

PACHYELLA Boudier 1907 (f)

Pezizaceae (19 Gattungen)
Pezizales (15 Familien)
Ascomycetes

DICKBECHERLING

Typus

Peziza barlaeana Bres. (= *P. violaceonigra*)

Artenzahl

Breitenbach-Kränzlin 2, Dissing 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 12)

Kennzeichnung

Holz- und Bodensaprobiont

Fruchtkörper dickfleischiges, ungestieltes, flaches Apothezium, dem Substrat aufliegend, z.T. wellig verbogen, mit glattem, frisch glänzendem Hymenium, beim Trocknen stark zusammenschrumpfend

Paraphysen mit schwach keuliger Spitze, septiert, mit körnigem Inhalt

Asci operkulat, achtsporig, mit Jodlösung blauend

Sporen ellipsoid, glatt bis sehr feinwarzig, hyalin, zweitropfig

Bemerkungen

Psilopezia ist sehr nahestehend

Donadini (1980) stellt *Pachyella* als Subgenus zu *Peziza*

Literaturhinweise

Pfister *Can.J.Bot.* 51(11):2009,1973 (Schlüssel)

Baral, Jahn und Lohmeyer *ZfM* 47(2):241-247,1981

Pfister et Candoussau *Mycotaxon* 13:457,1981

Gminder *SPR* 27(1):6,1991 (*P. violaceonigra*)

Häffner *Rheinl.Pfälz.Pilzjournal* 2:118,1992

Pfister *Mycotaxon* 54:393,1995

Dissing-Eckblad *Nordic Macromycetes* 1:58,2000