

PTERULA Fries 1830 (f)

Pterulaceae (7 Gattungen)
Agaricales (26 Familien)
Basidiomycetes

BORSTENKORALLE

= Phaeopterula Hennings 1904

Typus

P. subulata Fr.

Artenzahl

Jülich 6, Knudsen 4, Krieglsteiner 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 41)

Kennzeichnung

Holz- und Bodensaprobiont

Fruchtkörper sehr kleiner clavarioider Pilz mit haarig-borstigen Büscheln einzelner senkrecht und dichtstehender Ästchen, Konsistenz relativ zähfleischig

Hyphenstruktur dimitisch; generative Hyphen dünnwandig, nicht angeschwollen, Septen meist mit Schnallen, Skeletthyphen etwas dickwandig, hyalin-gelblich

keine Gloeozystiden

Basidien klein, schlankkeulig, 2-4sporig, mit basaler Schnalle

Sporen ellipsoid bis fast kugelig, glatt, hyalin, inamyloid

Bemerkungen

Das dimitische Hyphensystem ist für clavarioide Pilze einmalig

Literaturhinweise

Corner A monograph of Clavaria and allied genera 1950, Suppl.1970 in Nova Hedw. Beiheft 33

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.95,1984

Pohl Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur.2:155-157,1986 (*P. multifida*)

Grauwinkel BKPM (1987) 3:445-446,1987 (*P. gracilis*); 5:129-133,1989 (*P. caricispendulae*)

Knudsen Nordic Macromycetes 3:267,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.2:59,2000