

**MACROLEPIOTA** Singer 1948 (f)  
Pap.Mich.Acad.Sc. 32:141,("1946") 1948

Agaricaceae (51 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

## **RIESENSCHIRMPILZ**

= Lepiotophyllum Locquin 1942

### Typus

Agaricus procerus Scop. : Fr.

### Artenzahl

Bellu 17, Knudsen 7, Krieglsteiner 7, Moser 11, Vellinga 8 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 30)

### Kennzeichnung

Bodensaprobiont in Wäldern, auf Trockenrasen und an beweideten Standorten, keine Mykorrhiza ausbildend, doch sehr standorttreu

Fruchtkörper großer bis sehr großer Blätterpilz mit meist sehr langem Stiel

Hut dünnfleischig bis dickfleischig, Oberfläche schuppig bis grobschuppig, mit weißlich-bräunlichen Farben

Lamellen frei, breit, weiß

Stiel langzylindrisch, mit verschiebbarem, dickem Ring und knolliger Basis

Huthaut am Scheitel ein Palisadengewebe

Hyphensepten (in der Ringtrama) meist mit Schnallen

Cheilozystiden vorhanden, dünnwandig, keine Pleurozystiden

Basidien groß (35-45 µm)

Sporenpulver reinweiß bis blaßrosa

Sporen recht groß und voluminös, mit breitem Keimporus, glatt, inamyloid, dextrinoid, cyanophil, metachromatisch

### Bemerkungen

Kühner (1980) akzeptiert die Gattung nicht und ordnet sie bei Lepiota ein

Leucoagaricus unterscheidet sich durch fehlende Septenschnallen und kleinere Fruchtkörper

Rugosospora besitzt Sporen ohne Keimporus

Chlorophyllum ist nahestehend

einige Macrolepiota-Arten werden neuerdings zu Chlorophyllum bzw. Leucoagaricus gestellt

### Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.449,1975

Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.244,1983

Pazmany ZfM 51(1):51-60,1985 (M. in Siebenbürgen/Rumänien)

Bellu-Lanzoni Beitr.Kenntn.Pilze Mitteleur. 3:189-204,1987

Candusso-Lanzoni Lepiota s.l. in Fungi Europaei Bd.4,1990

Knudsen Nordic Macromycetes 2:225,1992

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

Vellinga Flora Agaricina Neerlandica 5:64,2001

Gminder Die Großpilze Baden-Württembergs Band 4:121,2003

Lange et Vellinga Svampe 50:23-42,2004

Hausknecht et Pidlich-Aigner Lepiotaceae in Österreich Österr. Z. Pilzkunde 13,2004

Stand: Juli 2006