

## **COPRINUS, SEKTION LANATULI ss. Kühn.& Romagn.**

Schlüssel von Orton 1957

Übersetzung: Dobbitsch

1a) Hut sehr klein, vor dem Aufschirmen selten mehr als 6 mm hoch (kann in der Kultur auch größer sein). Stiel gar nicht oder nur an der Basis verdickt, nicht bleibend schuppig. Auf Dung. .... 2

1b) Hut klein bis ziemlich groß, vor dem Aufschirmen über 10 mm hoch. Stiel an der Basis verdickt oder auch nicht, oft dauerhaft weiß faserschuppig. Auf Dung, auf dem Erdboden, auf Stümpfen, an Brandstellen, auf angekohltem Holz oder auf Kalkputz. .... 3

2a) Sporen 11-14 x 6-7 µm, elliptisch oder etwas bohnenförmig. Schuppen auf dem Hut anfangs weiß oder weißlich:

**COPRINUS RADIATUS** (Bolt.ex Fr.) S.F.Gray ss.Lge.

2b) Sporen 7-9 x 4-5(-5,5) µm, elliptisch, nicht bohnenförmig. Hutschuppen von Anfang an grau:

**COPRINUS PSEUDORADIATUS** Kühn.& Joss.

3a) Sporen 11-14(-17) x 7-9 µm, breitelliptisch. Stiel faserig behaart oder erst feinflockig, bald glatt. Auf Dung, auf faulendem Stroh oder auf Sägemehl:

**COPRINUS MACROCEPHALUS** (Berk.) Berk.

3b) Sporen meist schmaler als 7 µm. Stiel +/- dauerhaft flockig oder weiß faserig-schuppig. .... 4

4a) Auf Dung (auch auf Hopfen-Abfällen gefunden). Stiel an der Basis knollig (oft recht markant), oft wurzelnd. Sporen elliptisch, 10-11,5 x 6-7 µm:

**COPRINUS CINEREUS** (Schff.ex Fr.) S.F.Gray

4b) Nicht auf Dung. Stiel gar nicht oder nur an der Basis verdickt, überhaupt nicht oder selten wurzelnd. Sporen elliptisch oder fast rundlich. .... 5

5a) Sporen (11-)12-14 x 6-6,5 µm, elliptisch. Hut mit Schuppen, die bald graulich sind, im aufgeschirmten Zustand manchmal papierdünn. Zwischen Blättern, auf dem Erdboden oder auf Stümpfen, im Wald oder an schattigen Stellen, oft einzeln oder zu zwei bis drei Exemplaren, seltener fast rasig:

**COPRINUS LAGOPUS** (Fr.) Fr.

5b) Sporen 6-8 x 5-7 x 4,5-6 µm, fast rundlich oder eiförmig, linsenförmig. Hut mit Schuppen, die oft einige Zeit weiß oder weißlich bleiben, im allgemeinen sich auflösend und dabei einreißend oder einrollend, im aufgeschirmten Zustand nur selten papierdünn gefunden. Auf Brandstellen, auf angekohltem Holz oder auf Kalkputz, seltener einzeln. Kommt sowohl im Wald als auch im offenen Gelände vor (wenn dort, dann vielleicht kleiner) -- Siehe Abbildung:

**COPRINUS LAGOPIDES** Karst.

Schlüssel: 118 Tafel: 1

