

SCHLÜSSEL ZU DEN EUROPÄISCHEN MARASMIELLUS-ARTEN

von Noordeloos, aus "Persoonia" 1983
Übersetzung: Dobbitsch

- 1a) Die meisten Sporen länger als 11,5 µm. 2
- 1b) Die meisten Sporen kürzer als 11,5 µm. 3
- 2a) Cheilozystiden 30-50 x 5-9 µm, unregelmäßig zylindrisch-koralloid oder keulig-koralloid. Huthaut mit gut entwickelter Ramealis-Struktur. Huttrama gelatinös. An toten Blattscheiden von *Juncus maritimus* in Salz-Mooren:
MARASMIELLUS TRABUTII
- 2b) Cheilozystiden an der Basis 45-90 x 6-12,5 µm, an der Spitze x 3-5 µm, fädig bis schlank flaschenförmig mit angeschwollenem Basalteil und mit langem, spitz zulaufendem Hals. Huthaut aus glatten Hyphen und langen Dermatozystiden bestehend. Huttrama nicht gelatinös. Auf Zweigen, Ästchen und anderen Bruchstücken von Holzpflanzen in Laubwäldern:
MARASMIELLUS CANDIDUS
- 3a) Cheilozystiden fehlen. 4
- 3b) Cheilozystiden vorhanden. 5
- 4a) Huthaut mit einer stark entwickelten Ramealis-Struktur. An Gräsern:
MARASMIELLUS TRICOLOR
- 4b) Huthaut ein Trichoderm aus langen, spitz zulaufenden, feinborstigen Haaren, ohne Ramealis-Struktur. Mittelmeerart, Frankreich, Marokko:
MARASMIELLUS OMPHALIFORMIS
- 5a) Cheilozystiden keulig, vom Bürsten-Typ, mit fingerartigen Ausstülpungen in der oberen Hälfte. 6
- 5b) Cheilozystiden anders 7
- 6a) Fruchtkörper winzig. Hut 1,5-3,5 mm breit, weiß oder cremefarben. Sporen 7-10 x 2,5-3 µm, fast spindelig bis fast zylindrisch. Stiel mit nicht inkrustierten, zylindrischen Haaren. Auf Gras:
MARASMIELLUS HUMILLIMUS
- 6b) Fruchtkörper größer. Hut 2-20 mm breit, cremelich-rosa bis braun-gelblich. Sporen 7,8-11 x 2,5-4 µm, fast zylindrisch bis bohnenförmig. Stiel mit inkrustierten, koralloiden Haaren. An verschiedenen Bruchstücken holziger Pflanzen, selten an krautigen Pflanzen:
MARASMIELLUS RAMEALIS
- 7a) Cheilozystiden keulig, im allgemeinen inkrustiert. Lamellen mit verdickten Schneiden. Hutoberfläche mit schwach entwickelter Ramealis-Struktur. Auf dem Erdboden zwischen Moosen:
MARASMIELLUS PACHYCRASPEDUM

7b) Cheilozystiden koralloid, mit ein oder mehreren blasigen Fortsätzen. Lamellen mit normaldicken Schneiden. Huthaut ohne oder mit wenig entwickelter Ramealis-Struktur. Auf Gräsern, Binsen oder kleinen Zweigen von Bäumen (Alnus, Fraxinus, Corylus usw.):

MARASMIELLUS VAILLANTII