

**OUDEMANSIELLA** Spegazzini 1881 (f)  
Ann.Soc.Cient.Arg. 12:24,1881

Marasmiaceae (45 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHLEIMRÜBLING**

= *Mucidula* Patouillard 1887

### Typus

*Agaricus platensis* Speg. (= *O. canari*)

### Artenzahl

Krieglsteiner 1, Ludwig 1, Moser (13) (Weltflora: Ainsworth-Bisby 10)

### Kennzeichnung

Schwächeparasit und Saprobiont an Laubholz, meist Rotbuche, mit hemiangiokarper Fruchtkörperentwicklung  
Fruchtkörper mittelgroßer, weißer Blätterpilz von collybioidem Habitus  
Hut jung halbkugelig, dann konvex-abgeflacht, feucht mit abziehbarer Schleimschicht, trocken seidenmatt mit ockerlicher Mitte, Rand scharf, runzelig-gerieft  
Lamellen ausgebuchtet bis breit angewachsen, weißlich, breit  
Stiel zylindrisch mit verdickter Basis, im oberen Drittel mit häutigem Ring, dieser oben weiß, unten grauschwärzlich gefärbt, oberhalb des Rings längsgerieft, unterhalb glatt  
Substanz dünnfleischig, im Stiel längsfaserig-zäh, weiß  
Hutdeckschicht palisadenförmig aus keuligen bis knorrigten Hyphenenden, eingebettet in gelatinöse Schicht  
Lamellentrama mehr oder minder regulär  
Hyphensepten mit Schnallen  
Zystiden spärlich vorhanden, spindelig-bauchig  
Basidien schlankkeulig, mit vier Sterigmen und basaler Schnalle  
Sporenpulver hellcremefarben  
Sporen kugelig, glatt, hyalin, dickwandig, mit Tröpfchen

### Bemerkungen

*Xerula* unterscheidet sich durch unberingten Stiel, das Vorhandensein einer Pseudorhiza, gymnokarpe Fruchtkörperentwicklung, unterschiedliche Huthautstruktur und kleinere, mehr ellipsoide Sporen

### Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.344,1975  
Cléménçon Sydowia 32:74-80,1979  
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd. IIb/2, S.155,1983  
Pegler et Young Trans.Brit.Myc.Soc. 87:583-602,1986 (Schlüssel)  
Rexer et Kost ZfM 55(2):222-237,1989  
Knudsen Nordic Macromycetes 2:175,1992  
Boekhout Flora Agaricina Neerlandica 4:177,1999  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomyceten, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:490,2001  
Ludwig Pilzkompodium 1:471,2001

Stand: Februar 2005