

ALBATRELLUS Gray 1821 (m)
Nat.Arr.Brit.Plants 1:645,1821



Albatrellaceae (5 Gattungen)
Polyporales (23 Familien)
Basidiomycetes

PORLING

= Scutiger Paulet 1793 ex Murrill 1903, = Caloporus Quélet 1886, = Ovinus (Lloyd) Torrend 1920

Typus

Albatrellus ovinus (Fr.) Kotl. et Pouzar

Artenzahl

Bernicchia 6, Jülich 6, Krieglsteiner 5, Vesterholt 6 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 12)

Kennzeichnung

Bodensaprobiont und auch Mykorrhizapilz in Nadel- und Laubwald, zum Teil werden junge Fruchtkörper als Speisepilze gesammelt
Fruchtkörper boletoid-dickfleischiger Porling, oft miteinander verwachsen, zentral- bis exzentrisch gestielt, einjährig, kurzlebig
Hutfarbe variabel, weiß, gelblich, grünlich, schmutzig braun
Hymenophor porig mit kurzen unterschiedlich weiten Röhren
Fleisch weißlich, mild bis bitter
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen oft aufgeblasen, teilweise amyloid, Septen mit oder ohne Schnallen, oft Ölhyphen vorhanden
keine Zystiden
Basidien klein, zylindrisch-keulig, mit vier Sterigmen
Sporen breitellipsoid, glatt, hyalin, mit Tropfen, teilweise amyloid

Bemerkungen

Die Gattung ist verwandt mit den Hydnaceae
Boletopsis unterscheidet sich durch eckig-unregelmäßige, leicht gefärbte Sporen
Jahnoporus, Osteina und Tyromyces wachsen auf Holz

Literaturhinweise

Pouzar Ceska Mykol. 26:194-200,1972
Ginns Can.J.Bot. 75:261,1975
Nuss Hoppea 39:127,1980 (Position)
Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:46,1976
Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1, S.310,1984
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales,19..
Vesterholt Nordic Macromycetes 3:264,1997
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:471,2000
Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10,2005