CUDONIELLA Saccardo 1889 (f) Sylloge Fungorum 8:41,1889

Helotiaceae (101 Gattungen) Helotiales (15 Familien) Ascomycetes

KREISLINGCHEN

Typus

Helotium aciculare (Pers.) Gray

Artenzahl

Dennis 4, Dissing 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Saprobiont an Holz oder verholzten Pflanzenresten in Wasser oder zumindest sehr feuchten Substraten, stets gesellig

Fruchtkörper gestieltes Apothezium, klein bis mittelgroß, Scheibe konvex, weißlich bis blaß violett gefärbt

Paraphysen fädig, septiert, bisweilen gegabelt

Askusspitze mit Jodlösung in der Regel nicht blauend

Sporen ellipsoid-spindelig, glatt, hyalin, ohne Tropfen, reif ein- bis dreifach septiert

Bemerkungen

Hymenoscyphus besitzt mit Jodlösung blauende Askusspitzen und eine meist konkave Fruchtkörperscheibe

H.O. Baral (1985) stellt Cudoniella zu Hymenoscyphus

Literaturhinweise

Dennis Persoonia 3:72,1964
Dennis British Ascomycetes 1968
Bon et Candoussau Doc.mycol. 3(11):45,1973
Lundquist et Moberg Svensk Bot. Tidskr. 71:329,1978
Eckel et Hirsch Boletus 3(1):11,1979
Baral ZfM Beiheft 6:119,1985
Webster et al. Nova Hedwigia 60:493,1995
Dissing Nordic Macromycetes 1:145,2000

Stand: August 2003