

ENCOELIA (Fries) Karsten 1871 (f)
Mycologia Fennica 1:18,1871
nomen conservandum
BÜSCHELBECHERLING

Sclerotiniaceae (27 Gattungen)
Helotiales (15 Familien)
Ascomycetes

Typus

Peziza furfuracea Roth : Fr.

Artenzahl

Dennis 4, Schumacher 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 12)

Kennzeichnung

Wirtsspezifischer Parasit und Saprobiont an Laubholz

Fruchtkörper kleines bis mittelgroßes Apothezium, büschelig aus der Baumrinde hervorbrechend, erst kugelig, nach Aufreißen schalenförmig mit konkaver Scheibe,

Außenseite mitunter kleiig-körnig, Substanz lederig

Excipulum aus rundlichen Zellen

Paraphysen vorhanden

Asci achtsporig, an der Spitze biserial, Porus z.T. mit Jodlösung violettlich

Sporen schmalellipsoid-allantoid, glatt, hyalin, nicht septiert

Bemerkungen

Encoeliopsis hat einfach septierte, also zweizellige Sporen

Cenangium wächst auf Nadelholz, besitzt breitellipsoide Sporen und andere Nebenfruchtformen

Phaeangella hat in KOH bräunlich verfärbende Sporen

Literaturhinweise

Korf et Kohn Mem.N.Y.Bot.Garden 28:109,1976

Kohn Mycotaxon 5:519,1977

Torkelsen et Eckblad Norw.J.Bot. 24:133,1977

Arendholz et Sharma Mycotaxon 20:633,1984

Baral ZfM Beiheft 6:116,1985

Verkley Mycol. Research 99:187,1995

Baral et Richter Boletus 21:45,1997

Holst-Jensen Mycologia 89:885,1997/Nordic J.Bot. 18:705,1999

Zhuang Mycotaxon 31:261,1988; 72:325,1999

Schumacher Nordic Macromycetes 1:170,2000