

NEUER SCHLÜSSEL ZU DEN EUROPÄISCHEN PHAEOCOLLYBIA-ARTEN

von Doris Laber
aus "ZfM" 1991

1a) Hyphen mit Schnallen. Cheilozystiden keulig, keulig-kopfig, zylindrisch. Sporen 5-7 x 3,5-4,5 µm, braun, fein warzig, mit Keimporus. Kleine Art. Hut bis 2,5 cm breit, rötlich- bis dunkelbraun. --- Lge.123A; Mitteleuropäische Pilze, Tf. 137. (Abb.1):

PHAEOCOLLYBIA ARDUENNENSIS Bon 1979

= *Phaeocollybia hilaris* (Fr.) ss.Horak 1977

= *Phaeocollybia cidaris* (Fr.) ss.Bresinsky 1960

= *Phaeocollybia jennyi* (Karst.) Heim ss.Lge., Mos.

1b) Hyphen ohne Schnallen 2

2a) Sporen größer als 7 µm 3

2b) Sporen kleiner als 7 µm. Cheilozystiden zylindrisch, schwach keulig. Sporen 4,5-5,5(-6) x 3-3,5(-4) µm, in KOH ockerbraun, fast glatt, schwach punktiert. Hut bis 5 cm, rötlichbraun. Lamellen schmal und stark gedrängt. Geruch und Geschmack stark rettichartig. --- Mitteleur.Pilze, Tf.137 (als *Ph.christinae*); MH IV/316; Ri.59/3. (Abb.2):

PHAEOCOLLYBIA JENNYI (Karst.) Heim 1931

= *Simocybe jennyi* Karsten

= *Phaeocollybia christinae* (Fr.) Heim ss.Heim 1930

= *Phaeocollybia christinae* (Fr.) Smith 1957, Bresinsky 1960

= *Phaeocollybia cidaris* (Fr.) ss.Kühn.& Romagn. 1956/57

3a) Cheilozystiden zugespitzt, langhalsig, mit aufgesetztem kleinem Köpfchen. 4

3b) Cheilozystiden keulig oder zylindrisch. 5

4a) Sporen 6,5-8 x 4-4,8 µm, braun, stark warzig. Kleine Art. Hut bis 2 cm breit, orangerot. Geruch und Geschmack deutlich mehlartig. (Abb.4):

PHAEOCOLLYBIA CIDARIS (Fr.) Heim 1931

= *Simocybe cidaris* (Fr.) Karsten

= *Phaeocollybia lugubris* fo. *mineure* Kühn.& Rom.1956/57

4b) Sporen 7,5-9 x 4,5-5,5 µm, braun, grobwarzig. Hut bis 8 cm breit, kastanien-, ocker- oder rötlich-braun. Geruch und Geschmack stark rettichartig. --- MH IV/314; Ri.59/2; Pareys Buch der Pilze, S.247. (Abb.3):

PHAEOCOLLYBIA LUGUBRIS (Fr.) Heim 1931

= *Phaeocollybia spadicea* Smith 1957

5a) Sporen 9-12 x 4,5-5,5 µm, braun, warzig. Hut bis 4 cm breit, orangerot, orange-rötlichbraun. Geruch mit marzipanähnlicher Komponente, sowie rettich- oder mehlartig. --- Lge.123D; Mitteleur.Pilze Taf.137 (*Ph.laterarius*); Pareys Buch der Pilze, S.247; Bres.793. (Abb.5):

PHAEOLLYBIA CHRISTINAE (Fr.) Heim 1931
= *Phaeocollybia lateraria* Smith 1957, Bresinsky 1958

5b) Sporen 7,5-9 x 4,3-5,5 µm, braun, grobwarzig. Hut bis 6 cm breit, dunkel olivgrün, braun mit olivgrünen Tönen, seltener dunkelbraun. Geruch und Geschmack rettichartig. --- Mitteleur.Pilze, Tf.137; MH IV/315; Bres.792; FRIC.48C. (Abb.6):
PHAEOLLYBIA FESTIVA (Fr.) Heim 1931

Schlüssel: 270 Tafel: 2

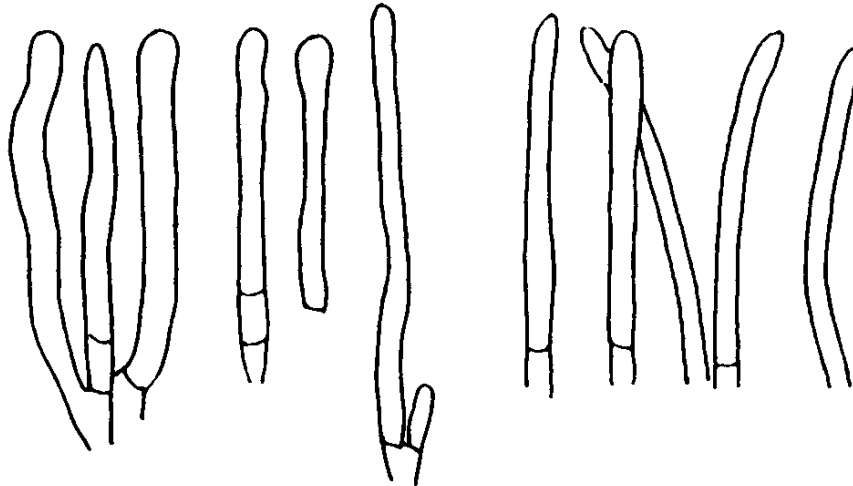


Abb. 2 Cheilozystiden von *Ph. jennyi*

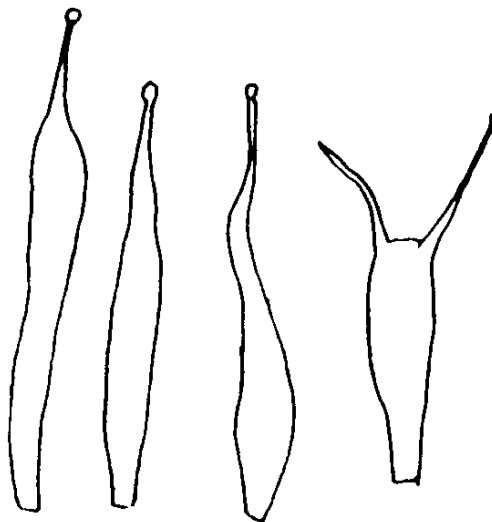


Abb. 3: Cheilozystiden von *Ph. lugubris*

Schlüssel: 270 Tafel: 3

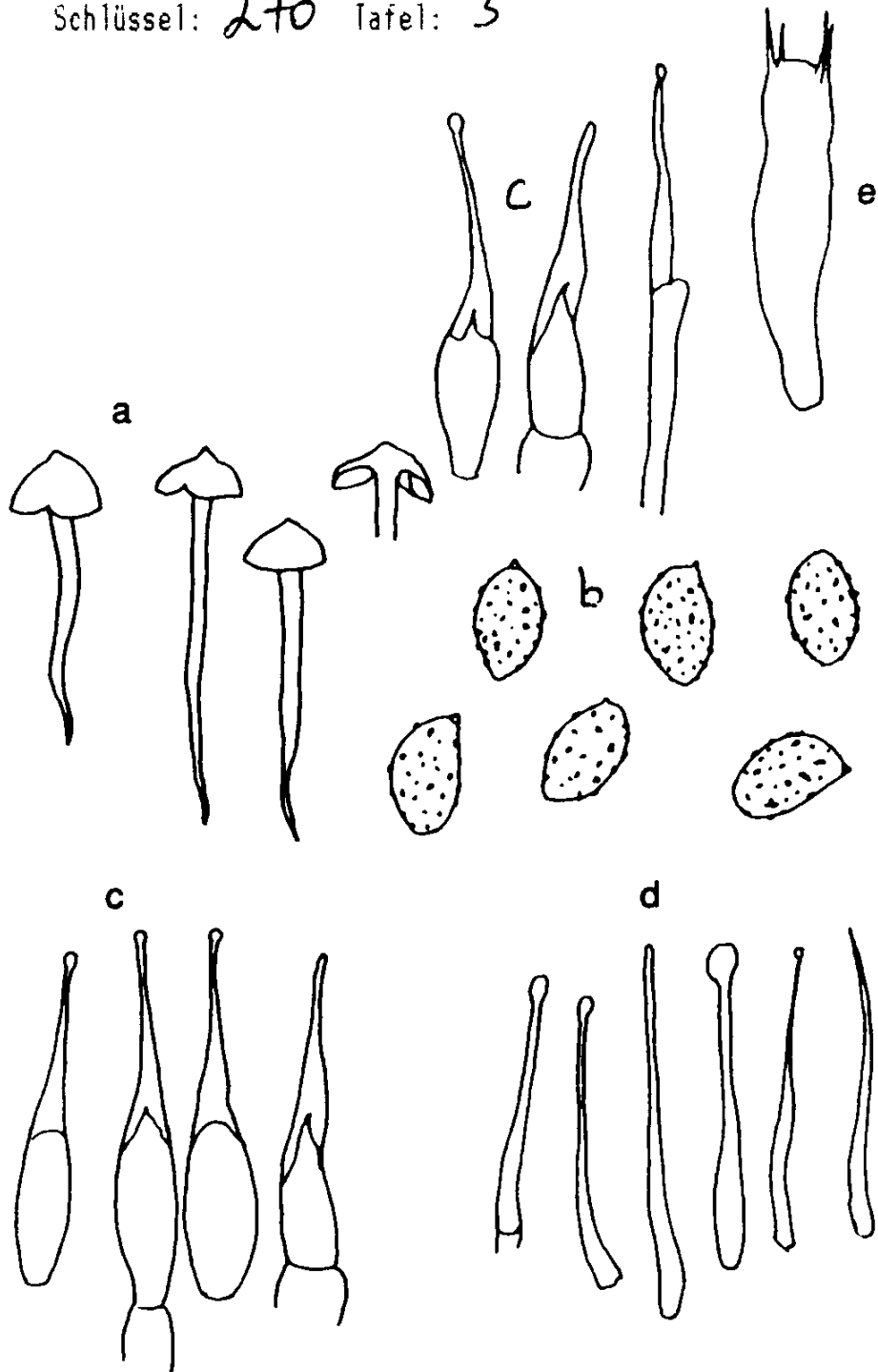


Abb. ~~11~~ *Phaeocollybia cidaris* (Fr.) Heim
a Habitus, b Sporen, c Cheilozystiden, d Caulozystiden, e Basidie

Schlüssel: 270 Tafel: 4

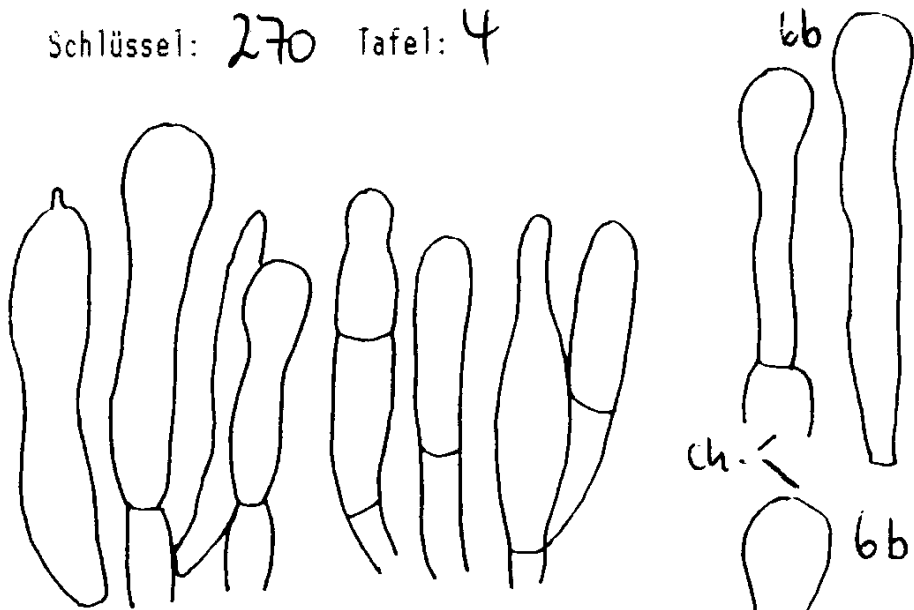
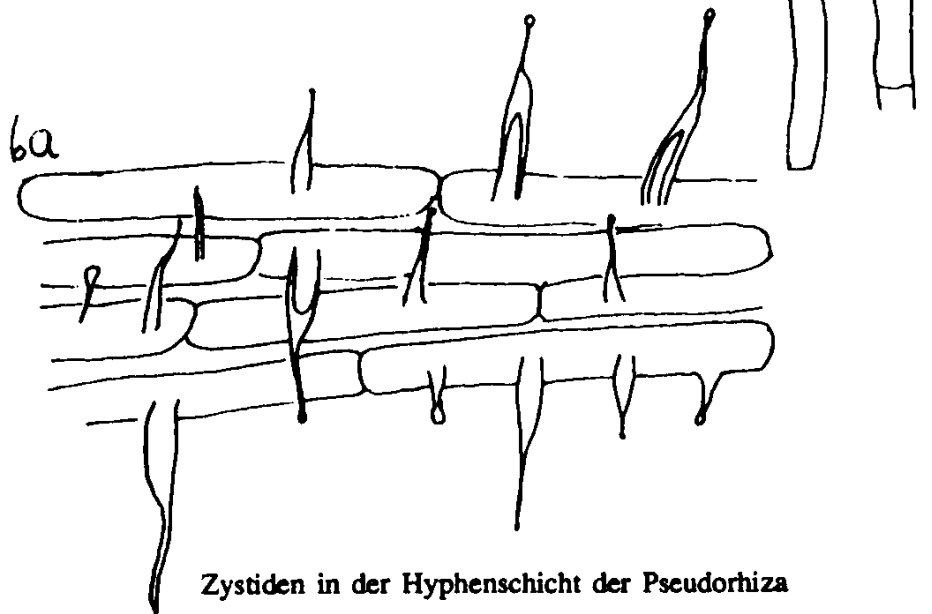


Abb. 5 Cheilozystiden von *Ph. christinae*



Zystiden in der Hyphenschicht der Pseudorhiza

Abb. 6: *Phaeocollybia festiva* (Fr.) Heim