

CHROOGOMPHUS (Singer) Miller 1964 (m)
Mycologia 56:526,1964

Gomphidiaceae (4 Gattungen)
Boletales (18 Familien)
Basidiomycetes

GELBFUSS

Typus

Agaricus rutilus Schff. : Fr.

Artenzahl

Krieglsteiner 2, Moser 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Bodenbewohner in Wäldern, lebt in Ektomykorrhiza mit Koniferen

Fruchtkörper mittelgroßer, zentralgestielter Blätterpilz

Hut schmierig bis filzig, nicht schleimig, meist gebuckelt

Lamellen stark herablaufend, dicklich, leicht ablösbar, ganzrandig, ockerrosa, zuletzt olivbraun bis schwärzlich gefärbt

Velum faserig trocken, nicht schleimig

Fleisch orange- bis fleischrötlich, verletzt z.T. karminrot anlaufend

Myzelhyphen der Stielbasis amyloid

Zystiden vorhanden, relativ groß

Sporen spindelförmig bis fast zylindrisch, glatt, leicht gefärbt, inamyloid, cyanophil

Bemerkungen

Gomphidius unterscheidet sich durch das schleimige Velum, die gelbe Stielbasis, das weißliche Fleisch und die nicht amyloiden Myzelhyphen

Literaturhinweise

Watling British Fungus Flora 1:79,1970

Miller et Watling Not.Bot.Gard.Edinburgh 30:391,1970

Dörfelt Ber.AG.sächs.Bot.N.F. 10:55,1972

Kotlaba et Pouzar Ceska Mykol. 26:217,1972

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.697,1975

Singer et Kuthan Ceska Mykol. 30:81,1976

Krieglsteiner ZfM Beiheft 3:26,1981

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 2: Boletales

Agerer Nova Hedwigia 50:1,1990 (Ökologie)

Kallio et Heikkilä Nordic Macromycetes 2:68,1992

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:339,2000