

DISCIOTIS Boudier 1885 (f)
Bull.Soc.Myc.Fr. 1:100,1885

Morchellaceae (3 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

MORCHELBECHERLING

Typus

Peziza venosa Pers.:Fr.

Artenzahl

Dennis 1, Dissing-Eckblad 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 5)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont auf lockeren Böden, gern in Auwäldern und Gebüsch

Fruchtkörper großes, sehr kurz gestieltes Apothezium, unregelmäßig becher- bis scheibenförmig mit aufgebogenem Rand, auffällig nach Chlor riechend

Oberseite gelblich-braun, fertil, mit verzweigten Adern und Falten

Unterseite weißlich, farbverschieden von der Oberseite

Paraphysen septiert, an den Enden keulig verdickt, gegen Basis teilweise gegabelt, mit bräunlichem Inhalt

Asci achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend

Sporen breitellipsoid, glatt, hyalin, meist mit kleinen polaren Tröpfchen

Bemerkungen

Morchella unterscheidet sich durch die Fruchtkörperform mit langgestreckten Apothezien und Alveolen im Kopfteil, die durch sterile Grate voneinander getrennt sind

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Dissing-Eckblad Nordic Macromycetes Vol.1:82,2001

O'Donnell et al. Mycologia 89:48,1997 (Phylogenie)