

## 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  $\mu\text{m}$ .

**Queilocistidios** claviformes, de 25-40 x 7-10  $\mu\text{m}$ .

**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  $\mu\text{m}$ , dextrinoideas y de esporada blanca.

**Basidios** tetrasporicos, de 20

– 25 x 10 – 12  $\mu\text{m}$ .

**Queilocistidios** claviformes, con el ápice variable, de 50 – 75 x 10 – 15  $\mu\text{m}$ .

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  $\mu\text{m}$ .

**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  $\mu\text{m}$ , no amiloides y sin poro germinativo.

**Queilocistidios** de cilíndricos

a débilmente utriformis, de paredes delgadas, de 30 – 80 x 10 – 30  $\mu\text{m}$ .

**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  $\mu\text{m}$ , amiloides, con ornamentación verrugosa a subespinulosa, con verrugas cónicas obtusas aisladas.

**Cistidios** presentes, fusiformes, de 65-100 x 6-8  $\mu\text{m}$ , con el ápice apendiculado.

**Cutícula** con pelos superficiales delgados, septados, poco ramificados, de 2-4  $\mu\text{m}$ , con el ápice obtuso.

**Dermatocistidios** cilíndricos de 5-9  $\mu\text{m}$  de ancho, oscureciéndose con Sulfobenzaldehído.

**Hábitat y lugar:** En Otoño bajo *Q. ilex* ssp. ballota en suelos descarbonatados. 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 sanguínea* decolorados, que presenta también las láminas decurrentes, aunque esta última especie es exclusiva de coníferas.