

## 1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO\*  
Juan de Dios REYES GARCÍA\*\*

\* E- 23001-Jaén (España)  
\*\* Santiago de la Espada. Jaén (España)

**Lactarius** 9: 3-8 (2000). ISSN: 1132-2365

Un año más continuamos la serie de especies interesantes, o al menos nuevas para el Catálogo de Jaén. Como es habitual las muestras se guardan en los herbarios particulares de los autores: F-JA y/o J.-RG, además de MA - Fungi.

Igualmente, se ha realizado un estudio macro y microscópico, utilizándose como reactivos, fundamentalmente Rojo congo amoniacal, Melzer, Hidróxido amónico e Hidróxido potásico.

**BOVISTA DERMOXANTHA** (*Vittad.*) De Toni

### **Etimología:**

*Bovista* (dialeto germano): pedo, ventosidad: Por la nube de esporas que expulsa

### **Macrosco피아:**

**Basidioma** globoso, presentando en la base hifas con granos de tierra, de 2 a 5 cm de diámetro. **Endoperidio** de aspecto papiráceo de color crema, **Exoperidio** granuloso con tendencia a formarse escamas, de color gris para pasar en la madurez a pardo amarillento. **Gleba** amarillenta oscura. No posee subgleba.

### **Microscopia:**

Esporas de globosas a ovoides, sublitas e incluso verrugosas, de 3.5-5 x 3-5  $\mu\text{m}$ ., provistas de un corto pedicelio de hasta 1  $\mu\text{m}$ . de longitud, Capilicio tipo lycoperdon, de 2 a 8  $\mu\text{m}$ . de sección, con poros de hasta 0.5  $\mu\text{m}$ .

Especie recolectada por F. Jiménez, entre Santa Elena y

## 1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

Miranda del Rey, Sierra Morena (Jaén), VH5045. En bosque mixto de *Quercus súber* y *Pinus halepensis*, (3-X-99). Se encuentra depositada en los herbarios F-JA 1141 y MA-Fungi 42074.

Próxima a *B. cunninggamii* Kreisel, pero se separa por presentar, esta última, el capilicio de tipo intermedio.

**DISCISEDA BOVISTA** (Klotzsch) Henn.

### **Etimología:**

*Disciseda* (lat.): Desgarrar, cortar.

*Bovista* (ver especie anterior).

### **Macroscopía:**

**Basidioma** de 1 a 4 cm de diámetro, más o menos globoso, carente de pie. **Exoperidio**, a modo de casquete, aparece mezclado con la tierra, por lo que no se distingue bien. **Endoperidio** fuerte, coriáceo, de blanquecino a gris claro o incluso pardo grisáceo. Presenta un **ostiole** irregular, fimbriado. **Gleba** pardo amarillenta.

### **Microscopía:**

Esporas globosas, verrugosas

de 6 a 8 µm. de diámetro. Capilicio ondulado, con poros o sin ellos y rompiéndose con facilidad a nivel de los septos.

Especie encontrada por J. Reyes, (7-XI-99), en Cañada Hermosa (Santiago de la Espada (Jaén), VH2136, en zona de prado. Es la primera especie de este género que se cita para Jaén.

**HYGROPHORUS LIGATUS.** Fr.

= *Hygrophorus gliocyclus* Fr.

### **Etimología:**

*Hygrophorus* (gr.): Portador de humedad.

*Ligatus* (lat.): Ligado, atado. Por la presencia de un anillo, aunque fugaz.

*Gliocyclus* (gr.): Cerco o círculo de grasa. Por el mencionado anillo glutinoso.

### **Macroscopía:**

**Sombrero** de 3 a 7 cm de diámetro, al principio convexo y llegando después a aplanado, manteniendo un mamelón notable; presenta un color blanco amarillento, con el centro más oscuro, de amarillento a ocráceo; margen involuto; cutícula muy

## 1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

viscosa e incluso glutinosa. **Láminas** de algo adnadas a decurrentes, separadas, anchas, de blanquecinas a amarillentas, oscureciendo con la edad. **Pie** cilíndrico, atenuado en el ápice, donde presenta un anillo glutinoso; de color blanquecino a crema. **Carne** blanca, compacta en el sombrero, olor suave y sabor ¿desagradable?. **Esporada** blanca.

### *Microscopía:*

Esporas de subglobosas a elípticas, de 7-10 x 45-55 µm. Basidios claviformes, alargados, bispóricos y tetraspóricos, con bucles, de 48-55 x 5-7 µm., trama de las láminas bilateral; no se observan cistidios; cutícula formada por hifas tabicadas y bucleadas.

Especie recolectada por F. Jiménez (17-X-99), cerca del Campamento de los Negros (Río Madera), VH3736, en la cuneta de la carretera, en zona de pinos. F-JA 454.

**LANGERMANIA GIGANTEA**  
(*Batsch: Pers.*) Rostk.

**Etimología:** Langermania:  
Nombre dedicado a Langermann.  
Gigantea (lat.): gigantesco,

enorme, por su gran tamaño.

### *Macroscopía:*

**Basidiomas** globosos, sésiles, de 35-40 cm de diámetro, e incluso superando estas medidas. Presenta el **exoperidio** blanco, después amarillento a marrón claro, sin zonas específicas de dehiscencia. **Gleba** de color blanco al principio, maciza, y al madurar amarillenta haciéndose pulverulenta. No presenta subgleba.

### *Microscopía:*

Esporas globosas de 3, 5-5, 5 µm. de diámetro, con verrugas de 0,3 µm. de altura, y con un pequeño pedicelo de 1-2 µm. de longitud, como resto del esterigma. Capilicio simple con ramificaciones dicotómicas, septado, con poros irregulares y de 2-6 µm. de diámetro. El exoperidio está formado por hifas cilíndricas y no se observan esferocistos

Recolecta de La Chaparra, Santiago de la Espada (Jaén), sobre pradera muy mirificada el 20-XII-99. Una recolecta de tres ejemplares, leg. Rafael Martínez. Herb. J.-RG 1219. Es una especie frecuente en pastos de alta montaña donde fructifica durante los

## 1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

otoños, siendo relativamente fácil de confundir con otras especies de gasteromicetos, sobretodo en sus estados juveniles, como *con Calvada utriformis* (Bull.: ex Fr.) Jaap, aunque se separa fácilmente por presentar ésta el exoperidio con esferocistos, así como una subgleba celular bastante desarrollada.

**PANELLUS STYPTICUS** (Bull. Fr.) Karst.

### **Etimología:**

*Panellus* (lat): Diminutivo del nombre del género *Panus*.

*Stypticus* (gr.): De sabor astringente. Por su sabor amargo.

### **Macroscopía:**

**Sombreros** de semicirculares a flaveliformes o conchoides de 2-3 cm de diámetro, estipitados con el pie lateral, muy ancho y muy corto. La cutícula es tomentosa, de color crema a ocre claro, con el margen convoluto. **Láminas** adnatas, anastomosadas, con lamélulas, de color marrón ocráceo. **Esporada** blanca.

### **Microscopía:**

Las esporas son cilíndricas de

3-6 x 1, 5-3  $\mu\text{m.}$ , amiloides, lisas, no apreciándose cistidios faciales, aunque si presenta cistidios marginales cilíndricos. La cutícula es filamentosa, con fíbulas, y no está gelificada, carácter éste que la diferencia de otras especies del mismo género.

Una sola recolecta de varios ejemplares por J. D. Reyes, sobre tocón de *Populus nigra*, en Camino de Fuente Segura, en Pontones, WH2818, el 20-VI-2000. Herb. J.-RG 746.

Son frecuentes las citas que para esta especie existen en España peninsular, pero siempre sobre restos leñosos del género *Quercus*, por lo que creemos que esta cita sobre tocón de *Populus nigra* amplía su hábitat. Una especie próxima es *P. mitis* (Pers.: ex Fr.) Sing., pero esta última especie es exclusiva de coníferas.

**RHODOCYBE POPINALIS** (Fr) Sing.

### **Etimología:**

*Rhodocybe* (gr.): Rosa y cabeza. Por el color del sombrero.

## 1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

### **Macroscopía:**

**Sombrero** de 4-6 cm de diámetro, plano-convexo con un mamelón obtuso. Cutícula lisa, de color marrón grisácea, algo más oscura hacia el borde que está un poco enrollado y ondulado. **Láminas** muy decurrentes de color grisáceo, oscureciendo al roce, con ligeros tonos rosas al madurar las esporas.

**Pie** corto, subconcoloro, cilíndrico, de 2-2, 5 x 0, 7 cm. **Carne** espesa, blanquecina, con fuerte olor a harina, de sabor amargo. **Esporada** de color rosado.

### **Microscopía:**

Esporas subovoidales de 6x5  $\mu\text{m}$ ., rugulosas. Basidios cilíndrico claviformes, tetraspóricos, de 17-28 x 4-55  $\mu\text{m}$ .. Trama de las láminas formada por hifas de hasta 5  $\mu\text{m}$  de anchura. No se observan cistidios.

Una sola recolecta, en Cañada Hermosa, Santiago de la Espada, por J. D. Reyes, VH2136, el 17-X-99, en prado mirificado. Herb. J.-RG 1657. Fructifica en praderas arenosas.

Fácil de identificar por sus láminas grisáceas y decurrentes,

pero que por su habitat y período de fructificación se puede confundir por personas poco experimentadas con *P. eryngii* (De Candolle ex Fr.) Qué!., que crece en la misma época pero sobre la raíz del cardo corredor, y la especie que nos ocupa es terrícola. No obstante no es una especie tóxica, estando catalogada como no comestible por su amargor.

## BIBLIOGRAFÍA

- BREITENBACH, J. & KRAZLIN (1991). *Champignons de Suisse*. Tomo 3. Ed. Mycologia. Lúce-me.
- CALONGÉ, F. D. (1998). *Flora Micológica Ibérica*. Vol. 3. Gasteromycetes, I. R. J. Bot. Madrid
- CANDUSSO, M. (1997). *Hygrophorus*. Fungi Europaei. Alassio (Italia)
- MARTÍN, MA P. (1988). *Aportación al conocimiento de las Higrophoraceas y Gasteromycetes de Cataluña*. (Tesina). Univ. Barcelona
- OLTRA, M. (1991). *Origen etimológico de los nombres científicos de los hongos*. Monograf-

1.- ESPECIES INTERESANTES VIII.

ía. Soc. Mic. Madrid. 1.

ORTEGA, A Y BUENDIA, A. G.  
(1989). *Estudio del complejo*  
*Bovista aestivalis* (Bon.) De-

*moulin* - *B. Pusilla* (Batsch)  
*Pers.* Senu Kreisel en España.  
Cryptogamie, Mycol.