

## 1. - ESPECIES INTERESANTES IX.

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

\* E - 23003 - Jaén (España)

\*\* E - 23700.Linares. Jaén (España)

**Lactarius 10:** 5-9 (2001). ISSN: 1132-2365

Como en números anteriores, continuamos la serie de especies interesantes, o que al menos son nuevas para el Catálogo de Jaén, y consideramos que algunas lo son para Andalucía. Como ya es habitual, las muestras se guardan en los herbarios particulares: JA-F y/o J-RG.

De igual forma, se ha realizado un estudio macro y microscópico, utilizándose como reactivos, fundamentalmente Rojo congo amoniacal, Melzer, Hidróxido amónico e Hidróxido potásico. Algunas especies han sido confirmadas por especialistas.

**CHEILYMENIA FIMICOLA** (*de Not. & Baglietto*) *Dennis.*

### **Etimología:**

*Cheilymenia:* (gr.), de llave y membrana, por los pelos que la

rodean.

*Fimicola:* (lat.), de estiércol, lodo rico en nutrientes, y habitante, vecino; por su hábitat.

**Fructificaciones** de 2 a 6 mm de diámetro, en forma de disco, al principio más o menos cóncavo para terminar aplanado. **Himenio** de color amarillo anaranjado, con la superficie externa algo más clara, recubierta de pelos parduscos claros, esencialmente en el margen. Podría confundirse con *Ch. stercorea*, también del mismo hábitat, y con *Ch. crucipila*, pero la ausencia, en nuestros ejemplares, de pelos en forma de estrella o ramificados, separan a esta especie.

**Microscopía:** Esporas elípticas, lisas, hialinas, sin gúttulas, de 17 - 18 x 8 - 10  $\mu\text{m}$ . Ascas octosporicas de 170 - 180 x 12  $\mu\text{m}$ . **Parafísos** cilíndricos, tabi-

cados y ensanchados en el ápice de 7 a 8  $\mu\text{m}$ . **Pelos** que pueden alcanzar hasta 500 x 25 - 30  $\mu\text{m}$ ., de paredes gruesas y terminados en una delgada punta, con la base ahorquillada o ramificada en pequeños dientes.

Especie encontrada por F. Jiménez, sobre excrementos de vaca, el 21 -XI - 99, en la carretera del Tranco (Km 10), del Parque Natural de las Sierras de Cazorla, Segura y la Villas, VH0807, JA-F 3795.

**CYATHIPODIA VILLOSA** (*Hedw.*  
*ex O. Kuntze*) *Boud.*

**Etimología:** (lat.), pelo de animal, por estar cubierta de pelos.

**Sombrero** cupuliforme, comprimido lateralmente, ligeramente en forma de silla de montar, de 15-20 mm, con el margen ondulado y ligeramente crenulado. **Himenio** de color pardo-grisáceo a gris oscuro, mate y liso. La **superficie externa** muy finamente afieltrada y un poco más clara que la cara himenial. **Pie** cilíndrico, blanco crema, macizo, de 15-20 x 5 mm, liso.

**Microscopía:** Ascosporas

anchamente elípticas, lisas, con una sola gútula, de 17-20 x 10, 5-12  $\mu\text{m}$ . Ascas octosporicas de 250-280 x 15  $\mu\text{m}$ . **Parafisos** cilíndricos, con el ápice clavi-forme de 7  $\mu\text{m}$ . de diámetro.

Existe una especie próxima, *C. cupuliformis*, pero sus esporas son más anchas y presenta coloraciones más ocreas. Se podría confundir también con *H. queletii*, pero esta última tiene el pie recorrido por surcos o costillas.

Especie recolectada por E. G. Maroto, bajo *Populus alba*, entre hierba y en terreno arcilloso, el 29-TV-2000, en Santa Potenciana, Villanueva de la Reina (Jaén), VH2008, JA-F 3910.

**GANODERMA ADSPERSUM**  
(*Schultz.*) *Donk.*

**Etimología:**

*Ganoderma*: (gr.), brillo y piel, "con la cutícula brillante.

*Adpersum*: (lat), esparcir, rociar, poner o añadir sobre algo.

**Fructificaciones** en forma de consola, de 10-20 cm de ancho, ampliamente fijada al sustrato, del que lo separan unos 15 cm de espesor. La **superficie pileica**

es poco zonada, ondulada, cubierta de una capa dura, mate, de color pardo rojizo, y muy resistente. Margen externo de color crema amarillento. Cara inferior con poros redondeados, de color blanco cremoso. **Tubos** de 10-15 mm.

**Microscopía:** Esporas elípticas, de 8, 5-11, 5 x 6, 5-8  $\mu\text{m}$ , con poro germinativo.

Una especie muy parecida es *G. applanatum*, pero esta última presenta esporas netamente inferiores. Especie recolecta en tronco de *Quercus sp.*, F. Jiménez, 18-XI-98, Las Viñas (Sierra Morena), VH1520, JA-F2952.

### **HENNINGSOMYCES CANDIDUS** (*Pers. Ex Schleich.*) *O. Kuntze*

#### **Etimología:**

*Candidus*: (lat.), blanco brillante, candido, totalmente blanco, por su color blanco puro.

**Fructificaciones** en forma de tubitos, con aspecto de pequeñas bobinas de hilo blanco, de 0, 5 - 1 mm de altura por 0, 2 - 0, 5 mm de anchura. La **superficie externa** es lisa o ligeramente pulvurulenta, de un color blanco puro a

débilmente cremoso. Es frágil y delicado. Aparece en grupos muy numerosos, fácilmente observables con la lupa.

**Microscopía:** Esporas subglobosas, lisas, hialinas, de 4, 5 - 6 x 4 - 5  $\mu\text{m}$ . **Basidios** tetraspóricos, claviformes, de 15 - 20 x 5 - 7  $\mu\text{m}$ ., se observan fibulas en su base en algunas ocasiones. **Sistema de hifas** monomítico, de 1, 5 a 2, 5  $\mu\text{m}$ . de sección y generalmente fibuladas. **Pelos** del margen hialinos y ramificados. Este carácter separa esta especie del género *Rectipilus* que no presenta esas ramificaciones.

Especie recolectada por J. Delgado, sobre corteza de *Pinus halepensis*, el 21 - XI - 99, en zona próxima al Jardín Botánico de la Torre del Vinagre (Parque Natural de las Sierras de Cazorla Segura y las Villas), VH1007, JA-F 3796.

### **PSATHYRELL SPADICEA** (*Schaeff.*) *Sing.*

#### **Etimología:**

*Psathyrella*: (gr.), frágil, por su consistencia.

*Spadiceus*: (lat.), ramo con dátiles, por el color negruzco de su sombrero.

**Sombrero** de 4-6 cm de diámetro, convexo de joven, aplanándose en la madurez y llegando a ser flexuoso. Cutícula lisa, higrófana, de color pardo oscuro a pardo rojizo con la humedad y ocre claro a café con leche cuando está deshidratada; margen agudo y muy ligeramente estriado. **Carne** blanquecina, grisácea debajo de la cutícula, y con un agradable olor fúngico. **Láminas** pardo claro a pardo rojizo, anchas, estrechamente adnadas, y con la arista floconosa de color blanco. **Pie** de 50-60 x 7-10 mm, cilíndrico, rígido, adelgazándose en la base. **Superficie** blanca cremoso, fibrillosa longitudinalmente.

**Microscopía:** podemos decir que presenta **esporas** lisas, de elípticas a ligeramente reniformes, sin poro germinativo, de 7, 5-10 x 4, 5-5, 5  $\mu$ m. de color pardo claro y que presenta **queilocistidios** y **pleurocistidios** metuloides, con incrustaciones de cristales en el ápice, de 40-55 x 12-18  $\mu$ m. La **cutícula** es de tipo himeniforme con elementos cla-

viformes, con la presencia de fibulas. Se puede confundir macroscópicamente con *P. piluliformis*, pero existen grandes diferencias en la microscopía, presentando esta última especie esporas mucho más pequeñas, más oscuras y con poro germinativo. Por otra parte no presenta cistidios metuloides tan característicos, siendo además lageniformes. Recolección en la base de un tronco de *Populus nigra*, en zona de rivera, creciendo de forma fasciculada varios ejemplares. F. Jiménez y J. Reyes, 15-IV-2000, en Santa Potenciana, Villanueva de la Reina (Jaén), VH2008, JA-F 820.

#### **PTYCHOVERPA BOHÉMICA.**

(*Krombholz*) *Boud.*

Cuerpos fructíferos de hasta 15 cm de altos, con un **sombrero** campanulado a subcilíndrico de hasta 5 cm, morcheloide, con costillas prominentes, de color marrón claro. **Pie** blanco cremoso, libre hasta el ápice del sombrero, hueco, de hasta 15 cm.

**Microscopía:** **Ascas** bispóricas, con **esporas** oblongas, ligeramente arqueadas, de 60-80

1. - ESPECIES INTERESANTES IX.

x 17-20  $\mu\text{m}$ . **Parafisos** cilíndricos, septados, con el ápice de 5-7  $\mu\text{m}$ . Macroscópicamente se podría confundir con *Verpa cónica*, pero microscópicamente no ofrece dudas por sus Ascas bispóricas tan características, y por el tamaño de sus esporas.

Recolecta de varios ejemplares bajo *Quercus rotundifolia*, por Mario Delgado, 25-IV-2000, en Cañada Garrido (Valdepeñas de Jaén), VG2855, JA-F 3762.