

**CYSTODERMA** Fayod 1889 (n)  
Podrome, Ann.Sc.Nat.Bot.VII 9:351,1889

Tricholomataceae (107 Gatt.)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **KÖRNCHENSCHIRMLING**

### Typus

*Agaricus amiantinus* Scop.

### Artenzahl

Gminder ca.10, Ludwig 13, Moser 13 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 30)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, auch an Moosen, seltener an totem Holz

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz mit kleiig-körniger bis feinschuppiger Hut- und Stieloberfläche, Substanz weichfleischig, inamyloid

Hut trocken

Lamellen angeheftet bis schwach herablaufend

Stiel trocken, oft aufsteigend beringt

Hyphensepten stets mit Schnallen

Huthaut aus kettenförmigen Sphaerzysten bestehend

Lamellentrama regulär bis fast regulär, niemals bilateral oder invers

Velumreste mit Sphaerzysten

Zystiden mitunter vorhanden

Sporenpulver weiß, wenn frisch, sonst blaßcremefarben

Sporen ellipsoid bis fast kugelig, glatt, hyalin, ohne Keimporus, meist cyanophil, binukleat

### Bemerkungen

Tricholoma hat eine andere Huthautstruktur, keine Septenschnallen, einkernige Sporen, die nicht cyanophil sind

Phaeolepiota mit anderer Sporenpulverfarbe besitzt leicht punktierte Sporen

Cystolepiota hat freie Lamellen und einkernige Sporen

### Literaturhinweise

Smith et Singer A monograph of the genus *Cystoderma* Papers Mich.Acad.Sc. 30:71,1945

Heinemann et Thoen Bull.Soc.Myc.France 89:5,1973

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.478, 1975

Stangl ZfM 44(2):271,1978; 48(1):35,1982

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.249,1983

Gröger Boletus 6(3):58,1982

Krieglsteiner ZfM 45(1):83,1979; 50(1):50,1984

Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales

Harmaja et Korhonen Sienilehti 43(2):47-59,1991

Tuomikoski Nordic Macromycetes 2:118,1993

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd. 3:231,2001

Ludwig Pilzkompodium Bd.1:87,2001

Stand: März 2006