

**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