

7.- ESPECIES INTERESANTES XII.

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

* *E-23003 - Jaén (España)*

** *E- 23700. Linares. Jaén (España)*

Lactarius 13: 88-98 (2004). ISSN 1132-2365

Como es habitual, continuamos la serie de especies interesantes, o al menos no citadas

hasta ahora, y por tanto nuevas para el Catálogo de Jaén, iniciado en el año 1993.

AMANITA BOUDIERI (Baria)



Fig. 7.1. – AMANITA BOUDIERI. Baria

Sombrero de 8-10 cm de diámetro, de joven hemisférico a convexo, pasando a plano-convexo con la madurez. Margen remetido, entero, y generalmente apendiculado en ejemplares jóvenes. Cutícula de color blanco en la juventud, blanco crema en ejemplares maduros, cubierta de pequeñas verrugas piramidales del mismo color.

Láminas blancas en ejemplares jóvenes, después blanco cremosas, con la arista entera del mismo color. **Esporada** blanca cremosa.

Carne blanca, inmutable, con olor fúngico agradable. **Pie** de 8-10 x 2-3 cm subcilíndrico, presentando en su base un característico bulbo napiforme más o menos radicante. Anillo blanco, flocoso y fugaz, que deja pocos restos sobre el pie en los ejemplares maduros, aunque permanecen en los bordes del sombrero. Volva indistinta, friable, con residuos flocosos por encima del bulbo basal.

Hábitat: Especie que crece en primavera y que la encontramos en dehesa, bajo *Q. Ilex* muy acl-

rado, sobre terrenos ácidos y muy bien drenados. Recogida el 18/04/04 de Dehesa Toreras, Vilches (Jaén).

Microscopía: Esporas elípticas 12-13 x 6-7 μm . amiloides, con el velo general formado por hifas delgadas, y células terminales de esféricas a claviformes de hasta 60x30 μm .

Especie muy próxima a *Amanita gracilior* (Bas & Honrubia), especie otoñal y más esbelta.

GYROMITRA TASMANICA

(Berkeley) Berk & Cooke

Mitra de 5-7 cm de ancho por 6-8 de alto formada por pliegues irregulares y amplios, que no llegan a cerebriformes y con el borde libre. Superficie himeneal de color marrón oscuro, con matices pardo púrpura, lisa. Cara interna blanquecina algo furfurácea. Pie de 5 x 1, 5 cm cilíndrico, hueco, de color blanco y con granulaciones en la superficie. **Carne** delgada y muy frágil, de sabor dulzaino y olor agradable.

Hábitat: La especie ha sido recolectada sobre hojarasca de olivo en terreno muy arcilloso, el

8/03/2004 en El Mármol (Jaén).

de su carne.

Microscopía: La especie presenta esporas elípticas, lisas, bigutuladas, en nuestro caso de $23 \times 9 \mu\text{m}$., para una media de 20 esporas. Aseas octosporadas. Paráfisis septadas y ramificadas. Cabe destacar la presencia de esferocistos, de ahí la fragilidad

Observaciones: Es posible la confusión con *G. Esculenta*, pero su sombrero no cerebriforme, el extremo libre, y sobre todo sus esporas más largas y estrechas las diferencia con facilidad. Leg. P. Pérez Daniels.

MORCHELLA ELATOIDES (Jacquetant)



Fig. 7.2.- MORCHELLA ELATOIDES. Jacquetant.

Mitra de 7-8 cm de altura por 5 cm de anchura, de color gris oscuro en la juventud, aclarándose con el desarrollo hasta pasar a

ejemplares casi blancos. Las costillas en los primeros estadios son hendidas, bastante gruesas, formando alveolos primarios

irregulares y pocos alveolos secundarios. Valécula presente y bien desarrollada. **Pie** cilíndrico, ensanchado en su base, cilíndrico, de color blanco y algo furfúreo.

Carne blanca, de olor agradable y sabor dulzaino.

Hábitat: La encontramos con relativa abundancia en pinares de montaña de la Sierra de Segura, aunque suele fructificar también sobre hojarasca en baldíos y olivares. El material procede de una

recolecta en la finca El Ibreño de Canena (Jaén), bajo *Olea europaea*.

Microscopía: Esporas elípticas, hialinas de 20x12 μm . Aseas octos-póricas, no amiloides.

Obsevaciones: Especie muy parecida a *M. Eximia* fo. *Schizocostata* (Jacquetant) que presenta también las costillas hendidas, pero su pie es atenuado en su base al igual que *M. Elata* (Fr.) Boud.

PHOLIOTA OEDIPUS (Cke.) P. D. Ort.



Fig. 7.3.- PHOLIOTA OEDIPUS (Cke.) P. D. Ort.

= *Phaeogalera oedipus* (Cke.)

Romagn.

= *Dryophila sórdida* Kühn.

Sombrero convexo al principio, con tendencia a aplanarse e incluso hundido en el centro, de 2 a 5 cm de diámetro, presenta una superficie ligeramente higrófana y hasta algo viscosa en tiempo húmedo; el margen es incurvado al principio y con la edad aparece algo estriado por transparencia; su superficie es de color pardo a pardo grisáceo, más oscuro por el centro y palideciendo por los borde hasta blanquecino o de amarillo sucio, presenta también restos de velo a modo de flecos blanquecinos; cutícula separable de la carne.

Láminas anchas, adnadas a decurrentes de color grisáceo o pardo grisáceo, con la arista más pálida. Pie cilíndrico, al principio lleno y con tendencia a ahuecarse con la edad, ligeramente ensanchado por la base, generalmente cubierto de fibrillas blanquecinas hacia el ápice; posee un anillo

débil y fugaz.

Carne de pardo pálida a gris ocráceo, también higrófana y delgada, sin olor no sabor destacables, algunos autores le encuentran un sabor dulzaino e incluso ligeramente rabanoide.

Esporada de color parduzco a pardo amarillento oscuro. Nosotros lo hemos recolectado en el Puente de la Sierra, VG 3265, bajo *Populus nigra*, en zona de ribera, (10 - III - 2002). JA-F 3768.

Microscopía:

Esporas elípticas, lisas, con apícula bien neta de 7 -11 x 4, 5 - 6 µm., de paredes gruesas y poro germinativo poco visible. Basidios tetraspóricos y claviformes, salientes, de 20 - 28 x 6, 5 - 8 µm., con fíbulas. Queilocistidios muy variados, cilíndricos, capitados, ondulados, de 35 - 50 x 6, 5 - 8 µm. Cutícula formada por hifas generalmente paralelas de hasta 8 µm. de anchura y con fíbulas presentes en algunos de sus tabiques.

PULVEROBOLETUS GENTILIS (Quélet) Singer

= *Aureoboletus gentiles* (Quélet) Pouzar

= *Pulveroboletus cramesinus* (Sac.) Mos.



Fig. 7.4.- PULVEROBOLETUS GENTILIS (Quélet) Singer

Sombrero al principio hemisférico pasando pronto a convexo, generalmente no llega a encontrarse plano, de 2 a 7 cm de diámetro, margen de ligeramente excedente a curvado e incluso algo enrollado, parcialmente separable de la carne, superficie viscosa incluso en tiempo menos húmedo, brillante, predominantemente es de color rosa, pero puede variar a tonalidades pardo

rosáceas.

El **himenio** está formado por tubos de 5 a 10 mm, de un bello color amarillo-oro, adnados, y terminados en poros del mismo color, al principio pequeños y con la edad grandes y angulosos, inmutables al tacto y segregando pequeñas góticulas cuando joven.

El **pie** es esbelto, cilíndrico, liso, viscoso, lleno y a veces

ligeramente curvado, el ápice presenta también tonalidades amarillo-oro con sfumaciones pardo-rosáceas.

Carne blanca con ligeras tonalidades rosáceas bajo la cutícula, no cambia de color al aire o al tacto, con olor débil a fruta y sabor dulce y ligeramente ácido.

Esporada amarillo-olivácea a pardo olivácea. Crece normalmente aislado, nosotros sólo hemos encontrado dos ejemplares en una recolecta, en L Cuna (Los Villares), VG 2667, bajo *Quercus rotundifolia*, (19 -10 2001), JA-F 826.

Microscopía:

Esporas elípticas, gutuladas, lisas, de 12-17x4-7 μm . Moser

(1983) de una longitud superior, de 15-20 μm . Basidios de cilíndricos a claviformes, de 25 - 36 x 8 - 10 μm . Posee queilocistidios y pleurocistidios fusiformes, algunos más ensanchados por el centro, de 40 - 60 x 10 - 15 μm . Cutícula formada por hifas más o menos paralelas de 4 - 12 μm . de anchura, no fibuladas.

Podría confundirse con especies más o menos próximas como *Xerocomus rubellus*, pero ese bello color amarillo-oro de tubos y poros separan bien esta especie. Es comestible, pero no presenta interés en nuestra tierra por su escasez, como ya se ha comentado antes.

SISTOTREMA CONFLUENS Persoon: Fries

Sombbrero de 1, 5 a 3, 5 cm de diámetro, ligeramente deprimido por el centro e irregular, presenta una cutícula lisa y finamente tomentosa, carácter que se aprecia mejor con la lupa; el color va variando del blanco al principio al amarillo en la madurez, pasando por tonalidades cremosas; los bordes son ondulados y aparecen generalmente

unidos unos con otros.

El **himenio** está formado por pequeños agujijones de blancos a cremosos, que al estar muy juntos dan el aspecto de presentar poros e incluso formando un retículo.

El **pie** es normalmente central, aunque también se puede observar lateral, de liso a ligera-

mente tomentoso, de blanquecino a amarillento y con su base oscura. Olor fuerte que algunos identifican como a desinfectante bucal, hecho que se agudiza más al

secarse. Crece en zonas de pinar, uniendo sus acículas. Especie recolectada en el Campamento de los Negros, VH 3736, (16 - XI-2001), JA-F 3768



Fig. 7.5.- SISTOTREMA CONFLUENS Persoon: Fries

Microscopía:

Esporas elípticas, lisas, con apícula neta, gutuladas en ocasiones de 4 - 4, 5 x 1, 5 2 μm . Basidios fibulados, atenuándose por el centro, tetraspóricos e incluso pueden verse de 6 u 8 esporas. Sistema de hifas monomítico, tabicadas y con la presen-

cia de fíbulas.

Es fácil de identificar, a pesar de existir unas treinta especies en Europa, por sus características reseñadas, y sobre todo el tener un pie neto. No tiene ningún interés culinario.

TREMELLA FOLIÁCEA (Pers. Ex S. F. Gray) Pers.

= *T. fimbriata* Pers ex Pers.

= *T. frondosa* Fr.

= *T. succinea* Pers.



Fig. 7.6.- TREMELLA FOLIÁCEA (Pers. Ex S. F. Gray) Pers

Fructificaciones de hasta 10-12 cm, formando una especie de hojas o pliegues, a modo de láminas, onduladas en fascículos numerosos y más o menos apretados, arrancando todas de una base común. Muy semejante en cuanto a su estructura a *T. mesenterica* Retz.: Fr., tan abundante por todas nuestras zonas, pero variando en el color, *T. foliaza* es

pardo rojiza que oscurece mucho al secarse. Presenta un himenio liso, la carne es típicamente gelatinosa, translúcida y sin un olor y sabor destacables.

Crece sobre madera de frondosas, es rara por nuestra tierra, recolectada en La Cuna (Los Villares), VG 2667, (22 - III - 2002). JA - F 4411.

Microscopía:

Esporas de ovaladas a globosas, no amiloides, lisas, hialinas y apiculadas, de 8 - 12 x 6 - 9 μm . Basidios ovoides y con presencia

de tabiques longitudinales, de 13 - 16 x 10 - 13 μm . Sistema de hifas monomítico de 2 a 6 μm . de anchura, con tabiques fibulados.

TREMISCUS HELVELLOIDES (DC Pers.) Donk



Fig.7.7.- TREMISCUS HELVELLOIDES (DC Pers.) Donk

Cuerpo fructífero de infundiforme a espatulado, generalmente hendido longitudinalmente y que en algunas ocasiones puede ser hasta auriculiforme, de 6-10 cm de altura por 5-8 de anchura, de aisladas a cespitosas.

Cutícula lisa, de color rosa anaranjado llamativo, con la cara inferior un poco rugosa, concolora con la cutícula, pero que pronto resulta blanquecina por la esporada. Sabor dulzaino y olor ligero fúngico.

Hábitat: Bajo *Pinus nigra*, en restos de madera.

Microscopía:

Sistema monomítico, con esporas elípticas de 9-11 x 5-6 µm. no amiloides, hialinas, lisas y apiculadas. Hifas con fíbulas.

BIBLIOGRAFÍA:

- ALESSIO, C. L. (1985): *Boletus Dill. Ex Z.* Biella Giouvanna
- BREITENBACH, J Y KRÁNZLIN, F. (1986): *Champignons de Suisse*. Tomo 2 y 4
- GALLI, ROBERTO (1998): *Atlante práctico-monográfico per la determinazione dei boleti*. Edinatura.
- GALLI, ROBERTO (2001): *Atlante práctico-monográfico per la determinazione de Genere Amanite*. Edinatura.
- MOSER, M. (1983): *Die Röhrlinge und Blatterpilze*. In *H. Gams: Kleine Kryptogamenflora*. 2B2.5. Auflage. Stuttgart - New York.
- NEVILLE, P. Y POUMARAT, S. (2004): *Amaniteae, Amanita, Limacella & Torrendia*. Ed. Candusso.
- PALAZON LOZANO, M. F. (2001): *Setas para todos*. Ed. Pirineo.
- ROCABRUNA, A. I TABARES, M. (2003): *Fongs nous o pone citats de Catalunya*. V. Revista Catalana de Micología. Vol. 25: 49-64.