

SCUTELLINIA (Cooke) Lambotte 1887 (f)
Mem.Soc.roy.Sciences de Liège II.14:299, 1887
nomen conservandum
SCHILDBORSTLING

Pyronemataceae (68 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

= Lachnea Gillet 1879, =Sphaerospora (Vido) Saccardo 1889, = Melastiziella Svrcek 1948

Typus

Peziza scutellata L.:Fr.

Artenzahl

Dennis 4, Dissing 25 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 50, Korf 60)

Kennzeichnung

Boden- und Holzsaprobiont, nur wenige Großpilze
Fruchtkörper sehr kleines bis kleines ungestieltes Apothezium mit braunen Randhaaren, in
orangeroten bis dunkelroten Farben
Haare steif, dickwandig, mit dünnen Septen, aus tiefen Schichten entspringend
Hyphensepten ohne Schnallen
Paraphysen keulig, Inhalt mit Jodlösung oft grün verfärbend
Asci zylindrisch, operkulat, achtsporig, mit Jodlösung nicht blauend
Sporenpulver weiß
Sporen ellipsoid bis kugelig, warzig-stachelig, Ornamentation cyanophil, hyalin bis gelblich,
einkernig, meist mit mehreren Tropfen

Bemerkungen

Cheilymenia besitzt farblose bis gelbliche Randhaare und Sporen ohne Öltropfen
Melastiza hat gröber ornamentierte Sporen
Parascutellinia hat Apothezien mit violetten Pigmenten und "nicht wurzelnde" Haare

Literaturhinweise

Le Gal Bull.Soc.Myc.France 82:301,1966
Svrcek Ceska Mykol. 25:79,1971
Moravec Ceska Mykol. 28:19,1974
Kullmann Revision of the genus Scutellinia in the Sowiet Union, Tallinn 1982
Lohmeyer-Häffner Westfäl. Pilzbr. 10(8a):189-209,1983
Hirsch Myk. Mitt. 28(1):21-29,1985
Häffner APN 6(2):105-115,1988
Schumacher Mycotaxon 33:149,1988
Grauwinkel Rheinl.Westfäl.PilzJournal 2(1):71-82,1992 (Sporen-Typologie)
Schumacher Opera Bot. 101,1990 (Monographie)
Wu et Kimbrough Bot. Gaz. 152:421,1992 (Askosporen)
Dissing et Eckblad Nordic Macromycetes 1:113,2000

Stand: Juli 2005