

## **GATTUNG COPRINUS, SEKTION PSEUDOCOPRINUS, UNTERSEKTION GLABRI**

von C.B.Ulje & C.Bas (aus "Persoonia" 1988)  
Übersetzung: P.Dobbitsch

1a) Stiel und Hut mit Borsten (hier nicht behandelt):

**Untersektion Setulosi**

1b) Stiel kahl. Hut kahl oder mit zerstreuten, mikroskopisch kleinen, langen, braunen Haaren. .... 2

2a) Stiel und Hut kahl. Sporen mit exzentrischem Keimporus:

**Untersektion Glabri** ..... 3

2b) Stiel kahl. Hut unter dem Mikroskop mit zerstreuten, langen, braunen Haaren (> 200 µm). Sporen mit zentralem Keimporus: **Untersektion Auricomi** mit nur einer Art. --- Länge (bis zu 350 µm), braune, dickwandige Haare auf dem Hut vorhanden. Sporen elliptisch, mit zentralem Keimporus:

**COPRINUS AURICOMUS**

3a) Durchschnittsbreite der Sporen unter 10 µm. .... 4

3b) Durchschnittsbreite der Sporen über 10 µm. .... 9

4a) Durchschnittsbreite der Sporen unter 7,8 µm, Durchschnittslänge unter 10 µm. Sporen 7,5-10 x 6-8 µm, nicht oder nur schwach zitronenförmig, abgerundet dreieckig oder viereckig in der Vorderansicht:

**COPRINUS KUEHNERI**

4b) Durchschnittliche Sporenbreite über 7,8 µm oder durchschnittliche Länge über 12 µm. .... 5

5a) Hut klein, unter 10 mm. Sporen 7-10,5 x 6,5-10 µm. Pleurozystiden fehlend. Auf Dung:

**COPRINUS MISER**

5b) Hut im allgemeinen größer. Wenn auf Dung wachsend, dann Sporenlänge über 12 µm. Pleurozystiden vorhanden. .... 6

6a) Durchschnittliche Sporenlänge unter 11 µm. .... 7

6b) Durchschnittliche Sporenlänge über 11 µm. .... 8

7a) Sporen in der Vorderansicht herzförmig oder leicht bis deutlich zitronenförmig, im allgemeinen mit fünf abgerundeten Ecken:

**COPRINUS LEIOCEPHALUS**

7b) Sporen in der Vorderansicht fast rundlich bis rundlich, ohne Ecken:

**COPRINUS GALERICULIFORMIS** Watling

8a) Durchschnittliche Sporenlänge 11-13 µm, durchschnittliche Breite 8,1-9,5 µm. Sporen im allgemeinen etwas herzförmig oder eiförmig und fast eckig, seltener elliptisch:

**COPRINUS PLICATILIS**

8b) Durchschnittliche Sporenlänge 14-15,5 µm, durchschnittliche Breite 9,5-10 µm. Sporen auffallend elliptisch:

**COPRINUS MEGASPERMUS**

9a) Fruchtkörper klein, Hut ca. 13 mm im Durchmesser, Stiel bis zu 1,5 mm dick. Sporen 12-17 x 11,5-15 µm, durchschnittliche Breite 11,8-13,3 µm. Bis zu acht Pseudoparaphysen um jede Basidie herum:  
**COPRINUS HERCULES**

9b) Fruchtkörper im allgemeinen größer. Stiel 1,5-3 mm dick. Durchschnittsbreite der Sporen 9,5-11,6 µm. Bis zu sieben Pseudoparaphysen um jede Basidie herum. .... 10

10a) Durchschnittlicher Q-Wert der Sporen unter 1,3. Sporen 11-15 x 10-13 µm, im allgemeinen breit herzförmig:  
**COPRINUS NUDICEPS**

10b) Durchschnittlicher Q-Wert der Sporen ca. 1,5. Sporen 12-17 x 8,5-11 µm, deutlich elliptisch:  
**COPRINUS MEGASPERMUS**