

## 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** ..... 4
- 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**