

LACTARIUS

Nº 24. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

LACTARIUS

Nº 24. BOLETÍN DE LA SOCIEDAD MICOLÓGICA



BIOLOGÍA VEGETAL

FACULTAD DE CIENCIAS EXPERIMENTALES

JAÉN (ESPAÑA) – 2015

Edita: **Asociación Micológica “LACTARIUS”**

*Facultad de Ciencias Experimentales.
23071 Jaén (España)*

400 ejemplares

Publicado en noviembre de 2015

*Este boletín contiene artículos científicos y
comentarios sobre el mundo de las “Setas”*

Depósito legal; J 899- 1991

LACTARIUS
ISSN; 1132-2365

ÍNDICE

LACTARIUS 24 (2015). ISSN: 1132 - 2365

- 1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN.-AÑO 2014 1
MALAGÓN GUTIÉRREZ, ENRIQUE; MALAGÓN ÁLVAREZ,
ELENA
- 2.- ESPECIES INTERESANTES XXII. 10
JIMÉNEZ ANTONIO, FELIPE Y REYES GARCÍA, JUAN DE DIOS;
- 3.- NÁRCISOS EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE LINARES
(JAÉN) 21
PÉREZ GARCÍA, FRANCISCO JOSÉ..
- 4.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICROFLORA
DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS* 30
MORA GÓMEZ, JOSÉ
- 5.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICROFLORA
RIPARIA DE SIERRA NEVADA (II). *LEUCOPAXILLUS*
MONTICOLA (SINGER & A.H. SM.) BON 35
BLEDA, JESÚS
- 6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINA-
RIUS EFFICTUS, BRITZELM., HYMENOMYC. SÜDBAYERN.
CORTINARIUS GALEOBDOLON MELOT 41
FERNÁNDEZ SASIA, ROBERTO

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAS GEEST., EN LA PENÍNSULA IBÉRICA	51
PÉREZ-DE-GREGORIO, M. À.		
8.- CRÓNICA SETERA. 2014	57
MALAGÓN GUTIÉRREZ, ENRIQUE		

1.- SETAS DE OTOÑO EN JAÉN.-AÑO 2014

Enrique MALAGÓN GUTIÉRREZ
Elena MALAGÓN ÁLVAREZ

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

Lactarius 24: 1- 9 (2015). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Presentamos el listado de las especies recolectadas en 2014 en la provincia de Jaén (Sur de la Península Ibérica) para la XXVI Exposición de Setas.

ABSTRACT: We present the list of fungi collected in 2014 in Jaen province (South Iberian Peninsula).

Siguiendo lo publicado otras veces – *Bol. Inst. Est. Giennenses* 144: 287-301 (1991); *Lactarius* 1: 23-31 (1992); 2: 19-31 (1993); 3: 26-37 (1994); 4: 75-88 (1995); 5: 102-106 (1996); 6: 91-100 (1997); 7: 29-40 (1998); 8: 32-41 (1999); 9: 41-48 (2000); 10: 81-92 (2001); 11: 70-83 (2202); 12: 88-102 (2003); 13: 41-54 (2004); 14: 38-72 (2005); 15:

37-52 (2006); 16: 16-33 (2007); 18: 46-59 (2009); 19: 3-9 (2010); 20: 3-10 (2011); 21: 3-13 (2012); hemos realizado una lista de especies de hongos superiores recolectados en el otoño del 2014.

Se visitaron los términos municipales de las siguientes localidades de la provincia de Jaén: Andújar (*Contadores, Los Escoriales, Lugar Nuevo, Las*

Viñas, Alcaparrosa, Cazorla (*La Iruela, El Cantalar*), Jaén (*El Neveral, Cerro Pitillos, Punta Padilla, Cañada Azadillas, Puente Jontoya*), Linares (*La Garza, alrededores*), Los Carcheles (*Palomares*), Mancha Real (*Peña del Águila, El Cortijo de las Mesas, Mojón Blanco*), Santa Elena (*Despeñaperros, La Aliseda, Miranda del Rey*), Siles (*Rio Madera, Las Acebeas, Los*

Negros), Torres (*Fuente Nítar y Fuenmayor*).

Hay que tener en cuenta que la determinación del material fue muy rápida; pues se realizó *in situ* y en la propia Exposición con la premura del montaje. Algunas especies serán revisadas posteriormente para incluir en el Catálogo de Setas de la provincia de Jaén (España).

RELACIÓN DE ESPECIES

- *Abortiporus biennis* (Bull. ex Fr.) Singer
- *Agaricus impudicus* (Rea) Pilát.
- *Agaricus miodosmus* Heinem
- *Agaricus porphyrizon* P.D. Orton.
- *Agaricus spisscaulis* Möller
- *Agaricus sylvicola* (Vitt.) Sacc.
- *Agaricus xanthoderma* Genev.
- *Agaricus xanthoderma* var. *Meleagridis*= *Agaricus praeclaresquamosus* AE Freeman
- *Agrocibe aegerita* (Briq.) Singer
- *Amanita caesarea* Scop. ex Fr.
- *Amanita citrina* (Schff.) Pers.
- *Amanita muscaria* (L. ex Fr.) Hook.
- *Amanita ovoidea* (Bull. ex Fr.) Quélet.
- *Amanita pantherina* (DC. ex Fr.) Krombh.
- *Amanita phaloides* (Link. ex Fr.) Secr.
- *Amanita vaginata* (Bull. ex Fr.) Vittad.
- *Armillaria bulbosa* (Barla) Kile & Watling
- *Armillaria mellea* (Vahlex Fr.) Kummer.

- *Astraeus hygrometricus* (Per.) Morgan.
- *Auriculariopsis ampla* (Lev.) Maire.
- *Auricularia mesenterica* (Dicks. ex Fr.) Pers.
- *Baeospora myosura* (Fr.) Singer.
- *Boletopsis leucomelaenas* (Pers.)
- *Boletus impolitus* Fr.
- *Boletus luridus* Schaeff. ex Fr.
- *Calvatia utriformis* (Bull. ex Pers.) Jaap.
- *Chroogomphus rutilus* (Schff. ex Fr.) O.K. Miller.
- *Clitocybe alexandri* (Gillet) Konrad.
- *Clitocybe compressipes* (Peck.) Sacc.
- *Clitocybe costata* Kéner & Romagn.
- *Clitocybe dicembris* Sing.= C. dicolor
- *Clitocybe geotropa* (Bull. ex Fr.) Quélet.
- *Clitocybe odora* (Bull. ex Fr.) Kumm.
- *Clitocybe phyllophila* (Fr.) Kumm.
- *Clitocybe squamulosa* (Pers. ex Fr.) Lange
- *Clitopilus prunulus* (Scop. ex Fr.) Kummer
- *Collybia hariolorum* (Bull.) Quélet.
- *Collybia butyracea* (Bull. ex Fr.) Quélet.
- *Collybia dryophila* (Bull. ex Fr.) P. Kumm.
- *Coltricia perennis* (L.) Murrill
- *Coprinus atramentarius* (Bull. ex Fr.) Fr.
- *Coprinus comatus* (Méll. ex Fr.) Pers.
- *Cortinarius atrovirens* var. *Ionochlorus* (Maire) Vizzini y Gasparini
- *Cortinarius azureus* (Fr.)
- *Cortinarius balteatocumatilis* (Rob. Henry) P.D. Orton
- *Cortinarius caligatus* Malençon
- *Cortinarius cedretorum* Maire

- *Cortinarius contui* Rob. Henry & Contu
- *Cortinarius duracinus* Fr.
- *Cortinarius haasii* M.M. Moser
- *Cortinarius infractus* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *Cortinarius lilacinovelatus* Reumaux & Ramm
- *Cortinarius murellensis* Cors. Gut. Balladara, Cadiñanos, Palazón y Mahiques
- *Cortinarius parasuaveolens* (Bon & Trescol) Bidaud
- *Cortinarius purpurascens* Pers.
- *Cortinarius quercusilicicola* A. Ortega, Suár.-Sant
- *Cortinarius rufoolivaceus* Fr.
- *Cortinarius subfulgens* PD Orton
- *Cortinarius subsordescens* Rob. Henry
- *Cortinarius trivialis* J. Lange
- *Cortinarius variiformis* Maleçon
- *Cortinarius xantophyllum* (Cooke) Rob. Henry
- *Crepidotus mollis* (Schff. ex Fr.) Kummer.
- *Crepidotus variabilis* (Pers. ex Fr.) Gray.
- *Crucibulum laeve* (Huds. ex Relham) Kambly.
- *Entoloma lividum* (Bull.) Quéf.
- *Entoloma nidisorum* (Fr.) Quéf.
- *Galerina marginata* (Fr.) Kühner.
- *Ganoderma lucidum* (Curtis ex Fr.) P.Karst.
- *Geastrum rufescens* Per.= G. vulgatum Vitt.
- *Geastrum sessile* Sow.=G. fibriatum Tul.
- *Geastrum vulgatum* Vittad.
- *Gymnopilus arenophilus* A. Ortega & Esteve-Rav.
- *Gloeophyllum sepiarium* (Wulf. ex Fr.) P. Karst.
- *Gymnopilus penetrans* (Fr. ex Fr.) Murr.
- *Gymnopilus spectabilis* Fr.
- *Hebeloma cistophilum* Maire
- *Hebeloma mesophaeum* (Pers.) Quéf.

- *Helvella crispa* Fr.
- *Hemimycena delicatella* Peck
- *Hexagonia nítida* Durieu & Mont.
- *Himenoscyphus fructigenus* (Bull.) Gray
- *Hohenbuelia geogenia* (D.C. ex Fr.) Sing.
- *Hydnellum ferrugineum* Fr.
- *Hydnum repandum* L. ex Fr.
- *Hygrocybe conica* (Scop. ex Fr.) Kumm.
- *Hygrophorus pseudodiscoideus* var. *cisthophilus* Bon & G. Rioussel
- *Hygrophorus cossus* Sow. ex Fr.
- *Hygrophorus gliocyclus* Fries
- *Hygrophorus latitabundus* Britz.
- *Hygrophorus leucophao-ilicis* Bon & Chevassut
- *Hygrophorus russula* (Schaff. ex Fr.) Quéf.
- *Hypholoma fasciculare* (Huds. Es Fr.) Kummer.
- *Inocybe bongardii* (Weinm.) Quéf.
- *Inocybe dulcamara* (Alb. & Schw. ex Fr.) Kumm.
- *Inocybe geophylla* (Fr. ex Fr.) Kumm. var. *lilacina* Pers. Gill.
- *Inocybe mixtilis* (Britzelm.) Sacc.
- *Inocybe rimosa* (Bull. ex Fr.) P. Kumm. var. *Cerina* (Malençon) Quadr&Lunghini
- *Inonotus hispidus* (Bull. ex Fr.) P. Karst.
- *Laccaria laccata* (Scop. ex Fr.) Berk&Broome
- *Lactarius atlanticus* Bon
- *Lactarius chrysorrhæus* (Fr.) Fr.
- *Lactarius deliciosus* (L. ex Fr.) S.F. Gray
- *Lactarius mediterraneensis* (Llistosella & Bellú)
- *Lactarius rugatus* Kühner y Romagn.
- *Lactarius sanguifluus* (Paul. Ex Fr.) Fr.
- *Lactarius semisanguifluus* (Heim & Leclair)
- *Lactarius tesquorum* (Malençon)

- *Lactarius zonarius* (Bull. ex Fr.)
- *Leccinum corsicum* (Roland) Singer
- *Leccinum duriusculum* (Schulz. ex Fr.) Singer
- *Lentinellus omphalodes* (Fr.) Karst.
- *Lenzites betulina* (L.) Fr.
- *Leocarpus fragilis* (Dickson) Rostaf.
- *Lepiota alba* (Bres.) Sacc.
- *Lepiota clypeolaria* Alb. & Schw. ex Fr.
- *Lepiota oreadiformis* = L. laevigata Lge
- *Lepista caespitosa* (Bres.) Sing.
- *Lepista inversa* (Scop. ex Fr.) Pat.
- *Lepista nuda* (Bull. ex Fr.) Cooke.
- *Lepista paneolus* (Fr.) P. Karsten
- *Leucoagaricus melanotrichus* (Malençon & Bertault) Trimbach
- *Leucoagaricus sublitoralis* (R. Kühner ex Hora) Singer
- *Leucopaxillus gentianeus* (Quélet) Kotlaba.
- *Liophyllum decastes* (Fr.) Sing.
- *Lycoperdon molle* (Pers. ex Pers.)
- *Lycoperdon perlatum* (Pers. ex Pers.)
- *Macrocystidia cucumis* (Pers. ex Fr.) Jossierand
- *Macrolepiota konradii* (Huijsman ex Orton) Moser.
- *Macrolepiota mastoidea* (Fr.) Singer.
- *Macrolepiota procera* (Scop. ex Fr.) Singer
- *Marasmius cohaerens* (Pers. ex Fr.) Fr.
- *Marasmius oreades* (Bolton ex Fr.) Fr.
- *Melanoleuca decembris* (Metro. ex Bon)
- *Melanoleuca grammopodia* (Bull ex Fr.) Pat
- *Melanoleuca melaleuca* Pers.
- *Mucilago crustacea* Wiggers
- *Mycena epipterygia* (Scop. ex Fr.) S.F. Gray
- *Mycena poligramma* (Bolt. ex Fr.) S.F. Gray

- *Mycena pura* (Pers. ex Fr.) Kumm.
- *Mycena pura* (Pers. ex Fr.) Kumm.**var. Lutea** (Gillet) Kühner
- *Mycena rosea* Bull.
- *Mycena seyniseii* Quélet.
- *Omphalina obscurata* Kühner ex M. Lange
- *Omphalotus olearius* (DC. Ex Fr.) Singer
- *Otidea onotica* (Per.) Fuckel
- *Paxillus involutus* (Batsch ex Fr.) Fr.
- *Paxillus panuoides* Fr.
- *Peckiella lateritia* (Fr.) Maire
- *Peziza badioconfusa* Korf.
- *Peziza cerea* Sowerby ex Mérat
- *Peziza violácea* Pers.
- *Phaeomarasmium erinaceus* (Fr.) Kühn.
- *Phallus impudicus* (L. ex Pers.)
- *Phellinus torulosus* Pers.
- *Phellinus robustus* (P.Karst) Bourdot y Galzin
- *Phellodon niger* (Fr. ex Fr.) P. Karst.
- *Pholiota gummosa* (Lasch) Singer
- *Pholiota hyghlandensis* Peck
- *Pisolithus arhizus* (Scop. Ex Pers.) Rauschert
- *Pleorotus eryngii* (D.C. ex Fr.) Quél.
- *Pleorotus eryngii* (D.C. ex Fr.) Quél.**var. Ferulae** Lanzi
- *Ramaria flava* (Schaeff. ex Fr.)Quél.
- *Ramaria stricta* Quél.
- *Rhizopogon vulgaris* (Vittard.) M. Lange
- *Russula cesans* (A. Pearson)
- *Russula chloroides* (Krombk.) Bres.
- *Russula claroflava* Grove
- *Russula fuscorubra* Bres.
- *Russula lutea* (Huds.) S.F. Gray
- *Russula sororia* Pers.

- *Russula vinosobrunnea* (Bres.) Romagn.
- *Schizophyllum commune* (Fr. ex Fr.)
- *Sclerodema citrinum* (Pers.)
- *Scleroderma polyrhizum* (J.F. Gmel ex Pers.)
- *Scleroderma verrucosum* (Bull.) Pers.
- *Stereum hirsutum* (Willd ex Fr.) S.F. Gray
- *Stropharia aeruginosa* (Curt. ex Fr.) Quélet.
- *Stropharia coronilla* (Bulliard ex Fries) Quélet.
- *Suillus bellini* (Inz.) Watl.
- *Suillus mediterraneensis* (Jacquet & J. Blum)
- *Tephroclybe atra* (Fr. ex Fr.) Donk.
- *Tremella foliácea* (Pers. ex S.F. Gray) Pers.
- *Tremella mesentérica* (Retz ex Hook.)
- *Tremellodon gelatinosum* (Scop.) Fr.
- *Tricholoma albobrunneum* (Pers. ex Fr.) Kumm.
- *Tricholoma auratum* Gillet
- *Tricholoma equestre* (L. ex Fr.) Quélet.
- *Tricholoma fracticum* (Britzelm.) Kreisel
- *Tricholoma myomyces* (Sch.) Kumm.
- *Tricholoma saponaceum* (Fr. ex Fr.) Kummer
- *Tricholoma terreum* (Schaff. ex Fr.) Kumm.
- *Volvariella speciosa* (Fr.) Sing
- *Xerocomus chrysenteron* (Bull.) Quélet.
- *Xerocomus subtomentosus* (L. ex Fr.) Quélet.

**ALGUNAS DE LAS PERSONAS
QUE INTERVINIERON EN LA
XXVI EXPOSICIÓN DE SETAS DE
JAÉN**

ÁLVAREZ GARCÍA, Faly

DELGADO CÁCERES, José Luis

DELGADO CECILIA, Julián

FRÍAS LÓPEZ, Juan José

GARCÍA CAÑADA, M^a del Mar

GARRIDO TORRES, Manuel

JIMÉNEZ ANTONIO, Felipe

LLAVERO RUIZ, José

MALAGÓN GUTIÉRREZ, Enrique

MUÑOZ SIMÓN, M^a Reyes

MURIEL RUÍZ, M^a Teresa

ORTEGA, Juan

REYES GARCÍA, Juan de Dios

RICO VILCHES, José

ROMERO ROLDÁN, José

RUIZ VALENZUELA, Luis

TORRUELAS ROLDÁN, Mercedes

2. - ESPECIES INTERESANTES XXII

Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO***

y

Juan de Dios **REYES GARCÍA****

* *Menéndez Pelayo, 21 C – 1º A.*

E – 23003 – Jaén (España)

** *Paseo de Linarejos, 6. 2º Dcha.*

E – 23700 – Linares, Jaén (España)

Asociación “Lactarius”. Jaén (España)

LACTARIUS 24: 10 - 20 (2014). ISSN 1132 2365

RESUMEN: Ampliación e incorporación al Catálogo Micológico de especies nuevas encontradas en la provincia de Jaén.

ABSTRACT: Expansion and inclusion in Mycological Catalog of new species found in the province of Jaen.

PALABRAS CLAVE – KEY WORDS: *Hydnellum peckii, Lepiota ignipes, Leucocoprinus cretatus, Morchella purpurascens, Pluteus umbrosus, Russula luteotacta*

Un artículo más, para dar cuenta de la recolecta y determinación de nuevas especies, no citadas, para la provincia de Jaén, y su correspondiente incorporación al Catálogo Micológico de nuestra habitual zona de estudio.

Para la determinación de las

distintas especies, hemos seguido el método habitual, ya mencionado en anteriores publicaciones, y que no comentamos para evitar reiteraciones. Las citadas especies se encuentran depositadas en los Herbarios particulares de los autores: JA-F y JDRG.

DESCRIPCIÓN DE ESPECIES

HYDNELLUM PECKII *Banker apud Peck*

= *Hydnellum diabolus* Banker



Fig. 2.1.- HYDNELLUM PECKII *Banker apud Peck*. (Fot.: F. Jiménez)

Etimología: *Hydnellum*: diminutivo latín, del término griego que significa tubérculo.

Peckii: nombre latinizado en honor a Charles H. Peck (1833 – 1917).

Caracteres macroscópicos:

Sombrero, circular, irregular, de convexo a más o menos aplanándose, e incluso deprimido con la edad, de 2 a 6 cm de diámetro, de aterciopelado a liso.

Cuando joven exuda unas gotitas de color rojo bermellón, que caracterizan a esta especie. De solitarios a cespitosos. Margen obtuso al principio, lobulado.

Aguijones apretados, decurrentes, de 2 a 4 mm de longitud, en un principio presentan un color blanco, que luego vira a rojizo.

Pie esponjoso, central y suave al tacto, pubescente, pardo rojizo.

Carne dura por la zona del pie, con la presencia de gránulos de color negro, pardo vinoso, con una consistencia que recuerda al corcho. Al principio notamos un sabor amargo que luego se torna picante.

Esporada de color pardo.

LEPIOTA IGNIPES Locquin ex Bon 1978

= *Lepiota rufidula* Bres (1902)

Caracteres macroscópicos:

Sombrero: de 1-1,5 cm, en principio convexo, pasando a plano convexo con un fuerte mamelón obtuso, de color pardo castaño oscuro más o menos

Caracteres microscópicos:

Esporas de subglobulosas a anchamente elipsoidales, con una apícula oblicua, de 5 – 6 x 3'5 – 4'5 µm.

Basidios tetraspóricos de 20 – 25 x 6 – 7'5 µm.

Con **fíbulas** presentes.

Hábitat y lugar:

Especies recolectadas en el Parque Natural de las Sierras de Cazorla Segura y las Villas, bajo zona de pinos, el 15 – 11 – 2003, UTM VH 1007. Depositada en el Herbario particular: JA-F 2859.

uniforme en la juventud, disociándose en escamas hacia el borde. Láminas libres al pie, separadas, de color blanco.

Pie: Central, cilíndrico, con la base bulbillosa, de color blan-

2. - ESPECIES INTERESANTES XXII.

quecino en el tercio superior, y provisto de una zona armilar disociada de color castaño oscuro, sobre un fondo anaranjado que domina los dos tercios basa-

les del pie. Al roce adquiere un color fuertemente anaranjado.

Carne: blanca, de olor fuerte y penetrante de *L. Cristata*



Fig. 2.2.1.- LEPIOTA IGNIPES Locquin ex Bon. (Fot.: F. Jiménez)

Caracteres microscópicos:

Esporas dextrinoides, cilíndrico fusiformes, espolonadas, de 10-13 x 3,5-4,5 μm .

Queilocistidios claviformes, de 25-40 x 7-10 μm .

Suprapellis en tricodermis, con pelos muy largos, sin septar o septados en la zona basal.

Fíbulas solamente en la base.
Pigmento parietal liso

VH 1018; en zona de *Pinus pinea*, el 12 del 01 de 2008. Se conserva en el Herbario: JA-F 3580.

Hábitat y lugar:

Especie recolectada en Alcaparrosa, Sierra Morena, Andujar,

LEUCOCOPRINUS CRETATUS Locquin ex Lanzoni

= **LEPIOTA CRETATA** Locquin in Haller

Etimología: *Leucocoprinus* del griego = blanco. Porque se parece a un *Coprinus*, pero con esporas blancas.

Láminas: Delgadas, algo distantes, formando una especie de collarín en su inserción con el pie. De color blanco, aunque presenta tonalidades amarillentas y en algunas laminillas.

Caracteres macroscópicos:

Sombrero: De subgloboso a convexo, en incluso aplanándose en la madurez, con el borde ondulado en su desarrollo, poco consistente, sin mamelón en el centro. De 3 a 6 cm de diámetro. De color blanco aunque con un ligero tono crema en la parte central, y sobre todo en los ejemplares viejos. Toda la cutícula aparece recubierta de patentes escamas blancas y floconosas. Muy ligeramente estriado en los ejemplares viejos.

Pie: Claviforme, netamente ensanchado por la parte inferior, de color blanco, con reflejos amarillentos. En el tercio superior del pie, presenta un anillo membranoso, con restos floconosos, muy frágil y que pronto desaparece a la mínima manipulación.

Carne: Blanca, no se aprecia olor destacable, de sabor suave o ligeramente amargo.

Caracteres microscópicos:

Esporas de elípticas a ovoides, con poro germinativo apical, de 8 – 11 x 5 – 6 μm , dextrinoideas y de esporada blanca.

Basidios tetrasporicos, de 20

– 25 x 10 – 12 μm .

Queilocistidios claviformes, con el ápice variable, de 50 – 75 x 10 – 15 μm .

No se observan cistidios en las caras.



FIG. 2.3.- *LEUCOCOPRINUS CRETATUS* Locquin ex Lanzoni. (Fot.: F. Jiménez)

Hábitat y lugar:

Especie recolectada sobre una zona de jardín, en terreno muy abonado, lo que explica su procedencia, pues se trata, al igual que *Leucocoprinus birnbaumii*,

más común, de una especie exótica, introducida a través de macetas y abonos. Recolectada el 14 – 10 – 2015, en el Gran Eje, en la ciudad de Jaén. Especie depositada en el Herbario del autor: JA-F. 2774.

MORCHELLA PURPURASCENS Jacquetant



Fig. 2.4.- *MORCHELLA PURPURASCENS* Jacquetant (Fot.: F. Jiménez)

Etimología: *Morchella*: del alemán *morchel* = esponja., que significa esponjosa.

Purpurascens: del latín *purpura* = violeta y el sufijo *-ascens*, que indica transformación, por el color dominante azul-lilacino, lila o violeta.

Caracteres macroscópicos:

Sombrero de cónico a ovoide, hueco, con el ápice obtuso, de 6 – 9 cm de altura por 3 – 4 cm de anchura. Se observan de 2 a 4 alveolos primarios, constituidos por costillas gruesas y planas, primarias que ennegrecen ligeramente; estas costillas primarias

se dividen en otras secundarias más bajas. De color pardo con tonalidades violáceas. Presenta una **valécula** bien patente.

Pie ensanchándose hacia la base, surcado en la parte inferior,

Caracteres microscópicos:

Esporas lisas, elípticas, hialinas, de 19 – 23 x 12 – 14 μm .

Ascas de ocho esporas, ensanchándose hacia la base, no amiloides. **Parafisos** ramificados, septados, ensanchados por el ápice.

PLUTEUS UMBROSUS (Pers.) P. Kumm.

Etimología: *Pluteus*: del latín *pluteus*, nombre de una antigua máquina de asedio con la forma de sombrero cónico desplegado, con protección de madera y cuero, empleada para proteger a los soldados dedicados a destruir una muralla.

Caracteres macroscópicos:

Sombrero de cónico-acampanulado a convexo, llegándose a aplanar, con fre-

y con aspecto furfuráceo, blanco, aunque pueden apreciarse reflejos rosáceos en la vejez.

Carne blanquecina, de olor poco destacable y sabor dulzaino.

Esporada de color cremoso.

Hábitat y lugar: Ejemplares recolectados en Fuenmayor, Torres (Jaén), en zona de *Quercus rotundifolia*, el 6 – 12 – 2006, UTM VG 5581. Especie depositada en el Herbario del autor: JA-F 656.

cuencia presenta un mamelón; de 3 a 10 cm de diámetro; margen incurvado durante largo tiempo, su cutícula aparece cubierta de unas pequeñas y abundantes escamitas, fibrilosas, de color pardo sobre un fondo cremoso, con el mamelón más oscuro.

Pie cilíndrico o ensanchado hacia la base, primero presenta un color blanquecino o cremoso, que posteriormente pasa a parduzco, por las escamitas de esa

2. - ESPECIES INTERESANTES XXII.

tonalidad, principalmente hacia la base del pie.

Láminas bastante apretadas, libres, anchas, primero blanquecinas y en su madurez de un co-

lor rosado, típico del género.

Carne blanca, olor algo raba-noide y sabor ligeramente dulzón.

Esporada rosa.



Fig. 2.5.- *PLUTEUS UMBROSUS* (Pers.) P. Kumm. (Fot.: F. Jiménez)

Caracteres microscópicos:

Esporas de subglobosas a anchamente elípticas, lisas, de 5 – 7 x 4 – 5 μm , no amiloides y sin poro germinativo.

Queilocistidios de cilíndricos

a débilmente utriformis, de paredes delgadas, de 30 – 80 x 10 – 30 μm .

Pleurocistidios más o menos semejantes pero algo mayores. No se observan fíbulas.

UTM VG4570.

Hábitat y lugar: Ejemplares recolectados en la carretera de Granada, en las inmediaciones del río Cambil (Jaén), en zona de *Populus nigra*, el 21 - 10 - 2012;

Especie depositada en el Herbario del autor: JA-F 3676.

***RUSSULA LUTEOTACTA* Rea 1922**



FIG. 2.6.- *RUSSULA LUTEOTACTA* Rea. (Fot.: F. Jiménez)

Caracteres macroscópicos:

Sombrero: de 3-7 cm, convexo de joven, aplanándose en la madurez, ligeramente deprimido en los ejemplares viejos, con el margen regular, incurvado en los

ejemplares jóvenes. Cutícula adnata, no separable, viscosa en tiempo húmedo, de color rosado o rojo sangre, con amplias decoloraciones blanco cremosas que

pueden dominar en los ejemplares maduros.

Láminas decurrentes, espaciadas, blancas a crema, con tonos amarillentos en la madurez.

Pie: de 3-6 x 0,7- 1,5 cm, cilíndrico, macizo, después esponjoso, de color blanco en toda su superficie.

Carne: dura y compacta, de color blanco, rosada en la zona subcuticular, de olor agradable y sabor picante.

Caracteres microscópicos:

Esporas ovoidales de 7-8 x 6,25-7,5 μm , amiloides, con ornamentación verrugosa a subespinulosa, con verrugas cónicas obtusas aisladas.

Cistidios presentes, fusiformes, de 65-100 x 6-8 μm , con el ápice apendiculado.

Cutícula con pelos superficiales delgados, septados, poco ramificados, de 2-4 μm , con el ápice obtuso.

Dermatocistidios cilíndricos de 5-9 μm de ancho, oscureciéndose con Sulfobenzaldehído.

Hábitat y lugar: En Otoño bajo *Q. ilex* ssp. ballota en suelos descarboxados. Especie recolectada en Sierra Aillo, en bosque mixto, el 21 del 11 de 2012, conservadas en el Herbario: JA-F 2368.

Observaciones: Especie no comestible por su sabor picante, se puede confundir con ejemplares de *Russula sanguinea* decolorados, que presenta también las láminas decurrentes, aunque esta última especie es exclusiva de coníferas.

3.- NARCISOS DEL TÉRMINO MUNICIPAL DE LINARES (JAÉN)

Francisco José **PÉREZ GARCÍA**

C/Paco Moreno 7

23700 Linares (Jaén)

e-mail.com: Pacopeig7@gmail.com

Lactarius 24: 21 - 29 (2015). ISSN 1132 2365

RESUMEN: El objetivo del presente estudio es doble: por un lado, identificar las especies de silenes silvestres existentes en el término municipal de Linares (Jaén) y, por otro, servir de guía identificativa para el reconocimiento de las mismas. Al mismo tiempo se revisa el artículo publicado en Blancoana 13 sobre el género *narcissus* en el municipio linarense.

ABSTRACT: The objective of this study is twofold: first, to identify existing wild orchid species in the municipality of Linares (Jaén) and, second, to guide identification for recognizing them. At the same time the article published in Blancoana 13 checks on the kind *narcissus* in the municipality linarense.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: narcissus, narcisos, daffodils, Linares, Amaryllidaceae, narcissus cantabricus, narcissus fenandesii, narcissus jonquilla, narcissus papyraceus, narcissus tazetta, narcissus triandrus ssp pallidulus.

INTRODUCCIÓN:

El género *Narcissus* engloba a un grupo de plantas bulbosas distribuidas en España en seis

géneros. Pertenecen a la familia de las Amarilidáceas (*Amaryllidaceae*).

Etimológicamente el nombre se relaciona con el mito de Narciso que al reflejar su rostro en el agua quedó sorprendido, hipnotizado, por su belleza y se enamoró de su propia imagen. El delicado perfume de estas flores se considera como algo hipnótico o sedante... Así la palabra narciso viene del griego “Narkào” que significa narcótico.

Se hibridan entre sí con mucha facilidad y florecen de forma temprana antes de que llegue el calor. La mayoría de las especies silvestres y las cultivadas son originarias del Mediterráneo occidental, principalmente de la Península Ibérica (lugar de procedencia mundial). Como curiosidad, referir que *Narcissus Tazeta* ya era cultivado por los egipcios en tiempos muy remotos.

Este estudio es un trabajo de campo efectuado entre los años 2012 y 2015 que revisa el artículo “*Plantas del Término de Linares en el Herbario Jaén hasta 1995*” desarrollado por M^a Sole-

dad Peñafiel Trueba, Juan García Rosa y Carlos Fernández López publicado en la revista *Blancoana* 13 : 52-68 (1996). Aquí solo se incluyen tres especies (*narcissus fernandesii*, *narcissus papyraceus* y *narcissus triandrus* ssp. *pallidulus*) habiéndose ampliado la lista de taxones en tres más.

Todas las fotos han sido efectuadas dentro del término municipal linarense, excepto la referida a *narcissus cantabricus* cuyo fotomontaje se ha realizado en base a las fotografías de José Quiles. Todas las ilustraciones han sido tratadas con programas informáticos donde se han realizado montajes de cada taxón desde una perspectiva general y macro, sobre fondo negro para una mejor visualización.

Las descripciones taxonómicas están sacadas de Flora Ibérica, de Flora Vasculare y del artículo *Narcisos Ibéricos de Javier Grijalbo, Alfredo Barra y Emilio Blanco*.



NARCISSUS CANTABRICUS DC.



DESCRIPCIÓN:

Escapo: cilíndrico, liso, macizo o fistuloso.

Hojas: lineares, de margen liso, de sección semicircular o subcircular, no torsionadas, obtusas, coetáneas.

Flores: solitarias, con un pedicelo de (1)1,4-2,8(4,3) mm, recto, de sección circular.

Tubo: se estrecha gradualmente hacia el ápice, recto, blanco.

Tépalos: subiguales, de la mitad a un poco más largos que el tubo, lanceolados, erecto-patentes, agudos u obtusos, blancos, a veces con el ápice verdoso.

Corona: obcónica, subentera o crenulada, de sección circular, blanca.

HÁBITAT:

Prados, herbazales, roquedos, claros de jarales, y zonas abiertas de bosques caducifolios, alcornoques, encinares o pinares.

OBSERVACIONES:

Escasísimo, no así en la cercana localidad de Vilches. Algunos ejemplares localizados en el Piélagu.

NARCISSUS FERNANDESII Gomes Pedro



DESCRIPCIÓN:

Escapo: más o menos cilíndrico, liso o levemente estriado, macizo o fistuloso.

Hojas: lineares, margen liso o escábrido, de sección semicircular –a veces con alguna estría ± marcada por el envés–, no torsionadas, obtusas, coetáneas.

Flores: 1-3(5), con un pedicelo de 8-49 mm, recto, de sección circular.

Tubo: se estrecha gradualmente o de modo abrupto en la mitad, recto o ligeramente curvado hacia abajo, verdoso o con una zona amarillenta hacia el ápice.

Tépalos: subiguales, de 1/3-2/3 de la longitud del tubo, ovados u obovados, patentes, los externos apiculados y los internos obtusos, de un amarillo vivo.

Corona: cupuliforme, de subentera a crenulada, de sección circular, de un amarillo vivo.

HÁBITAT: Laderas pedregosas, repisas de roquedos, claros de matorrales y de diversos tipos de bosques.

OBSERVACIONES:

Hallado en el bosque de ribera de El Piélagu. Nada abundante. Flora ibérica lo identifica con *N. Assoanus*.

NARCISSUS JONQUILLA L.



DESCRIPCIÓN:

Escapo: cilíndrico, liso, macizo o fistuloso.

Hojas: lineares, de margen liso, de sección semicircular, no torsionadas, obtusas, coetáneas.

Flores: 2-4, con un pedicelo de 36-67 mm, recto, de sección circular.

Tubo: largo, mayor de 19 mm, se estrecha abruptamente hacia la mitad, recto o ligeramente curvado hacia arriba, amarillo.

Tépalos: subiguales, de 1/3-2/3 de la longitud del tubo, ovados u obovados, patentes, los externos apiculados y los internos obtusos, de un amarillo vivo.

Corona: muy corta (más que el tubo), cupuliforme, de subentera a crenulada, de sección circular, de un amarillo vivo.

HÁBITAT: Bordes de arroyo, herbazales húmedos, prados, roquedos y marjales.

OBSERVACIONES:

Muy abundante cuando la climatología acompaña. En Arrayanes, La Cruz, Paco Pico...

NARCISSUS POPYRACEUS Ker – Gawler



DESCRIPCIÓN:

Escapo: netamente comprimido, de sección estrechamente elíptica, estriado, fistuloso.

Hojas: lineares, de margen liso, de sección estrechamente elíptica –con 2 quillas

poco marcadas en la cara dorsal–, torsionadas, obtusas, coetáneas,

Flores: 4-11(20), con un pedicelo de 26-47 mm, recto, de sección triangular.

Tubo: se estrecha gradualmente hacia el ápice, recto, blanco.

Tépalos: subiguales, de algo más cortos que el tubo a un poco más largos, de ovados a anchamente ovados, patentes, los externos apiculados y los internos obtusos, blancos.

Corona: cupuliforme, de subentera a crenulada, de sección circular, blanca.

HÁBITAT: Claros de pinos, matorrales, prados húmedos, taludes, fisuras de roquedos y lugares incultos

OBSERVACIONES:

Existe una población abundante cerca de la Malena.

NARCISSUS TAZZETA L.



DESCRIPCIÓN:

Escapo: de sección anchamente elíptica, estriado, fistuloso.

Hojas: lineares, de margen liso, de sección estrechamente elíptica (con dos quillas poco marcadas en la cara dorsal), algo torsionadas, obtusas, coetáneas.

Flores: 2-8(15), con un pedicelo de 30-65 mm, recto, de sección triangular.

Tubo: se estrecha gradualmente hacia el ápice, recto, verdoso.

Tépalos: subiguales, algo más cortos que el tubo, ovados a anchamente ovados, de patentes a retrorso-patentes, los externos apiculados y los internos obtusos u agudos, de un blanco crema.

Corona: cupuliforme, de subentera a crenulada, de sección circular, de un amarillo vivo.

HÁBITAT: Claros de matorral, prados húmedos, fisuras de roquedos y lugares incultos.

OBSERVACIONES: Escaso en Linares. Ejemplares aislados, excepto una pequeña colonia en Perro Hinchao.

NARCISSUS TRIANDRUS SSP PALLIDULUS
Rivas Goda y Ex Fernández Casas



DESCRIPCIÓN:

Escapo: cilíndrico, liso, fistuloso.

Hojas: semicilíndricas y con el envés \pm acostillado, pero sin 2 quillas longitudinales bien marcadas.

Flores: Flores 1-3, con un pedicelo de 14-55 mm, recto, de sección circular. De color amarillo pálido.

Tubo: se estrecha gradualmente hacia el ápice, recto, de un amarillo muy claro más o menos vivo.

Tépalos: subiguales, de 2/3 a casi el doble de la longitud del tubo, de lanceolados a estrechamente elípticos, reflexos, generalmente agudos, de un amarillo muy claro o \pm vivo.

Corona: de un tercio a casi la longitud de los tépalos cupuliforme, subentera, de sección circular, de un amarillo muy claro o más o menos vivo.

HÁBITAT: Prados, roquedos, claros de matorrales y zonas abiertas de bosques de encinas, robles, o pinos.

OBSERVACIONES: Escaso. Solo localizado en Paño Pico.

CLAVE

1. -	Tépalos blancos	...	2
-	Tépalos amarillos	...	4
2.-	Con corona amarilla	...	<i>N. Tazzeta</i>
-	Con corona blanca	...	3
3.-	Corona acopada	...	<i>N. Papyraceus</i>
-	Corona dentada, lobada y ondulada	...	<i>N. Cantabricus</i>
4.-	De color amarillo pálido	...	<i>N. Triandrus</i> <i>ssp. pallidulus</i>
-	De color amarillo intenso	...	5
5.-	Todos los tubos mayores de 19 mm, rectos o ligeramente curvados hacia arriba y corona muy corta	...	<i>N. Jonquilla</i>
-	Algunos tubos de menos de 19 mm, a veces curvados hacia abajo y corona más larga	...	<i>N. Fernandesii</i>

**4.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICO-
FLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN.
*SMARDAEA PLANCHONIS***

José MORA GÓMEZ

C/. Altillos, 26 Motilla del Palancar, 16200 CUENCA.

e-mail: lacocorra@lacocorra.net

Asociación Micológica "Lactarius", Jaén

Asociación Micológica "La Cocorra", Motilla del Palancar (Cuenca)

Lactarius 24: 30 - 343 (2015). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Se presenta, describe e ilustra, una especie encontrada en la provincia de Jaén, para su incorporación al Catálogo Micológico de esta provincia.

ABSTRACT: *We present, described and illustrated one specie, rare or new, found in the province of Jaen, for incorporation into this province Mycological catalog.*

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: *Smardaea planchonis* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang 1991.

SMARDAEA PLANCHONIS
(Dunal ex Boud.) Korf & W.Y.
Zhuang.

Basionimo: *PLICARIA PLANCHONIS*
Dunal ex Boud.

Sinónimos: *BARLAEA PLANCHONIS*
(Dunal ex Boud.) Sacc.,

BARLAEINA PLANCHONIS (Dunal
ex Boud.) Sacc. & Traverso.

4.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICROFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

LAMPROSPORA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Seaver,

MARCELLEINA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) J. Moravec,

PULPARIA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Korf.

GRELETIA PLANCHONIS (Dunal ex Boud.) Donadini.

Posición taxonómica:

Reino: *Fungi*.

División: *Ascomycotina*.

Subdivisión: *Pezizomycotina*.

Clase: *Pezizomycetes*.

Subclase: *Pezizomycetidae*.

Orden: *Pezizales*.

Familia: *Pyronemataceae*.

Género: *Smaradzea*.

METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN.

En una salida dando un paseo por los alrededores del pueblo de mis padres, donde asiduamente suelo pasar algunos días, observé estos pequeños ascomicetos, al lado de un camino y bajo *Cupressus sempervirens*, que me llamaron la atención, por su abundancia y

su pequeño tamaño. Era el día 25 de enero de 2015.

Las fotografías están realizadas fuera de su hábitat natural, (No llevaba cámara y las guardé con la intención de fotografiarlas y estudiarlas posteriormente), con una cámara Canon Power Shot G-11.

La microscopía se realiza a partir de material de exiccata, con un microscopio URA Technic, modelo XSZ 107 E. Las microfotografías se realizan con una cámara compacta Samsung, modelo ES 55, acoplada al ocular.

Los líquidos colorantes, reactivos y de rehidratación que se ha utilizado, han sido: Rogo Congo amoniacal, y agua.

El material de exiccata está en el herbario personal del autor.

DESCRIPCIÓN.

Caracteres macroscópicos:

Apotecios sésiles de pequeño tamaño, de 5 a 10 mm de diámetro, **cupuliformes**, algo cerrados en los ejemplares

4.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICROFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

jóvenes que se van aplanando conforme evolucionan hacia la madurez.

Margen incurvado al principio, después aplanado.

Superficie himenial lisa, de color violeta muy oscuro. Cara

externa finamente granulosa, concolora con el himenio.

Carne escasa, de consistencia cérea y color violeta oscuro, látex escaso, sin olor ni sabor significativos.



Fig. 5.1.- *SMARDAEA PLANCHONIS* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang.

4.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICROFLORA DE LA PROVINCIA DE JAÉN. *SMARDAEA PLANCHONIS*

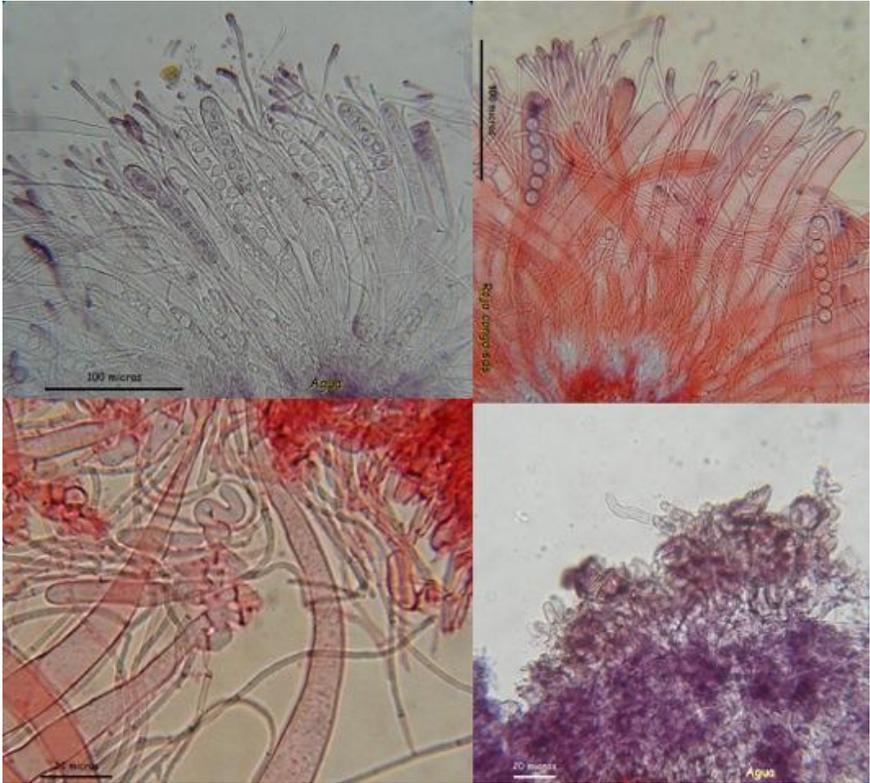


Fig. 5.2.- *SMARDAEA PLANCHONIS* (Dunal ex Boud.) Korf & W.Y. Zhuang.

- a.) Ascas parafisis en agua
- b.) Ascas parafisis en rojo congo.
- c.) Base asca en rojo congo.
- d.) Base asca en agua.

Caracteres microscópicos:

Ascosporas globosas, lisas, gutuladas, hialinas, de 8,9 [10,5 ; 11,1] 12,7 x 8,5 [10,2 ; 10,8] 12,4 μm , Q = 1 [1,0] 1,1 ; N = 41 ; C = 95% Me = 10,8 x 10,5 μm ; Qe = 1.

Ascas octosporicas, uniseriadas, operculadas, no amiloides, de 148,2 [187,3 ; 204,8] 244 x 12 [14,7 ; 15,9] 18,6 μm .

Paráfisis septadas, con engrosamiento en el ápice de hasta 6 μm ., con contenido granular de color púrpura.

HÁBITAT:

Según todas las recolectas consultadas, esta especie se puede encontrar tanto en primavera como en otoño, siempre bajo *Cupressus* sp y con

terreno, preferentemente, arenoso.

Nuestra recolecta se hizo el 25 de enero de 2015, Arroyo del Ojanco (Jaén), en el terreno desnudo, arenoso, bajo *Cupressus sempervirens*, donde se encontraban varios grupos y cada grupo formado por numerosos ejemplares gregarios.

Herbario MG-J 537

OBSERVACIONES:

Aunque existen muchas especies, dentro del Orden Pezizales, que se asemejan a ésta y con la cual se podrían confundir, el hábitat característico; bajo *Cupressus* sp y su color violeta oscuro, son caracteres suficientes para no confundirla.

**5.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICO-
FLORA RIPARIA DE SIERRA NEVADA (II). LEUCOPAXI-
LLUS MONTICOLA (SINGER & A.H. SM.) BON**

Jesús **BLEDA**

c/ Bailén, 22, 18500 Guadix (Granada).

E-mail: jesusbleda@gmail.com

Lactarius 24: 35-40 (2015). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Se comenta la existencia en ambiente ripario de Sierra Nevada (Granada) de *Leucopaxillus monticola* (Singer & A.H. Sm.) Bon, no citado hasta la fecha en Andalucía. Se describen el hábitat y sus características macro y microscópicas.

ABSTRACT: The existence in riparian forest of Sierra Nevada (Granada) of *Leucopaxillus monticola* (Singer & A.H. Sm.) Bon, not mentioned up to the date in Andalucía is commented. There are described the habitat and its macroscopic and microscopic characteristics.

PALABRAS CLAVE - KEY WORDS: Tricholomataceae, *Leucopaxillus*, Sierra Nevada, Granada.

LEUCOPAXILLUS MONTICOLA
(Singer & A.H. Sm.) Bon, Doc.
Mycol. 20(79): 58 (1990)

≡ **LEUCOPAXILLUS ALBISSIMUS** var.
MONTICOLA Singer & A.H.

5.- CONTRIBUCIÓN AL CONOCIMIENTO DE LA MICOFLORA RIPARIA DE SIERRA NEVADA (II). LEUCOPAXILLUS MONTICOLA (SINGER & A.H. SM.) BON



Fig. 6.1.- LEUCOPAXILLUS MONTICOLA (Singer & A.H. Sm.) Bon



Fig. 6.2.- LEUCOPAXILLUS MONTICOLA (Singer & A.H. Sm.) Bon

METODOLOGÍA E INSTRUMENTACIÓN.

Las fotografías macroscópicas las ha realizado el autor del artículo con una cámara digital Panasonic Lumix FZ200. Para el estudio microscópico hemos utilizado un microscopio ZUZI, serie 137, triocular con óptica plano acromática. Las fotografías microscópicas se han realizado con una cámara Canon PowerShot A610 acoplada directamente al ocular del microscopio.

El estudio microscópico se ha realizado sobre exsiccatum con agua destilada en KOH al 3%, y Rojo Congo amoniacal al 2 %. Para la amiloidía de las esporas se ha utilizado el reactivo Melzer. Las medidas esporales se han realizado sobre esporada, con el programa Piximètre 5.5.

Material estudiado.

Granada, Jerez del Marquesado, paraje “La Teja”, en suelo, con *Castanea sativa* y *Populus nigra*, 30SVG851158, a 1200 m, 06_X_2013, leg.: J. Bleda, herbario: JBPT131005

DESCRIPCIÓN

Caracteres macroscópicos:

Píleo: 7 cm de diámetro máximo, normalmente más pequeño, convexo al principio y más aplanado después con un umbón amplio poco marcado, margen involuto y costillado, superficie lisa, de color blanco al principio y crema claro después, especialmente e el disco, pronto muy resquebrajada que deja ver debajo la carne blanca.

Láminas: adnatas a subdecurrentes, bifurcadas, tortuosas cerca del estípite pero no anastomosadas, primero blancas y crema al final, arista fimbriada.

Estípite: 5-6 x 1-1.5 cm, liso, recto o algo curvado inferiormente, más grueso progresivamente hacia la base pero sin ser claramente claviforme, concoloro con el píleo, base con tomento blanco. Contexto: blanco, con olor complejo fúngico/farinoso, sabor fúngico dulce.

Arista de las láminas con abundantes *queilocistidios* +/- cilíndricos, sinuosos y a veces lobulados.

Pileipellis tipo cutis con transición a trichodermis.

Caracteres microscópicos

Esporada blanca;

Esporas anchamente elipsoides, gutuladas, con verrugas ami-

loides: 5.7 [6.5 ; 6.8] 7.6 x 4.2 [4.6 ; 4.8] 5.3 μm Q = 1.2 [1.4] 1.6 ; Me = 6.6 x 4.7 μm ; Qe = 1.4

(Apículo no incluido en las medidas)

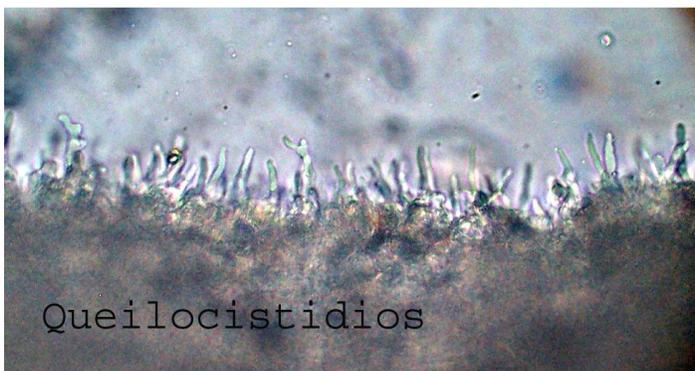


Fig. 6.3.- *Queilocistidios* LEUCOPAXILLUS MONTICOLA (Singer & A.H. Sm.) Bon

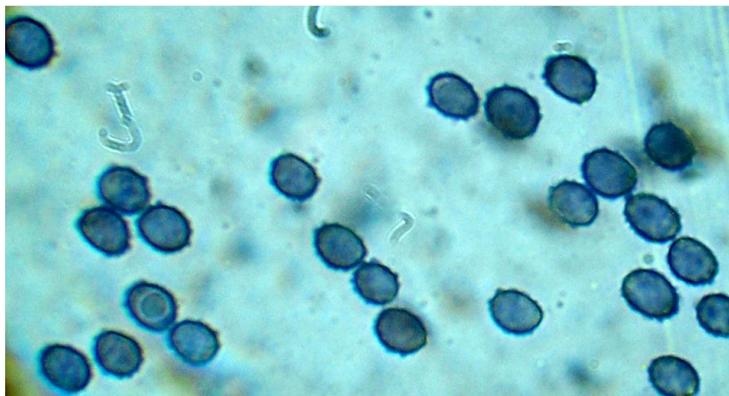


Fig. 6.4.- *Esporas* LEUCOPAXILLUS MONTICOLA (Singer & A.H. Sm.) Bon

OBSERVACIONES:

En el género *Leucopaxillus* Boursier 1925, la presencia en nuestra recolecta de esporas con fuerte amiloidia la sitúan en el subgénero *Leucopaxillus*, y los abundantes cistidios marginales en la Sección Mirabiles Bon; en ella, con el píleo blanco o blanquecino sólo están citadas *Leucopaxillus albolutaceus* (F.H. Møller) F.H. Møller, *Leucopaxillus cutefractus* Noordel. y *Leucopaxillus monticola* (Singer & A.H. Sm.) Bon. La primera se diferencia claramente de nuestro objeto de estudio, la diferenciación entre las otras dos es más problemática: Malençon [(MÁLENÇON & BERTAULT (2009))] considera a *Leucopaxillus monticola* sinónimo probable de *L. paradoxus* f. *cutrefactus* Noordel. 1984 (= *L. albissimus* var. *monticola* Singer & Smith, 1947); respecto a estas no coincide con sus características exactamente pero el costillado del margen pileico, la ausencia de láminas anastomosadas y, sobre todo, el color blanco de la esporada, favorecen la opción de *Leucopaxillus monticola*. La anchura espo-

ral también coincide mejor con las propuestas para *L. monticola*, la longitud media es ligeramente inferior pero más aproximada a ella que la citada para *Leucopaxillus cutefractus*, que tiene unas dimensiones claramente superiores. El resquebrajamiento de la superficie del píleo es característico en *L. cutefractus* pero no exclusivo de él. El hábitat tampoco es el propio de las dos especies, por lo que no podemos utilizarlo como criterio de diferenciación. *Leucopaxillus monticola* forma parte de un grupo monofilético (*Paxillus* s. s.) que integra también, además de *Leucopaxillus albolutaceus*, a *Leucopaxillus paradoxus* (Costantin & L.M. Dufour) Boursier 1925 y a *Leucopaxillus cerealis* Singer 1986 (VIZZINI & CONTU, 2010).

Leucopaxillus monticola Singer & Smith fue encontrado primero en América, con *Pinus ponderosa*, más tarde lo encontró Bon en Francia, y después, en Italia (VIZZINI & CONTU, 2009). En España está citado en Zamora, con *Quercus pyrenaica* (CAMPOAMOR, J.N. 1999).

BIBLIOGRAFÍA:

BON, M. (1993). *Flore Mycologique D'Europe part. 2. Tricholomataceae 1*, Lille.

CAMPOAMOR, J.N. IN: VELAYOS, M. (ed.). *Anales Jardín Botánico de Madrid*, 60(1). *Fragmenta Chorologica Occidentalia*, 8482-8524. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. Madrid.

MALENÇON, G. & BERTAULT, R. (2009). *Compléments a la Flore des champignons supérieurs du Maroc*. Confédération Européenne de Mycologie Méditerranéenne. Nice.

VICCINI, A & CONTU, M. (2009). The North American *Leucopaxillus monticola* (*L. cerealis* complex) newly recorded from Italy. *Mycotaxon*, vol.109, pp. 469–475.

VICCINI, A & CONTU, M. (2010). A contribution to the ITS-LSU phylogeny of the genus *Leucopaxillus* (tricholomatoid clade, Agaricales), with three new genera and notes on *Porpoloma*. *Mycosphere* Doi 10.5943.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR:
CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern.
CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot, Acta Botánica Islandica

Roberto **FERNÁNDEZ SASIA**

Sociedad Micológica Gallarta-Gallarta Mikologia Elkartea
Colectivo Naturalista Fanos-Fanos Naturalista Elkartea
Las Acacias 6 2ª E-48550- Muskiz (Bizkaia)
e-mail: robertoferandez@euskalnet.net

Lactarius 24: 41 – 50 (2015). **ISSN:** 1132-2365

RESUMEN: El autor describe en este pequeño trabajo dos especies poco corrientes, pertenecientes al género *Cortinarius* (Pers.) S.F. Gray,

ABSTRACT: The author presents in this little work two uncommon species belonging to Genus *Cortinarius*

PALABRAS CLAVE - KEY WORDS: *Funghi, Agaricomycetes, Agaricales, Cortinariaceae, Cortinarius, effictus, galeobdolon, Euskadi, Bizkaia.*

INTRODUCCIÓN, MATERIAL Y MÉTODOS

Siguiendo con nuestros estudios sobre el género *Cortinarius* en el norte peninsular queremos presentar en este pequeño trabajo dos especies recogidas el pasado 2015 en bosques de planifolios

de Bizkaia y Cantabria, en su zona limítrofe con la primera provincia. En lo que se refiere a la descripción de *Cortinarius effictus*, en su momento no fue posible realizar el estudio microscópico completo, por lo que en ese orden tan solo descri-

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBOLON Melot

bimos sus esporas, que, por otra parte y siguiendo los criterios taxonómicos tradicionales en este género, son la característica básica de referencia en estos grupos.

Sobre los métodos de trabajos remitimos al lector a los trabajos

del autor publicados en esta misma revista.

DESCRIPCIÓN DE NUESTRAS RECOLECTAS

CORTINARIUS EFFICTUS, *Britzelm., Hymenomyc. Südbayern* 4: 124 (1891)



Fig. 6.1. - *CORTINARIUS EFFICTUS*, *Britzelm., Hymenomyc. Südbayern* (1891).
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Características macroscópicas

Píleo de hasta unos 50 mm de diámetro en el ejemplar más desarrollado, de forma inicial convexa, no mamelonado, con el borde inflexo. Con el desarrollo se extiende, sin llegar a hacerlo totalmente.

Superficie pileica seca, de aspecto y tacto sedoso, presentando en los ejemplares jóvenes un fino pero evidente velo blanquecino que le confiere un aspecto pálido. Con el tiempo este recubrimiento va dejando paso a una superficie de color lilacino pálido

Estípite largo en relación al píleo, alcanzado hasta unos 65 mm de longitud y 5-6 de grosor en la zona media, fusiforme y con terminación apuntada-radicante. El color es similar al del píleo y al igual que éste se halla recubierto en los estados iniciales por fibras blanquecinas que con el tiempo dejan ver el fondo de color lilacino.

Himenio formado por láminas distantes al estípite, de longitud irregular, de color lilacino, ocre lilacino con el desarrollo. La

arista es blanquecina y fuertemente aserrada.

Carne de color blanco nacarado, lilacina en el córtex del estípite, línea suprahimial y bajo la cutícula, sin olor relevante

Características microscópicas

Esporas elípticas, con ornamentación fina y uniformemente distribuida, típicamente pequeñas, de (6,15) 6,74 - 7,79 (8,52) x (3,88) 4,25 - 4,90 (5,06) μm ; Q = (1,33) 1,41 - 1,74; (1,90); N = 81; Me = 7,26 x 4,61 μm ; Qe = 1,58

Resto de caracteres microscópicos no observados

Hábitat y lugar de recolecta.

Recolecta realizada el 29 de noviembre de 2014 en el Abanico de Plentzia, provincia de Bizkaia, en un pequeño bosque de *Quercus robur*, con *Corylus avellana* y algún abedul disperso.

Legit: Valentín Galín y Roberto Fernández Sasía.

Exicatum N°: RFS- 141129-02 depositada en la micoteca del autor.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- *Esporas* CORTINARIUS EFFICTUS RFS-141129-02
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Comentarios

Se trata esta de una enigmática especie descrita por BRITZELMAYER y cuya única referencia la hemos hallado en la obra de BIAUD et al. Atlas des Cortinaires (2002). En su aspecto macroscópico cabe destacar su porte esbelto y su pie, fusiforme y netamente radicante. De todas formas estas

características pueden ser comunes a otros miembros de la sección *Sericeocybe*, Subsección *Sericeocybe*, serie *Alboviolaceus*, por lo que el criterio fundamental a la hora de decantar nuestro diagnóstico ha sido el tamaño esporal, menor que en las especies próximas o que pudieran presentar un aspecto similar.

CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot, Acta Botánica Islandica 12: 91 (1995)



Fig. 6.3.- *CORTINARIUS GALEOBDOLON* Melot RFS-141129-01

Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Características macroscópicas

Píleo de hasta 40 mm de diámetro máximo en nuestras recolectas, de forma inicial convexa, parabólica y no mamelonado, con el borde inflexo, poco carnoso y de aspecto frágil. El revestimiento es muy ligeramente lubricado, pasando rápidamente

a seco. El color es pálido, blanquecino por efecto de una pruina que cuando desaparece deja entrever un color ocre pálido, costra de pan. El recubrimiento es amargo

Estípite largo con relación al píleo, de hasta 80 mm de longitud y 5 de grosor en la zona me-

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot

dia, de sección cilíndrica y fuertemente atenuado en sentido descendente, terminando radicante, sinuoso y ocasionalmente acodado en la base, de color blanco.

Himenio formadas por láminas adnatas al estípite y atenuadas en torno al mismo, irregulares, de color inicial amarillento

pálido y evolucionando hacia tonos óxido a medida que avanza la maduración.

Carne blanca, amarilleando ligeramente al contacto con el aire, no amarga y con olor que recuerda a la madera de cedro. La base del pie reacciona en rojo a la acción de la feninanilina.



Fig. 6.4.- *CORTINARIUS GALEOBDOLON* Melot RFS-141206-01
Fotografía: Roberto Fernández Sasía

Características microscópicas

Esporas elípticas, recubiertas de una ornamentación fina y regularmente distribuida, de (6,18) 6,84 - 8,14 (8,75) x (3,85) 4,08 - 4,74 (4,94) μm ; Q = (1,30) 1,50 - 1,89 (2,15); N = 54; Me = 7,48 x 4,41 μm ; Qe = 1,70

Artículos de la arista himenial basidiformes, de 17 - 33x 4,3 - 7 μm , arista fértil.

Basidios tetraspóricos, de 27,53 - 32,83 x 6,48 - 7,13 μm .

Pileipellis formada en su capa externa por hifas de 2 - 6 μm de ancho. En las capas más profundas alcanzan hasta las 12-15 μm .

Fíbulas presentes.

Hábitat y lugar de recolecta.

Recogida en bosques de árboles planifolios.

Recolectas estudiadas: Primera recolecta realizada el 29 de noviembre de 2014 en el Ábanico de Plentzia, provincia de Bizkaia, en un pequeño bosque de *Quercus robur*, con *Corylus avellana* y algún abedul disperso.

Legit: Valentín Galín y Roberto Fernández Sasia.

Segunda recolecta realizada el 6 de diciembre de 2014 en el

barrio de Talledo, municipio de Castro Urdiales, Cantabria, en un bosque *Fagus sylvatica* con presencia de *Castanea sativa*.

Legit: Roberto Fernández Sasia

Exicata: RFS- 141129-01 y RFS-141206-01, depositadas en la micoteca del autor

Comentarios

Nuestras dos recolectas coinciden de forma casi perfecta con las dos únicas referencias que tenemos de esta especie (BIDAUD A., 2000 y CAMPOS J.C., 2015), tanto en lo iconográfico como en lo referente a sus características microscópicas. El segundo autor refiere unas esporas ligeramente más corta pero que consideramos que puede entrar en la variabilidad específica. Nuestras recolectas se han realizado en ambos casos bajo árboles planifolios, coincidiendo este extremo con lo publicado por los autores del Atlas des Cortinaires. CAMPOS J.C. (2015) presenta sus ejemplares en relación con especies de *Cistus*, haciendo referencia expresa a que no es especie exclusiva de estas plantas arbustivas.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- Esporas Cortinarius galeobdolon RFS-141206-01

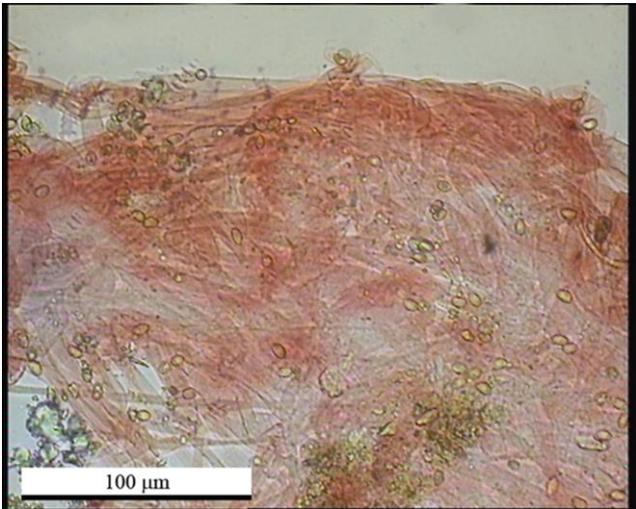


Fig. 6.2.- Pileipellis Cortinarius galeobdolon RFS-141206-01

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot



Fig. 6.2.- Arista himenial *Cortinarius galeobdolon* RFS-141206-01
Fotografía: *Roberto Fernández Sasía*

AGRADECIMIENTOS

El autor quiere expresar su agradecimiento a **Valentín Galín** por su labor de guía en la excursión en que se recogieron las dos especies aquí presentadas y a **Rafael Mahiques** por sus comentarios a nuestras observaciones a propósito de nuestras recolectas de *CORTINARIUS GALEOBDOLON*.

BIBLIOGRAFÍA

- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. 1994 - *Atlas des cortinaires, clé generale des sous-genres, sections, sous-sections et series*- Editons Federation Mycologique Dauphiné-Savoie-102 p.p.

6.- DOS CORTINARIUS DEL NORTE PENINSULAR: CORTINARIUS EFFICTUS, Britzelm., Hymenomyc. Südbayern. CORTINARIUS GALEOBDOLON Melot

- BIDAUD, A., MOËNNE-LOCCOZ, P. & REUMAUX, P. (2000) - *Atlas des cortinaires Pars XI, sous-genre Myxacium (Fr.) Trog, S.A.R.L. Editions Federation Mycologique Dauphiné-Savoie.*
- CAMPOS J. C. (2015) - *Contribución al conocimiento del género Cortinarius en el centro penínsular*, Boletín Micológico F.A.M.C.A.L., 21-36.

**7.- MYCENA EPIPTERYGIA var. SPLENDIDIPES (PECK)
MAAS GEEST., EN LA PENÍNSULA IBÉRICA**

M. À. PÉREZ-DE-GREGORIO

c/ Pau Casals, 6, 1^{er}, 1^a

E-17001 Girona.

E-mail: mycena@telefonica.net

Lactarius 24: 51 - 57 (2015). ISSN 1132 2365

RESUMEN: *Mycena epipterygia* var. *splendidipes* (Peck) Maas Geest. Se describe, comenta e ilustra un interesante taxón de las *Mycenaceae*, no citada previamente en la Península Ibérica

ABSTRACT: *Mycena epipterygia* var. *splendidipes* (Peck) Maas Geest. One interesting taxon of *Mycenaceae*, not previously recorded in the Iberian Peninsula, is described, commented and illustrated.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: Basidiomycetes, *Mycena*, taxonomy, Aragon, Iberian Peninsula..

Como continuación a los estudios sobre el género *Mycena* (Pers.) Roussel, publicados en esta revista: , presentamos en esta ocasión un taxón de este género, raro y localizado, que no nos consta citado en la Península Ibérica.

El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del autor (PG).

La fotografía se ha hecho in situ, con dos equipos: una cámara reflex analógica Nikon F90X y cámara reflex digital Nikon D300, en ambos casos con el objetivo micronikkor 60 mm D.

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

Las observaciones microscópicas se hicieron a partir de material fresco, con un microscopio Nikon E-200, utilizando el colo-

rante Rojo Congo, y el reactivo de Melzer para comprobar la amiloidad de las esporas.

MYCENA EPIPTERYGIA var. **SPLENDIDIPES** (Peck) Maas Geest., *Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen*, (Ser. C): 92 (1): 105 (1989)



Fig. 7.1.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PINETA, 6-X-2002)
(Fot.: Pérez-de-Gregorio)

DESCRIPCIÓN

Caracteres macroscópicos:

Píleo de 10-20 mm de diámetro, primero cónico, después campanulado, y en ocasiones algo umbonado.

Cutícula lisa, recubierta de una película transparente y pegajosa, totalmente separable, de color pardo o grisáceo, con el margen algo más pálido, que es estriado por transparencia.

Láminas espaciadas, adnatas, con laminillas, blanquecinas con la arista concolor, y sin manchas pardas o rojizas.

Esporada blanca. Estípites más o menos esbelto, de 30-50 x 1-2 mm, cilíndrico, frágil, hueco, de color amarillo vivo, brillante, en ocasiones siendo algo rojizo hacia la base, típicamente pegajoso.

Carne blanquecina, muy escasa, de olor algo desagradable, algo rancio, y de sabor no destacable.

Caracteres microscópicos:

Esporas de 8,5-10 x 6-8 μm , subglobosas, hialinas, lisas, amiloides.

Basidios tetraspóricos, claviformes.

Queilocistidios 15-25 x 5-10 μm , claviformes, con protuberancias digitiformes

alargadas en el ápice, flexuosas e inmersas en materia gelatinosa.

Pleurocistidios no observados.

Pileipelis con células cilíndricas, finas y ramificadas, coronadas con excrecencias digitiformes, de tendencia coraloide, inmersas en materia gelatinosa.

Hifas del pie lisas, cilíndricas, inmersas en materia gelatinosa, terminadas con caulocistidios similares a las hifas de la cutícula.

Hifas fibuladas presentes.

Material estudiado:

HUESCA: Valle de Pineta, Bielsa (el Sobrarbe), UTM 30TBH6824, 1.200 m, diversos ejemplares creciendo entre restos de *Pinus sylvestris*, con presencia de *Abies alba* y *Fagus sylvatica*, 6-X-2002, *leg. & det.* M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG061002; *ibidem*, varios ejemplares entre las agujas de *Abies alba* y *Pinus sylvestris*, 14-X-2007, *leg.* S. Baone & M. À. Pérez-De-Gregorio, *det.* M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG141007; *ibidem*, seis ejempla-

res entre musgos, bajo *Pinus sylvestris*, 17-X-2009, leg. C. Miñarro, M. À. Pérez-De-Gregorio & A. Revilla, det. M. À. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG171009.

OBSERVACIONES

A pesar de que llevamos muchos años recorriendo los bosques de nuestra zona (comarcas de Girona), así como la zona de los Pirineos de Lleida y Huesca, sólo hemos hallado este taxón en la localización indicada, por lo que, de momento, hay que calificarlo de raro y escaso.

Sin embargo, se trata de una variedad perfectamente individualizada, tanto macroscópica como microscópicamente, dentro del complejo de *M. epipterygia* (Scop.: Fr.) Gray, que comprende la única especie de la sección *Hygrocyboidae* (Fr.) Singer. Desde el primer punto de vista, destacan su sombrero con tonalidades grises, pardas o pardogrisáceas, las láminas blancas, sin máculas pardas o rojizas, y el pie uniformemente coloreado de amarillo vivo. Desde el punto de vista microscópico, destacan

sobre todo sus esporas subglobosas, de hasta 8 µm de ancho.

Nuestras recolecciones coinciden perfectamente con la descripción de las monografías básicas, como la de MAAS GEEST. (1992: 359) o de ROBICH (2003: 406-408), así como con la iconografía de las obras de JORDAN (1995: 174) y ROUX (2006: 566).

Según la bibliografía consultada, no ha sido citada en la Península Ibérica.

En cuanto al tema de la sistemática de esta especie dentro del género *Mycena*, hemos seguido a MAAS GEESTERANUS (1992) y ROBICH (2003).

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros de la Associació Micològica Joaquim Codina, de Girona, por su continuo apoyo, así como a los miembros de la Micolist

<<https://groups.google.com/forum/?hl=es#!forum/micolista>>, en cuyo 3º Micoencuentro se produjo la primera recolección citada en este trabajo.

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA



Fig. 7.1.- MYCENA EPIPTERYGIA var. SPLENDIDIPES (Pineta, 17-10-2009)
(Fot.: Pérez-de-Gregorio)

7.- MYCENA EPIPTERYGIA VAR. SPLENDIDIPES (PECK) MAAS GEEST.,
EN LA PENÍNSULA IBÉRICA

• **BIBLIOGRAFÍA**

- BREITENBACH, J. & F. KRÄNZLIN (1991). *Champignons de Suisse*. Tome III. Agaricales I. Edition Mikologia. Lucerne. 364 pp.
- JORDAN, M. (1995). The Encyclopedia of Fungi of Britain and Europe. London. 384 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). *Mycenas of the Northern Hemisphere*. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. Proc. K. Ned. Akad. Wet. 493 pp.
- OBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa*. Fondazione Centro Studi Micologici A. M. B. Trento (I). 728 pp.
- OUX, P. (2006). Mille et un champignons. *P. Roux Édité.*, Sainte-Sigolène, 1223 pp.

8.- CRÓNICA SETERA. 2014

Enrique MALAGÓN GUTIÉRREZ

*Asociación "Lactarius". Facultad de Ciencias Experimentales. E 23071
Jaén (España); Email: rnm133@ujaen.es*

Lactarius 24: 57- 60 (2015). ISSN 1132-2365

RESUMEN: Breve reseña de las principales actividades llevadas a cabo por la Asociación "Lactarius" en la provincia de Jaén.

ABSTRACT: Brief overview of the main activities carried out by the "Lactarius" Association in the province of Jaen.

Durante la temporada micológica del año 2014, nuestra Asociación desarrolló las siguientes actividades:

JORNADA DE CONVIVENCIA EN JAÉN

Tuvo lugar en la sede de la *Asociación de Vecinos del Puente Jontoya* y que amablemente nos cedieron. Además de pasar un rato agradable con los amigos hay una gran competencia en la preparación de platos exquisitos



y exóticos donde el ingrediente común son las setas en todas sus variantes: confitadas, en buñuelos, en empanada, albondigadas, guisadas, en licor..., pero la que

se lleva la palma es la “*caretoides cerdorum*”, variedad “*bra-seada*”, que fue recolectada y determinada por Pepe Llaveró. Los asistentes las degustaron acompañándolas de “*Blanquito*” mientras llegaba la paella del “*Chef Reyes*” (Cinco estrellas Pirelli).

JORNADAS MICOLÓGICAS EN SILES.



Se celebran en colaboración con el Ayuntamiento. Cada año hay una mayor afluencia de aficionados que disfrutaron de una conferencia, la noche del viernes, en las instalaciones de El Sequero, por parte de Juan de Dios Reyes, nuestro presidente. Al día siguiente, salida al campo para hacer la recolecta para la exposición que se montó en el Mercado.

También se celebró el **Concurso fotográfico micológico “Pepe Delgado”** y cuyo primer premio ha recaído en *José Félix Mateo*, de Cuenca, por su fotografía “*Dendrocollybia racemosa*” y que será el cartel del 2015. El domingo, en las instalaciones de la Peña del Olivar, hubo la entrega de premios y una degustación de setas cocinadas por la asociación de mujeres de Siles.

JORNADAS MICOLÓGICAS EN LA SIERRA DE CAZORLA.



Como todos los años, nos dimos cita en el Aula de la Naturaleza del Cantalar, antigua casa forestal centenaria, totalmente remodelada, situada en el Valle del Guadalquivir, en el interior del **Parque Natural Sierras de Cazorla, Segura y las Villas**,

donde Paz y Hilary, que la regentan, nos tratan magníficamente.



Este año nos sorprendieron con una tarta por nuestra fidelidad durante 18 años consecutivos.

En cambio, las setas se negaron a mostrarse y hubo escasez en especies y número, pero el fin de semana fue genial.

EXPOSICIÓN MICOLÓGICA EN JAÉN.

El último fin de semana de noviembre y como colofón a todas las actividades de la Asociación, realizamos nuestra **XXVI Exposición Micológica** en las instalaciones que Cajasur tiene en Jaén, en la Avda. de Madrid.



El viernes y sábado, los miembros de la asociación y público que quiso participar, nos trasladamos a muchos lugares de la provincia y a los distintos hábitats para recolectar las diferentes especies de setas que se dan en nuestra tierra. A pesar de ser un año bastante seco se expusieron 195 variedades. El evento estuvo cubierto por los distintos medios de comunicación: prensa, radio y TV. y fue visitado por mucho público.





El domingo por la mañana hizo la visita guiada José Llaveró, secretario de la Asociación, y la conferencia estuvo a cargo de **Cristóbal Burgos Morillas**, fotógrafo de la Naturaleza, y que versó sobre *“Las setas en el camino de Santiago”*. Colaboraron

en la Exposición la Junta de Andalucía (Plan Cusstá), La Universidad de Jaén, Caja Rural y Caja Sur.

Además de estas actividades institucionales, los miembros de la Asociación nos hemos mantenido en contacto y, por grupos, hemos visitado distintos espacios naturales tanto de la provincia como del resto de España para recolectar y proceder a nuevas determinaciones.

Esperemos que la próxima temporada sea tan fructífera como ésta y, si es posible, mejor.





ISSN 1132-2365