

**MARASMIELLUS** Murrill 1915 (m)  
North Americ.Flora 9(4):243,1915

Marasmiaceae (45 Gattungen)  
Agaricales (26 Familien)  
Basidiomycetes

### **ZWERGSCHWINDLING**

= Micromphale Gray 1821, = Collybiopsis (Schroeter 1889) Earle 1909, = Pterospora Métrod 1949

#### Typus

M. juniperinus Murr.

#### Artenzahl

Antonin 22, Krieglsteiner 8, Ludwig 14, Moser 7, Noordeloos 9 (Weltflora: Ainsworth-Bisby 250)

#### Kennzeichnung

Saprobiont an Ästchen und Pflanzenresten, in den Tropen Erreger von Pflanzenkrankheiten  
Fruchtkörper kleiner, zäher Blätterpilz von marasmioidem, collybioidem oder mycenoidem Habitus  
Hut weißlich, kahl, dünnhäutig, nicht gelatinös  
Stiel dem Hut eingepfropft, meist samtig bereift, mitunter exzentrisch stehend  
Hut-Epikutis mit charakteristischer "Ramealis"-Struktur (korallenartig verzweigte Hyphen)  
Hyphensepten mit Schnallen  
Cheilozystiden keulig, mit kurzen oder knorrigten Auswüchsen  
Sporenpulver weiß bis blaßcreme  
Sporen spindelig, glatt, nicht cyanophil

#### Bemerkungen

Von Marasmius wegen der unterschiedlichen Huthautstruktur, der inamyloiden Hut- und Stieltrama und wegen des Nichtwiederauflebens getrockneter Fruchtkörper bei Anfeuchtung unterschieden  
Micromphale besitzt eine gelatinöse Schicht unter der Epikutis, die aus liegenden Hyphen besteht  
Crinipellis hat an der Oberfläche dickwandige, dextrinoide Haare und zudem cyanophile Sporen  
Kühner (1980) stellt Marasmiellus als Untergattung zu Micromphale

#### Literaturhinweise

Singer The Agaricales in modern taxonomy S.315,1975  
Moser Die Röhrlinge und Blätterpilze in Gams Kl. Kryptogamenflora Bd.IIb/2, S.149,1983  
Noordeloos Persoonia 13:237-262,1987  
Singer ZfM 54(1):41-43,1988 (M. volvatus)  
Hardtke Myk.Mitt.Halle 32(1):15-17,1989 (M. rosellus)  
Noordeloos Nordic Macromycetes 2:142,1992  
Noordeloos Flora Agaricina Neerlandica 3:123,1995  
Antonin et Noordeloos Monograph of Marasmius et al. Libri botanici 17:158,1997  
Moser-Jülich Farbatlas der Basidiomycetes, Gattungsdiagnosen Teil 3: Agaricales  
Krieglsteiner Die Großpilze Baden-Württembergs Bd.3:330,2001  
Ludwig Pilzkompodium 1:339,2001

Stand: Juli 2006