

1.- ESPECIES INTERESANTES VII

Felipe JIMÉNEZ ANTONIO*
Juan de Dios REYES GARCÍA**

* E-23001 Jaén (España)

** Santiago de la Espada. Jaén (España)

Lactarius 8: 3-8 (1999) ISSN: 1132-2365

Continuamos la serie de especies nuevas para Jaén. Las muestras se encuentran depositadas en los herbarios particulares de los autores: F-JA o J-RG.

Se ha realizado un estudio macro y microscópico, utilizándose como reactivos, fundamentalmente los habituales en estos trabajos, Rojo congo amoniacal, Melzer, Hidróxido amónico e Hidróxido potásico.

GOMPHIDIUS GLUTINOSUS

(*Schaeff.: Fr.*) *Fr.*

Etimología:

Gomphidius (g): Por su forma, semejante a un clavo de los de antaño.

Glutinosus (1): glutinoso, viscoso. Por lo pegajoso de la capa que cubre el sombrero. Gonfidio glutinoso, pata de perdiz, haciendo referencia a la mucosidad que impregna toda la seta o al colorido que domina el carpóforo que recuerda la pata de la perdiz.

Sombrero de 4 a 8 cm de diámetro, al principio un poco umbonado, aplanándose después, pasando en la madurez a ligeramente deprimido, carnosos, recubierto de una gruesa capa gelatinosa, pardo-grisáceo con reflejos violáceos, oscureciendo al roce. Margen agudo con la cutícula separable. **Láminas** gris-blancas al principio, en la madurez negruzcas, con algunos reflejos violetas, anchas y decurrentes, con arista entera y cerá-

cea. **Pie** de 7x1 cm, espeso, fuertemente viscoso y con una zona anular gelatinosa, de un característico y llamativo color amarillo limón en la base. **Carne** blanquecina, parduzca bajo la cutícula, espesa en el centro y adelgazando en espesor hacia el borde, sin olor ni sabor característicos. **Esporada** de color negro-oliva.

Microscopía:

Esporas de elípticas a fusiiformes, gutuladas, de 18-20 x 6-7 µm. Basidios tetraspóricos, no nucleados, claviformes, de 40-60 x 15-20 µm. Trama bilateral. Queilo-cistidios y pleurocistidios cilíndricos-fusiformes, de 100-130 x 10-15 µm. Septos sin fibrillas.

Recolectada por F. Muela (15-XI-98), en El Cantalar (Sierra de Cazorla), en bosque mixto de *Pinus nigra* y *Quercus ilex*. VH0802. F-JA362.

Observaciones:

Especie que no se presta a confusión por su llamativo color amarillo limón en la base del **pie**. **Comestible**, una vez quitada la cutícula.

PHOLIOTA JAHNII (*Tjall. & Bas*)

= PHOLIOTA MUELLERI (*Fr.*)
Orton

= PHOLIOTA ADIPOSA (*Batsch*:
Fr.) *Kumm. Ss. auct., non Fr.*

Etimología:

Pholiota (*g*): Escama y oreja. Por las escamas que presenta el sombrero.

Sombrero de convexo a plano-convexo, de 8 a 10 cm de diámetro. Cutícula de un llamativo color amarillo rojizo, muy viscosa, algo más oscura en el centro, y recorrida por escamas concéntricas más oscuras y adnatas. Margen entero, no estriado, no higrófono y con restos de velo. **Láminas** amarillentas, en la madurez marrón-ferrugíneas, apretadas, con lamélulas. **Pie** cilíndrico, sinuoso, de 11 x 15 cm, del mismo color que el sombrero o algo más claro, cubierto de escamas que se desprenden fácilmente. **Anillo** apical. Carne ligeramente amarillenta y olor fúngico. **Esporada** de color **cañela**.

Microscopía:

Esporas de ovoides a anchamente elipsoidales de 6 x 35 µm.,

lisas, no amiloides, amarillentas. Crisocistidios faciales muy numerosos y queilocistidios de fusiiformes a claviformes. **Cutícula** formada por hifas cilíndricas gelificadas. Fíbulas presentes.

Especie recolectada por J. Llaveró, el 15-XI-98 en Los Negros (Segura de la Sierra), sobre un tocón de *Pinus nigra*. VH3736. F-JA1491.

Observaciones:

Especie muy parecida a *P. aurivella*, con la que se podría confundir, pero nuestra especie presenta esporas más pequeñas (6 x 35 µm.), mientras que *P. aurivella* tiene medidas esporales mayores (7-9 x 45-6 µm.), siendo también más bien reniformes. **No comestible**

CUPHOPHYLLUS NIVEUS forma

ROSEIPES (*Massee*) *M. Bon*

= CAMARAPHYLLUS NIVEUS
(*Scop.*) *Karsten*

Etimología:

Cuphophyllum (g): Curvo, encorvado y hoja. Por las láminas arqueadas.

Niveus (1): Color blanco. Por

su color blanco puro.

Roseipes (1): Color rosa. Por el color rosa en la base del pie.

Sombbrero de convexo a ligeramente campanulado, en la madurez aplanado a ligeramente deprimido. Cutícula seca o húmeda, translúcida en tiempo húmedo, y de color blanco nieve y con ligeros reflejos rosados en la vejez. Margen estriado con la humedad. **Láminas** decurrentes, espaciadas, arqueadas, anchas, concoloras al sombrero, con lamélulas. **Pie** cilíndrico, de 4 x 0'3 cm, frágil, estriado longitudinalmente, concoloro al sombrero y con la base de un color rosado característico. **Carne** muy escasa de color blanco. Olor agradable. **Esporada** blanca.

Microscopía:

Esporas elipsoidales, de 11 x 55 µm., lisas e hialinas. **Basidios** claviformes y bispóricos. Ausencia de cistidios y fíbulas presentes.

Especie recolectada por J. Llaveró, el 15-XI-98 en El Cantalar (Sierra de Cazorla), en zona de *Quercus rotundifolia*. VH0802F-JA3415.

Observaciones:

La forma *roseipes* se diferencia de la forma típica por el color rosa en la parte inferior del pie. Es una seta **comestible** pero se desaconseja su consumo por su posible confusión, con el grupo de los *Clitocybes* blancos tóxicos.

HYGROPHORUS AUREUS

(*Arrhenius*) Fr.

Etimología:

Hygrophorus (g): Portador de humedad.

Aureus (1): De color dorado.

Sombrero de cónico-convexo a convexo plano en la vejez, puede tener de 2 a 12 cm de diámetro, algo hundido por el centro, de color rosa anaranjado, margen curvado y delgado, más pálido, rosa-amarillento. Cutícula lisa y gelatinosa. **Láminas** decurrentes, separadas, blanquecinas a amarillo-crema, con la arista más pálida. **Pie** delgado, cilíndrico, presenta una superficie glutinosa, salvo en la parte superior, de blanquecino a crema-amarillento. **Carne** elástica, de amarillo-naranja a amarillo-rojizo bajo la cutícula, olor y sabor no destaca-

ble. **Esporada** blanca.

Microscopía:

Esporas de elípticas a subcilíndricas, lisas, hialinas, no amiloides, de 8-95 x 45-55µm. **Basidios** claviformes, tetraspóricos, de 35-45 x 7-85 µm., con largos esterigmas de 7-8 µm. No se observan cistidios. Trama bilateral. **Cutícula** filamentosa, hifas con paredes delgadas de 3-6 µm. Fíbulas muy numerosas.

Especie recolectada por J. Llaveró, el 15-XI-98 en El Cantalar (Sierra de Cazorla), en zona de *Pinus nigra*. VH0802. F-JA2876.

Observaciones:

Esta especie podría confundirse con algunas más o menos próximas, pero el bello color rosa-anaranjado del sombrero, separa fácilmente a este taxón. El más próximo, *H. speciosus* Peck, tiene distinto habitat y el color rosa-anaranjado sólo aparece en el disco.

PLUTEUS NIGROFLOCCOSUS

(*R. Schulz.*) Favre

= PLUTEUS ATROMARGINATUS
(Sing.) Kühn

= PLUTEUS TRICUSPIDATUS Vel

Etimología:

Pluteus (1): Nombre de una antigua máquina de asedio con la forma de sombrero cónico.

Nigrofloccosus (1): Negro y pelo de lana.

Sombrero de 4 a 12 cm de diámetro, primero convexo, después acampanado para al final extenderse a plano-convexo. Cutícula de pardo oscura a negruzca, oscureciendo en el centro, presenta unas finas fibrillas radiales. Margen más pálido y a veces ligeramente estriado. **Láminas** libres, apretadas, de anchas a ventradas, de color blanquecino primero para pasar a rosadas en la madurez, con la arista pardo oliva. **Pie** lleno, de recto a curvado, cilíndrico, con la base más ancha, e incluso bulbosa, blanquecino y con fibrillas pardo grisáceas. **Carne** blanquecina y pardo-gris bajo la cutícula, sin olor ni sabor destacables. **Esporada** pardo rosada

Microscopía:

Esporas lisas, hialinas, no

amiloides, anchamente elípticas, de 55-8 x 4-55 μm . **Basidios** claviformes y tetraspóricos, de 20-30 x 8-10 μm . Pleurocistidios característicos de paredes gruesas, fusiformes y con el ápice a modo de corona, de 55-90 x 14-23 μm .

Queilocistidios de claviformes a ventrados, de paredes delgadas, de 25-80 x 110-25 μm . **Cutícula** formada por hifas con numerosas fíbulas en los septos.

Especie encontrada por J. D. Reyes, en Río Madera, cerca del campamento de la Moringa, sobre *Pinus niara*. 17-X-98. VH3435. F-JA3792

Observaciones:

Especie que se diferencia de otros taxones próximos por su hábitat, y por presentar la arista más oscura. Su escasa carne, lo convierte en un **comestible mediocre**.

PELLINUS POMACEUS (Pers. ex S. F. Gray) Maire

Etimología:

Pheillinus (g): Recubierto de corcho. Por su consistencia.

Pomaceus (1): Árbol frutal. Por su habitat, generalmente sobre árboles frutales.

Carpóforo semicircular, en ocasiones de forma variable, unglado, poco saliente, de hasta 8 cm de diámetro y de 2 a 5 cm de grueso. Cuando se implanta en ramas pequeñas, pueda llegar a envolverlas, a modo de nudo. Presenta una superficie de parda a grisácea, e incluso negruzca, pudiendo aparecer de viejos algunas grietas. **Margen** de color pardo-leonado, algo grueso. **Carne** consistente, de color canela, pardo-amarillento. Himenio formado por tubos estratificados en capas anuales, con poros pequeños y redondeados

Especie encontrada en Fuenmayor, F. Jiménez, 18-IV-99, sobre rama caída, probablemente de *Prunus avium*. VG5581F-JA1689.

Microscopía:

Esporas ovoides, lisas, no amiloides, con paredes gruesas,

de 55-65 x 4-5 µm. Sistema de hifas dimítico, generativas y esqueléticas.

Observaciones:

Carece de interés culinario.

BIBLIOGRAFÍA

- BREITENBACH, J & KRÁZLIN (1986-1991-1995): *Champignons de Suisse*. Tomos 2-3-4. Ed. Mycologia. Lúcene
- CANDUSSO, M. (1997). *Hygrophorus*. Alassio. (Italia.)
- MARCHAND, A (1973-1976-1980): *Champignons du nord et du midi*. Tomos 2-4-6. Perpignan (Francia).
- MORENO, G & CHJECA, J. (1983): *Estudios sobre Basidiomycetes VII Anal. Jard. Bot. Madrid*. 40 (I): 21.
- OLTRA, M (1991): Origen etimológico de los nombres científicos. *MonograF. Soc. Mic. Madrid*. 1.