

1.- ESPECIES INTERESANTES IV

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO

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

Lactarius 5: 3-8 (1996). ISSN: 1132-2365

Continuamos, como en números anteriores, reflejando la relación de especies más interesantes, o al menos no citadas para el catálogo de Jaén, que se han recolectado en el último periodo micológico. Las muestras se encuentran depositadas en el herbario particular del autor. F-JA., habiéndose sometido a un estudio macro y microscópico.

COLLYBIA MARASMIOIDES
(Britz.) Bresinsky & Stangl

= *Collybia bresadolae* KMhn. & Romagn.

= *Collybia erythropus* (Pers.: Fr.) Kumm. ss. Favre

Sombrero: de ligeramente cónico al principio a convexo y después aplanado, e incluso algo deprimido en la madurez. De 2 a 5 cm de diámetro. Cutícula de color cremoso a pardo rojizo por

la zona del centro, algo rugosa, margen estriado, más patente con la humedad, lobulado irregularmente. **Láminas** adherente o ligeramente libres, anchas, apretadas, con laminillas, de blanquecinas a cremosas, oscureciendo en la madurez. **Pie** cilíndrico, largo, fibroso, hueco, a veces sinuoso, liso, brillante, de color rojizo sobre todo hacia la base, algo pelosa, más pálido hacia el ápice. En ocasiones presenta una acanalación longitudinal. **Carne** escasa, más blanquecina en el sombrero, de olor y sabor agradables; carece de anillo. **Esporida** blanca.

Microscopía: Esporas de ovoides a elípticas, hialinas, lisas y no amiloides, de 6-8 x 3-4 μm . Basidios claviformes, tetraspóricos, con fíbulas en su base. Cistidios marginales alargados e irre-

gulares, e incluso algo diverticulados. No se observan cistidios en las caras. Cutícula filamentosa en puzles y con fíbulas.

Especie recolectada en las proximidades al pantano del Rumblar, Baños de la Encina (Jaén), entre hojarasca, formando grupos. 9-XII-1995. F-JA 153.

Próxima a **C. acervata** (Fr.) Kumm. ss. Rick., Bres., pero aparte de diferencias microscópicas, posee distinto habitat, al encontrarse sobre coníferas. Es una especie comestible aunque de mediana calidad.

COLLYBIA FUSIPES (Bull.: Fr.) Quél.

Sombrero de globoso a convexo, muy irregular, con depresiones y abultamientos más o menos marcados. De 3 a 8 cm de diámetro. Cutícula lisa, de color pardo leonado, con manchas pardo-rojizas. Borde de incurvado a irregular al igual que el sombrero. **Láminas** entre libres y adherentes, anchas, espaciadas, sinuosas, con lamélulas, de color blanquecino que va oscureciendo, presentando manchas pardo-rojizas. **Pie** fusiforme, muy

alargado, radicante, consistente, elástico y también deformado e irregular. Aparecen surcos muy marcados longitudinalmente, es de color pardo rojizo, más pálido en la parte superior y oscureciendo hacia la base. **Carne** de elástica a coriácea, no se pudre con facilidad, de olor y sabor poco marcados. **Esporada** blanca.

Microscopía: Esporas elípticas, lisas, hialinas y no amiloides, de 4-6 x 3 -4 µm. Basidios claviformes y tetraspóricos, presentando de 2 a 4 esterigmas y con fíbulas en su base. Cutícula filamentosa, con hifas cilíndricas y alargadas de 3-8 µm., con fíbulas presentes.

Especie encontrada en la carretera de Fuensanta de Martos hacia los Villares, bajo *Quercus rotundifolia*. 25-IX-96. F-JA151

Especie fácil de identificar por las características descritas, fundamentalmente por las manchas que presenta el sombrero, las irregularidades del mismo y la larga "*raíz*" del pie, en cuyo extremo se unen formando grupos. Aunque comestible de joven, se han descrito intoxicaciones en ejemplares viejos, por lo que no es aconsejable su consumo.

AGARICUS LANGEI (Müller)
Müller

Sombrero de globoso de joven a convexo y extendido en la madurez. De 5 a 12 cm de diámetro. Cutícula que se rompe en escamas, salvo en el centro, de color pardo rojizas, sobre un fondo pálido apenas visible, mezclado con fibrillas y escamas. Borde decurvado. **Láminas libres**, apretadas, estrechas, de color rosa vivo, que como el resto de los *Agaricus* pasa al negro achocolatado. Borde blanquecino y estéril. **Pie** cilíndrico, hueco, sin bulbo en la base, de blanquecino a grisáceo que enrojece al rozamiento, liso por encima del anillo y flocoso en la parte inferior. Posee anillo amplio en faldilla. **Carne** abundante, blanquecina pero pronto vira al rojo-sangre al roce. Olor agradable y sabor acidulado. **Esporada** pardo negruzca.

Microscopía: Esporas elípticas, algo alargadas, lisas, de 7-9 x 4-5 μm . Basidios claviformes y tetraspóricos. Cistidios marginales anchos, claviformes y abundantes.

Especie recolectada en Alcaparrosa. Sierra Morena, Andújar (Jaén). En zona de pinos. 23-XII-95. F-JA 2552.

Muy próxima a **A. haemorrhoidarius** Schuzer in Kachbrenner, pero se diferencia por su hábitat de coníferas, en el caso de la especie descrita, carecer de bulbo en la base del pie, y fundamentalmente por el mayor tamaño de sus esporas. Es un buen comestible.

PEZIZA REPANDA Pers. ex Pers.

Apotecio en forma de copa, sin pie. De 2 a 10-12 cm de diámetro. **Exoperidio** de color pardo, liso, pueden aparecer como arrugas radiales. **Endoperidio** de color semejante a la capa interior con la humedad, pero blanquecino al secarse, pruinoso, posee el borde dentado. **Carne** blanquecina, muy frágil, todo el carpóforo se rompe con suma facilidad.

Microscopía: Esporas elípticas, lisas (al microscopio óptico), sin gúttulas, de 14-16 (17) x 8-10 μm . Aseas cilíndricas, operculadas, amiloides, atenuadas en la parte inferior de 225 -264 x 12-

13 μm . Parafisos cilíndricos, septados, ensanchados por el ápice de 5 a 6 (7) μm .

Ejemplares recolectados en Puente de la Sierra (Jaén), sobre suelo y sobre madera. 2-XI-96. F-JA 2549.

Podría confundirse con **P. arvernensis** Boud., pero se separa fácilmente por tener, esta última, esporas verrugosas. Carece de valor culinario.

STEMONITIS FUSCA Roth

Carpóforos formando esporocistes con un pie filamentosos, en grupos muy numerosos que se parecen un bello y tupido bosque en miniatura. Cuerpos cilíndricos de 1-2 cm de altura, de color pardo oscuro, el pie es casi negro.

Microscopía: Esporas globosas, de 7-9 μm . de diámetro, verrugosas, llegando a formar un retículo. El capilicio es muy abundante y a modo de red, con unas terminaciones espinosas.

Especie encontrada en Puente de la Sierra (Jaén), sobre madera. 23-XI-1995 F-JA 2550.

Existen especies próximas pe-

ro que pueden separarse por el color del esporociste y el pie. Dadas sus características no posee valor culinario.

AMANITA MAIREI Foley

Se trata de una especie muy próxima a **A. vaginata**, o mejor **Amanitopsis**, por carecer de anillo. Esta especie constituye un amplio grupo de variedades y formas, siendo la variedad plúmbea la más común en nuestra provincia. Por este motivo no hacemos la correspondiente descripción ya que aparece en todos los manuales de Micología.

Microscópicamente, podemos separarla del grupo *vaginata* por su menor porte y fundamentalmente por la forma y medida de sus esporas. **A. mairei** posee esporas ovoides de 10-12 x 8'5-9 μm ., frente a formas globosas del mencionado grupo de **A. vaginata**.

Especie encontrada en la Cuna, Los Villares (Jaén), bajo **Quercus rotundifolia** y asociada a **Cistus albidus**. Como hemos mencionado con anterioridad, la variedad **plumbea** es muy abundante y siempre aparece en nues-

tra región asociada al género *Cistus*, generalmente **C. ladani-fer**. 18-IX-96. F-JA 34.

Es una especie comestible pero no aconsejamos su consumo por la proximidad a **A. pantherina** (DC: Fr.) Kummer. En la provincia tenemos constancia de esta confusión y como consecuencia de ello el ingreso y permanencia en la U.C.I. del intoxicado.

BIBLIOGRAFÍA:

- BREITENBACH, J. & KRANZLIN, F. (1991): *Champignons de Suisse*. Tomo III.
- CALONGE, F. D. (1983): *Hongos de nuestros campos y bosques*. Inst. Nac. Conser. Naturaleza. Madrid.
- GARCÍA ROLLAN, M. (1993):

Manual para buscar setas. Min. Agr. Pese. Alimentación. Madrid.

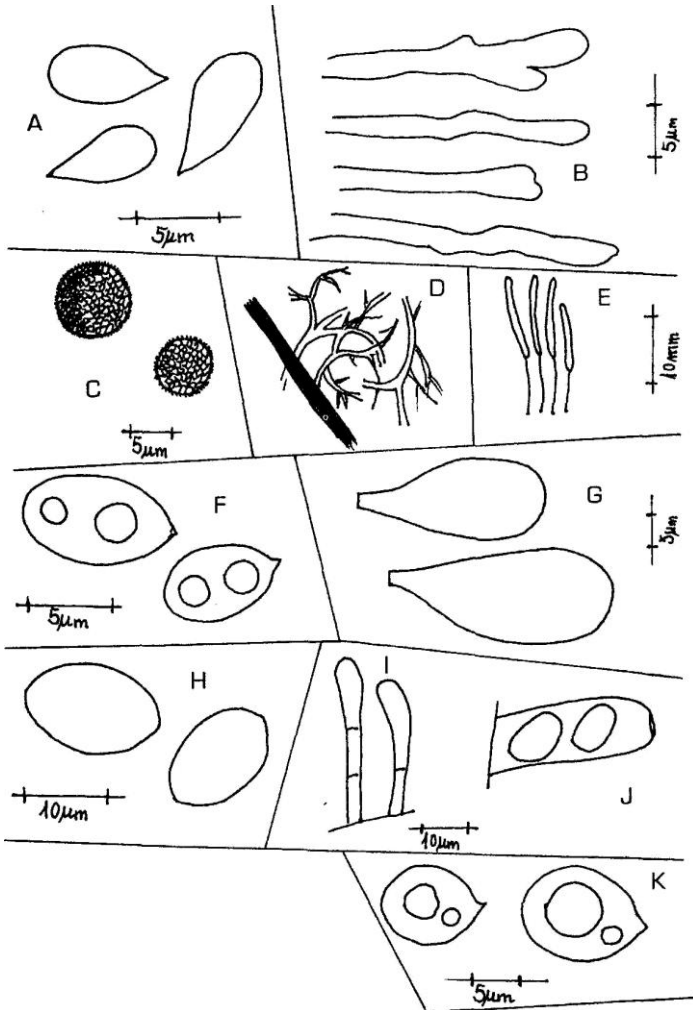
MENDEZA RICÓN, R. & DÍAZ MONTOYA, G. (1987): *Guía fotográfica y descriptiva*. Iberduero. Vizcaya.

MORENO, G., GARCÍA MANJÓN, J. L. & ZUGAZA, A. (1986): *Guía de Incafo de los hongos de la Península Ibérica*. Tomos I y II. Madrid.

ORTEGA DÍAZ, A. (1981): Aportación al estudio de los hongos de Andalucía. *Dep. Bot. Granada* 5: 21-43.

ORTEGA DÍAZ, A. (1992): *Setas de Andalucía Oriental*. Colegio Of. Farm. Granada.

SANCLEMENTE NAVARRO, M.S. *Fichas Técnicas*. Soc. Cat. Mic. Barcelona. Nº 77.



A: *Collybia marasmoides*; A: esporas, B: cistidios. C-E: *Stemonitis fusca*; C: esporas, D: capilicias, D: carpóforos. F-G: *Agaricus langei*; F: esporas, G: cistidios. H-J: *Peziza zepanda*; H: esporas, I: parasos, J: aseas. K: *Amanita mairei*: esporas.