

**MELANOLEUCA** Patouillard 1897 (f)  
Cat.rais.Pl.cell.Tunésie (1897) S.22  
nomen conservandum  
**WEICHRITTERLING**

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

= Melaleuca Patouillard 1887, = Psammospora Fayod 1893

#### Typus

Agaricus melaleucus Pers.:Fr.

#### Artenzahl

Boekhout 14, Gulden 16, Krieglsteiner 24, Moser 31, Watling 24 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 50)

#### Kennzeichnung

Bodensaprobiont in Wäldern, an Wegrändern und auf Wiesen und Schuttplätzen  
Fruchtkörper mittelgroßer bis großer Blätterpilz von tricholomatoidem Habitus in weißlichen, grauen und braunen Farben  
Hut bald ausgebreitet, bisweilen flach gebuckelt, teilweise hygrophan, dünnfleischig bis fleischig  
Lamellen ausgebuchtet angewachsen, weiß bis grauockerlich oder gelbbraunlich, im Alter meist heller werdend  
Stiel faserig berindet, auch längsgestreift, oft mit Dermatozystiden  
Fleisch weiß, grau oder von der Stielbasis her schwärzlich  
Lamellentrama regulär  
Hyphensepten ohne Schnallen  
Zystiden wichtig für die Artbestimmung, Cheilozystiden auffällig, lanzettlich oder brennhaarförmig mit verdickter Basis, auch mit Kristallschopf, Pleurozystiden spindelförmig  
Sporenpulver weiß bis cremefarben  
Sporen ellipsoid, warzig, hyalin, amyloid (Exospor), nicht cyanophil

#### Bemerkungen

die Arten der Gattung sind recht gut charakterisiert, doch herrscht ein Namen-Wirrwarr  
Pseudoclitocybe unterscheidet sich durch glatte Sporen  
Leucopaxillus besitzt Hyphensepten mit Schnallen

#### Literaturhinweise

Métrod Essai sur la genre Melanoleuca Bull.Soc.Myc.France 64:141-165,1948  
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.294,1975  
Bresinsky et Stangl Die Gattung Melanoleuca in Bayern ZfP 43(2):145-173,1977  
Kühner Agaricales de la zone alpine: Melanoleuca Bull.Soc.lin.Lyon 47(1):12-52,1978  
Bon Doc. Mycol. 9(33):45-79,1978 (Clé monographique)  
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.140,1983  
Gröger Myk.Mitt.Halle 38(2):73-75,1985 (Bestimmungshinweise)  
Enderle-Krieglsteiner APN 5(1):8-17,1987 (M. heterocystidiosa-poliroleuca-rasilis-stridula)  
Gulden Nordic Macromycetes 2:148,1992  
Watling et Turnbell Brit. Fungus Flora 8:54-77,1998  
Boekhout Flora Agaricina Neerlandica 4:153,1999  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:362,2001

Stand: Juli 2006