

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

MycoBank: 474615

Basionym: *Agaricus macrocephalus* Berk. 1836 in Smith: The English Flora, Fungi 5-2 (2): 122

Originaldiagnose:

"326. *A. macrocephalus*, Berk. (*long-headed Agaric*); small, pileus elongated at length elongato-campanulate slate-coloured adorned with beautiful pointed scales, gills linear, at length black, stem attenuated upwards fibrillose, fibrillae deflexed.

On putrid dung. March. Cotterstock, Norths. *Rev. M. J. Berkeley.*"

Wichtige Synonyme:

Coprinus macrocephalus (Berk.) Berk. 1860 in Outlines of British Fungology: 180

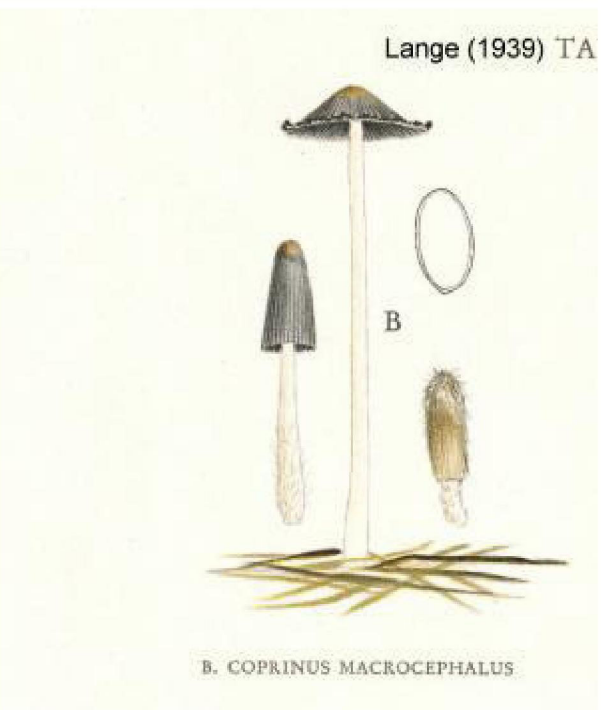
Subspezifische Taxa:

Coprinus macrocephalus var. *perisporalis* E. Ludw. 2007 in Pilzkompodium 2: 209

("A typo differt sporis a perisporio amplissimo et pallide brunneo tunicatibus.")

Ausgew. Beschreibungen: Amandeep & al. (2014): 9ff., Krieglsteiner & al. (1982): 73 (als *Coprinus macrocephalus*), Ludwig (2007): 208f. (als *Coprinus macrocephalus*), Uljé & Noordeloos (1999): 187ff. (als *Coprinus macrocephalus*)

Ausgew. Abbildungen: Bresinsky (2012): 41 (als *Coprinus macrocephalus*), Iglesias & al. (2015): 145, Krieglsteiner & al. (1982): vor Seite 81 (als *Coprinus macrocephalus*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 564 (als *Coprinus macrocephalus*), Lange (1939): Tafel 158, fig. B (als *Coprinus macrocephalus*), Winterstein (2013): 31



Merkmale:

Mittlerer bis großer Pilz, Hut bis 60 mm breit, gefurcht, jung weißlich, schnell vergrauend und schwärzend, mit weißen Velumflöckchen, Lamellen zerfließend. Auf Dung und verrottenden Pflanzen.

Sporen: 12-17 x 7,5-10 µm, frontal ellipsoid, ovoid, lateral wenig abgeflacht, Keimporus zentral.

Schwarzbraun.

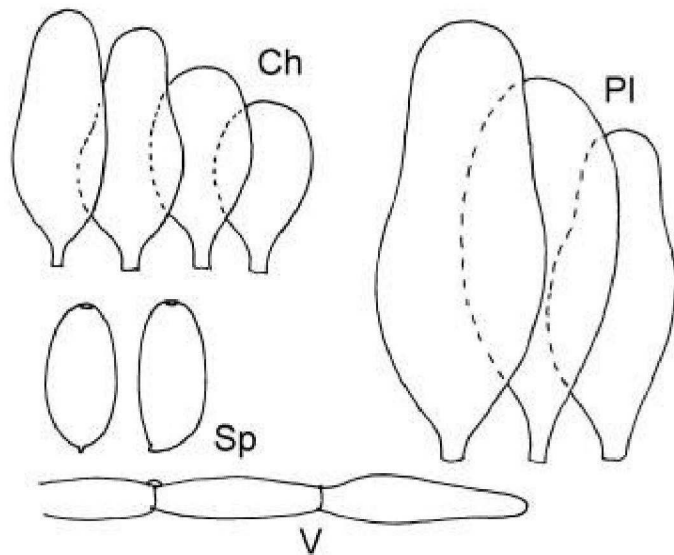
Basidien: 4-sporig.

Cheilozystiden: 34-120 x 16-50 µm, utriform, sphaeropedunculat.

Pleurozystiden: 50-150 x 20-60 µm, utriform, clavat.

Velum: Ketten median leicht erweiterter, farbloser oder blass gelblicher Zellen.

Schnallen: Vorhanden.



Skizze (verändert) nach Uljé & Noordeloos (1999).
