

GEOPYXIS (Persoon : Fries) Saccardo 1889 (f)
Sylloge Fungorum 8:63,1889

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

KOHLENBECHERLING

Typus

Peziza carbonaria Alb. et Schw. : Fr.

Artenzahl

Dissing 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

Kennzeichnung

Bodenbewohner auf Brandplätzen, Saprobiont an verkohlten Koniferenwurzeln
Fruchtkörper kleines bis mittelgroßes, gestieltes Apothezium, ocker- bis rostbraun, pokal- bis napfförmig, mit gekerbtem-gezähneltem, weißlichem Rand
Hyphensepten ohne Schnallen
Paraphysen schlank, septiert, gegen die Basis gegabelt
Ascus operkulat, achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend
Sporen ellipsoid, glatt, hyalin, ohne Öltröpfchen

Bemerkungen

Tarzetta ist ein Bodensaprobiont, hat größere Fruchtkörper mit ockergelben bis ockergrauen Farben, der Becherboden ist innen höckerig-aderig, die Sporen haben große Öltröpfchen
Anthracobia hat kleinere ungestielte Apothezien mit meist gelborangem Hymenium und Sporen mit Öltröpfchen
Die Gattung steht bei den Pyronemataceae recht isoliert, könnte zu den Glaziellaceae gestellt werden

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968
Garnweidner-Lohmeyer-Marxmüller ZfM 57(2):201-214,1991
Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:98,2000