

TREMELLA Persoon 1794 : Fries 1822 (f)
Syst. Mycol. 2:209,1822
nomen conservandum

Tremellaceae (10 Gattungen)
Tremellales (10 Familien)
Basidiomycetes

ZITTERLING

= Phaeotremella Rea 1926

Typus

T. mesenterica Retz. : Fr.

Artenzahl

Jülich 24, Krieglsteiner 9, Torkelsen 25 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 80)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz und Pflanzenteilen von Phanerogamen, auch Parasit an Pilzfruchtkörpern
Fruchtkörper gallertiges Holothezium von unterschiedlicher Gestalt, wie kugelig, lappig,
linsenförmig, ohne Hymenophor

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen zylindrisch, hyalin, Septen meist mit Schnallen
Zystiden teilweise vorhanden

Basidien kugelig-ellipsoid, schräg bis senkrecht septiert, 2-4zellig, mit langen Protosterigmen
Sterigmen zylindrisch, selten keulig, hyalin

Sporen kugelig-breitellipsoid, doch auch allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid,
nicht cyanophil, Sekundärsporen oder Konidien bildend

Bemerkungen

Exidiopsis hat schmalellipsoid-allantoide Sporen

Literaturhinweise

Donk Persoonia 4:179,1966

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.424,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes
Diederich et Christiansen Lichenologist 26:47,1994 (Arten auf Flechten)

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:86,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:118,2000