

***Coprinellus hepthemerus* (M. Lange & A.H. Sm.) Vilgalys, Hopple & Jacq.  
Johnson 2001**  
in Taxon 50 (1): 234 ("heptemerus")

---

**MycoBank:** 474359

**Basionym:** *Coprinus curtus* f. *macrosporus* Romagnesi 1941 in Rev. Mycol. 6: 126

**Originaldiagnose:**

"A typo differt statura majore atque sporis majoribus, 10,7-13,5-14,7 x 6,5-8,5  $\mu$ . - In fimo equino."

**Ersetzt durch:** *Coprinus hepthemerus* M. Lange & A.H. Sm. 1952 in Dansk botanisk Arkiv 14 (6): 41 + 108 ("heptemerus")

**Wichtige Synonyme:**

*Coprinus hepthemerus* ("heptemerus") f. *parvisporus* Breitenbach & Kränzlin 1995 in Pilze der Schweiz 4: 236

---

**Ausgew. Beschreibungen:** Breitenbach & Kränzlin (1995): 236 (als *Coprinus heptemerus* f. *parvisporus*), Cacialli & al. (1999): 230ff. + 249f. (als *Coprinus heptemerus*), Gierczyk & al. (2011): 31f., Lange & Smith (1953): 751f. (als *Coprinus heptemerus*), Ludwig (2007): 196f. (als *Coprinus hepthemerus*), Melzer (2009): 17ff., Uljé & Bas (1991): 284ff. (als *Coprinus heptemerus*), Watling (1967): 44f. (als *Coprinus heptemerus*)

**Ausgew. Abbildungen:** Breitenbach & Kränzlin (1995): 237 (als *Coprinus heptemerus* f. *parvisporus*), Bresinsky (2013): 37, Ludwig (2007a): 78 (als *Coprinus hepthemerus*), Melzer (2009): 23, Montag (2003): 7 (als *Coprinus hepthemerus*)

---



### Makromerkmale:

Hut: Jung subglobos bis ellipsoid, ca. 1-2 mm hoch und breit, bis 8-10 mm breit flach aufschirmend, alt mit emporgerolltem, oft eingerissenem Rand, gelblich, graugelb, graubraun, alt vergrauend, gelbbraune bis braune Velumkörnchen anfangs sehr dicht, später fast nur noch im Zentrum.

Lamellen: Sehr entfernt, schwärzlich zerfließend.

Stiel: 10-60 x 0,1-1 mm, hyalinweißlich, flaumig.



### Mikromerkmale:

Sporen: 10,8-15 (-16,5) x (4,4-) 6-8 (-8,5)  $\mu\text{m}$ , frontal ellipsoid,

Keimporus deutlich und stark exzentrisch. Rotbraun, subopak.

Basidien: 13,5-24,5 x 6,8-12,3  $\mu\text{m}$ , 4-sporig, mit 4-6 Pseudoparaphysen.

Cheilozystiden: Bis 50  $\mu\text{m}$  lang, sphaeropedunculat bis ellipsoid.

Pleurozystiden: Fehlend.

Pileoystiden: 27-120 x 11-24,5  $\mu\text{m}$ , lageniform, apikal spitz, manchmal gegabelt.

Kaulozystiden: 30-130 x 8-24,5  $\mu\text{m}$ , lageniform, meist apikal spitz, daneben utriform und apikal stumpf, 30-55 x 8-16,5  $\mu\text{m}$ .

Velum: Globose, leicht dickwandige, bräunlich pigmentierte und meist kräftig inkrustierte Zellen, 20-40  $\mu\text{m}$  Durchmesser; daneben lageniforme, zystidenartige Zellen, ebenso pigmentiert, aber nur an der Basis kräftig inkrustiert.

Schnallen: Fehlend.

### Unters. Koll.:

(D) Sachsen: Kyhna, 09.02.06, auf Pferdedung (kein Exs.); ab 24. + 25.09.08, auf Alpakadung (AM1181).

