

INONOTUS Karsten 1879 (m)
Medd.Soc.Fauna Fl. fenn. 5:39,1880

Hymenochaetaceae (14 Gattungen)
Hymenochaetales (2 Familien)
Basidiomycetes

SCHILLERPORLING

= Inoderma Karsten 1879, = Inodermus Quélet 1886, = Phaeoporus Schroeter 1888,
= Mensularia, Polystictoides Lázaro 1916, = Xanthoporia Murrill 1916, = Inonotopsis
Parmasto 1973, = Inocutis Fiasson et Niemelä 1984

Typus

Boletus hispidus Bull. (: Fr.)

Artenzahl

Bernicchia 16, Jülich 14, Krieglsteiner 9, Ryvarden/Gilbertson 18 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 58)

Kennzeichnung

Saprobiont und Parasit an Laub- und Nadelholz

Fruchtkörper effus-reflexer bis pileater Porling, ungestielt, dünn- bis dickfleischig, einjährig,
anfangs mit saftreichem Context, ohne harte Oberflächenkruste, Oberfläche gelblich-braun,
kahl bis behaart

Hymenophor porig, Röhren nicht geschichtet, Poren klein, isodiametrisch

Context rost- bis dunkelbraun, in KOH schwarz verfärbend, frisch weich und saftig, trocken hart
und brüchig, relativ leicht

Hyphenstruktur monomitisch, auch als pseudodimitisch durch setale Hyphen beschrieben,
generative Hyphen hyalin bis bräunlich, Septen ohne Schnallen

keine Zystiden

Setae bzw. setale Hyphen vorhanden oder fehlend, diese teilweise hakenförmig gekrümmt

Sporenpulver weiß, gelblich oder braun

Sporen kurzellipsoid bis kugelig, glatt, etwas dickwandig, hyalin bis gelbbraun, inamyloid, z.T.
cyanophil

Bemerkungen

Phellinus hat mehrjährige Fruchtkörper mit dimitischer Hyphenstruktur

Onnia zeigt Tendenz zu gestielten Fruchtkörpern mit Duplex-Struktur im Hut-Context
nach Kreisel sollten die krustenförmigen Arten in die Gattung Xanthoporia gestellt werden

Literaturhinweise

Pegler Trans.Brit.Myc.Soc. 47:175-195,1964 (Schlüssel)

Jahn Westfäl. Pilzbriefe 6:37-100,1967

Gilbertson Mem. N.Y. bot. Garden 28:67,1976

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 2:224-247,1978

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIB/1, S.274,1984

Krieglsteiner Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleurop. 4:179-183,1989

Ryvarden et Gilbertson European Polypores 1:312,1993

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

Corfixen Nordic Macromycetes 3:324,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:431,2000

Bernicchia Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10:267,2005

Stand: Juni 2006