

**PHLEBIA** Fries 1821 (f)  
Syst.mycol. 1:426,1821

Meruliaceae (17 Gattungen)  
Polyporales (23 Familien)  
Basidiomycetes

## **KAMMPILZ**

### Typus

*P. radiata* Fr.

### Artenzahl

Jülich 33, Krieglsteiner 12, Vesterholt 29 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 50)

### Kennzeichnung

Holzsaprobiont, Weißfäule hervorrufend

Fruchtkörper resupinater Überzug, mit dem Substrat fest verwachsen, einjährig, deutlich gelatinös-wachsartig, glatt oder merulioide-phlebioide (radial gefaltet-rippig), mitunter auch fast poroid, in den verschiedensten Hymeniumfarben

Hyphenstruktur monomitisch, Hyphen hyalin, Septen meist mit Schnallen

Leptozystiden vorhanden, zylindrisch

Basidien schmalkeulig, in dichter Palisade stehend, hyalin, meist viersporig

Sporen ellipsoid-allantoid, hyalin-dünnwandig, glatt, inamyloid, nicht cyanophil

### Bemerkungen

Phlebiopsis hat sehr kompakte basale Hyphen und Septen ohne Schnallen

Hyphoderma besitzt membranöse Überzüge

### Literaturhinweise

Cooke *Mycologia* 48:386,1956

Donk *Fungus* 27:8,1957

Ginns *Can.J.Bot.* 54:100-167,1976

Stalpers *The resupinate non-poroid Aphyllophorales* :180,1980

Eriksson, Hjortstam et Ryvarden *The Corticiaceae of North Europe* 6:1080-1179,1981

Jülich *Die Nichtblätterpilze in Gams Kl.Kryptogamenflora Bd.IIb/1* S.162,1984

Nakasone et Burdsall *Mycotaxon* 21:24,1984 (zu *Merulius*)

Krieglsteiner *Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleurop.* 4: 263-267,1989

Moser-Jülich *Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 5: Aphyllophorales*

Vesterholt *Nordic Macromycetes* 3:159,197 (incl. *Merulius*)

Krieglsteiner *Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.1*:291,2000

Stand: März 2005