

TOMENTELLA Patouillard 1887 (f)
Hyménomic. Eur. 154,1887
nomen conservandum

Thelephoraceae (13 Gattungen)
Thelephorales (2 Familien)
Basidiomycetes

FILZGEWEBE

= Caldesiella Saccardo 1877, = Amaurodon Schroeter 1889, = Tomentellina Höhnelt et Litschauer 1906, Tomentellastrum Svrcek 1958

Typus

Corticium ferrugineum Pers. emend. Pat.

Artenzahl

Hauerslev 30, Jülich 49, Krieglsteiner 24 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 75)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont

Fruchtkörper resupinater, membranöser Überzug, arachnoid, mit glatter bis warzig-stacheliger Oberfläche, oft recht weich

Hyphenstruktur monomitisch, auch dimitisch; generative Hyphen hyalin-braun, Septen mit Schnallen, Skeletthyphen gelbbraun

Zystiden nur selten vorhanden

Basidien keulenförmig, hyalin bis gelbbraun

Sporen kugelig bis unregelmäßig ellipsoid, warzig-stachelig ornamentiert, etwas dickwandig, gelblich bis braun, inamyloid

Bemerkungen

Tomentellina und Pseudotomentella haben selten Septenschnallen

Tomentella Karsten siehe Trechispora

Literaturhinweise

Wakefield Trans.Brit.Myc.Soc. 53:161,1969 (Schlüssel 40 Brit.Arten)

Larsen Mycologia Mem. 4,1974 (Schlüssel 72 Arten)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.240,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:353-358,1989

Koljalg Synopsis Fung. 9,1996 (Schlüssel)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Hauerslev, Knudsen et Strid Nordic Macromycetes 3:302,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:399,2000