

***Coprinopsis patouillardii* (Quél.) G. Moreno 2010**
in Moreno & Manjón: Guía de los hongos de la Península Ibérica: 813

MycoBank: 167662

Basionym: *Coprinus patouillardii* Quél. 1884 in Patouillard: Tabulae Analyticae Fungorum 1(3): 107

Originaldiagnose:

"Chapeau mince, pellucide, campanule conique, puis étalé et enfin à bords retournés en dessus et déliquescents (1-2 cent.), couvert de plifourchus atteignant le voisinage du sommet, puberculent par des groupes de cellules saillantes; sa couleur est d'un gris-cendre vers le pourtour et cendre-jaunâtre vers le centre où se trouvent des îlots distincts de fines meches d'un jaune-roux foncé. Lames étroites, atténuées aux deux extrémités, s'insérant de manière à laisser un espace libre autour du sommet du stipe, blanchâtres puis grises et noirâtres, rapidement déliquescentes. Basides à quatre sterigmates; spores noir-pourpres, pentagonales ou subtriangulaires; cystides rares, saillants, ovoides. Stipe grele, atténué vers le haut, puis largi en un disque au pourtour duquel s'attachent les lames, fragile, blanchâtre, creux (4-7 cent.), glabre.

Par groupes sur le marc de raisin pourrissant. Ete. Poligny (Jura)."

Wichtige Synonyme:

Coprinopsis patouillardii (Quél.) Gminder 2010 in Krieglsteiner & Gminder: Die Großpilze Baden-Württembergs 5: 650 (superfl.)

Coprinus patouillardii f. *patouillardii* Quél. 1884 in Patouillard: Tab. analyt. Fung. 1: 107

Coprinus patouillardii var. *patouillardii* Quél. 1884 in Patouillard: Tab. analyt. Fung. 1: 107

Coprinus patouillardii var. *lipophilus* R. Heim & Romagn. 1934 in Bull. Soc. mycol. Fr. 50: 187

Coprinus patouillardii subsp. *isabellinus* Locq. 1947 in Bull. trimest. Soc. mycol. Fr. 63: 83 (inval.)

Ausgew. Beschreibungen: Breitenbach & Kränzlin (1995): 246 (als *Coprinus patouillardii*), Locquin (1947): 83f. (als *Coprinus Patouillardii* subsp. *isabellinus*), Ludwig (2007): 227f. (als *Coprinus patouillardii*), Melzer (2010): 7 + 9 (als "*Coprinus*" *patouillardii*), Uljé & Bas (1993): 288f. (als *Coprinus patouillardii*), Uljé & Noordeloos (1993): 288f. (als *Coprinus patouillardii*)

Ausgew. Abbildungen: Breitenbach & Kränzlin (1995): 247 (als *Coprinus patouillardii*), Gminder (2011): 64, Melzer (2010): 7 + 9 (als "*Coprinus*" *patouillardii*)

Makromerkmale:

Hut: Jung ovoid, bis 25 mm breit flach gewölbt aufschirmend, gefurcht, bräunlich, alt vergrauend und durchscheinend gestreift, Velum den jungen Hut mit braunen Körnchen bedeckend, später schwindend.

Lamellen: Entfernt, jung weißlich, schwarz zerfließend, Schneide weiß.

Stiel: 10-50 x 1-2 mm, weißlich bis blass bräunlich, etwas befasert, Basis leicht erweitert.



Foto: L. Kreuer

Mikromerkmale:

Sporen: 5,6-7,5 x 5,6-7,5 x 3,7-4,4 μm , im Mittel 6,1 x 6,1 x 4,2 μm , mittlerer $Q=1,00$, frontal abgerundet 3-5-eckig, Basis abgestutzt, lateral stark abgeflacht, Keimporus deutlich, zentral, oft prolongiert.

Dunkelbraun, semiopak.

Basidien: 16,5-24,5 x 5,5-8 μm , 4-sporig, mit 3-6 Pseudoparaphysen.

Cheilozystiden: 27-50 x 15-20 μm , utriform, daneben lageinform, manchmal verzweigt, untermischt mit zahlreichen sphaeropedunculaten und clavaten Marginalzellen, 13,5-30 x 16,5-27 μm .

Pleurozystiden: 35,5-55 x 16,5-27 μm , utriform.

Velum: Globose und ellipsoide, meist inkrustierte Zellen mit (7-) 11-44 μm Breite, einzeln und in Ketten, bis 7 μm breite Bindehyphen, oft inkrustiert.

Pileipellis: Gestreckte, leicht bauchige Zellen, 3-8 μm breit, bis 40 μm lang.

Schnallen: Fehlend.

Unters. Koll.:

(A) Scharnstein, 04./2010, Kübel mit Tomatenpflanzen und -erde, im Zimmer, leg. G. Würhleitner (AM1751); - (D) Sachsen, Leipzig, 16.04.2018, Blumentopf im Zimmer, leg. L. Kreuer (AM1943).

