

LENZITES Fries 1835 (m)
Fl. Scan. 339,1835

Polyporaceae (71 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

BLÄTTERPORLING

= Leucolenzites Falck 1909

Typus

Agaricus betulinus L. (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 2, Jülich 2, Krieglsteiner 2, Vesterholt 1 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 6)

Kennzeichnung

Laubholz-Saprobiont, verursacht Weißfäule

Fruchtkörper pileater Porling, einjährig, halbkreis- bis tellerförmig, relativ dünnfleischig, Oberfläche glatt bis behaart, oft gezont, mit lamelligem-daedaloidem-porigem Hymenophor (z.T. am selben Exemplar), Hymenophor nicht von der Huttrama abgegrenzt

Context kork- bis lederartig, weiß-gelblich, gezont

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen mit Septenschnallen, Bindehyphen hyalin, stark und typisch verzweigt, Skeletthyphen ebenfalls hyalin

Pseudozystiden vorhanden, dickwandig

Sporenpulver weiß

Sporen zylindrisch bis schiefellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Daedalea ist nehestehend, besitzt aber kahle, fleischige Fruchtkörper mit hellbrauner Substanz, die Skelett- und Bindehyphen sind hier gelbbraun gefärbt, erzeugt Braunfäule

Literaturhinweise

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:269-272,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.366,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:377,1993

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:228,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:542,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:314,2005