

Lactarius picinus

Fr., *Epicr. syst. mycol. (Upsaliae): 348 (1838) [1836-1838]*



= *Lactarius fuliginosus* ssp. *picinus* (Fr.) Konrad & Maublanc
= *Lactarius fuliginosus* var. *montanus* Neuhoff

Russulaceae, Russulales, Incertae sedis, Agaricomycetes, Basidiomycota, Fungi

Material estudiado

Italia, Dolomitas, en bosque mixto de alerce (*Larix decidua*) y abeto rojo (*Picea abies*), 14-IX-2006, leg. Miguel Á. Ribes, MAR140906-84; Eslovaquia, Demanovská Dolina, Tri Vody, 34U CV951241, 1.241 m, en bosque de abeto rojo (*Picea abies*), 30-IX-2008, leg. Miguel Á. Ribes, MAR300908-323.

Descripción macroscópica

Basidiomas con píleos hasta de 10 cm de diámetro, convexo-aplanado a ligeramente deprimido, margen algo incurvado, irregular y ondulado con la edad, de color marrón oscuro a sepia ocráceo uniforme, ligeramente pruinoso-aterciopelado. Láminas anchamente adnatas a ligeramente decurrentes, algo densas, blancas de joven y de color crema con reflejos rosados posteriormente. Pie también ligeramente pruinoso, seco y de color gris a marrón claro. Carne blanquecina que cambia a naranja-rosado pálido. Olor afrutado y sabor amargo y desagradable, ligeramente acre. Látex escaso, acre, blanco y que tiñe las láminas con manchas de color salmón a marrón-rosado.

Descripción microscópica

Esporas subglobosas, de 7,5-9 x 8-8,5 µm, ornamentadas con verrugas cónico-obtusas, hasta de 1,5 µm de alto, unidas en crestas gruesas amiloides, formando un retículo incompleto. Placa suprahilar débilmente amiloide, apéndice hilar prominente (BASSO, 1999).

Observaciones

Esta especie asociada a *Abies* y *Picea* se caracteriza por el color fuliginoso oscuro casi negruzco del píleo, menos oscuro en el estípite, en contraste con las láminas de color blanco-cremoso, por el cambio de color de la carne al rosa-naranja pálido y por el hábitat bajo abeto rojo. En el mismo hábitat puede encontrarse *Lactarius lignyotus*, de color parecido, pero con el píleo fuertemente ruguloso-arrugado y mamelonado, así como con porte más esbelto y estípite plisado. *L. fuliginosus* también es de color marrón, pero no fuliginoso-negruzco, tiene las láminas ocreas y es más frecuente bajo planifolios.

Otras descripciones y fotografías

- AAVV. Láminas nº 727 de *Bolets de Catalunya*.
- BASSO, M.T. (1999). *Lactarius* Pers. *Fungi Europaei* 7. Mykoflora. Pág. 664.
- GALLI, R. (2006). *I Lattari*. Dalla Natura. Pág. 258.
- HEILMANN-CLAUSEN, J., A. VERBEKEN & J. VERTERHOLT. (1998). The genus *Lactarius*. *Fungi of Northern Europe* 2. Pág. 242.
- KRÄNZLIN, F. (2005) *Russulaceae. Lactaires. Russules*. En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 6, Nº 45, Pág. 86.
- ROUX, P. (2006). *Mille et un champignons*. Edition Roux, Sainte-Sigolène. Pág. 157.



Recolecta 300908-323 de Eslovaquia