

SARCOSPHERA Auerswald 1869 (f)
Hedwigia 8:82,1869

Pezizaceae (19 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

KRONENBECHERLING

Typus

Peziza macrocalyx Reiss. (= *S. coronaria*)

Artenzahl

Dennis 1, Dissing 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 1)

Kennzeichnung

Subhypogäischer Bodensaprobiont

Fruchtkörper großes Apothezium, anfangs im Boden eingesenkt und hohlkugelartig geschlossen, später aus dem Boden hervorbrechend und bei Reife oben sternförmig aufbrechend, mit wachsartig-zerbrechlicher Substanz

Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen zylindrisch, teilweise gegabelt, septiert, an den Septen zusammengezogen

Asci achtsporig, operkulat, Spitzen mit Jodlösung blauend

Sporenpulver weiß

Sporen breitellipsoid mit stumpfen Enden, glatt, hyalin, mit 2 Öltröpfen

Bemerkungen

Peziza-Fruchtkörper wachsen nicht subhypogäisch und reißen auch nicht sternförmig auf

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Pouzar Ceska mykol. 26:32-36,1972 (Nomenklatur)

Trappe Mycotaxon 2:109,1975

Brandrud et al. Blyttia 44:113,1986

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:66,2000