

Gomphidius maculatus

(Scop.) Fr., *Epicr. syst. mycol. (Upsaliae)*: 319 (1838) [1836-1838]



≡ *Leucogomphidius maculatus* (Scop.) Kotlába & Pouzar

Gomphidiaceae, Boletales, Agaricomycetidae, 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

Descripción macroscópica

Basidiomas con pileos hasta de 5 cm de diámetro, convexo-aplanados. Cutícula viscosa, de color pardo. Margen ligeramente involuto. Láminas gruesas, espaciadas, decurrentes, blanco-grisáceas, que se manchan de color rosa vinoso a pardo y que van ennegreciendo al madurar. Estípite de 5-6 x 0,8-1 cm, con color de fondo blanquecino, sobre el que se dibujan una serie de escamas o punteado de color pardo-rojizo a pardo-púrpura, ligeramente arqueado, sin zona anular y con la base amarillenta. Carne blanca, con tonalidades rojo-vinosas bajo la cutícula y en las heridas.

Descripción microscópica

Esporas oblongo-fusiformes, con una depresión supra-apicular, de color marrón amarillento, de 18-23 x 5,5-7,5 µm, Q = 3,3. Queilocistidios y pleurocistidios numerosos, cilíndricos, clavados o fusiformes, con pigmento pardo oscuro, de 50-130 x 15-23 µm. Cutis gelificada. Sin fibulas. (ROUX, 2006).

Observaciones

Es una especie poco frecuente asociada exclusivamente a los alerces, caracterizada por el enrojecimiento y luego ennegrecimiento de la carne y de las láminas, por el pie con fino punteado marrón-púrpura y la ausencia de zona anular. *G. glutinosus*, asociado a Piceas, normalmente es mayor, muy mucilaginoso, tanto en el sombrero como en el pie, tiene una zona anular en lo alto del pie y la carne y las láminas no toman coloraciones rojizas al manipularlo. *G. gracilis* es una especie controvertida que algunos autores la consideran sinónimo, y que se caracteriza porque su carne ennegrece sin enrojecer y por tener el pie liso.

Otras descripciones y fotografías

- AAVV. Láminas nº 1224 de *Bolets de Catalunya*.
- BREITENBACH, J., KRÄNZLIN, F. (1991) *Champignons a lames 1^{ère} partie*. Strobilomycetaceae et Boletaceae. Paxillaceae. Gomphidiaceae. Hygrophoraceae. Tricholomataceae. Polyporaceae (lamellées). En *Champignons de Suisse*. Lucerne : Édition Mycologia Lucerne, Tome 3, N° 73, Pág. 98
- GERHARDT, E., J. VILA & X. LLIMONA. (2000). *Hongos de España y de Europa*. Ed. Omega, Barcelona. Pág. 815
- HANSEN, L. & H. KNUDSEN (eds.). (1992). *Nordic Macromycetes Vol. 2*. Helsinki University Printing House. Pág. 69
- ROUX, P. (2006). *Mille et un champignons*. Edition Roux, Sainte-Sigolène. Pág. 94