Género: **Lactarius** Pers. 1797

Lactarius semisanguifluus R. Heim &
Leclair

Lactarius deliciosus (L.) Gray
 = *Lactarius laeticolor* (S.Imai) Imazeki ex
 Hongo
 = *Lactarius lamelliporus* Barla
 = *Lactarius lateritius* Pers.
 = *Lactifluus deliciosus* (L.) Kuntze

Género: ***Russula*** Pers.

Russula amethystina Quél.
 = *Russula amethystina* f. *multiodorata*
 R.Socha *
 = *Russula amethystina* var. *subolivascens*
 R.Socha

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

Russula chloroides (Krombh.) Bres.
 = *Agaricus chloroides* Krombh.
 = *Galorrheus chloroides* (Krombh.)
 P.Kumm.
 = *Lactarius chloroides* (Krombh.) Kawam.
 = *Russula chloroides* var. *trachyspora*
 (Romagn.) Sarnari

Russula lutensis Romagn et Le Gal
 = *Russula lutensis* var. *reducta* (Romagn.) Ω
 Sarnari

Russula mustelinaFr.

Russula olivacea (Shaeff.) Fr.

Russula romelii R. Maire.

Russula torulosa Bresad.
 = *Russula torulosa* var. *fuscobubla* Bresa
 = *Russula torulosa* var. *luteovirens* Boud.
 ex. Bon
 = *Russula fuscobubla* f. *olivovirens* (Blum)
 Bon

Russula vinosobrunnea (Bres.) Romagn

Russula wernerii Maire & Werner. &

Russula ilicis Romagn., Chevassut & Privat *

Russula insignis Quélet

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

Boletopsis leucomelaena (Pers.) Fayod
 = *Boletopsis leucomelas* (Pers.) Fayod
 = *Boletus leucomelas* Pers.
 = *Caloporus leucomelas* (Pers.) Quél.

Género: ***Hydnellum*** P.Karst.

Hydnellum ferrugineum (Fr.: Fr.) P.
 Karst.
 = *Hydnum ferrugineum* (Fr.: Fr.) Quél.

Hydnellum ioeides (Pass.) E.Larss.,
 K.H.Larss. & Kõljalg &

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 aurantia Weinm.

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

Reino: ***Plantae***

Filo: ***Tracheophyta***

Clase: ***Liliopsida***

Orden: ***Asparagales***

Familia: ***Asparagaceae***

Género: ***Ornithogalum*** L.

Ornithogalum baeticum Boiss.

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

Ornithogalum narbonense L.

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

Familia: ***Orchidaceae***

Género: ***Ophrys*** L.

Ophrys speculum Link

Ophrys picta Link

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

&

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