

TRICHAPTUM Murrill 1904 (n)
Bull.Torr.Bot.Cl. 31:608,1904

Polyporaceae (71 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

LEDERPORLING

= Hirschioporus Donk 1933

Typus

Polyporus trichomallus Berk. et Mont.

Artenzahl

Bernicchia 5, Jülich 4, Krieglsteiner 2, Vesterholt 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 20)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, vor allem an Nadelholz, erzeugt Weißfäule
Fruchtkörper effus-reflexer Überzug, einjährig, sehr dünnfleischig, mit gezonter, filziger Oberfläche und unterschiedlichem Hymenophor, Rand meist violettlich
Hymenophor poroid oder irpicoid oder lamellig, jung violett, alt bräunlich
Context graulich, homogen oder mit Duplex-Struktur, lederartig
Hyphenstruktur dimitisch, auch trimitisch; generative Hyphen hyalin, Septen mit Schnallen, Skelett- und Bindehyphen ebenfalls hyalin
Zystiden vorhanden, hymenial, meist dickwandig, kristalltragend
Sporen zylindrisch bis schwach allantoid, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

Bemerkungen

Irpex hat weißliche Überzüge und tramale Skeletozystiden

Literaturhinweise

Macrae Can.J.Bot. 45:1371,1966

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:438,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.373,1984

Corner Beiheft Nova Hedw. 86:197,1987 (Schlüssel)

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales,19..

Vesterholt Nordic Macromycetes 3:219,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:593,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd. 10:544,2005