

**4.- MYCENA ROSEA f. CANDIDA ROBICH,
EN ESPAÑA**

M. À. PÉREZ DE GREGORIO

E - 17001 Girona.

E-mail: mycena@telefonica.net

LACTARIUS 19: 28 – 31 (2010). ISSN: 1132 - 2365

RESUMEN: *Mycena rosea* f. *candida* Robich. Se describe, comenta e ilustra un interesante taxón de las *Mycenaceae*, no citada previamente en España

ABSTRACT: *Mycena polygramma* f. *candida* Robich. One interesting taxon of *Mycenaceae*, not previously recorded in Spain, is described, commented and illustrated.

PALABRAS CLAVE - KEY WORDS: Basidiomycetes, *Mycena*, taxonomy, Catalonia, Iberian Peninsula.

Desde hace unos años, aún sin dejar de atender a otros grupos, venimos dedicando especial atención al género *Mycena* (Pers.) Roussel. A continuación presentamos un taxón de este género, muy poco frecuente y que no nos consta citado en España.

El material de exsiccata se halla depositado en el herbario personal del autor (PG).

La fotografía se ha hecho in situ, con una cámara reflex Nikon D300, con objetivo micronikkor 60 mm D.

Las observaciones microscópicas se hicieron a partir de material fresco, con un microscopio Nikon E-200, utili-

zando el colorante Rojo Congo, y el reactivo de Melzer para comprobar la amiloidad de las esporas.

MYCENA ROSEA F. CANDIDA Robich, *Mycena d'Europa*, A.M.B., 2003



Fig. 4.1. *Mycena rosea* f. *candida* Robich

DIAGNOSIS ORIGINAL

A typo differt pileo albo, lamellis albis et stipite albo

Descripción

Píleo de 4-5 cm de diámetro, primero campanulado, en seguida más o menos aplanado y umbonado. Cutícula lisa, de color blanco o blanquecino, pudiendo presentar reflejos rosados. El

margen es ligeramente estriado por transparencia.

Láminas bastante densas, adnatas, con laminillas, blanquecinas con reflejos rosados. Arista concolor.

Esporada blanca. Estípite de 50-80 x 4-6 mm, cilíndrico, frágil, del mismo color que el sombrero e igualmente con reflejos rosados, liso. La base tiene un tomento basal blanquecino.

Carne blanquecina, muy escasa, de olor y sabor a rábano. Esporas de 7,5-9 x 4,5-5 μm , elipsoidales, hialinas, lisas, gutuladas, amiloides.

Basidios tetraspóricos, de 30-34 x 7-8 μm , claviformes. **Queilocistidios** lisos, de 25-110 x 10-40 μm , variables, claviformes, fusiformes, subpririformes.

Pleurocistidios similares. Pileipellis con células cilíndricas, lisas, anastomosadas.

Hifas del pie lisas, cilíndricas. Hifas fibuladas presentes en todo el esporóforo.

Material estudiado

GIRONA: S. Iscle de Colltort, Sant Feliu de Pallerols (la Garrotxa). UTM 31T 459452 4658583, alt. 830 m, 4 ejemplares, creciendo bajo *Populus tremula*, con presencia también de *Fagus sylvatica* y de *Quercus* spp., 19-X-2010, leg. M. À. Pérez-De-Gregorio & À. Torrent, det. M.A. Pérez-De-Gregorio. Herbario: PG191010;

Observaciones

Tras los muchos años que llevamos recorriendo los bosques de nuestra zona, sólo hemos hallado esta forma en la ocasión de la fotografía, por lo que, de momento, hay que calificarla de muy rara y escasa. De hecho, tan sólo hemos hallado 4 ejemplares en total.

A pesar de ello, se trata de una forma perfectamente individualizada, tanto macroscópica como microscópicamente.

Desde el primer punto de vista, destacan sus tonalidades prácticamente blancas. En los alrededores, a pesar de una

búsqueda cuidadosa, no se localizó ni un sólo ejemplar de la f. *rosea* (Bull.) Gramberg.

Desde el punto de vista microscópico, no presenta ninguna diferencia respecto de la forma tipo, lo cual puede servir de ayuda para diferenciarla de *M. pura* f. *alba* (Gillet) Kühner, que presenta también tonalidades totalmente blancas y olor a rábano.

M. pura f. *alba*, es de menor porte, y no presenta los elementos esferopedunculados en la arista laminar, que sí suele presentar *M. rosea*. Se incardina dentro de la sección *Calodontes* (Fr.) Quél., subsección *Puræ* (Konr. et Maubl.) Maas Geest.

Al igual que pasa con el resto de especies de esta sección, debe de considerarse tóxica.

En cuanto al tema de la sistemática de esta especie dentro del género *Mycena*, hemos seguido a KÜNHNER (1938), MAAS GEESTERANUS (1992) y a ROBICH (2003).

AGRADECIMIENTOS

Quiero agradecer a todos los compañeros de la Associació Micològica Joaquim Codina, de Girona, por su continuo apoyo, y en especial a Àngel Torrent, que me acompañó en la recolección citada, y me hizo de guía en la zona.

BIBLIOGRAFÍA

- KÜHNER, R. (1938). *Le genre Mycena*. Paul Chevalier. París. 710 pp.
- MAAS GEESTERANUS, R. A. (1992). *Mycenas of the Northern Hemisphere*. II. Conspectus of the Mycenas of the Northern Hemisphere. Proc. K. Ned. Akad. Wet. 493 pp.
- ROBICH, G. (2003). *Mycena d'Europa*. Fondazione Centro Studi Micologici A. M. B. Trento (I). 728 pp.