

Literatur:

- BRESADOLA, J.: Iconographia mycologica. Mailand 1927—33.
- CETTO, B.: Der große Pilzfürher, Band 1. 3. Aufl. München, Bern, Wien 1977.
- EINHELLINGER, A.: Die Pilze der Garchingener Heide. Ber. Bayr. Bot. Ges. 41: 79 bis 115. München 1969.
- KREISEL, H.: Pilzflora der Deutschen Demokratischen Republik. *Basidiomycetes* (Gal-
lert-, Hut- und Bauchpilze). Jena 1987.
- MOSER, M.: Die Röhrlinge und Blätterpilze. Band II b/2 der Kleinen Kryptogamen-
flora von H. GAMS. 5. Aufl. Jena 1983.
- NOORDELOOS, M. E.: Introduction to the taxonomy of the genus *Entoloma* sensu
lato (*Agaricales*) and *Entoloma* subgenera *Entoloma* and *Allocybe* in the Nether-
lands and adjacent regions with a reconnaissance of their remaining taxa in
Europe. *Persoonia* 11 (2): 121—256, Leiden 1981.
- : Studies in *Entoloma* 1—5. *Int. J. Myc. Lich.* 1 (1): 49—60. Braunschweig 1982.
- KONRAD, P. & A. MAUBLANC: *Icones selectae fungorum*. Band 1—6. Paris 1924—37.
- OTTMANN, G. & M. ENDERLE: Bemerkenswerte *Agaricales*-Funde III. Ulmer Pilzflora I
(1986). 10 Jahre Arbeitsgemeinschaft Mykologie Ulm (AMU): 79—102.
- Farbencodes:
- KORNERUP, A. & J. H. WANSCHER: Taschenlexikon der Farben. 3. Aufl. Zürich, Göt-
tingen 1981 (Angaben ohne Indices).
- KÜPPERS, H.: DuMont's Farbenatlas. 2. Aufl. Köln 1981 (Angaben mit Indices).
- FRIEDER GROGER, Pfarrgasse 5, Warza, DDR - 5801

Sippen des Waldfreundröblings, *Collybia dryophila*, in Europa

Der Waldfreundröbling ist eine sehr variable Art. Durch Kreuzungsversuche vieler unterschiedlicher Herkünfte wurde festgestellt, daß sich (ähnlich wie beim Hallimasch) in Europa mehrere biologisch getrennte Arten unterscheiden lassen. Sie sind sehr variabel, lassen sich aber bei sorgfältiger Untersuchung auch makroskopisch und mikroskopisch unterscheiden.

Einen anfangs dunkelbraunen Hut, keulenförmige Cheilozystiden sowie Sporen mit durchschnittlichen Werten unter $6,5\ \mu\text{m}$ besitzt *Collybia ocior* (Pers.) Vilgalys & O. K. Miller. Ebenfalls einen dunkelbraunen Hut, aber fädig-verzweigte Cheilozystiden und etwas größere Sporen, durchschnittlich über $6,5\ \mu\text{m}$ lang, besitzt *C. alpina* Vilgalys & O. K. Miller.

Hellere, ockerliche bis gelbbraune (lohfärbende) Hüte besitzen *C. aquosa* (Bull.: Fr.) Kumm. und *C. dryophila* (Bull.: Fr.) Kumm., erstere mit keulenförmigen Cheilozystiden, oft ausgebildeter Stielknolle und fleischfarbenen Rhizoiden, zeitig im Jahr, letztere mit fädig-verzweigten Cheilozystiden, in der Regel ohne Stielknolle und ab Juni wachsend.

Auf die Cheilozystiden ist bisher wenig geachtet worden. Da sie nicht leicht zu beobachten sind, empfiehlt sich deren Untersuchung an Frischexemplaren, ebenso wie Farbnotizen anhand eines Farbenkatalogs nach Frischexemplaren erforderlich sein dürften.

(R. VILGALYS & O. K. MILLER jr.: „Morphological studies in the *Collybia dryophila* group in Europe.“ *Trans. Brit. Myc. Soc.* 88 (4): 461—472, 1987).

GROGER

ZOBODAT - www.zobodat.at

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [Mykologisches Mitteilungsblatt](#)

Jahr/Year: 1988

Band/Volume: [31](#)

Autor(en)/Author(s): Gröger Frieder

Artikel/Article: [Sippen des Waldfreundrühlings, *Collybia dryophila*, in Europa 18](#)