

3.- ESPECIES INTERESANTES XXV

Felipe **JIMÉNEZ ANTONIO** *

Juan de Dios **REYES GARCÍA** **

* *Menéndez Pelayo, 21 C – 1º A*

E – 23003 – Jaén (España)

** *Paseo de Linarejos, 6, 2º Dcha.*

E – 23700 – Linares, Jaén (España)

Lactarius 17 - 24 -. ISSN 1132-2365

RESUMEN: Ampliación e incorporación al Catálogo Micológico de especies nuevas, no citadas con anterioridad para la provincia de Jaén.

ABSTRACT: Extension and incorporation into the Mycological Catalog of new species, not previously mentioned for the province of Jaen.

PALABRAS CLAVE / KEY WORDS: *Amanita phalloides* var. *alba*, *Colus hirudinosus*, *Tricholoma batschii*, *Russula amoena*.

Continuamos un año más con la publicación de nuevas especies para el Catálogo Micológico de la provincia de Jaén, especies que hasta la fecha no han sido publicadas, aunque hayan sido recolectadas con anterioridad.

Para la determinación de las distintas especies, hemos seguido el método habitual, método al que ya hacemos referencia en artículos anteriores, por lo que evitamos la reiteración.

Amanita phalloides var. **alba** Constantin & Dufour

Basiónimo: *Amanita phalloides* var. *alba* Constantin & Dafour 1895, Nvelle, Fl, Champ., 2ª ed., 1º suppl., : 256

≡ *Agaricus virosus* var. *alba* Vittadini *ssauct*.

≡ *Amanita phalloides* var. *alba* Bourdot



Fig.3.1.- Amanita phalloides var. alba Constantin & Dufour
Fotografía: Jean-Marc Moingeon www.pharmanatur.com

Caracteres macroscópicos:

Pileo: de 6-8 cm de diámetro, hemisférico a plano-convexo, de color blanco uniforme, con fibrillas innatas, ligeramente viscoso al principio, brillante con la desecación, y cubierto en parte por placas membranosas de velo general de color blanco. Margen recto. Cutícula separable.

Láminas: libres, blancas, de hasta 1 cm de anchas. Presencia de lamélulas truncadas.

Estúpite: de 8-10 x 1-1, 5 cm, cilíndrico, recto, con la base bulbosa provisto de una amplia volva membranosa de color blanco, y en la parte apical de un anillo igualmente blanco membranoso que cuelga a modo de faldilla, estriado en su cara superior.

Carne: de color blanco inmutable, olor fúngico banal y sabor dulce.

Reacciones macroquímicas:

Sobre las láminas reacciona con el SO_4H_2 dando una coloración violeta; negativa a la KOH en cutícula.

Caracteres microscópicos:

Esporas lisas, amiloides, anchamente elipsoides a subglobulosas, de 8-10 x 6, 5-8 μm ; Qm= 1, 2-1, 4.

Basidios tetraspóricos de 30-50 x 12-14 μm .

Ausencia de **fíbulas** en todos los tejidos.

Velo general formado por hifas longitudinales.

Hábitat:

Bajo *Quercus ilex* ssp. *ballota*, en terreno calizo

Material:

ESPAÑA: Especie recolectada en La Aliseda, Jaén, en zona de *Pinos pinea*, el 15 del 12 del 2006. VH1018, Herbario JA-F 4171.

Observaciones:

Taxón que puede confundirse con otras amanitas blancas; no obstante su crecimiento otoñal y sus reacciones macroquímicas la hacen inconfundible.

Colus hirudinosus Cavalier & Sechier

Basiónimo: *Colus hirudinosus* Cavalier & Sequier, Ann. sci. Nat. Bot. , Sér. 2, 3: 253. 1835

Caracteres macroscópicos:

Basidioma: en forma de huevo de color blanco, de 1-3 cm, provisto de cordones micelianos en la base.

Endoperidio mucilaginoso. Al madurar forma un receptáculo a

modo de jaula, ovoidal, formada por varias columnas o brazos verticales (6-7) de color rosado, fusionadas al principio en la parte superior formando un retículo poligonal de color rojo. En la base permanecen fusionados a modo de pseudoestípite, que sale

3.- ESPECIES INTERESANTES XXV

de una volva basal de color blanquecino.

La **gleba** de color oliváceo, mucilaginosa, de olor fétido, cubre la cara interna del ápice del receptáculo.

Caracteres macroscópicos:

Esporas elipsoidales, lisas, de 5-6 x 1-2 μm .

Hábitat:

Zona de pinos

Material estudiado:

Especie recogida en Las Viñas, Parque Natural de Andújar, Jaén, en zona de *Pinus pinea*, el 29 del 11 del 1997. VH1520. Herbario JA-F 158.



Fig.3.2.- *Colus hirudinosus* Cavalier & Sechier

Fotografía: Joseba Castillo. www.flickr.com

Russula amoena Quélet

Caracteres macroscópicos:

Sombrero de convexo a extendido, pronto hundido y a veces incluso pronunciadamente, compacto, de pequeño tamaño, de 3 a 6 cm de diámetro, presenta el margen algo curvado, al final de su desarrollo se aprecian débiles acanalaciones por su borde.

Cutícula seca, separable a veces hasta la mitad, normalmente solo el borde; en el disco presenta tonalidades rosa carmín, con el centro más oscuro, violeta carmín.

Láminas al principio apretadas, aunque con la edad se van separando, bifurcándose cerca del pie, ligeramente intervenadas; al tacto frágiles, de color crema oscuro.

Pie atenuado hacia la base, normalmente curvado, primero lleno pero luego se va ahuecando; débilmente tintado de un bello color rosa carmín a púrpura violáceo.

Carne al corte blanca, pero con tonalidades rojo carmín bajo

la cutícula, de sabor dulce por todas sus partes.

Esporada de color cremoso.

Caracteres microscópicos:

Esporas globosas, verrugosas, de 6 – 8 x 5, 6 – 7 μ m. Placa supra-hilar generalmente no amiloide y lisa.

Basidios tetraspóricos de 40 – 60 x 8, 5 – 12 μ m.

Pelos de la arista alargados y atenuados en el ápice.

Cistidios del pie semejantes a los pelos de la arista.

Hábitat:

Abunda tanto en bosques de caducifolios como de coníferas

Material estudiado:

Especies recolectadas en Alcaparrosa, en el Parque Natural de Andújar, Jaén, en zona de *Quercus*, el 25 – 11 – 2013. UTM VH1018. Herbario JA-F 822.



Fig.3.3.- *Russula amoena* Quélet, Fotografía: Carlos M. Pérez del Amo



Fig.3.4.- *Tricholoma batschii* Gulden. Fotografía: Carlos M. Pérez del Amo

Tricholoma batschii Gulden

≡ *Tricholoma subnnullatum* (Batsch) Bres.

≡ *Tricholoma fracticum* (Britz.) Kreisel

Caracteres macroscópicos

Sombrero de hemisférico a convexo con la edad, en ocasiones puede llegar a estar deprimido por el centro; de 5 – 12 (15) cm de diámetro. Margen algo curvado, sobre todo de joven. Superficie lisa, cubierta de finas fibrillas adnadas, dispuestas de forma radial.

Cutícula que va del de color pardo rojizo al pardo castaño, viscosa en tiempo húmedo.

Láminas y laminillas apretadas, anchas, de color blanco a débilmente cremosas; en ocasiones se pueden apreciar unas tonalidades rosáceas que se suelen manchar de pardo rojizo al final de su desarrollo.

Pie cilíndrico, compacto, lleno, a veces ligeramente curvado y atenuado por la base, de 4 – 8 (10) x 0,8 – 2 cm; en su parte superior presenta una franja blanquecina, que caracteriza también a algunas especies próximas.

Carne compacta, de color blanquecino, con sabor amargo y olor a harina.

Esporada de color blanco

Caracteres microscópicos

Esporas: lisas, no amiloides, hialinas, subesféricas, de 4 – 6, 5 x 3, 5 – 4, 5 µm.

Basidios claviformes, tetraspóricos, sin fíbulas, de 25 – 30 x 3 – 7 µm.

Hábitat:

Especie de coníferas, otoñal, prefiere suelos básicos.

Material estudiado:

Especie recolectada en la zona conocida como Alcaparrosa, Parque Natural de Andújar, en Sierra Morena, Jaén, bajo *Pinus pinea*, el 28 – 11 – 2014, UTM: VH1018, Herbario JA-F 1288.

Observaciones:

Se trata de una especie controvertida, confundida en muchas ocasiones con el grupo *Tricoloma albobrunneum*.

AGRADECIMIENTOS

A las siguientes personas por la cesión de las correspondientes fotografías:

Jean-Marc Moingeon. Gouxles-Usiers (Francia) *Amanita phalloides* var. *alba* Constantin & Dufour, publicada en pharmanatur.com

Joseba Castillo Munsuri de biodiversidadvirtual.org *Colus hirudinosus* Cavalier & Sechier, publicada en flickr.com

Carlos M. Pérez del Amo, Grupo Cultural Micológico Verpa (Logroño), *Russula amoena* Quélet; *Tricholoma batschii* Gulden.

BIBLIOGRAFÍA

- ESTEVE-RAVENTÓS, F.; LLISTOSELLA VIDAL, J. Y ORTEGA DÍAZ, A. (2007): *Setas de la Península Ibérica e Islas Baleares*. Ediciones Jaguar. Madrid..
- GALLI, ROBERTO (2001): *Le amanite.*) p. 190-195. Edinatura. Milano.
- GALLI, ROBERTO (1996): *Le Russule*. Edinatura. Milano
- NEVILLE, PIERRE. Y POUMARAT, SERGE (2004): *Amaniteae, Amanita, Limacella y Torrendia*. Serie Fungi Europaei, 9. Edizioni Candusso. Alassio (SV)
- PALAZÓN LOZANO, FERNANDO (2001): *Setas para todos (Pirineos - Península Ibérica) Guía práctica de identificación*. Editorial Pirineo. Huesca.
- RIVA, ALFREDO ET AL. (1988, 2003): *Tricholoma (Fr.) Staud.* Serie Fungi Europaei, 3. Edizioni Candusso. Alassio (SV).