

CIBORIA Fuckel 1870 (f)
Jahrb.Nass.Ver.Naturkunde 23/24:311,1870

Sclerotiniaceae (27 Gattungen)
Helotiales (15 Familien)
Ascomycetes

STROMABECHERLING

Typus

Peziza caucus Rebentisch : Fr.

Artenzahl

Baral 9, Dennis 8, Schumacher 12 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 15)

Kennzeichnung

Saprobiont an vorjährigen, abgestorbenen Früchten, Kätzchen und Pflanzenresten mit nur partiell sklerotisiertem Substrat, separate Sklerotien nicht bekannt

Fruchtkörper kleines bis sehr kleines gestieltes Apothezium in bräunlichen Farben

Hyphensepten ohne Schnallen

Asci inoperkulat, Spitze mit Jodlösung blauend

Sporenpulver weiß

Sporen klein, ellipsoid bis allantoid, glatt, hyalin, mit sehr geringem Lipidgehalt, keine Makrokonidien

Bemerkungen

Sclerotinia-Fruchtkörper entwachsen unterirdischen Sklerotien

Rutstroemia-Fruchtkörper wachsen auf sklerotisierten Pflanzengewebe, haben septierte Sporen mit hohem Lipidgehalt, sind also multiguttulat

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Schumacher Norw.J.Bot. 25:145,1978

H.O. Baral ZfM Beiheft 6:10,1985

Schumacher Nordic Macromycetes 1:167,2000