

- Q Hh bürstig, Auswüchse 1-3 lang; daneben (in wechselnder Zahl, gründlich suchen), „Haare“ von 20-40 / 3-4, oben stumpf (falls lang zugespitzt, s. III/M''). Sp sehr schmal, praktisch zylindrisch, bis 10 / 1,5-2,5. Ch-Z meist vorhanden, aber wenig auffallend. St-Basis stark striegelig. St-Trama dextrinoid. Habitus helmlingsartig. Nadelboden, h - Schweiz III/219 - KM 236, 2 - K: 650, 651 - KV: 43-46 - Ri: 435  
Nadeln-Scheinhelmling, **Hemimycena pithya** (FR.) DÖRFELT =  
*H. gracilis* (QUÉL.) KÜHNER  
(wenn Sp etwas länger und breiter, bis 12 / 4, nicht zylindrisch, sowie Haare der Hh nur 8-23, siehe III/N)
- Q' Hh nur bürstig (z.B. 4-9 / 1-2 oder noch viel feiner), ohne längere oder breitere „Haare“. Sp etwas breiter, x 2.7-4. Ch-Z, wenn vorhanden, sehr spärlich oder unauffällig → R
- R Ger nitrös. H winzig, Ø 1-4, mit großer und spitzer Papille (Abb. 6/4). Hh fein bürstig, > 2,5 / 1-1,5. St-Trama dextrinoid. Birkenblätter, nur Frankreich - KV: 46-48, 78  
Nitrös riechender Scheinhelmling, **Hemimycena nitriolens** VALLA
- R' Ger spermatisch oder fehlend. H größer, nicht so spitz papilliert. St-Trama nicht dextrinoid (auch bei S' ?) → S
- S St-Basis deutlich striegelig. L etwas aufsteigend, aber breit angewachsen. Habitus helmlingsartig. Laubblätter, s - K: 648 - KV: 42-43  
Falscher Nadeln-Scheinhelmling, **Hemimycena pseudogracilis** KÜHNER & MAIRE
- S' St-Basis glatt (fast wie eingepfropft). L bogig herablaufend. Habitus weniger helmlingsartig. Ger spermatisch. Blätter und Nadeln, h ? - K p.p.: 655 (Form ohne Pilo-Z) - KV: 41-42 - Arct/alp III: 23/24  
Breitsporiger Scheinhelmling, **Hemimycena crispata** (KÜHNER) SING.

**Adresse des Autors:**

F. GRÖGER, Pfarrgasse 5, D - 99869 Warza

ANTONÍN, V. & M. E. NOORDELOOS: **A Monograph of Marasmius, Collybia and related genera in Europe. Part 1: Marasmius, Setulipes, and Marasmiellus.** 237 S., 62 Textfiguren, 15 Farbtafeln. Libri Botanici, Vol. 8. IHW-Verlag Eching 1993. Preis DM 88.-

Nachdem die Autoren eine Reihe von Einzelarbeiten zu Schwindlingen, Rüblingen und verwandten Gattungen vorgelegt hatten, liegt nun der erste Band einer umfassenden Monographie zu den Schwindlingen vor. Sie basiert hinsichtlich der Frischbeschreibungen auf den Notizen der Autoren. Hinzu kommt das Studium sämtlicher verfügbarer Typen sowie umfangreichen Herbarmaterials, auch aus unserem ostdeutschen Gebiet (JE, HAL, BHU: Herbare in Jena, Halle und Berlin).

Die drei behandelten Gattungen unterscheiden sich vor allem im Bau der Hutdeckschicht und in der Reaktion der Tramazellen. Neben den ausführlichen makro- und mikroskopischen Beschreibungen gibt es praktisch von allen behandelten Arten Zeichnungen (der Fruchtkörper nur in einem Teil der Fälle und) der wesentlichen mikroskopischen Details. In den „Notes“ heben die Autoren die wesentlichen Artkennzeichen hervor, weisen auf die nächst verwandten Arten und deren Unterschiede hin, befassen sich mit Synonymen beziehungsweise abweichenden Darstellungen anderer Autoren und diskutieren die innerartliche Variabilität (Varietäten).

Hinzu kommt natürlich eine einleitende historische Darstellung sowie eine Diskussion der spezifischen Merkmale, eine Übersicht der ungenügend bekannten und auszuschließenden Sippen (mit bibliographischen Daten, Kurzbeschreibung, Diskussion, Status).

Eine deutsche Zusammenfassung (Gattungscharakteristiken, vollständiger Schlüssel, Kurzbeschreibungen und Bemerkungen) dürfte für manchen Nutzer sehr hilfreich sein, denn wegen der instruktiven Zeichnungen reicht diese Kurzfassung völlig für den Floristen aus. Der broschiierte Band kann daher wärmstens empfohlen werden!

# ZOBODAT - [www.zobodat.at](http://www.zobodat.at)

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Boletus - Pilzkundliche Zeitschrift](#)

Jahr/Year: 1994

Band/Volume: [18](#)

Autor(en)/Author(s): Gröger Frieder

Artikel/Article: [Antonin, V. & M. E. Noordeloos: A Monograph of Marasmius, Collybia and related genera in Europe. Part 1: Marasmius, Setulipes, and Marasmiellus. 101](#)