

SARCOSYPHA (Fries) Boudier 1885 (f)
Bull.Soc.Myc.France 1:103,1885

Sarcoscyphaceae (10 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

KELCHBECHERLING

Typus

Elvela coccinea Scop.:Fr.

Artenzahl

Baral 5, Dissing 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 19)

Kennzeichnung

Saprobiont an abgefallenen Laubholzästen

Fruchtkörper mittelgroßes bis großes, gestieltes Apothezium, lebhaft rot gefärbt, außen mehr oder minder feinhaarig, Substanz ohne gelatinöse Schicht

Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen gegabelt oder schwach verzweigt, Inhalt mit Jodlösung verfärbend

Asci achtsporig, uniseriat, mit Jodlösung nicht blauend

Sporenpulver weiß

Sporen recht groß, länglich ellipsoid, glatt, hyalin, mit Öltropfen, vielkernig

Bemerkungen

Microstoma besitzt in der Fruchtkörpersubstanz eine gelatinöse Schicht

Pithya hat sehr kleine Fruchtkörper mit kugeligen Sporen

Literaturhinweise

Dennis British Ascomycetes 1968

Denison Mycologia 64:609,1972

Baral ZfM 50(1):117-145,1984 (Schlüssel)

Harrington Mycotaxon 38:417,1990 (Nordamerik. Arten)

Harrington Harvard Pap. Bot. 10:53,1997 (5 Arten)

Zhuang Mycotaxon 76:1,2000

Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:124,2000