

GEOPORA Harkness 1885 (f)

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

SANDBORSTLING

= *Sepultaria* (Cooke) Boudier 1885

Typus

Peziza sepulta Berk.

Artenzahl

Dennis 5, Dissing 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 12)

Kennzeichnung

Saprobiont in Wald- und Dünenböden, subhypogäisch

Fruchtkörper trüffelartiges bis lorchelartig gefaltetes Apothezium, außen behaart, innen mit einem oder mehreren Hohlräumen, bei Reife sich scheitelförmig öffnend, dann krug- bis schalenförmig
Haare der Außenseite braun, dickwandig, verzweigt, septiert

Asci in Palisaden stehend, achtsporig, uniseriat, mit Jodlösung nicht blauend

Sporen relativ groß, subglobos bis ellipsoid, glatt, auch bei Reife hyalin, unreif mit cyanophilem Perispor, meist mit 1-2 Öltropfen

Bemerkungen

Leucoscypha wächst epigäisch und besitzt steife, hyaline Haare auf der Außenseite der Fruchtkörper

Literaturhinweise

Burdsall *Mycologia* 60:504,1968

Schumacher *Norw.Z.Bot.* 26:56,1979

Kers *Svensk Bot Tidskr.* 82:33,1988

Senn-Irlet *Beitr. Kenntn.Pilze Mitteleuropa* 5:191,1989 (Schlüssel 8 Arten)

Yao et Spooner *Mycol. Research* 100:72,1996 (Schlüssel brit. Arten)

Dissing et Eckblad *Nordic Macromycetes* 1:97,2000