

10.- ESPECIES INTERESANTES.

Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO**

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

Lactarius 2: 24-28 (1993). ISSN: 1132-2365

Describiremos en esta sección las especies más interesantes, bajo nuestro punto de vista, que se hayan recolectado durante el último periodo micológico, y no hubiesen sido encontradas con anterioridad.

Algunas de ellas dudamos que estén citadas en nuestra región, dados los pocos estudios micológicos que se han realizado de Jaén, ubicándose fundamentalmente estos estudios en las Sierras de Cazorla, Segura y ciertos enclaves de Sierra Morena.

BATTARRAEA STEVENII (Liboschitz) Fr.

Subdivisión: Basidiomycota

Clase: Agaricomycetes

Orden: Agaricales.

Familia: Agaricaceae.

Género: Battarrea

Pertenece a la familia de las Tutostomataceae. Tiene una especie de sombrero o capuchón, semiesférico o ligeramente cónico de 5 a 7 cm de diámetro, (daremos las medidas y caracteres de los ejemplares encontrados). Externamente presenta un color ocre ferruginoso y su interior con restos blanquecinos y con coloraciones también ferruginosas.

El pie es cilíndrico de 23-30 x 2-3 cm, más atenuado en la base y engrosado en la parte superior, provisto de volva (los dibujos que presentamos están realizados a partir del incompleto material de que disponíamos y por eso no aparece) y todo él cubierto de grandes escamas de aspecto leñoso, que al secarse se levantan fundamentalmente por el ápice. Presenta las mismas tonalidades. Esporada también del mismo color.

Es una especie rara, recolectada en Pegalajar, río Guadalbullón, por L. Ruiz Valenzuela, en terreno arenoso, el 20.XI.92 (JAÉN 930340); sólo se encontraron cuatro ejemplares que fueron presentados en la IV Exposición. Se han mandado muestras a D. Calonge, que confirmó la determinación (MA, Jardín Bot. de Madrid).

Posteriormente comprobamos, que por su escasez, debe ser una especie a proteger, por lo que llamamos la atención a los aficionados para limitarnos a fotografíarla solamente, ya que además carece de interés culinario.

Microscopía:

Esporas de globosas a subglobosas de 5 a 7 μm , finamente verrugosas. El capilicio lo constituyen dos tipos de filamentos, unos septados y otros en forma de espiral llamados eláteres, de unas 4 a 7 μm . de anchura (Fig. 1).

SCLERODERMA CEPA Pers.

= *S. flavidum* Eli et Ever

= *S. hemisphaericum* Lázaro.

Subdivisión: Basidiomycota

Clase: Homobasidiomycetes

Orden: Boletales

Familia: Sclerodermataceae

Género: Scleroderma

Carpóforo irregularmente esférico, como una pequeña patata, de color pardo amarillento, de superficie generalmente lisa. El micelio no forma, como en otros sclerodermas, un falso pie; la gleba es de color pardo.

Especie encontrada repetidas veces en bordes de caminos, en la zona de Castañeda (Jaén) (JAÉN 930341), límite con bosque de Quercus, durante la época de otoño.

Microscopía: Esporas globosas de 10 a 13 μm ., con verrugas agudas de hasta 1,5 μm . Aparecen hifas sin fibulas, (fig. 2)

PLUTES AURANTIORUGOSUS
(Trog.) Sacc.

Subdivisión: Basidiomycotina

Clase: Homobasidiomycetes

Subclase: Agaricomycetideae

Orden: Agaricales

Familia: Pluteaceae

Género: Pluteus

= *P. COCCINEUS* (Mass.) Lge.

Especie que destaca por su vistosidad, de un bello color rojo

anaranjado en el sombrero, con bordes finamente estriados y midiendo de 2 a 5 cm de diámetro. Láminas libres, primero blancas, después anaranjadas y salmón al madurar.

Pie anaranjado, palideciendo por el ápice, de 3 a 5 x 0,5 cm. Carne muy escasa sin sabor ni olor apreciables.

Especie encontrada el 4 de Noviembre de 1992 en la carretera de Jaén a Granada (JAÉN 930342), sobre un tocón de olmo, sólo cinco ejemplares, junto a otros de *Agrocybe aegerita*.

Carece de interés culinario.

Microscopía: Esporas ovoides, lisas de 5 a 6,5 x 4 a 5 μ m. Basidios tetraspóricos. Cistidios en el margen muy numerosos y en las caras, más o menos globosos a fusiformes de 34 a 69 x 24 a 30 μ m. por la parte ensanchada. (Fig. 3).

COPRINUS NIVEUS (Pers.: Fr.) Fr.

Subdivisión: Basidiomycotina

Clase: Homobasidiomycetes

Subclase: Agaricomycetideae

Orden: Agaricales

Familia: Coprinaceae

Género: Coprinus

Llama la atención el blanco puro de su sombrero, moteado de gránulos fugaces a modo de pequeños copos de nieve.

Sombrero de 1 a 4 cm de diámetro, de ovoide a cónico acampanulado, para finalmente extenderse con la forma típica de los coprinus.

Láminas apretadas, primero blancas luego grises y por último negras y delicuescentes, pie cilíndrico, frágil y hueco, de 2 a 8 cm de altura por 0,3 a 0,5 cm de sección. La carne apenas se puede observar, con olor y sabor poco apreciables.

Especie encontrada durante este otoño, con frecuencia, en la carretera de Jaén a Granada, sobre estiércol de vaca (JAÉN 930343).

No tiene interés culinario, aunque se dice que los chinos la cultivan para su consumo.

Microscopía: Esporas elipsoidales, con el ápice agudo, con poro germinativo en el ápice y en el centro, de 16 a 18 x 10 a 13 μ m. Basidios tetraspóricos, con presencia de cistidios mas o me-

nos globosos en el margen y en las caras. (Fig. 4).

TERMINOLOGÍA:

- **Basidio:** Célula que contiene las esporas de algunos tipos de hongos superiores.
- **Carpóforo:** Aparato reproductor de los hongos. Es la seta en sí.
- **Capilicio:** Estructuras celulares delgadas y alargadas que aparecen entre las esporas de muchos *Gasteromycetos*.
- **Cistidio:** Célula estéril que se encuentra en los elementos reproductores de ciertas especies.
- **Delicuescente:** Propiedad que tienen algunas especies, como las del género *Coprinus*, de licuarse.
- **Fíbula:** Especie de conexión, a modo de puente, entre las paredes de algunas células.

- **Gleba:** Masa central de los *Gasteromycetos*, formada por el conjunto de esporas y capilicios.
- **Hifa:** Uno de los filamentos que nace de la espora y entrelazado con otros forma el micelio.
- **Micelio:** Parte vegetativa del hongo, formada por el entrecruzamiento de las hifas.
- **Septado:** Tabicado por paredes intracelulares
- **Subgloboso:** Forma próxima a esférica.
- **Tetraspórico:** Constituido por cuatro esporas.

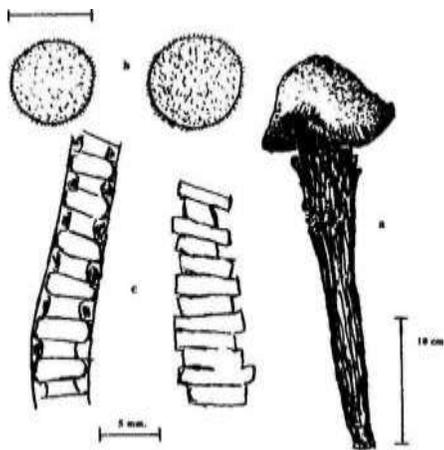


Fig 1. *Battarraea stevinii*. a) Carpóforo. b) Esporas. c) Eláteres

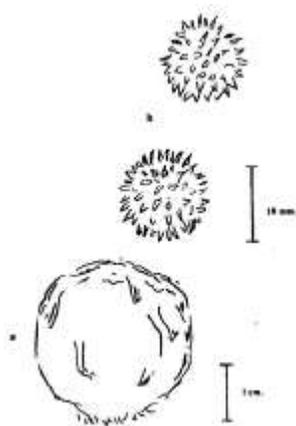


Fig 2. *Scleroderma cepa*.

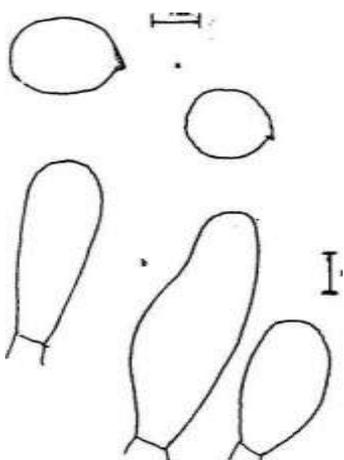


Fig 3. *Pluteus aurantiorugosus*.

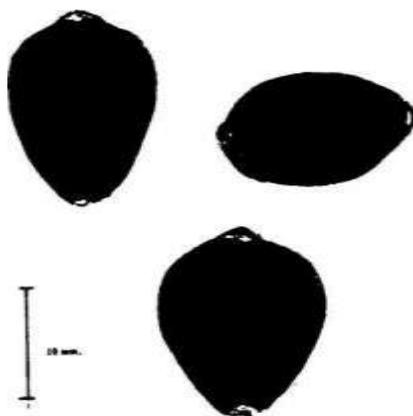


Fig 4. *Coprinus niveus*. Esporas.