

- 2) das Substrat: Bisher sind nur stark bemooste oder vermorschte Holunder-Ästchen (*Sambucus nigra*) festgestellt worden. Einige Fruchtkörper wurden in unmittelbarer Nähe von *Sambucus* (scheinbar) auf Erde wachsend beobachtet;
- 3) die Amyloidität der Sporen (gegenüber anderen verwechselbaren Arten wie *C. granulatum* wichtig);
- 4) den (wenn vorhanden) stets angenehmen Geruch (gegenüber anderen moderig oder unangenehm muffig-stäubig riechenden *Cystoderma*-Arten).

Dank

Für die Durchsicht meines Skripts möchte ich meinem Freund K. SIEPE danken.

#### Literatur

- Glowinski, H. & M. Gumbinger (1981) - Drei seltene und z.T. neue Makromyzeten aus der Bundesrepublik Deutschland. *Z. Mykol.* 48(1): 35-40
- Kajan, E. (1988) - Pilzkundliches Lexikon
- Kriegelsteiner, G.J. (1991) - Verbreitungsatlas der Großpilze Deutschlands (West). Band 1, Teil B:680
- Moser, M. (1983) - Kleine Kryptogamenflora. Band IIb/2:250
- Orton, P.D. (1960) - *Cystoderma simulatum* sp. nov. *Transact. Brit. Myc. Soc.* 43/2:222
- Smith, A.H. & R. Singer (1945) - A monograph of the genus *Cystoderma*. *Pap. Mich. Acad. Sci.* 30:71-124.

### Pilzporträt Nr. 18:

*Hypocrea rufa* (Pers.:Fr.)Fr.

Rotbrauner Scheibenpustelpilz

KRIMIILDE MÜLLER

Falkstraße 103  
D(W)-4100 Duisburg 11

#### Kurzbeschreibung:

Stroma: 4-6(-12) mm, rundlich bis oval, scheiben- oder polsterförmig, oft unregelmäßig geschweift, einzeln, meist jedoch zusammenfließend, zusammengesetzte Fläche beim vorliegenden Fund 3 x 3,5 cm groß und nur durch Furchen getrennt; frisch rosa, reif altrosa, innen weiß; Rand lappig und weiß.

Perithezien: kugelförmig eingesenkt, mit kurzen, nur leicht herausragenden, etwas dunkleren Mündungen.

Sporenablagerungen: zunächst creme-weiß, dann zitronengelb.

Sporen: 4-5(-5,5) x 2,5-3,2 µm, oval-rundlich, fein punktiert, reif zitronengelb.

Asci: 16-sporig, 80-90 x 5 µm, J<sup>-</sup>; Sporen einreihig angeordnet.

Paraphysen: keine festgestellt.

#### Anmerkungen:

Anlässlich einer Begehung der Naturwaldzelle "Hinkesforst" (25.3.91, MTB 4606) mit E. KAJAN fiel mir an einem morschen Laubholz-Stubben ein rosafarbener "Rindenpilz" auf. Zur Bestimmung schnitt ich ein Stück Holz mit den aufliegenden Fruchtkörpern ab und legte es in einen Plastikbehälter. Daheim vergaß ich zunächst meinen Fund. Einige Tage später fiel er mir jedoch wieder ein und ich holte den Pilz zur Bestimmung hervor. Mein Erstaunen war groß, als ich in den Behälter sah: Die Farbe des Pilzes hatte sich von leuchtend rosa in kräftig altrosa geändert. Interessant aber war ein creme-weißlicher Belag, der auf dem Fruchtkörper wurmartige Häufchen bildete und sich stellenweise zitronengelb färbte. Zur genaueren Beobachtung



Hypocrea rufa

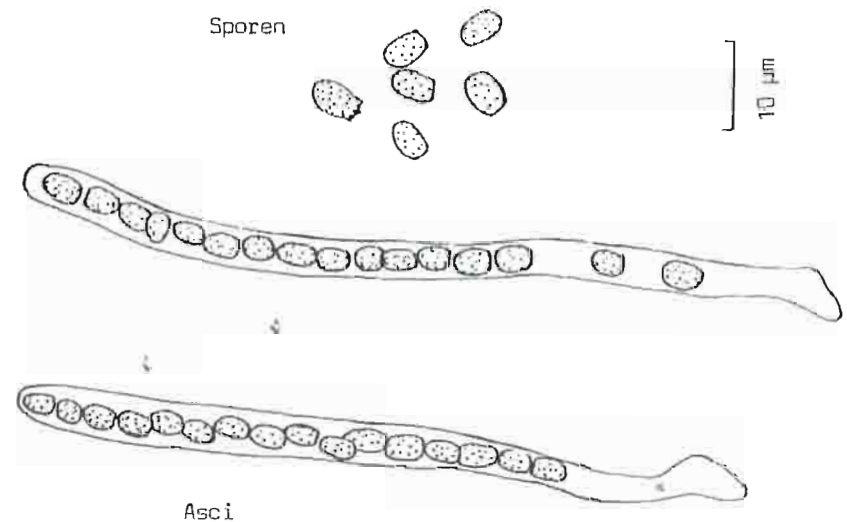
Foto: K. Müller

legte ich den Fruchtkörper unter das Stereo-Mikroskop. Sogleich kam Leben in die kleinen Häufchen. Winzige Würmchen schlängelten sich an die Oberfläche. Mit einer Nadel tippte ich ein Würmchen an - es zerfiel sogleich. Nun legte ich ein Häufchen unter das Mikroskop. Es bestand nur aus Sporen. Beim Mikroskopieren eines Fruchtkörperschnittes mußte ich schließlich zu meiner Verwunderung feststellen, daß mein "Rindenpilz" ein Ascomycet war.

Die Angaben von BREITENBACH/KRÄNZLIN (1981) und DENNIS (1981) stimmen mit meinen Untersuchungsergebnissen weitgehend überein. Abweichungen stellte ich in der Farbe fest (kräftig altrosa, nicht rotbraun). Auch meine Meßergebnisse ergaben geringe Unterschiede (kleinere Sporen, jedoch längere Asci). MOSER (1963) gibt ebenfalls größere Sporen an, während WINTER (1887) 8-sporige Asci beschreibt.

#### Literatur:

- Breitenbach, J. & F. Kränzlin (1981) - Pilze der Schweiz. Band 1, Ascomyceten, S. 256.  
 Dennis, R.W.G. (1981) - British Ascomycetes, S. 262.  
 Jahn, H. (1979) - Pilze die an Holz wachsen, S. 62.  
 Moser, M. (1963) - Kleine Kryptogamenflora, Band IIa, S. 19.  
 Winter, G. (1887) - Die Pilze. IV. Classe Ascomycetes, S. 138.



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

Zoologisch-Botanische Datenbank/Zoological-Botanical Database

Digitale Literatur/Digital Literature

Zeitschrift/Journal: [APN - Mitteilungsblatt der Arbeitsgemeinschaft Pilzkunde Niederrhein](#)

Jahr/Year: 1991

Band/Volume: [9\\_1991](#)

Autor(en)/Author(s): Müller Krimhilde

Artikel/Article: [Pilzportrait Nr. 18: Hypocrea rufa \(Pers.: Fr.\) Fr. Rotbrauner Scheibenpustelpilz 89-91](#)