

DALDINIA Cesati et DeNotaris 1863 (f)
Comm.Soc.Crittogamologica Ital.1:197,1863
nomen conservandum
HOLZKOHLENPILZ

Xylariaceae (48 Gattungen)
Xylariales (8 Familien)
Ascomycetes

Typus

Sphaeria concentrica Bolton : Fr.

Artenzahl

Dennis 1, Kreisel 4, Whalley 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 13)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, oft an verbranntem Holz

Fruchtkörper in ein Stroma eingebettete kleine Perithezien

Stroma ungestielt, halbkugelig bis knollig-wulstig, rötlichbraun, später schwarz

Substanz faserig, im Innern gezont, stark wasserhaltig

Hyphensepten ohne Schnallen

Paraphysen fadenförmig, septiert

Askusspitze inoperkulat, mit amyloidem Ring

Sporenpulver schwarz

Sporen breitellipsoid-bohnenförmig, glatt, nicht septiert, schwarzbraun mit heller Keimfurche und nur einem Öltropfen

Bemerkungen

Hypoxylon mit ebenfalls ungestieltem Stroma besitzt aber eine innen ungezonte Substanz

Ustulina hat deutlich größere Sporen

Laessoe (1994) stellt die Gattung zu Hypoxylon

Literaturhinweise

Child Ann.Missouri Bot.Garden 19:429,1932

Dennis British Ascomycetes 1968

Eckblad The genera Daldinia, Ustulina and Xylaria in Norway Nytt.Mag.Bot. 16:139,1969

Whalley et Watling Trans.Brit.Myc.Soc. 74:47,1980

Petrini et Müller Mycol.Helv. 1:501,1986 (Schlüssel)

Ju et al. Mycotaxon 61:243,1997 (Monographie)

Rogers et al. Mycotaxon 72:507,1999

Whalley Nordic Macromycetes 1:239,2000

Johannesson et al. Mycological Research 104:275,2000; Mycologia 93:440,2001