

PIPTOPORUS Karsten 1881 (m)
Medd.Soc.F.Fl.Fenn. 6:9,1881

Fomitopsidaceae (11 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

HAUTPORLING

= Ungulina Patouillard 1900, = Placoderma (Ricken) Ulbrich 1928; = Buglossoporus
Kotlaba et Pouzar 1966

Typus

Polyporus betulinus Bull. (: Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 3, Jülich 2, Krieglsteiner 2, Vesterholt 2 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 4)

Kennzeichnung

Schwächeparasit an Laubbäumen, auch saprobiontisch, sehr wirtsspezifisch, Braunfäule
hervorrufend

Fruchtkörper pileat-sitzender Porling, jung kleinknollig, später halbkreis-, nieren- oder
zungenförmige Konsolen ausbildend, teilweise sehr groß (bis 30 cm breit und 6 cm dick),
an der Holzansatzstelle oft stielartig verdickt, einjährig, frisch relativ weich

Oberseite kissenförmig gewölbt, glatt, kahl, ungezont, mit dünner, pergamentartiger, streifig
abziehbarer Haut, alt rissig aufspringend

Röhrenschicht kurz, nicht geschichtet, von Huttrama deutlich abgesetzt und leicht ablösbar

Context weißlich-hellfleischfarben, anfangs saftreich, später wergig-zäh, deutlich dicker
als die Röhrenschicht

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen mit Septenschnallen, Bindehyphen stark unter-
mischt, Skeletthyphen dickwandig, mit buckligen Auswüchsen, wenig septiert
keine Zystiden

Basidien keulig, 2-4sporig, mit Basalschnalle

Sporenpulver weiß

Sporen zylindrisch-allantoid, glatt, hyalin-dünnwandig, inamyloid, nicht dextrinoid, teilweise
mit 2 Tropfen

Bemerkungen

Polyporus besitzt keine papierartige Cutis

Literaturhinweise

Kotlaba et Pouzar Ceska Mykol. 20:81,1966

Dörfelt Myk.Mitt. 14:86-89,1970

Krieglsteiner ZfP 43(1):44-45,1977

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:373,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.320,1984

Corner Beih. Nova Hedw. 78:140,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:242,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:599,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:448,2005

Stand: August 2006