

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