

RHIZINA Fries 1815 : Fries 1822 (f)
Syst. mycol. 2:33,1822

Rhizinaceae (1 Gattung)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

WURZELLORCHEL

Typus

R. undulata Fr. : Fr.

Artenzahl

Dissing 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1-2)

Kennzeichnung

Karbophiler Saprobiont, auch Wurzelparasit an jungen Koniferen
Fruchtkörper großes, ungestieltes, scheibenförmiges Apothezium, dem Substrat hohl aufsitzend, unregelmäßig wellig-faltig, dunkelbraun mit hellerem Rand
Substanz zähfleischig
Unterseite mit wurzelartigen Gebilden, sog. Radizellen
Hymenium mit braunen, unseptierten Setae
Paraphysen schwach keulig, wenig septiert, Spitze mit amorpher Masse
Asci achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend
Sporen spindelförmig, hyalin, feinwarzig-rauh, an den Enden mit großen hyalinen Anhängseln, mit 2 Öltröpfen

Bemerkungen

Discina hat fleischigere Fruchtkörper mit einer stielartigen Basis und keine Radizellen

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968
Abbott et Currah Mycotaxon 62:1,1997 (Nordamerika)
Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:81,2000
Vasiliauskas et Stenlid Mycologia 93:447,2001