

OXYPORUS (Bourdot et Galzin 1925) Donk 1933 (m)
BSMF 41:139,1925/Med.Bot.Mus.Univ.Utrecht 9:202,1933

Schizoporaceae (8 Gattungen)
Hymenochaetales (2 Familien)
Basidiomycetes

STEIFPORLING

Typus

Polyporus connatus Weinm. (= *O. populinus*)

Artenzahl

Bernicchia 7, Jülich 6, Krieglsteiner 3-4, Vesterholt 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

Kennzeichnung

Holzsaprobiont, meist an Laubholz, doch auch parasitisch, erzeugt Weißfäule
Fruchtkörper ungestielter Porling, resupinat bis hutbildend, ein- bis mehrjährig, zuletzt von holzig-harter Konsistenz
Hut, wenn vorhanden, weißlich, meist von Moosen besiedelt, scharfrandig
Poren klein, weißlich bis ockerlich
Context weißlich-cremefarben, frisch weich, elastisch, trocken hart und brüchig
Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen ohne Schnallen, Tramahyphen dickwandig
Zystiden vorhanden, dünn- bis dickwandig, an der Spitze inkrustiert
Basidien keulig, mit vier Sterigmen, ohne Basalschnalle
Sporen kugelig bis breitellipsoid, glatt, hyalin, inamyloid

Bemerkungen

Rigidoporus unterscheidet sich durch die in frischem Zustand rosa-orangefarbenen Poren und die nicht inkrustierten Zystiden
Physisporinus hat einjährige resupinate Fruchtkörper, die auf Druck oder Verletzung verfärben

Literaturhinweise

Donk *Persoonia* 4:342,1966
Krieglsteiner-Jahn *ZfP* 43(1):39,1977 (*O. populinus*)
Ryvarden *The Polyporaceae of North Europe* 2:293,1978
Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIB/1*, S.324,1984
Rastetter *Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur.* 2:174,1986 (*O. latemarginatus*)
Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales*
Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:172,1997
Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:561,2000
Bernicchia *Polyporaceae s.l. in Fungi Europaei Bd.10*:363,2005