

DIE COPRINUS DOMESTICUS - GRUPPE

Schlüssel von M.Enderle und G.Moreno

Übersetzung: Peter Dobbitsch

1a) Velum einheitlich, aus kugeligen, eiförmigen oder breit-elliptischen, dünnwandigen, hyalinen Zellen bestehend:

MICACEUS-GRUPPE

1b) Velum dimorph, bestehend aus den oben erwähnten Zellen und aus zylindrischen, langgestreckten, birnenförmigen oder anderweitig aufgeblasenen Zellen, die meist blaß bis deutlich braun und nicht ausgeprägt inkrustiert sind:

DOMESTICUS-GRUPPE 2

2a) (1) Sporen groß und dunkel gefärbt (Sporenabdruck schwärzlich), 11-16 x 6,5-9,5 µm, mit deutlich exzentrischem Keimporus:

COPRINUS FLOCCULENTUS DC.ex Fr.

2b) Sporen kleiner und meist blasser, mit +/- zentralem Keimporus, satter Sporenabdruck dunkel schokoladenbraun mit purpurlichem Ton. 3

3a) (2) Sporen 8,5-10,5 x 4,5-5,2 µm, elliptisch bis eiförmig, gelegentlich etwas bohnenförmig in der Seitenansicht. Velum zusammenhängend, dick und fleckenartig:

COPRINUS BIPELLIS Romagnesi

3b) Nicht wie oben. Sporen eher schmaler als 5 µm und dann in der Seitenansicht oft bohnenförmig oder über 5,2 µm breit. Velum eher flockig, mindestens am aufgeschirmten Hut. 4

4a) (3) Sporen nicht über 5 µm breit, in der Seitenansicht oft bohnenförmig. Cheilozystiden breitelliptisch. 5

4b) Sporen über (5-)5,2 µm breit, selten in der Seitenansicht bohnenförmig. Cheilozystiden meist flaschenförmig (mit eingestreuten elliptischen oder fast kugeligen Zystiden) 6

5a) (4) Sporen 7-10 x 4-5 µm. Stielbasis mit oder ohne volvaähnliche Zone:

COPRINUS DOMESTICUS (Bolt.) Gray

5b) Sporen etwas kürzer und schmaler, 6,5-8,5(-9) x 3-4,5(-5) µm. Stielbasis immer (?) mit volvaähnlicher Velumzone:

COPRINUS ELLISII P.D.Orton

6a) (4) Sporen überwiegend eiförmig bis breitelliptisch, 7,3-9 x 4,6-5,8 µm. Die braun gefärbten Velum-Elemente meist schlanker, +/- zylindrisch bis leicht erweitert:

COPRINUS XANTHOTHRIX Romagnesi

6b) Sporen überwiegend elliptisch bis eiförmig, 8,5-11(-12,5) x 5-6,3 µm. Braun gefärbte Velum-Elemente (besonders die Endzellen) meist breiter, oft deutlich erweitert, breitkegelig, birnenförmig, blasig:

COPRINUS RADIANS (Desm.) Fr.