

FOMITOPSIS Karsten 1881 (f)
Medd.Soc.Fl.Fauna Fennica 6:9,1881

Fomitopsidaceae (11 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

BAUMSCHWAMM

= Placodes Pat. 1887, = Fomes Murrill 1903, = Rhodofomes Kotlaba et Pouzar 1990

Typus

Boletus pinicola Swartz (:Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 8, Jülich 4, Krieglsteiner 2, Ryvarden-Gilbertson 7 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 32)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, auch Altersparasit, erzeugt Braunfäule

Fruchtkörper großer pileater, mehrjähriger Porling, dickfleischig, konsolenartig

Oberfläche wulstig-gezont, Wachstumszonen meist lebhaft gefärbt, mit harter, z.T. harziger Kruste, die thermisch erweicht, jung eine wäßrige Guttation ausscheidend

Röhren geschichtet, Poren klein, rundlich, weißlich-cremefarben, auch rosa

Context korkig-holzig, sehr zäh, weißlich, blaßgelb oder cremerosa

Hyphenstruktur trimitisch; generative Hyphen zylindrisch, hyalin, dünnwandig, Septen mit Schnallen, Skelett- und Bindehyphen dickwandig, hyalin-gelblich, Bindehyphen verzweigt
keine Zystiden

Basidien keulig, hyalin, viersporig, mit basaler Schnalle

Sporenpulver weiß

Sporen zylindrisch-ellipsoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid, nicht cyanophil

Bemerkungen

Laricifomes ist sehr ähnlich und wird daher von einigen Autoren hierher gestellt

Fomes mit braunem Context ist ein Weißfäule-Erreger

Poria bildet krustenförmige Überzüge

Literaturhinweise

Pegler Suppl.Bull.Brit.Myc.Soc. 7:1,1973

Jahn Westfäl. Pilzbr. 4:54,1963

Müller et Jahn Westfäl. Pilzbr. 6(1):13,1966

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:154,1976

Krieglsteiner ZfP 43(1):25,1977

Ritter Boletus 3(1):7,1979

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.381,1984

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:256,1993

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphylophorales

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:241,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:521,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:217,2005

Stand: April 2006