

**MARASMIUS** Fries 1835 (m)  
Flora scanica :339,1835  
nomen conservandum  
**SCHWINDLING**

Marasmiaceae (45 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

= *Heliomyces* Lévillé 844, = *Androsaceus* (Pers.) Patouillard 1887, = *Mycenitis* Earle 1909, = *Polymarasmus* Murrill 1915

#### Typus

*Agaricus rotula* Scop.: Fr.

#### Artenzahl

Krieglsteiner 19, Ludwig 31, Moser 32, Noordeloos 24 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 500)

#### Kennzeichnung

Saprobiont an Pflanzenresten und Holz, in Laub- und Nadelstreu, selten auf Erde  
Fruchtkörper kleiner bis mittelgroßer Blätterpilz von collybioidem, mycenoidem oder auch pleurotoidem Habitus, trocken einschrumpfend-"schwindend", feucht wieder aufquellend und dann noch fähig, Sporen auszubilden  
Hut konvex, z.T. etwas genabelt, auch faltig-gerieft, häutig-dünnfleischig, saftarm, zäh, meist nicht hygrophan, Substanz nirgends gelifiziert  
Lamellen abgerundet angewachsen oder mit Collar verbunden, oft weitstehend und fast aderig  
Stiel zäh, knorpelig, oft saiten- bis roßhaarförmig dünn, kahl bis flaumig, oft mit Basalfilz, auch Rhizomorphen ausbildend, Stieltrama dextrinoid  
Huthaut hymeniform oder mit Bürstenzellen oder mit diverticulaten Elementen  
Lamellentrama regulär bis subregulär  
Hyphensepten meist mit Schnallen  
Cheilo- und Pleurozystiden vorhanden, auch spindelige, oft zugespitzte Basidiolen  
Sporenpulver weiß bis weißlich  
Sporen kugelig bis langtropfenförmig, glatt, hyalin, dünnwandig, inamyloid

#### Bemerkungen

Marasmiellus unterscheidet sich durch das Nichtwiederaufleben trockener Fruchtkörper  
Micromphale besitzt gelatinöse Tramaschichten  
Collybia hat eine Huthaut aus mehr oder minder liegenden, parallelen Hyphen  
Strobilurus hat keine Septenschnallen, aber lanzettliche Dermatozystiden  
Crinipellis ist durch dickwandige, dextrinoide Oberflächenhaare gekennzeichnet

#### Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.350,1975  
Clémenton ZfM 48(1):3-16,1982 (Kompendium europäischer Arten)  
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.158,1983  
Krieglsteiner ZfM Beiheft 5:126-146,1984  
Antonin et Noordeloos Marasmius, Setulipes and Marasmiellus Libri Botanici Bd.8,1993  
Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:136,1995  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:338,2001  
Ludwig Pilzkompendium 1:356,2001

Stand: Juli 2006