

CHEILYMENIA Boudier 1885 (f)
Bull.Soc.Myc.Fr. 1:105,1885

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

BORSTENBECHER

Typus

Peziza stercorea Pers. : Fr.

Artenzahl

Dennis 5, Dissing 15, Moser 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 42)

Kennzeichnung

Saprobiont an Dung und Pflanzenresten, auch terrestrisch

Fruchtkörper kleines Apothezium in gelben und orangeroten Farben mit behaarter Außenseite

Haare dickwandig, zugespitzt, hyalin-gelblich-blaßbräunlich, septiert, an der Basis gegabelt

Paraphysen schlank, septiert

Sporen ellipsoid, meist glatt, ohne Öltropfen

Bemerkungen

Scutellinia mit orangeroten Fruchtkörpern ist durch dunkelbraunwandige Haare und kugelige bis spindelförmige, meist ornamentierte und vieltropfige Sporen unterschieden

Sphaerosporella besitzt dünnwandige Haare und kugelige Sporen mit nur einem großen Tropfen

Kotlabae hat Sporen mit kleintropfigem Inhalt

Literaturhinweise

Moser Ascomyceten S.107 in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.Iia S.107,1963

Denison Mycologia 56:718,1964 (Schlüssel)

Moravec Ceska Mykol. 22:32,1968; 38:146,1984

Dennis British Ascomycetes S.40,1968

Moravec Mycotaxon 36:169,1989

Wu et Kimbrough Bot.Gaz. 152:421,1992

Moravec Czech. Mycol. 47:7,1993; 50:189,1998

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:94,2000