

**COLTRICIA** Gray 1821 (f)  
Nat.Arr.Brit.Plants 1:644,1821

Hymenochaetaceae (14 Gattungen)  
Hymenochaetales (2 Familien)  
Basidiomycetes

## **DAUERPORLING**

= Coltriciella, Cycloporus Murrill 1904, Polystictus Fries 1851

### Typus

*C. connata* Gray (= *Polyporus perennis* L.: Fr.)

### Artenzahl

Bernicchia 2, Jülich 3, Krieglsteiner 3, Ryvarden-Gilbertson 4 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 13)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, z.T. auch in Ektomykorrhiza lebend (!), erzeugt eine Weißfäule

Fruchtkörper einjähriger, gestielter Porling, feucht weich, trocken hart

Hutteil dünn, ohne Oberflächenkruste, oberseits samtig, später kahl, meist gezont, in verschiedenen Brauntönen

Poren rundlich bis eckig, mittelgroß, zimt- bis rostbraun

Stiel zentral bis seitlich stehend, Spitze etwas verbreitert, braun

Context lederig, braun, in KOH schwarz

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin bis goldbräunlich, Septen ohne Schnallen

keine Zystiden oder Hymenialsetae

Sporen zylindrisch bis ellipsoid, glatt bis sehr feinwarzig, hyalin-hellgelblich, dünn- bis leicht dickwandig, inamyloid, dextrinoid und cyanophil

### Bemerkungen

Onnia hat eine doppelschichtige Trama, Hymenialsetae, kleinere, nicht anfärbbare Sporen und ist ein Nadelbaumparasit

Phaeolus besitzt dickfleischige Fruchtkörper mit breiten, angeschwollenen Hyphen und braunen Zystiden

### Literaturhinweise

Imazeki et Kobayasi Trans.myc.Soc.Japan 7:42,1966

Jahn Westfäl. Pilzbriefe 9(6-7):110, 1973; 10(8b):382,1986

Ryvarden The Polyporaceae of North Europe 1:123,1976

Jülich Die Nichtblätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/1 S.273,1984

Krieglsteiner ZfM Beiheft 6:200,1985

Ryvarden et Gilbertson European Polypores S.210,1993

Corfixen Nordic Macromycetes 3:331,1997

Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1:428,2000

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

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