

***Coprinopsis nivea* (Pers.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**
in *Taxon*, 50 (1): 229

Mycobank: 474625

Basionym: *Agaricus niveus* Pers. 1801 in *Synopsis methodica fungorum*: 400

Originaldiagnose:

"267. AG. COPR. NIVEUS: pileo campanulato squamuloso farinaceo stipiteque tomentoso niueis, lamellis integris adnexis.

Hab. in fimeto equino in syluaticis humidis.

Pil. 1 unc. magnus. *Stip.* 3 unc. altus, 2 lin. crassus, attenuatus.

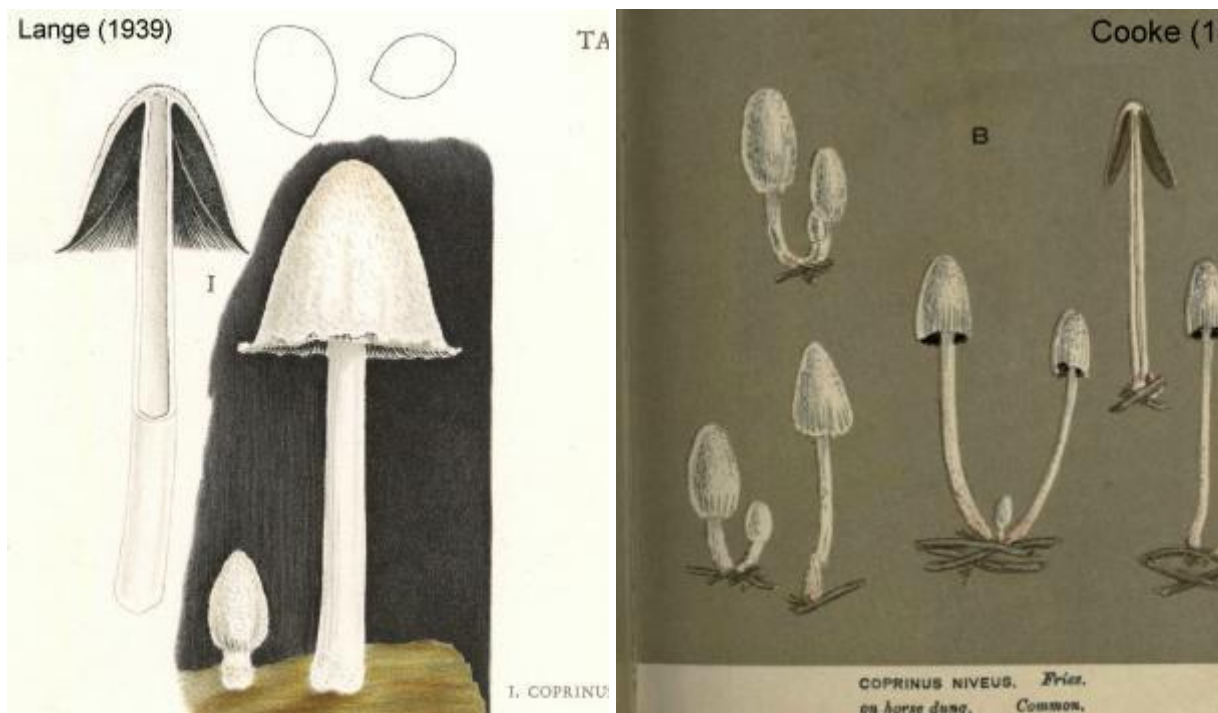
Wichtige Synonyme:

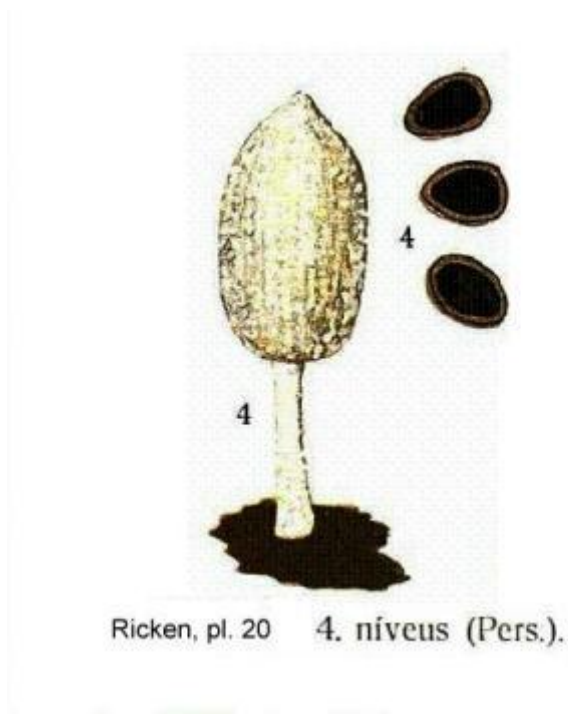
Coprinus niveus (Pers.) Fr. 1838 in *Epicrisis*: 247

Coprinus latisporus P.D. Orton 1972 in *Notes R. bot. Gdn Edinb.* 32: 140

Ausgew. Beschreibungen: Amandeep & al. (2014): 19ff., Breitenbach & Kränzlin (1995): 242 (als *Coprinus latisporus*), Cacialli & al. (1999): 220ff. + 245f. (als *Coprinus niveus*), Dähncke (2004): 550 (als *Coprinus niveus*), Enderle & al. (1986): 121ff. (als *Coprinus niveus*), Gerhardt (1998): 306 (als *Coprinus niveus*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 568 (als *Coprinus niveus*), Laux (2001): 292 (als *Coprinus niveus*), Ludwig (2007): 237f. (als *Coprinus niveus*), Orton (1972): 140f. + 143, fig. 1 m + n (als *Coprinus latisporus*), Pegler & Brand (1994): 12f. (als *Coprinus niveus*), Uljé & Bas (1993): 265ff. (als *Coprinus niveus*), Uljé & Noordeloos (1993): 265f. (als *Coprinus niveus*)

Ausgew. Abbildungen: Breitenbach & Kränzlin (1995): 243 (als *Coprinus latisporus*), Bresinsky (2012): 31, Chalange (2002): 25 (als *Coprinus niveus*), Dähncke (2004): 550 (als *Coprinus niveus*), Enderle & al. (1986): 122 (s/w, als *Coprinus niveus*), Gerhardt (1998): 357 (als *Coprinus niveus*), Iglesias & al. (2015): 148, Krieglsteiner & Gminder (2010): 569 (als *Coprinus niveus*), Laux (2001): 293 (als *Coprinus niveus*), Ludwig (2007a): 87 (als *Coprinus niveus*), Montag (2003): 6 (als *Coprinus niveus*), Montag (2010): 48





Makromerkmale:

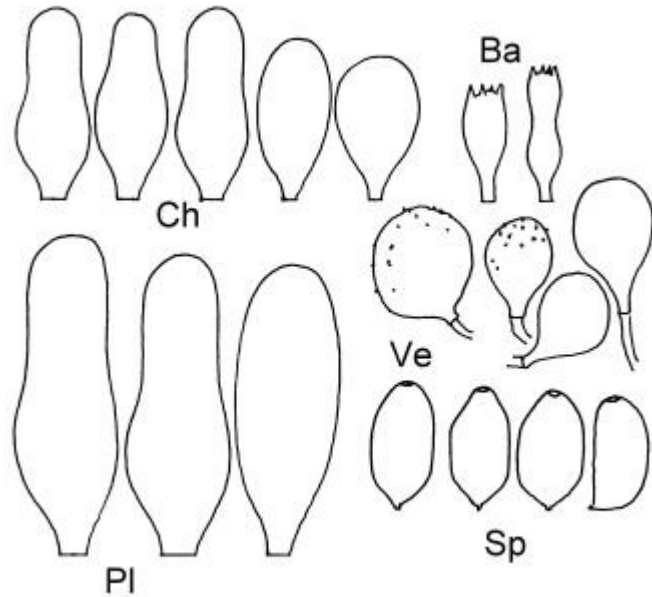
Hut: Jung ovoid, bald kegelig, 15-45 mm breit flach gewölbt aufschirmend, weiß mit ockerlichem Zentrum, weißes Velum als körniger Belag den gesamten Hut bedeckend. Lamellen: Jung weißlich bis grau, schwarz zerfließend, Schneiden weiß.

Stiel: 15-100 x 3-6 mm, weiß, mit Velumkörnchen bedeckt, Basis leicht erweitert und striegelig.



Mikromerkmale:

Sporen: 11-19 x 11-16 µm, im Mittel 14,5-17,3 x 11,9-13,9 µm, mittlerer Q=1,10-1,30, frontal subglobos, ovoid, limoniform, auch abgerundeteckig, lateral stark abgeflacht, Keimprous deutlich, zentral bis schwach exzentrisch, manchmal prolongiert. Dunkelbraun, opak.
Basidien: 25-40 x 12-16 µm, 4-sporig, mit 5-8 Pseudoparaphysen.
Cheilozystiden: 30-80 x 15-50 µm, sphaeropedunculat, clavat, utriform.
Pleurozystiden: 50-150 x 25-60 µm, sphaeropedunculat, clavat, utriform.
Velum: Globöse Zellen, bis 100 µm Durchmesser, manchmal inkrustiert, mit dünnen Bindehyphen.
Schnallen: Vorhanden.

**Unters. Koll.:**

(D) Brandenburg: Geltow, 08.08.06 (Pferdedung), Weiterzucht in vitro (kein Beleg).
