

## ***Coprinopsis pseudonivea* (Bender & Uljé) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2002**

in Taxon 50(1): 230

---

**Mycobank:** 474121

**Basionym:** *Coprinus pseudoniveus* Bender & Uljé 1993 in Persoonia 15(3): 270

**Originaldiagnose:**

"Pileus primo ellipsoideus, demum cylindrico-ellipsoideus, 12-20 mm altus, 6-12 mm latus, dein explanatus, 20-40 mm latus, primo pruinosus ad marginem flocculosus cum velo albido-cinerascente. Lamellae liberae, L=22-36, l=1-3(-5), ex albido cinerascentes vel nigricantes. Stipes usque ad 50-120 x 3-5 mm, versus basim incrassatus, albidus vel cinereus, albido floccosus.

Sporae [60,3,3] 9,2-12,3 x 7,5-11,3 x 6,2-7,8 µm, Q=1,05-1,35, in antice limoniformes, facie ellipsoideae, rufo-brunneae, poro germinativo centrico vel excentrico instructae. Basidia 15-40 x 9-13 µm, tetrasporigera.

Pseudoparaphyses 4-6(-7). Pleurocystidia 73-180 x 25-50 µm, utriformis, vesiculosa vel subcylindricea.

Cheilocystidia 40-65 x 20-27 µm, utriformia, vesiculosa, ellipsoidea vel subcylindricea. Velum e elementis (sub)globosis, glabris, usque ad 75 µm diam. Constans. Fibulae absentes vel inconstantes vel pseudofibulae. In stercore vaccino vel sarmenta.

Holotypus: Netherlands, prov. Utrecht: Baarn, 6 Febr. 1973, J. Daams 73-26 (L.)"

**Wichtige Synonyme:** Keine bekannt.

---

### **Subspezifische Taxa:**

*Coprinopsis pseudonivea* var. *tenuicystidiata* (Chalange) Valade 2014 in Index Fungorum 160: 1

*Coprinus pseudoniveus* var. *tenuicystidiatus* Chalange 2002 in Bulletin de la Société Mycologique de France 118(1): 25

("A typo differt statura valde minuta (pileus plane expansus solum usque 2 cm in diametro, stipes usque 0,2 cm), levi roseo colore, minutis utriformibus pleurocystidiis 55-75 x 25-35 µm, clavatis cheilocystidia 25-50(60) x 10-25(30) µm, velo cellulis globulosis usque 55(65) µm constituto. Super equinum vel bovinum excrementum. Holotypus: ex silva vici Rougeau (Essonne, Gallia) 9/9/2001. In herbario R. Chalange n° RC 01090901 conservatur.")

**Ausgew. Beschreibungen:** Amandeep & al. (2014): 20ff., Chalange (2002): 20ff. (als *Coprinus pseudoniveus*), 25ff. (als *Coprinus pseudoniveus* var. *tenuicystidiata*), Gierczyk & al. (2011): 56f., Iglesias & al. (2015): 156ff., Ludwig (2007): 238f. (als *Coprinus pseudoniveus*), Uljé & Noordeloos (1993): 270f. + 268 (Fig. 2) (als *Coprinus pseudoniveus*), Vila & Rocabruna (1996): 86f. (als *Coprinus pseudoniveus*)

**Ausgew. Abbildungen:** Chalange (2002): 21 + 28 (als *Coprinus pseudoniveus* und *Coprinus pseudoniveus* var. *tenuicystidiata*), Iglesias & al. (2015): 156, Ludwig (2007a): 87 (als *Coprinus pseudoniveus*)

---



Foto: W. Schößler

## **Merkmale:**

Mittelgroßer Pilz, bis 45 mm breit, dicht von weißem bis bräunlichem, jung rosa getöntem Velum bedeckt, Lamellen zerfließend. Auf Dung und verrottenden Pflanzen.

Sporen: 9-14 x 7,5-11,5  $\mu\text{m}$ , frontal ovoid bis abgerundet 5-eckig, lateral stark abgeflacht, Keimporus zentral und prolongiert.

Basidien: 4-sporig.

Cheilozystiden: 28-100 x 14-35  $\mu\text{m}$ , sphaeropedunculat, clavat, utriform, lageniform.

Pleurozystiden: (25-) 73-185 x (11,5-) 25-60  $\mu\text{m}$ , utriform, subzylindrisch.

Velum: Globose bis subglobose Zellen, dünn- bis etwas dickwandig, manchmal leicht inkrustiert, verbunden mit dünnen, diverticulaten Konnektivhyphen.

Schnallen: Vorhanden.

Skizze (verändert) nach Uljé & Noordeloos (1993), Ludwig (2007), Chalange (2002).

