

## HILSSCHLÜSSEL FÜR NICHT DUNGBEWOHNENDE SAMT-TINTLINGE

von F.Gröger (aus "Mykol.Mitteilungsblatt" 1992/2)

1a) Hut jung lebhaft zinnober, orangebraun (leuchtend rotbraun):

**COPRINUS DILECTUS**

**COPRINUS PYRRANTHES**

1b) Hut weniger lebhaft gefärbt. .... 2

2a) Über der feinflaumigen Huthaut sieht man (unter einer starken Lupe) sehr feine körnige Flöckchen (Sphaerozysten). .... 3

2b) Über der feinflaumigen Huthaut sieht man unter der Lupe feine faserige Flöckchen (fädiges Velum).  
..... 6

2c) Hut völlig ohne Velumreste (nur feinflaumig von zarten Haaren). .... 7

3a) Große Art: Hut geschlossen bis zu 35 mm hoch, ausgebreitet bis 40 mm im Durchmesser. Stiel 2-5 mm dick:

**COPRINUS SILVATICUS**

3b) Arten mit kleineren Fruchtkörpern. .... 4

4a) Fruchtkörper ockergelb, kaum zerfließend. In großen Scharen auf und um alte Baumstubben. Ohne Pleurozystiden:

**COPRINUS DISSEMINATUS**

4b) Hut meist kräftiger gefärbt, zerfließend. Einzeln oder in kleinen Gruppen wachsend. Pleurozystiden vorhanden. .... 5

5a) Es sind zahlreiche (22-38) durchgehende Lamellen vorhanden. Stiel kurz, nur etwa doppelt so lang wie der ausgebreitete Hut im Durchmesser:

**COPRINUS VERRUCISPERMUS**

5b) Es werden weniger durchgehende Lamellen ausgebildet. Stiel lang und schlank, oft 3x oder sogar 4x so lang wie der ausgebreitete Hut im Durchmesser:

**COPRINUS MARCULENTUS**

6a) Kleinere Arten: Hut geschlossen bis zu 4(-6) mm hoch, geöffnet bis zu 10(-12) mm im Durchmesser. Weniger als 18 durchgehende Lamellen. Zwei bisher nicht gültig beschriebene Aufsammlungen:

**COPRINUS SPEC.** (Ulje 926)

**COPRINUS SPEC.** (Ulje 952)

Vergleiche auch Nr.6b: **COPRINUS HETEROTHRIX**

6b) Größer werdend: Hut geschlossen bis zu 10(-15) mm hoch, geöffnet bis zu 20-35-40 mm im

Durchmesser. Mit 18-35 durchgehenden Lamellen:

**COPRINUS HIASCENS**

**COPRINUS VELATOPRUINATUS**

**COPRINUS HETEROTHRIX**

Nach Ulje kommt **COPRINUS HETEROTHRIX** auch mit geringerer Lamellenzahl vor.

7a) Hut geschlossen maximal 4 mm hoch, ausgebreitet bis 10 mm im Durchmesser. Wenige (8-16) durchgehende Lamellen. Basidien 2-sporig:

**COPRINUS SINGULARIS**

Hierher gehört auch eine bisher nicht gültig als Art beschriebene Kollektion aus Andorra:

**COPRINUS SPEC.** (Ulje 952).

7b) Hut größer werdend. Meist deutlich mehr durchgehende Lamellen:

**Makroskopisch nicht unterscheidbare Arten, die nach Schlüssel**

**Nr.00289 bestimmt werden müssen**