

DIE MARASMIUS-SEKTIONEN GLOIOCEPHALA UND EPIPHYLLI IN EUROPA

von M.E.Noordeloos (aus "Persoonia" 1987)
Übersetzung: P.Dobbitsch

- 1a) Hut weiß oder fast weiß 2
- 1b) Hut deutlich gefärbt, mindestens in der Mitte 8
- 2a) Basidien 2-sporig 3
- 2b) Basidien 4-sporig 4
- 3a) Schnallen vorhanden. Stiel exzentrisch, manchmal ganz fehlend. Huthauthyphen mit gelatinisierten Wänden. Sporen (14,5-)17,5-21,5 x (4,5-)5,5-6 µm. Auf toten Carex-(Seggen-) Blättern in Mooren:
MARASMIUS CARICIS
- 3b) Schnallen fehlend. Stiel exzentrisch oder zentral. Sporen 11-14 x 2,5-4 µm. Auf toten Blättern von Populus tremula (Zitterpappel):
MARASMIUS TREMULAE
- 4a) Stiel zentral oder exzentrisch. Lamellen fehlend. Hut und Stiel mit bis zu 120 µm langen, schlank flaschenförmigen Zystiden. Sporen 12,5-18 x 3,5-6,5 µm. Auf Stielen von Cladium mariscus (ein Riedgras), in Mooren:
MARASMIUS CORNELII
- 4b) Stiel zentral. Lamellen vorhanden. 5
- 5a) Lamellen gut entwickelt. 6
- 5b) Lamellen schwach entwickelt, im allgemeinen nur Furchen oder Falten auf der Hutunterseite, oft gegabelt und/oder anastomosierend. 7
- 6a) Sporen über 10 µm lang. Stiel mit bis zu 1 mm langen, hyalinen Haaren. Auf toten Blättern von Fagus sylvatica (Rotbuche), selten auf anderen Substraten wie Betula (Birke) oder Fraxinus (Esche):
MARASMIUS SETOSUS
- 6b) Sporen 6-7,5 µm lang. Stiel ohne lange Haare. Auf Fagus- (Rotbuchen-)Blättern:
MARASMIUS SACCHARINUS
- 7a) Huthaut aus glatten Elementen. Sporen 8,5-9,5(-11) x 3,5 -5 µm. Auf Zweigen, Blättern usw.:
MARASMIUS EPIPHYLLUS
- 7b) Huthaut mit 'en brosse'-Elementen. Sporen 11-15,5(-18) x 2-3,5 µm. Auf toten Blättern von Hedera helix (Efeu):
MARASMIUS EPIPHYLLOIDES
- 8a) Hut blaß braun bis rötlich- bzw. ockerlich-braun. Stiel reduziert, fast immer exzentrisch oder auch ganz fehlend. Huthaut aus zwei Element-Typen, außerdem mit kopfigen Pileozystiden. Auf Blattschei-

den von Typha (Rohrkolben) in Mooren:

MARASMIUS MENIERI

8b) Hut roslich bzw. ockerlich. Stiel fast immer zentral, mitunter auch leicht exzentrisch, niemals an der Seite oder ganz fehlend. Huthaut aus nur einem Element-Typ, außerdem mit spindeligen bis flaschenformigen Cheilozystiden. Auf Carex (Seggen) in Mooren:

MARASMIUS PSEUDOCARICIS