

TYPHULA (Persoon) Fries 1818 (f)

Typhulaceae (4 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

FADENKEULCHEN

= Pistillaria Fries 1821, = Pistillina Quélet 1880

Typus

T. phacorrhiza Reichard (: Fr.)

Artenzahl

Jülich 30, Knudsen 6(26), Krieglsteiner 17 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 68)

Kennzeichnung

Saprobiont oder fakultativer Pflanzenparasit

Fruchtkörper kleines fadenförmiges Holothezium mit deutlich abgesetztem Stiel, der oft aus einem Sklerotium wächst, mit glatter Oberfläche

Substanz weiß, wachsartig, weichfleischig, knorpelig oder hornartig

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen meist mit Schnallen

Kaulozystiden vorhanden, haarförmig

Basidien meist viersporig

Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, z.T. amyloid

Bemerkungen

Macrotyphula besitzt keine Sklerotien und hat breitellipsoide Sporen

Literaturhinweise

Corner Nova Hedwigia Beiheft 33,1970

Berthier Monographie in Bull.Soc.Linn.Lyon num.spec. 45,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.84,1984

Krieglsteiner ZfM Beiheft 6:178,1985

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

Knudsen Nordic Macromycetes 3:256,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:44,2000