

# LACTARIUS

BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



Fundada en 1990 -. Decana en Andalucía

ÍNDICE TAXONÓMICO GENERAL

CATÁLOGO MICOLÓGICO - JAÉN

OTOÑO – 2022

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 (2022)

En esta relación se recogen 215 taxones diferenciados, expuestos en los distintos eventos celebrados por la *Asociación Micológica "Lactarius"* 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.) Qué. 1872 y *Tricholoma terreum* (Schaeff.) P. Kumm. 1871.

26 taxones en tres exposiciones, 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

n TAXONES RECOLECTADOS	
1	Reino: <i>Fungi</i> Filo: <i>Ascomycota</i> Clase: <i>Pezizomycetes</i> Orden: <i>Pezizales</i> Familia: <i>Discinaceae</i> Género: <i>Gyromitra</i> Fr., 1849
	<i>Gyromitra infula</i> (Schff.) Fr.
3	Familia: <i>Morchellaceae</i> Género: <i>Morchella</i> Dill. ex Pers.
	<i>Morchella esculenta</i> (L.) Pers. = <i>Helvella esculenta</i> (L.) Sowerby = <i>Morchella abietina</i> Leuba = <i>Morchella vulgaris</i> (Pers.) Boud.
5	Familia: <i>Pezizaceae</i> Género: <i>Peziza</i> Dill. ex Fr.
	<i>Peziza vesiculosa</i> Bull. ex. St. Amans.
7	Filo: <i>Basidiomycota</i> Clase: <i>Agaricomycetes</i> Orden: <i>Agaricales</i> Familia: <i>Agaricaceae</i> Género: <i>Agaricus</i> Linnaeus, 1753
	<i>Agaricus arvensis</i> J. C. Schaeffer: Fr.
	<i>Agaricus bitorquis</i> (Quél.) Sacc. = <i>Agaricus coronatus</i> Fr. = <i>Hypholoma coronatum</i> (Quél.) Sacc. = <i>Pratella bitorquis</i> (Quél.) Bigeard & Guillemin
	<i>Agaricus bresadolanus</i> Bohus = <i>Agaricus campestris</i> var. <i>radicatus</i> (Vittad.) Sacc. = <i>Agaricus romagnesii</i> Wasser
	<i>Agaricus campestris</i> L. ex Fr. = <i>Agaricus campestris</i> var. <i>squamulosus</i> Rea
	<i>Agaricus impudicus</i> (Rea) Pilát.
	<i>Agaricus langei</i> (F. H. Møller) F. H. Møller
	<i>Agaricus litoralis</i> (Wakef. & A. Pearson) Pilát = <i>Agaricus maskae</i> Pilat. = <i>Agaricus spissicaulis</i> F. H. Møller
	<i>Agaricus porphyrizon</i> P. D. Orton = <i>Agaricus arvensis</i> subsp. <i>purpurascens</i> Cooke, 1885
	<i>Agaricus silvicolae-similis</i> Bohus & Locsmandi 1994
	<i>Agaricus sylvaticus</i> Schaeff. 1774 = <i>Agaricus amethystina</i> (Quél.) J.E.Lange = <i>Agaricus haemorrhoidarius</i> Schulzer = <i>Agaricus sanguinarius</i> P.Karst.

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<i>Agaricus sylvicola</i> (Vittad.) Peck = <i>Agaricus essettei</i> Bon sin.
	<i>Agaricus urinascens</i> (Jul. Schäff. & F. H. Møller) Singer = <i>Agaricus albertii</i> Bon. = <i>Agaricus excellens</i> F. H. Møller = <i>Agaricus macrosporus</i> (F. H. Møller & Jul. Schäff.) Pilát
20	Género: <i>Bovista</i> Pers., 1794
	<i>Bovista plumbea</i> Pers: Pers = <i>Lycoperdon suberosum</i> (Fr.) Bonord
22	Género: <i>Calvatia</i> Fr.
	<i>Calvatia cyathiformis</i> (Bosc.) Morgan
	<i>Calvatia utriformis</i> (Bull.: Pers.) Jaap
25	Género: <i>Coprinus</i> Pers., 1797
	<i>Coprinus comatus</i> (Müell.: Fr.) Gray = <i>Coprinus comatus</i> var. <i>radicosum</i> . (Müll.: Fr.) S. F. Gray.
27	Género: <i>Crucibulum</i> Tul. & C.Tul.
	<i>Crucibulum laeve</i> (Huds.) Kambly = <i>Crucibulum crucibuliforme</i> (Schaeff.) Hoffm. = <i>Crucibulum laeve</i> var. <i>cyathiforme</i> Cejp
29	Género: <i>Cystoderma</i> Fayod 1889
	<i>Cystoderma terryi</i> (Berk. & Br.) Harmaja = <i>Cystoderma cinnabarinum</i> (Alb. & Schw. exSecr.) Fayod
	<i>Cystodermella granulosa</i> (Batsch) Harmaja = <i>Cystoderma granulatum</i> (Batsch) Fayod
32	Género: <i>Lepiota</i> P.Browne, 1756
	<i>Lepiota alba</i> Lloyd
	<i>Lepiota clypeolaria</i> (Bull.) Quél.
	<i>Lepiota cristata</i> (Bolton ex Fr.) P. Kumm.
	<i>Lepiota ignivolvata</i> Bousset & Joss. ex Joss.
37	Género: <i>Leucoagaricus</i> Locq. ex Singer, 1948

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<i>Leucoagaricus melanotrichus</i> (Malençon & Bertault) Trimbach. = <i>Lepiota melanotricha</i> Malençon & Bertault = <i>Leucoagaricus melanotrichus</i> var. <i>melanotrichus</i> (Malençon & Bertault) Trimbach.
39	Género: <i>Leucocoprinus</i>
	<i>Lycoperdon perlatum</i> Pers. = <i>Lycoperdon bonordenii</i> Masee = <i>Lycoperdon gemmatum</i> Batsch
41	Género: <i>Lycoperdon</i> P. Micheli, 1729
	<i>Lycoperdon molle</i> Pers. ex Pers.
	<i>Lycoperdon pratense</i> Pers. ≡ <i>Vascellum pratense</i> (Pers.) Kreisel
44	Género: <i>Macrolepiota</i> Singer
	<i>Macrolepiota excoriata</i> (Schaeff. Fr.) Wasser
	<i>Macrolepiota mastoidea</i> (Fr.) Singer.
	<i>Macrolepiota phaeodisca</i> Bellú.
	<i>Macrolepiota procera</i> (Scop.: Fr.) Sing. = <i>Agaricus antiquatus</i> Batsch = <i>Agaricus colubrinus</i> Bull. = <i>Macrolepiota procera</i> var. <i>fuliginosa</i> (Barla) Bellú & Lanzoni. = <i>Macrolepiota procera</i> var. <i>pseudo-olivascens</i> Bellú & Lanzoni
49	Género: <i>Tulostoma</i> Pers., 1794
	<i>Tulostoma squamosum</i> (J. F. Gmel.) Pers. = <i>Lycoperdon squamosum</i> J. F. Gmel.
51	Familia: <i>Amanitaceae</i> Género: <i>Amanita</i> Dill. ex. Boehm., 1760
	<i>Amanita ovoidea</i> (Bull. ex Fr.) Quélet.
	<i>Amanita cistetorum</i> Contu & Pacioni
	<i>Amanita citrina</i> (Schaeff.) Pers.
	<i>Amanita mairei</i> Foley

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<i>Amanita muscaria</i> (Linneo ex Fr.) Hooker (1821) = <i>Agaricus puella</i> Bastch. = <i>Amanita muscaria</i> f. <i>flavivolvata</i> (Singer) Neville & Poumarat. = <i>Amanita muscaria</i> var. <i>formosa</i> (Pers.) Gonn & Rab. (1800) = <i>Agaricus pseudoaurianticus</i> Bulliard.
	<i>Amanita proxima</i> Dumée ≡ <i>Amanita ovoidea</i> var. <i>proxima</i> (Dumée) Bon & Courtec.
	<i>Amanita simulans</i> Contu 1999
	<i>Amanita vaginata</i> Fr.: Bull. = <i>Amanita vaginata</i> var. <i>alba</i> (Fr. Bull.) = <i>Amanita vaginata</i> var. <i>plumbea</i> (Fr. Bull.)
60	Familia: <i>Bolbitiaceae</i> Género: <i>Panaeolus</i> (Fr.) Quélet, 1872
	<i>Panaeolus sphinctrinus</i> (Fr.) Quélet.
62	Familia: <i>Cortinariaceae</i> Género: <i>Cortinarius</i> (Pers.) Gray, 1821
	<i>Cortinarius anomalellus</i> (Fr.) Fr. = <i>Cortinarius azureus</i> Fr.
	<i>Cortinarius aurilicis</i> Chevassut y Trescol
	<i>Cortinarius glaucopus</i> (Schaeff.) Gray = <i>Agaricus defossus</i> Batsch ≡ <i>Agaricus glaucopus</i> Schaeff. = <i>Agaricus subcyanus</i> Batsch = <i>Cortinarius fibrosipes</i> Britzelm.
	<i>Cortinarius infractus</i> (Pers.) Fr. = <i>Cortinarius infractus</i> Berk.
67	Familia: <i>Entolomataceae</i> Género: <i>Clitopilus</i> (Fr. ex Rabenh.) P. Kumm.
	<i>Clitopilus geminus</i> (Paulet) Noordel. & Co-David = <i>Rhodocybe gemina</i> (Paulet) Kuyper & Noordel. = <i>Rhodocybe truncata</i> (Quélet) Bon
69	Género: <i>Entoloma</i> P. Kumm., 1871
	<i>Entoloma hebes</i> (Romagn.) Trimbach.
	<i>Entoloma hirtipes</i> (Schumach.) M. M. Moser = <i>Nolanea hirtipes</i> (Schumach.) P. Kumm.
72	Familia: <i>Hydnangiaceae</i> Género: <i>Laccaria</i> (Berkeley & Broome 1883)
	<i>Laccaria laccata</i> (Scop.: Fr.) Berk. & Broo. = <i>Clitocybe laccata</i> Quélet = <i>Laccaria amethystina</i> (Bolt. & Hooker) Murr. = <i>Laccaria laccata</i> var. <i>lutea</i> (J.C. Buxb.) Bon = <i>Laccaria laccata</i> var. <i>moelleri</i> Singer
74	Género: <i>Hygrocybe</i> (Fr.) P. Kumm., 1871

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<i>Hygrocybe conica</i> (Scop. ex Fr.) Kumm.
	<i>Hygrocybe splendidissima</i> (P.D.Orton) M.M.Moser ≡ <i>Hygrophorus splendidissimus</i> P.D.Orton
77	Género: <i>Hygrophorus</i> Fr., 1836
	<i>Hygrophorus discoideus</i> (Pers. ex Fr.) Fr.
	<i>Hygrophorus hypothejus</i> (Fr.) Fr. = <i>Hygrophorus aureus</i> (Arrh.) Fr.
	<i>Hygrophorus latitabundus</i> Britzelm.
	<i>Hygrophorus ligatus</i> Fr. = <i>Hygrophorus flavodiscus</i> Frost = <i>Hygrophorus gliocyclus</i> Fr. ≡ <i>Limacium gliocyclus</i> (Fr.) ≡ <i>Limacium ligatum</i> (Fr.) Wünsche
82	Familia: <i>Hymenogastraceae</i> Género: <i>Galerina</i> Earle, 1909
	<i>Galerina badipes</i> (Pers.) Kühner
	<i>Galerina marginata</i> (Fr.) Kühner.
85	Género: <i>Gymnopilus</i> P.Karst., 1879
	<i>Gymnopilus penetrans</i> (Fr. ex Fr.) Murr.
	<i>Gymnopilus spectabilis</i> (Fr.) A. H. Smith = <i>Gymnopilus junonius</i> (Fr.) P. D. Orton sensuQuadraccia
	<i>Gymnopilus suberis</i> (Maire) Singer
89	Género: <i>Hebeloma</i> (Fr.) P.Kumm.
	<i>Hebeloma candidipes</i> Bruchet Género: <i>Hebeloma</i> (Fr.) P.Kumm.
	<i>Hebeloma cistophilum</i> Maire.
	<i>Hebeloma eburneum</i> (Malencon)
	<i>Hebeloma laterinum</i> (Batsch) Vesterh. = <i>Hebeloma edurum</i> Métrod ex Bon
	<i>Hebeloma sinapizans</i> (PauL. ex Fr.) Gillet s. Kühner & Romagn.
95	Familia: <i>Inocybaceae</i> Género: <i>Crepidotus</i> (Fr.) Staude

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<i>Crepidotus mollis</i> (Schaeff.) Staude
	<i>Crepidotus variabilis</i> (Pers. ex Fr.) Gray.
98	Género: <i>Inocybe</i> (Fr.) Fr., 1862
	<i>Inocybe geophylla</i> (Bull.) P. Kumm. = <i>Inocybe geophylla</i> var. <i>lilacina</i> (Fr. ex Fr.) Kumm. (Pers.) Gill.
	<i>Inocybe godeyi</i> Gillet = <i>Agaricus trinii</i> var. <i>rubescens</i> (Gillet) Pat. = <i>Inocybe rickenii</i> Kallenb. = <i>Inocybe rubescens</i> Gillet
10	Género: <i>Pseudosperma</i> Matheny & Esteve-Rav., 2019
	<i>Pseudosperma rimosum</i> (Bull.) Matheny & Esteve -Rav. = <i>Inocybe rimoso</i> (Bull. ex Fr.) P. Kumm. = <i>Inocybe fastigiata</i> (Schaeff.) Quéf.
10	Familia: <i>Lyophyllaceae</i> Género: <i>Lyophyllum</i> P.Karst.
	<i>Lyophyllum aggregatum</i> (Schaeff.) Kühner
	<i>Lyophyllum decastes</i> (Fr.) Singer = <i>Agaricus aggregatus</i> Schaeff. = <i>Agaricus cinerescens</i> Bull. = <i>Lyophyllum conglobatum</i> (Vittad.) Bon = <i>Lyophyllum fumosum</i> (Pers.) P.D.Orton
10	Familia: <i>Marasmiaceae</i> Género: <i>Baeospora</i> Singer
	<i>Baeospora myosura</i> (Fr.) Singer. ≡ <i>Agaricus myosurus</i> Fr.
10	Género: <i>Marasmius</i> Fr., 1836
	<i>Marasmius oreades</i> (Bolt.: Fr.) Fr. = <i>Agaricus caryophyllaceus</i> Schaeff. = <i>Agaricus coriaceus</i> Lightf. = <i>Agaricus oreades</i> Bolton Género: <i>Marasmius</i> Fr., 1836
11	Familia: <i>Mycenaceae</i> Género: <i>Hemimycena</i> Singer
	<i>Hemimycena lactea</i> (Pers.) Singer = <i>Hemimycena delicatella</i> (Peck) Singer
11	Género: <i>Mycena</i> (Pers.) Roussel, 1806
	<i>Mycena rosea</i> Gramberg = <i>Agaricus purus</i> var. <i>roseus</i> = <i>Agaricus roseus</i> Schaeff. = <i>Mycena rosea</i> f. <i>candida</i> Robich
	<i>Mycena acicula</i> (Schaeff. ex Fr.) Kumm.

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><b><i>Mycena pura</i></b> (Pers.) P. Kumm.                      = <i>Agaricus ianthinus</i> Fr.                      = <i>Gymnopus purus</i> (Pers.) Gray                      = <i>Mycena pura</i> f. <i>alba</i> (Gillet) Kühner                      = <i>Mycena pura</i> var. <i>lutea</i> (Pers. ex Fr.) Kumm. (Gillet) Kühner</p>
	<p><b><i>Mycena seynii</i></b> Quél.                      = <i>Mycena seynii</i> f. <i>albida</i> Robich                      = <i>Mycena seynii</i> f. <i>pumila</i> Robich</p>
11	<p>Familia: <b>Niaceae</b>                      Género: <b>Lachnella</b></p>
	<p><b><i>Lachnella albviolascens</i></b> (Alb. &amp; Schwein.) Fr.</p>
11	<p>Familia: <b>Omphalotaceae</b>                      Género: <b>Gymnopus</b> (Pers.) Roussel</p>
	<p><i>Gymnopus brassicolens</i> (Romagn.) Antonín &amp; Noordel.                      = <b><i>Micromphale brassicolens</i></b> (Romagn.) P. D. Orton                      ≡ <i>Micromphale cauvetii</i> Maire &amp; Kühner</p>
	<p><i>Gymnopus dryophilus</i> (Bull.) Murrill                      = <b><i>Collybia dryophila</i></b> (Bull.) P. Kumm.</p>
	<p><i>Gymnopus foetidus</i> (Sowerby) P. M. Kirk                      = <b><i>Marasmius foetidus</i></b> (Sowerby) P. 1838                      ≡ <i>Micromphale foetidum</i> (Sowerby) Singer</p>
12	<p>Género: <b>Omphalotus</b> Fayod</p>
	<p><b><i>Omphalotus olearius</i></b> (DC.) Singer                      = <i>Agaricus farneus</i> Fr.                      = <i>Agaricus olearius</i> DC.</p>
12	<p>Género: <b>Rhodocollybia</b> Singer</p>
	<p><i>Rhodocollybia asema</i> (Fr.) Bendiksen &amp; Dima, 2021                      = <b><i>Collybia butyracea</i></b> var. <i>asema</i> (Fr.) Singer</p>
	<p><i>Rhodocollybia maculata</i> (Alb. &amp; Schwein.) Singer                      = <b><i>Collybia maculata</i></b> (Alb. &amp; Schwein.) Quél.</p>
12	<p>Familia: <b>Physalacriaceae</b>                      Género: <b>Armillaria</b> (Fr.) Staude</p>
	<p><b><i>Armillaria mellea</i></b> (Vahl) P. Kumm.                      = <i>Agaricus annularis</i> Bull., 1788                      ≡ <i>Agaricus melleus</i> Vahl                      = <i>Armillariella mellea</i> (Vahl) P. Karst.</p>
	<p><b><i>Armillaria ostoyae</i></b> (Romagn. HerinK.)</p>
13	<p>Género: <b>Hymenopellis</b> R.H.Petersen</p>
	<p><i>Hymenopellis radicata</i> (Relhan) R. H. Petersen                      = <b><i>Oudemansiella radicata</i></b> (Relhan) Singer</p>
13	<p>Género: <b>Strobilurus</b> Singer</p>

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><b><i>Strobilurus stephanocystis</i></b> (Kühner &amp; Romagn. ex Hora) Singer                      = <i>Collybia conigena</i> Pers.                      = <i>Collybia stephanocystis</i> Kühner &amp; Romagn.                      = <i>Marasmius esculentus</i> subsp. <i>pini</i> Singer                      = <i>Pseudohiatula esculenta</i> subsp. <i>pini</i> (Sing.) Sing.</p>
	<p><b><i>Strobilurus tenacellus</i></b> (Pers.) Singer                      = <i>Agaricus stoloniferus</i> Jungh.                      ≡ <i>Agaricus tenacellus</i> Pers.                      = <i>Collybia clavus</i> (Schaeff.)                      = <i>Collybia stolonifera</i> (Jungh.) Sacc.</p>
13	<p>Familia: <b>Pleurotaceae</b>                      Género: <b>Hohenbuehelia</b> Schulzer, 1866</p>
	<p><b><i>Hohenbuehelia geogenia</i></b> (D. C. ex Fr.) Sing.</p>
13	<p>Género: <b>Pleurotus</b> (Fr.) P.Kumm., 1871</p>
	<p><b><i>Pleurotus eryngii</i></b> (D. C. ex Fr.) Quél.                      = <i>Pleurotus eryngii</i> var. <i>ferulae</i> (Lanzi) Sacc.</p>
	<p><b><i>Pleurotus ostreatus</i></b> (Jacq.) P. Kumm.                      = <i>Agaricus convivarum</i> Dunal                      = <i>Agaricus fuliginus</i> Pers.</p>
14	<p>Familia: <b>Pluteaceae</b>                      Género: <b>Pluteus</b> Fr.</p>
	<p><b><i>Pluteus aurantiorugosus</i></b> (Trog.) Sacc.</p>
	<p><b><i>Pluteus nigrofloccosus</i></b> (R. Schulz.) Favre</p>
	<p><b><i>Pluteus nigropallescens</i></b> Singer 1962</p>
14	<p>Género: <b>Volvopluteus</b> Vizzini, Contu &amp; Justo</p>
	<p><i>Volvopluteus gloiocephalus</i> (DC.) Vizzini, Contu &amp; Justo                      = <i>Volvariella gloiocephala</i> var. <i>speciosa</i> (Fr.) Bon                      = <b><i>Volvariella speciosa</i></b> (Fr. ex Fr.) Singer.                      = <i>Volvariella speciosa</i> var. <i>gloiocephala</i> (DC.) Singer</p>
14	<p>Familia: <b>Psathyrellaceae</b>                      Género: <b>Coprinopsis</b> P.Karst.</p>
	<p><b><i>Coprinopsis cinerea</i></b> (Schaeff.) Redhead, Vilgalys &amp; Moncalvo 2001                      ≡ <i>Agaricus cinereus</i> Schaeff.                      = <i>Agaricus radians</i> Batsch                      = <i>Coprinus fimetarius</i> (L.) Fr.                      = <i>Coprinus tomentosus</i> (Bull.) Fr.</p>
	<p><b><i>Coprinus micaceus</i></b> (Bull. ex Fr.) Fr.</p>
15	<p>Género: <b>Parasola auricoma</b> Redhead, Vilgalys &amp; Hopple</p>
	<p><i>Parasola auricoma</i> (Pat.) Redhead, Vilgalys &amp; Hopple                      = <b><i>Coprinus auricomus</i></b> Pat.                      = <i>Coprinus hansenii</i> J.E. Lange</p>

n TAXONES RECOLECTADOS	
15	Género: <i>Psathyrella</i> (Fr.) Quél., 1872
	<i>Psathyrella candolleana</i> (Fr. ex Fr.) Maire.
	<i>Psathyrella gracilis</i> (Fr.) Quél.
	<i>Psathyrella melanthina</i> (Fr.) Kits vanWav.
15	Familia: <i>Schizophyllaceae</i> Género: <i>Schizophyllum</i> Fr., 1815
	<i>Schizophyllum commune</i> Fr. = <i>Agaricus alneus</i> L. = <i>Agaricus alneus</i> Reichenh = <i>Agaricus multifidus</i> Batsch
15	Familia: <i>Strophariaceae</i> Género: <i>Cyclocybe</i> Velen.
	<i>Cyclocybe aegerita</i> (V. Brig.) Vizzini = <i>Agrocybe aegerita</i> (V. Brig.) Singer
16	Género: <i>Deconica</i> (W.G.Sm.) P.Karst.
	<i>Psilocybe merdaria</i> (Fr.: Fr.) Ricken = <i>Deconica merdaria</i> (Fr.) Noordel.
16	Género: <i>Pholiota</i> (Fr.) P.Kumm.
	<i>Pholiota gummosa</i> (Lasch) Singer. = <i>Pholiota gummosa</i> var. <i>obscurifusca</i> Bon
	<i>Pholiota highlandensis</i> (Peck) Quadr. = <i>Pholiota carbonaria</i> (Fr.: Fr.) Sing. non A. H. Smith
	<i>Pholiota lenta</i> (Pers. ex Fr.) Singer.
	<i>Pholiota lucifera</i> (Lasch) Quél. = <i>Agaricus lucifer</i> Lasch = <i>Dryophila lucifera</i> (Lasch) Quél. = <i>Pholiota lucifera</i> subsp. <i>friesiana</i> P.Karst.
	<i>Pholiota squarrosa</i> (Mull.: Fr.) Kumm.
16	Género: <i>Protostropharia</i> Redhead, Moncalvo & Vilgalys, 2013
	<i>Stropharia semiglobata</i> (Batsch.: Fr.) Quel. = <i>Protostropharia semiglobata</i> (Batsch) Redhead, Moncalvo & Vilgalys
17	Género: <i>Stropharia</i> (Fr.) W.Saunders & W.G.Sm., 1870
	<i>Stropharia aeruginosa</i> (Curtis) Quél. = <i>Agaricus acuminatus</i> Scop. = <i>Agaricus aeruginosa</i> Fr.

n TAXONES RECOLECTADOS	
17	Familia: <i>Tricholomataceae</i> Género: <i>Clitocybe</i> (Fr.) Staudé, 1857
	<i>Clitocybe costata</i> (Kühner & Romagn.)
	<i>Clitocybe ditopa</i> (Fr. ex Fr.) Gill.
	<i>Clitocybe font-queri</i> (R. Heim)
	<i>Clitocybe fragrans</i> (Con.) P. Kumm.
	<i>Clitocybe geotropa</i> (Bull. ex Fr.) Quélet. = <i>Clitocybe geotropa</i> var. <i>máxima</i> (Bull. ex Fr.) Quélet
	<i>Clitocybe gibba</i> (Pers. ex Fr.) P. Kumm.
	<i>Clitocybe meridionalis</i> (Bon) P. Roux, 2008
	<i>Clitocybe odora</i> (Bull. ex Fr.) Kumm.
	<i>Clitocybe phaeophthalma</i> (Pers.) Kuyper.
	<i>Clitocybe phyllophila</i> (Pers.) P. Kumm. = <i>Agaricus cerussatus</i> Fr. = <i>Clitocybe cerussata</i> (Fr.) Kummer. = <i>Clitocybe phyllophila</i> var. <i>ornamentalis</i> (Velen.) Raithelh.
	<i>Clitocybe rhizophora</i> (Vel.) Joss.
	<i>Clitocybe rivulosa</i> (Pers.: Fr.) Kummer = <i>Agaricus dealbatus</i> Sowerby
	<i>Clitocybe squamulosa</i> (Pers. ex Fr.) Lange
	<i>Clitocybe vibecina</i> (Fr.) Quél.
18	Género: <i>Infundibulicybe</i> Harmaja
	<i>Infundibulicybe geotropa</i> (Bull.) Harmaja 2003 = <i>Agaricus geotropus</i> Bull., = <i>Agaricus pileolarius</i> Sowerby, = <i>Clitocybe geotropa</i> (Bull.) Quél.
18	Género: <i>Lepista</i> (Fries) W.G.Smith 1870.
	<i>Lepista caespitosa</i> (Bres.) Sing. = <i>Rhodopaxillus caespitosum</i> (Bres.) Sing. = <i>Clitocybe fasciculata</i> H. E. Bigelow & A. H. Sm.
	<i>Lepista inversa</i> (Scop.: Fr.) Pat.

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><b>Lepista nuda</b> (Bull.: Fr.) Cooke = <i>Collybia lilacea</i> Quél. = <i>Lepista nuda</i> var. <i>violacea</i>. (Bull. ex Fr.) Cooke = <i>Rhodopaxillus nudum</i> (Bull. Fr.) Mre. = <i>Tricholoma nudum</i> (Bull. Fr.) Kumm.</p>
	<p><b>Lepista panaeolus</b> (Fr.) Karst. = <i>Agaricus calceolus</i> (Fr.) Fr. = <i>Clitocybe nimbata</i> (Batsch) Gillet = <i>Lepista luscina</i> (Fr.) Singer. = <i>Paxillus lepista</i> Fr. = <i>Tricholoma panaeolus</i> S (Fr.) Quél</p>
19	Género: <b>Leucopaxillus</b>
	<p><b>Leucopaxillus gentianeus</b> (Quél.) Kotl. = <i>Clitocybe gentianeae</i> Quél. = <i>Clitocybe vulpecula</i> Kalchbr.</p>
	<b>Leucopaxillus malençonii</b> Bon
19	Género: <b>Pseudoclitocybe</b> (Singer) Singer
	<p><b>Pseudoclitocybe cyathiformis</b> (Bull.) Singer = <i>Agaricus aithopus</i> Holmsk. = <i>Agaricus cinerascens</i> Batsch ≡ <i>Agaricus cyathiformis</i> Bull.</p>
19	Género: <b>Tricholoma</b> (Fr.) Staude
	<p><b>Tricholoma albobrunneum</b> (Pers.) P. Kumm. ≡ <i>Agaricus albobrunneus</i> Pers. = <i>Agaricus albobrunneus</i> f. <i>glutinosus</i> Fr. = <i>Agaricus albobrunneus</i> var. <i>dispar</i> Pers</p>
	<p><b>Tricholoma equestre</b> (L. ex Fr.) Quélet. = <i>Tricholoma flavovirens</i> (Pers.: Fr.) Lundell.</p>
	<b>Tricholoma sejunctum</b> (Sowerby ex Fr.) Quélet.
	<p><b>Tricholoma striatum</b> Sacc. = <i>Tricholoma albobrunneum</i> P.P.</p>
	<b>Tricholoma terreum</b> (Schaff. ex Fr.) Kumm.
20	Género: <b>Tricholomopsis</b> Singer
	<p><b>Tricholomopsis rutilans</b> (Schaeff.) Singer = <i>Agaricus albofimbriatus</i> Trog = <i>Agaricus aurantius</i> Batsch ≡ <i>Agaricus rutilans</i> Schaeff.</p>
20	Familia: <b>Tubariaceae</b> Género: <b>Tubaria</b> (W.G.Sm.) Gillet
	<b>Tubaria hiemalis</b> Romagn. ExBon.
20	Orden: <b>Auriculariales</b> Familia: <b>Auriculariaceae</b> Género: <b>Auricularia</b> Bull., 1780

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><b>Auricularia auricula-judae</b> (Bull.) Quél. = <i>Hirneola auricula-judae</i> subsp. <i>lactea</i> (Quél.) D. A. Reid, 1970</p>
	<b>Auricularia mesenterica</b> (Dicks. ex Fr.) Pers.
21	Familia: <b>Incertae sedis</b> Género: <b>Guepinia</b>
	<p><b>Tremiscus helvelloides</b> (DcPers.) Donk = <i>Guepinia helvelloides</i> (DC.) Fr.</p>
21	Orden: <b>Boletales</b> Familia: <b>Boletaceae</b> Género: <b>Leccinum</b> Gray, 1821
	<p><b>Leccinum duriusculum</b> (Schulzer ex Kalchbr.) Singer = <i>Boletus duriusculus</i> Schulz. = <i>Boletus nigrescens</i> Heinr. Huber, 1935</p>
21	Género: <b>Xerocomus</b> Quél., 1887
	<b>Xerocomus subtomentosus</b> (L. ex Fr.) Quélet.
21	Familia: <b>Diplocystidiaceae</b> Género: <b>Astraeus</b> Morgan
	<p><b>Astraeus hygrometricus</b> (Pers.) Morgan = <i>Astraeus hygrometricus</i> f. <i>decaryi</i> (Pat.) Pat.</p>
22	Familia: <b>Gomphidiaceae</b> Género: <b>Chroogomphus</b> (Singer) O.K.Mill.
	<p><b>Chroogomphus rutilus</b> (Schaeff.) O. K. Mill. = <i>Agaricus gomphus</i> Pers. = <i>Agaricus rufescens</i> J. F. Gmel.</p>
22	Familia: <b>Hygrophoropsidaceae</b> Género: <b>Hygrophoropsis</b> (J.Schröt.) Maire ex Martin-Sans
	<p><i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire = <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> (Wulfen) Maire ex Martin-Sans = <i>Hygrophoropsis aurantiaca</i> for. <i>pallida</i> Peck.</p>
22	Familia: <b>Paxillaceae</b> Género: <b>Paxillus</b> Fr.
	<b>Paxillus panuoides</b> (Fr) Fr. 1838.
22	Familia: <b>Rhizopogonaceae</b> Género: <b>Rhizopogon</b> Fr.
	<p><b>Rhizopogon luteolus</b> Fr. &amp; Nordholm. = <i>Elaphomyces laevigatus</i> Lespialt = <i>Rhizopogon induratus</i> Cooke = <i>Rhizopogon obtectus</i> (Spreng.) Rausch.</p>
	<p><i>Rhizopogon roseolus</i> (Corda in Sturm) Th. M. Fries. = <i>Hysterangium rubescens</i> (Quél.) Pat. = <i>Hysterangium stoloniferum</i> var. <i>rubescens</i> (Tul. &amp; C.Tul.) Zeller &amp; C.W.Dodge = <i>Rhizopogon vulgaris</i> (Vittard.) M. Lange.</p>



n	TAXONES RECOLECTADOS
22	Familia: <b>Sclerodermataceae</b> Género: <b>Pisolithus</b> Alb.& Schwein.
	<b>Pisolithus arhizus</b> (Scop. exPers.) Rauschert
	<b>Pisolithus tinctorius</b> (Pers.) Coker & Couch = <b>Pisolithus arhizus</b> (Scop.) Rauschert
23	Género: <b>Scleroderma</b> Pers., 1801
	<b>Scleroderma polyrhizum</b> J. F. Gmel. ex. Pers. = <b>Lycoperdon polyrhizum</b> J.F. Gmel. = <b>Scleroderma geaster</b> Fr. = <b>Scleroderma primigenium</b> Bianchi,
	<b>Scleroderma verrucosum</b> (Bull.) Pers. = <b>Lycoperdon verrucosum</b> Bull. = <b>Scleroderma cepa</b> var. <b>maculatum</b> (Peck) Lloyd = <b>Scleroderma maculatum</b> (Peck) Lloyd
23	Familia: <b>Suillaceae</b> Género: <b>Suillus</b> Gray
	<b>Suillus bellini</b> Inzenga exWatling
	<b>Suillus collinitus</b> (Fr.) O. Kuntze.
	<b>Suillus granulatus</b> (L.: Fr.) Kuntze
	<b>Suillus luteus</b> (L. ex Fr.) Roussel
24	Orden: <b>Gastrales</b> Familia: <b>Gastraceae</b> Género: <b>Geastrum</b> Pers., 1794
	<b>Geastrum fimbriatum</b> (Fr.) E. Fischer = <b>Geastrum sessile</b> (Sow.) Pouzar
	<b>Geastrum minimum</b> Schwein. ≡ <b>Geaster minimus</b> (Schwein.) Fr. = <b>Geastrum cesatii</b> Rabenh.
	<b>Geastrum nanum</b> Pers.
	<b>Geastrum rufescens</b> Pers. = <b>Geastrum vulgatum</b> Vittad.
	<b>Geastrum triplex</b> (Jungh.) Fischer = <b>Geaster pillodii</b> Roze
	<b>Geastrum vulgatum</b> Vittad.
24	Orden: <b>Hymenochaetales</b> Familia: <b>Hymenochaetaceae</b> Género: <b>Fomitiporia</b> Murrill
	<b>Fomitiporia robusta</b> (P. Karst.) Fiasson & Niemelä ≡ <b>Phellinus robustus</b> (P. Karst.) Bourdot & Galzin

n	TAXONES RECOLECTADOS
24	Orden: <b>Hymenochaetales</b> Familia: <b>Hymenochaetaceae</b> Género: <b>Fuscoporia</b> Murrill
	<b>Phellinus torulosus</b> (Pers.: Pers.) Boud. & Galz. = <b>Fuscoporia torulosa</b> (Pers.) T. Wagner & M. Fisch.
25	Género: <b>Inocutis</b> Fiasson & Niemelä
	<b>Inocutis tamaricis</b> (Pat.) Fiasson & Niemelä = <b>Inonotus tamaricis</b> (Pat.) Maire
25	Género: <b>Inonotus</b> P.Karst., 1879
	<b>Inonotus hispidus</b> (Bull.) P. Karst. = <b>Agaricus velutinus</b> (With.) E. H. L. Krause, 1933 = <b>Boletus hirsutus</b> Scop. = <b>Boletus hirtus</b> Vent.
25	Orden: <b>Polyporales</b> Familia: <b>Fomitopsidaceae</b> Género: <b>Fomitopsis</b> P.Karst., 1881
	<b>Fomitopsis pinicola</b> (Sw.) P. Karst. = <b>Anrodia serpens</b> var. <b>tuber</b> P. Karst. = <b>Anrodia tuber</b> (P. Karst.) P. Karst. = <b>Boletus ellipticus</b> Pers., 1800
25	Familia: <b>Ganodermataceae</b> Género: <b>Ganoderma</b> P.Karst., 1881
	<b>Ganoderma applanatum</b> (Pers.) Pat. = <b>Agaricus flabelliformis</b> Scop. = <b>Boletus fomentarius</b> var. <b>applanatus</b> (Pers.) Pers. ≡ <b>Elfvigia applanata</b> (Pers.) P. Karst. ≡ <b>Fomes applanatus</b> (Pers.) Gillet
	<b>Ganoderma lucidum</b> (Leys.: Fr.) Karst. = <b>Agarico-igniarius trulla</b> Paulet = <b>Agaricus lignosus</b> Lam. = <b>Boletus crustatus</b> J. J. Planer = <b>Boletus flabelliformis</b> Leys.
26	Familia: <b>Meruliaceae</b> Género: <b>Abortiporus</b> Murrill
	<b>Abortiporus biennis</b> (Bull. ex Fr.) Singer. = <b>Abortiporus biennis</b> subsp. <b>biennis</b>
26	Género: <b>Phlebia</b> Fr.
	<b>Merulius tremellosus</b> Schrad.
26	Género: <b>Sarcodontia</b> Schulzer
	<b>Sarcodontia pachyodon</b> (Pers.) Spirin = <b>Spongipellis pachyodon</b> (Pers.) Kotl. & Pouzar
26	Familia: <b>Phanerochaetaceae</b> Género: <b>Terana</b> Adans.

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><i>Terana caerulea</i> (Lam.) Kuntze = <i>Athelia caerulea</i> (Lam.) Chevall., 1826 ≡ <i>Byssus caerulea</i> Lam. = <i>Pulcherricium coeruleum</i> (Lam.) Parmasto</p>
26	<p>Familia: <b>Polyporaceae</b> Género: <b>Corioloopsis</b> Murrill, 1905</p>
	<p><b>Corioloopsis gallica</b> (Fr.) Ryvarden = <i>Boletus favus</i> Bull. = <i>Cerrena gallica</i> (Fr.) Zmitr = <i>Funalia extenuata</i> (Durieu &amp; Mont.) Domański = <i>Funalia gallica</i> (Fr.) Bondartsev &amp; Singer</p>
27	<p>Género: <b>Lentinus</b> Fr.</p>
	<p><b>Polyporus arcularius</b> Batsch: Fr. = <i>Lentinus arcularius</i> (Batsch) Zmitr.</p>
27	<p>Género: <b>Neolentinus</b> Redhead &amp; Ginns</p>
	<p><b>Lentinus lepideus</b> Fr. = <i>Neolentinus lepideus</i> (Fr.) Redhead &amp; Ginns</p>
27	<p>Género: <b>Panus</b> Fr.</p>
	<p><i>Panus rudis</i> Fr. = <i>Agaricus macrosporus</i> Mont.</p>
	<p><b>Trametes trogii</b> Berk. = <i>Funalia trogii</i> (Berk.) Bondartsev &amp; Singer = <i>Tricholoma trogii</i> Berk</p>
27	<p>Familia: <b>Sparassidaceae</b> Género: <b>Sparassis</b> Fr.</p>
	<p><b>Sparassis crispa</b> (Wulfen) Fr. = <i>Clavaria crispa</i> (Scop.) Sacc. = <i>Clavaria crispa</i> Wulfen = <i>Elvela ramosa</i> Schaeff., 1774</p>
	<p><b>Sparassis laminosa</b> Fr. = <i>Masseola laminosa</i> (Fr.) Kuntze</p>
28	<p>Orden: <b>Russulales</b> Familia: <b>Auriscalpiaceae</b> Género: <b>Auriscalpium</b> Gray</p>
	<p><b>Auriscalpium vulgare</b> Gray 1821 = <i>Auriscalpium auriscalpium</i> (L.) Banker, 1906</p>
28	<p>Género: <b>Lentinellus</b> P.Karst.</p>
	<p><i>Lentinellus micheneri</i> (Berk. &amp; M. A. Curtis) Pegler. = <i>Lentinellus americanus</i> (Peck) Singer = <i>Lentinus omphalodes</i> Berk. &amp; MA Curtis 1872</p>
28	<p>Familia: <b>Russulaceae</b> Género: <b>Lactarius</b> Pers., 1797</p>

**Lactarius atlanticus** Bon.

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<p><b>Lactarius controversus</b> (Pers. ex Fr.) Fr.</p>
	<p><b>Lactarius deliciosus</b> (Linn.) Gray = <i>Agaricus deliciosus</i> var. <i>lamelliporus</i> Barla</p>
	<p><b>Lactarius sanguifluus</b> (Paul ex Fr.) Fr. = <i>Lactarius sanguifluus</i> var. <i>violaceus</i> (Barla) Basso</p>
	<p><b>Lactarius semisanguifluus</b> Heim &amp; Leclair.</p>
29	<p>Género: <b>Russula</b> Pers.</p>
	<p><b>Russula alnetorum</b> Romagn. = <i>Russula alnetorum</i> var. <i>pumila</i> (Rouzeau &amp; F.Massart) R.Socha = <i>Russula pumila</i> Rouzeau &amp; F.Massart</p>
	<p><i>Russula cessans</i> (A. Pearson) = <b>Russula odorata</b> Romag.</p>
	<p><i>Russula chloroides</i> (Krombh.) Bres. = <b>Russula chloroides</b> var. <i>trachyspora</i> (Romagn.) Sarnari</p>
	<p><b>Russula delica</b> Fr. = <i>Russula delica</i> var. <i>pura</i> Romagn.</p>
	<p><b>Russula fragilis</b> (Pers. ex Fr.) Fr.</p>
	<p><b>Russula adusta</b> (Pers.) Fr. = <i>Agaricus elephantinus</i> Bolton = <i>Omphalia adusta</i> (Pers.) Gray = <i>Russula nigricans</i> (Bull) Fr.</p>
	<p><b>Russula ochroleuca</b> Pers.</p>
	<p><b>Russula olivacea</b> (Shaeff.) Fr.</p>
	<p><i>Russula risigallina</i> (Batsch.) Sacc. = <b>Russula ochraceoalba</b> Britzelm. 1896</p>
	<p><b>Russula sanguinea</b> (Bull. ex St. Amans) Fr.</p>
	<p><b>Russula torulosa</b> Bresad. = <i>Russula torulosa</i> var. <i>fuscoviridis</i> Bresad. = <i>Russula torulosa</i> var. <i>luteovirens</i> Boud. ex Bon = <i>Russula fuscoviridis</i> f. <i>olivovirens</i> (Blum) Bon</p>
	<p><b>Russula laurocerasi</b> Melzer</p>
	<p><b>Russula subfoetens</b> W. G. Smith</p>
30	<p>Familia: <b>Stereaceae</b> Género: <b>Stereum</b> Hill ex Pers., 1794</p>
	<p><b>Stereum hirsutum</b> (Willd.) Pers. = <i>Auricularia aurantiaca</i> Schumach. = <i>Auricularia aurantiaca</i> var. <i>hirsuta</i> Pers.</p>

n TAXONES RECOLECTADOS	
30	Orden: <b>Thelephorales</b> Familia: <b>Bankeraceae</b> Género: <b>Hydnellum</b> P.Karst.  <b>Hydnellum concrescens</b> (Pers exSchw) Banker = <i>Calodon fasciatus</i> (Peck) Pat. = <i>Calodon zonatus</i> (Batsch) P. Karst.
30	Género: <b>Sarcodon</b> Quélex P.Karst.  <b>Sarcodon leucopus</b> (Pers.) Maas Geest. & Nannf.
31	Clase: <b>Dacrymycetes</b> Orden: <b>Dacrymycetales</b> Familia: <b>Dacrymycetaceae</b> Género: <b>Calocera</b> (Fr.) Fr.  <i>Calocera cornea</i> (Batsch) Fr. = <i>Calocera aculeiforme</i> (Bull.) Wallr. = <i>Calocera palmata</i> (Schumach.) Fr. = <i>Calocera striata</i> (Hoffm.) Fr. = <i>Calopposis damae-cornis</i> Lloyd
31	Clase: <b>Tremellomycetes</b> Orden: <b>Tremellales</b> Familia: <b>Tremellaceae</b> Género: <b>Tremella</b> Linnaeus, 1753

n TAXONES RECOLECTADOS	
	<b>Tremella mesenterica</b> Retz. = <i>Helvella mesenterica</i> Schaeff. = <i>Hormomyces aurantiacus</i> Bonord. = <i>Oncomyces mesentericus</i> (Retz.) Klotzsch
31	Reino: <b>Protozoa</b> Filo: <b>Mycetozoa</b> Clase: <b>Myxomycetes</b> Orden: <b>Cribrariales</b> Familia: <b>Tubiferaceae</b> Género: <b>Lycogala</b> Adanson, 1763  <b>Lycogala epidendrum</b> Linnaeus, 1753 = <i>Lycoperdon epidendrum</i> L.
31	Orden: <b>Physarales</b> Familia: <b>Didymiaceae</b> Género: <b>Mucilago</b> Battarra  <b>Mucilago crustacea</b> P. Micheli ex F. H. Wigg., 1780 = <i>Diderma spumariaeforme</i> Wallr., 1833 = <i>Mucilago spongiosa</i> (Leys.) Morgan, 1897
31	Orden: <b>Stemonitidales</b> Familia: <b>Stemonitidaceae</b> Género: <b>Stemonitis</b> Roth, 1787  <b>Stemonitis fusca</b> Roth, 1787 = <i>Stemonitis castillensis</i> T. Macbr., 1893 = <i>Stemonitis nigrescens</i> Rex, 1891