

**LIMACELLA** Earle 1909 (f)  
Bull.N.Y.Bot.Gard. 5:447,1909

Pluteaceae (6 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHLEIMSCHIRMLING**

= Amanitella Maire 1913, = Myxoderma Fayod ex Kühner 1926

### Typus

Agaricus delicatus Fr. (= L. glioderma (Fr.) Maire)

### Artenzahl

Gminder 5, Ludwig 7, Moser 8, Persson 3 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 20)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, seltener an morschem Holz

Fruchtkörper kleiner bis großer Blätterpilz von lepiotioidem Habitus, fleischig

Hut schleimig, ohne Hüllreste, in recht verschiedenen Farben

Lamellen angeheftet bis fast frei, dünn, gedrängt, weiß

Stiel zylindrisch-keulig, auch spindelig, trocken oder schleimig, häutig beringt oder mit schleimiger bzw. auch cortinaartiger Ringzone, ohne Volva

Fleisch weiß, oft nach Mehl riechend

Hyphensepten mit Schnallen

Epikutishyphen in Schleim eingebettet

Lamellentrama zunächst bilateral, später fast irregulär

keine Zystiden

Sporenpulver weiß bis hellocker

Sporen klein, ellipsoid-kugelig, glatt oder sehr feinwarzig, hyalin, Wandung homogen, inamyloid, nicht cyanophil, bisweilen etwas dextrinoid

### Bemerkungen

Amanita unterscheidet sich durch das Wachstum in Ektomykorrhiza, die geringere oder fehlende Schleimigkeit von Hut und Stiel, das Vorhandensein einer Stielfolva und eines Universalvelums (Hutflocken) und die jung nicht bilaterale Lamellentrama

Chamaemyces hat keine schleimigen, allenfalls schmierige Fruchtkörper, freie Lamellen, stärker ockerlich gefärbtes Sporenpulver und große Zystiden

Hygrophorus wächst in Ektomykorrhiza, besitzt stärker herablaufende dickliche Lamellen und längere Basidien

### Literaturhinweise

Smith The genus Limacella in N.America Pap.Michigan Acad.Sci.Arts 30:125-147,1944

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.430,1975

Krieglsteiner ZfM 49(1):87, 1983; ZfM Beiheft 3:154-155,159-161,1983

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.225,1983

Krieglsteiner-Enderle ZfM 53(1):12-13,1987 (L. vinosorubescens)

Persson Nordic Macromycetes 2:198,1992

Ludwig Pilzkompendium 1:278,2001

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

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs, Band 4:114,2003

Stand: Juli 2006