

## 1. - ESPECIES INTERESANTES XXIII

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 25: 3 - 12 (2016). 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:** *Bolbitius coprophilus* Peck. *Entoloma rugosum* (Malençon) Bon. *Marcelleina atrobviolacea* (Delile ex De Seynes) Brumm. *Mycena diosma* Kriegldest&Schowöbel. *Resupinatus alboniger* (Pat.)Sing. *Russula aurea* Pers.

Un año más, publicamos otra serie de especies nuevas, no citadas para la provincia de Jaén, y por ello, para su correspondiente incorporación al Catálogo Micológico de nuestra provincia, que en la actualidad abarca un total de 1581 especies.

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 el Herbarios particular de uno de los autores: JA-F.

**DESCRIPCIÓN DE ESPECIES:**

***BOLBITIUS COPROPHILUS* (Peck)**



Fig.1.1.- *Bolbitius coprophilus* (Peck). Fot: Felipe Jiménez

**Etimología:** *Bolbitius* procede del griego, relativo a la boñiga del buey, por crecer entre hierba bien abonada o sobre excrementos

degradados. *Coprophilus*, del griego, de los términos “excremento” y “amigo”, debido a su hábitat más habitual.

### **Caracteres macroscópicos:**

**Sombrero** de ligeramente convexo a plano; cutícula de color gris salmón a rosácea, de unos 3 a 5 cm los ejemplares recolectados; higrófono, que palidece a tonalidades cremosas o blanquecinas al irse secando. **Láminas** apretadas, pálidas. **Pie** débilmente concoloro o blanquecino, de floconoso a pulverulento, de 5 – 8 x 0,2 – 0,5 cm. **Carne** muy escasa, sin sabor ni olor apreciables.

### **Caracteres microscópicos:**

**Esporas** ligeramente angulosas, con poro destacable, débilmente comprimidas, convexas. **Queilocistidios** que presentan formas más o menos variadas, de claviformes a utrififormes. No se aprecian fíbulas.

### **Hábitat y lugar**

Ejemplares que pueden ser coprófilos, fimícolas e incluso húmicolas, nosotros los hemos recolectado en zonas de cespedricamente estercolada, en las instalaciones deportivas de la

Salobreja, el 12 – 10 – 2014. Herbario nº JA-F 5424.

**ENTOLOMA RUGOSUM** (Malençon) Bon.

*Eccilia rugosa* Malençon in Bull. Trimest. Soc. Mycol. Fr., 58:40

*Entoloma rugosum* (Malençon) Bon in Doc. Mycol. 13(49). 1983

### **Caracteres macroscópicos:**

**Píleo** de 7-15 mm, de campanulado a irregularmente convexo, con el centro ligeramente papilado a umbilicado, de color blanco, no higrófono, finamente fibrilloso, pasando a blanco sucio con el envejecimiento de los ejemplares. Margen incurvado.

**Láminas** distantes, arqueadas a decurrentes en la juventud, blanquecinas y después rosadas, con el borde entero y concoloro.

**Pie:** 10-12 x 1-1,5 mm, cilíndrico, atenuado en la base, cubierto de una fina pilosidad a la lupa.



Fig. 1.2.- *Entoloma rugosum* (Malençon) Bon. Foto: Juan de Dios Reyes

**Caracteres microscópicos:**

**Esporas** de 9-12 x 7-9  $\mu\text{m}$ ,  
Q= 1,3-1,5, nodulosas.

**Basidios** tetraspóricos, de 25-  
40 x 9-12  $\mu\text{m}$ , con fíbulas.

**Queilocistidios** de cilíndricos  
a lageniformes, algo más estre-  
chos que los basidios (4-8  $\mu\text{m}$ ).

**Epicutis** de transición, de cu-  
tis a tricodermis, con hifas cilín-  
dricas de 5-15  $\mu\text{m}$ .

**Caulocutis** similar a la epicu-  
tis, salvo la presencia de caulo-  
cistidios de cilíndricos a cora-  
loides, de 25-50 x 4-12  $\mu$

**Fíbulas** presentes.

**Hábitat y lugar**

Especies recolectadas en Gi-  
bralberca, próximo a Cambil  
(Jaén), en zona de Quercus, el 05  
– 11 – 2005. UTM: VG 5571.  
Herbario n° JA-F 2304.

**MARCELLEINA ATROVIOLACEA** (Delile ex De Seynes) Brumm.



*Fig. 1.3.- Marcelleina atroviolacea* (Delile ex De Seynes) Brumm.

Fot: Felipe Jiménez.

**Caracteres macroscópicos:**

**Carpóforo** con forma de copa al comienzo de su desarrollo, para posteriormente aplanarse o ligeramente cóncavo, de color negruzco- púrpura, desde 1 cm a no sobrepasar de los 2 cm de diámetro, con ausencia de pie. La cara interna, el himenio, presenta un llamativo color violeta oscuro, llegando casi al negro, con el

borde festoneado, débilmente dentado; la cara externa concolora o algo más negruzca. **Carne** muy escasa y con tonalidades semejantes a todo el carpóforo, con el micelio de la base más pálido. No se aprecia un sabor u olor significativo.

**Caracteres microscópicos:**

Presenta unas **esporas** lisas,

esféricas y también violáceas de 10 – 10,5 x 9,5 – 11 micras. **Ascas** octospóricas, no amiloides. **Paráfisis** algo engrosadas en el ápice e incurvadas. Células del **excípulo** globosas y alargadas.

### **Hábitat y lugar**

Ejemplares recolectados en la zona del Castillo de Jaén, UTM: VG 2980, sobre terreno desnudo, el 03 – 03 – 2014, Herbario n° JA-F 5416.

***MYCENA DIOSMA*** Krieglest & Schowöbel.

Zeitschrift für mycology, 48: 30. 1982



Fig. 1.4.- *Mycena diosma* Krieglest & Schowöbel Foto: Felipe Jiménez

**Basionimo:** *Mycena diosma*,  
Zeitschrift für mycology, 48:30.  
1982

### **Caracteres macroscópicos:**

**Píleo:** de 1,5-3 cm de diámetro, llamativo por su color violeta oscuro en los individuos jóvenes,

adoptando unos matices vinosos con el envejecimiento, marcadamente campanulados en la juventud, pasan a convexo-extendidos en la madurez, muy higrófanos, conservado el borde estriado. **Láminas** adnadas, estrechas, de color violeta.

**Pie:** de 5-9 mm x 1,5-3,5 mm, concoloro al sombrero, recto, atenuado-radicante hacia la base.

**Carne:** lilacino oscura, desprendiendo un olor aromático agradable, no nitroso.

#### **Caracteres microscópicos:**

**Esporas** amiloides, de 6-8,5 (9,5) x 3,5-5  $\mu\text{m}$ . Esporada blanca.

**Basidios** tetraspóricos. **Cheilocistidios** polimorfos de 30-55 x 12-15  $\mu\text{m}$ , y **pleurocistidios** similares pero muy escasos.

**Epicutis** formada por hifas de 1,5-4  $\mu\text{m}$ , cilíndricas, ramificadas.

**Caulocistidios** de cilíndricos a fusiformes, con el vértice redondeado.

Fíbulas presentes por todo el carpóforo.

#### **Hábitat y lugar**

Estos ejemplares se ha recolectado también en Gibrálberca, en las proximidades de Cambil (Jaén), en zona de *Quercus*, el 22 – 10 – 2015. UTM: VG 5571. N° de Herbario JA-F 3969

#### **RESUPINATUS ALBONIGER**

(Pat.) Sing.

(= *H. albonigra* (Pat.) Courtec. = *R. Silvanus* p.p.

#### **Caracteres macroscópicos:**

**Píleo:** pardo claro a blanquecino, con fijación al sustrato central o lateral, gelificado, con láminas poco numerosas, muy espaciadas, ennegrecidas.

**Carne** totalmente gelificada.

#### **Caracteres microscópicos:**

**Esporas** cilíndricas, de 6-8  $\mu\text{m}$  x 3-4  $\mu\text{m}$ .

**Epicutis** coraloide, formada por hifas diverticuladas con pigmento incrustante.

**Cheilocistidios** ramificados. **Pleurocistidios** no observados



Fig. 1.5.- *Resupinatus alboniger* Foto Felipe Jiménez

### ***Hábitat y lugar***

Esta especie ha sido recolectada la zona que se conoce con el nombre de “Pitillos”, cerca del Pantano de Quiebrajano; desarrollándose sobre ramitas caídas de *Quercus*, el 12 – 10 – 2002. UTM: VG 3863. N° de Herbario JA-F 4290.

### ***RUSSULA AUREA* Pers.**

#### ***Etimología:***

*Russula*, del latín *russus-russulus* = rojo.

Significa “que tiende al rojo”, debido a que numerosas especies de *Russulas* son rojas o rojizas. *Aurea*, del latín *aureus, aurea, aureum* = dorado, de color oro. Por el color amarillo oro, ocre claro o albaricoque.





Fig. 1.6.- *Russula aurea*. Pers. Fot: Felipe Jiménez

### *Caracteres macroscópicos*

**Sombrero** convexo al principio, para pasar a plano-convexo, ligeramente hundidos por el centro, de 5 a 10 cm de diámetro. La **cutícula** presenta un color más o menos variable, con tonos rojizos, rojizos-anaranjados, rojizos-amarillentos, más oscuro por la zona central, cutícula algo rugosa; el borde es curvado y en la madurez débilmente acanalado.

**Láminas** apretadas, adnadas, de color crema blanquecino a crema amarillento, la arista presenta un color amarillo-limón. **Pie** cilíndrico, pueden observarse ejemplares rectos o curvados, de blanquecino a amarillo, hueco en la madurez, de 3 – 7,5 x 1 – 2 cm. **Carne** blanquecina, aunque bajo la cutícula se observan tonalidades amarillentas; de sabor dulzaino y olor no distinguible.

### *Caracteres microscópicos*

**Esporas** de ovoides a anchamente elipsoidales, amiloides, hialinas, ligeramente reticuladas por la presencia de verrugas más o menos conectadas entre si, de 7 – 10 x 6 – 8 micras. **Basidios** comunes, tetraspóricos. Se observan **cistidios** fusiformes.

### *Hábitat y lugar*

Especies recolectadas en la zona conocida como “El Vivero”, en el Parque Natural de Cazorla, Segura y Las Villas, próximo a Siles, bajo especies de *Quercus*, el 07 – 11 – 2015. Herbario n° JA-F 824.

### **BIBLIOGRAFÍA**

- DENNIS, R.W.G. (1981). *British Ascomycetes*. J. Cramer. Vaduz
- HANSEN, LISE Y KNUDSEN, HENNING (2000): *Nordic Macromycetes: Ascomycetes* Vol. 1. Nordsvamp, Copenhagen
- KÜHNER, R. (1938): *Le genre Mycena*. Paul Chevalier. París. 710 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.
- MORENO HORCAJADA, GABRIEL; GARCÍA MANJÓN, JOSÉ LUIS Y ZUGAZA, ÁLVARO (1986): *Guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica* (Tomos I y II): Incafo S.A, Madrid.
- NOORDELOOS, MACHIEL E. (1992). *Entoloma s.l.* Fungi Europaei, 5. Edizioni Candusso. Alassio (SV).
- OLTRA, MIGUEL (1991): *Origen etimológico de los nombres científicos de los hongos*. Real Jardín Botánico. Madrid.
- ROBICH, G. (2003): *Mycena d'Europa*. A.M.B. Fondazione Centro Studi Micologici. Brescia (Italia): 728 pp.