

EXIDIA Fries 1822 (f)
Systema mycologicum 2:220,1822

Exidiaceae (28 Gattungen)
Tremellales (10 Familien)
Basidiomycetes

DRÜSLING

= Ulocolla Brefeld 1888, = Tremellochaete Raitviir 1964

Typus

Tremella glandulosa Bull. : Fr.

Artenzahl

Jülich 12, Krieglsteiner 9-10 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 35)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, erzeugt Weißfäule

Fruchtkörper tremelloides Holothezium, zähgallertig bis knorpelig-gelatinös, kreisel-, kissen- und schüsselförmig oder unregelmäßig ausgebreitet, Oberseite fertil, runzelig, teilweise mit Drüsenwärtchen, Unterseite (dem Substrat zugewandt) steril, glatt, auch zottig-rauh, getrocknete Fruchtkörper quellen bei Anfeuchtung wieder auf

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen zylindrisch, hyalin, Septen mit z.T. offenen Schnallen
Hyphidien vorhanden

keine Zystiden

Basidien kugelig-ellipsoid, vierzellig längsseptiert, mit langen Sterigmen

Sporen zylindrisch gekrümmt, allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, mitunter Sekundärsporen bildend

Bemerkungen

Exidiopsis hat stets resupinate, hellfarbige Fruchtkörper

Efibulobasidium besitzt keine Septenschnallen

Eichleriella besitzt korkig-zähe Fruchtkörper

Tremella ist durch kugelig-breitellipsoide Sporen gekennzeichnet

Literaturhinweise

Neuhoff Die Gallertpilze in Pilze Mitteleuropas Bd.2a,1934

Donk Persoonia 4:166,1966

Lowy Nova Hedwigia 19:407,1971 (Schlüssel)

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.408,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 4:117,1989

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 6: Heterobasidiomycetes

Torkelsen Nordic Macromycetes 3:101,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:95,2000