

**LEPIOTA** (Persoon 1797) Gray 1821 (f)  
Nat.Arr.Brit.Plants 1:601,1821

Agaricaceae (51 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHIRMLING**

= Fusicopora Fayod 1889, = Lepiotula (Maire) Locquin ex Hora 1968, = Morobia Horak 1979

### Typus

*L. colubrina* (Pers. ex) Gray (= *Agaricus clypeolarius* Fr.)

### Artenzahl

Candusso 65, Dossing 40, Gminder 45, Moser 53, Vellinga 46 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 400)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont, gern unter Gebüsch, wärmeliebend, z.T. sehr giftig

Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz mit charakteristischer Hutoberfläche, vor allem in bräunlichen Farben

Hut konvex bis konvex-gebuckelt, meist konzentrisch schuppig um die kappenartige, noch geschlossene Hutmitte, Schuppen z.T. sehr spitzkegelig, Oberfläche trocken, Rand nicht gerieft, Substanz dünnfleischig

Lamellen frei, bauchig, gedrängt, dünn, weiß, auch gelb

Stiel zylindrisch bis leicht keulig, Ring häutig-wollig, nicht verschiebbar, oft flüchtig

Hyphensepten mit Schnallen

Lamellentrama regulär

Cheilozystiden meist, Pleurozystiden selten vorhanden

Basidien keulig, viersporig

Sporenpulver weiß, seltener creme

Sporen ellipsoid bis spindelförmig, auch abgestutzt, oft mit seitlichem Sporn, glatt, z.T. recht dickwandig, mit Öltropfen, ohne Keimporus, cyanophil, dextrinoid, selten amyloid, nicht metachromatisch

### Bemerkungen

*Leucoagaricus*, *Leucocoprinus* und *Macrolepiota* haben metachromatische Sporen mit Keimporus, *Leucoagaricus* und *Macrolepiota* zudem einen verschiebbaren häutigen Stielring

*Cystoderma* hat angeheftete bis ausgebuchtet angewachsene Lamellen

*Melanophyllum* besitzt ein frisch moosgrünes, trocken rotbraunes Sporenpulver

*Chamaemyces* hat eine hymeniforme Huthaut und ein creme-ockerfarbenedes Sporenpulver

**LEPIOTA** (Persoon 1797) Gray 1821 (f)  
Nat.Arr.Brit.Plants 1:601,1821

Agaricaceae (51 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **SCHIRMLING**

### Literaturhinweise

- Boiffard Doc. mycol. 8(39):...,1973 (Mikroskopie)  
Singer The Agaricales in modern taxonomy S.472,1975  
Knudsen A revision of Lepiota Bot. Tidsskrift 75:121-155,1980 (Echinatae/Amyloideae)  
Bon Clé monographique des Lepiotes d'Europe Doc.mycol. 11(43):1-77,1981  
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.236,1983  
Enderle-Krieglsteiner ZfM 55(1):43-104,1989  
Candusso-Lanzoni Lepiota s.l. in Fungi Europaei Bd.4,1990  
Dossing et al. Nordic Macromycetes 2:216,1992  
Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 5:109,2001  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales  
Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Bd. 4:64,2003

### Einteilung

Candusso-Lanzoni (1990) führen 65 Arten mit mehreren Varietäten in sechs Sektionen an:

- Sekt. Echinatae : aspera - boertmannii - calcicola - carinii - echinacea - efibulis - hystrix -  
langei - perplexa - pseudoasperula - sinopica  
Sekt. Lepiota: alba - clypeolaria - ermina - ignivolvata - kuehneriana -  
ochraceosulfurescens - oreadiformis - pallida - subgracilis - sublaevigata -  
ventriosospora  
Sekt. Stenosporae: acerina - andegavensis - boudieri - castanea - cortinarius - cristata -  
fulvella - grangei - griseovirens - ignicolor - pseudofelina - tomentella -  
subalba  
Sekt. Ovisporae: bettinae - brunneoincarnata - brunneolilacina - clypeolarioides - echinella  
felina - forquignonii- helveola - helveoloides - jossierandii - kuehneri -  
locquinii - parvannulata - pseudohelveola - pseudolilacea - rhodorhiza -  
setulosa - speciosa - subincarnata - xanthophylla  
Sekt. Fuscovinaceae: fuscovinacea  
Sekt. Lilaceae: cookei - cristatoides - cryptophoroides - hymenoderma - lilacea -  
ochraceofulva - pyrochroa - rubella - rufipes

### Bestimmungsmerkmale

Für die Artentrennung sind vor allem wichtig:

- Hutfarbe und -beschaffenheit
- Stielfarbe und -beschaffenheit (Stielring)
- Sporenform

Im übrigen siehe hierzu Candusso-Lanzoni S.27-38 (italienisch)

Stand: Juni 2006