

***Coprinellus pusillulus* (Svrček) Házi, L. Nagy, T. Papp & Vágvölgyi 2011**  
in Mycol. Progr. 10(3): 368

**Mycobank:** ?

**Basionym:** *Coprinus pusillulus* Svrček 1983 in Česká Mykol. 37(4): 233

**Originaldiagnose:**

"Pileo 0,2-1 mm diam., aequaliter vel magis alto, subdigitaliformi, apice obtuso tincto ochraceo, ceterum albido, tot patule disperseque setuloso, in centro praesertim subtiliter granuloso, denique semigloboso, subcinereo, 1,5 mm lato, profunde striato, tenuissime membranaceo.

Lamelis omnio 9, humilibus, primum albis, maturis subnigris, pulverceis.

Stipite 3-4 mm longo, o,1-0,3 mm crasso, albo, apice pulveraceo, tot longe haud dense hyalino-setuloso, basi hyphis mycelialibus praedito.

Sporis 8-10,5 x 4,2-5 µm, frontaliter visis longe cylindreis, lateraliter cylindraceis vel subellipsoideo-cylindraceis, haud applanatis, poro germinativo excentrico 1,5-1,8 µm lato praeditis, in aqua obscure brunneis, parietibus nun incrassatis, laevibus.

Cheilocystidiis 25-30 µm latis, vesiculososis usque subglobosis. Cystidiis facialibus nullis. Pileocystidiis 50-70 x 10-12 µm, e basi subglobosa vel ellipsoideo-dilatata sursum subito elongatis, longe attenuatis, ecoloratis, nudis, tenuiter tunicatis. Velum e cellulis globosis 16-20 µm latis, granuloso-incrustatis, ecoloratis, partim hyphis cylindraceis, septatis, 5 µm crassis, hyalinis, nudis mixtis. Caulocystidiis forma magnitudineque pileocystidiis similibus. Stipes ex hyphis longe cylindraceis, 13-22 µm crassis, ecoloratis, tenuiter tunicatis, efibulatis, nudis. Habitat. Ad excrementa vetusta cuniculina.

Bohemia centralis: Praha 3-Hrdlořezy, in prato silvatico supra rivulum Rokytky, ad excrementa cuniculina post pluvias magnas caloreque usque ad 30° C, 14. VII. 1981, leg. M. S. (holotypus PRM 830042)."

**Wichtige Synonyme:**

*Coprinus hepthermus* var. *pusillulus* (Svrček) E. Ludw. 2007 in Pilzkompendium 2/2: 198)

**Ausgew. Beschreibungen:** Ludwig (2007): 198f. (als *Coprinus hepthermus* var. *pusillulus*), Svrček (1983): 223f. (als *Coprinus pusillulus*)

**Ausgew. Abbildungen:** Melzer (2016b): 31





#### **Makromerkmale:**

Hut: Jung ovoid, 0,5-3 mm hoch, 0,5-1,5 mm breit, 8-10 mm breit flach aufschirmend, Rand oft einreißend, gefurcht, zunächst gelblich bis gelbbraun, später vergrauend, etwas flaumig, Velum als gelbliche oder bräunliche Körnchen besonders die Hutmitte bedeckend, später verkahlend. Lamellen: Entfernt, frei, meist schwarz zerfließend. Stiel: 3-25 x 0,1-0,5 mm, hyalinweißlich, bis hell bräunlich, flaumig, Basis striegelig.



#### **Mikromerkmale:**

Sporen: (6,5-) 7,5-10,5 x 3,5-5 (-5,5)  $\mu\text{m}$ , im Mittel 7,7-9,9 x 3,5-5  $\mu\text{m}$ , mittlerer  $Q=1,74-2,18$ , frontal schlank ellipsoid bis ovoid, lateral etwas abgeflacht, manchmal mit Suprahilardepression, Keimporus deutlich und stark exzentrisch. Rotbraun, semiopak.

Basidien: 12,3-16,5 x 5,5-8,5  $\mu\text{m}$ , 4-sporig, mit 3-6 Pseudoparaphysen.

Cheilozystiden: Sphaeropedunculat oder clavate, 10-35  $\mu\text{m}$  Durchmesser.

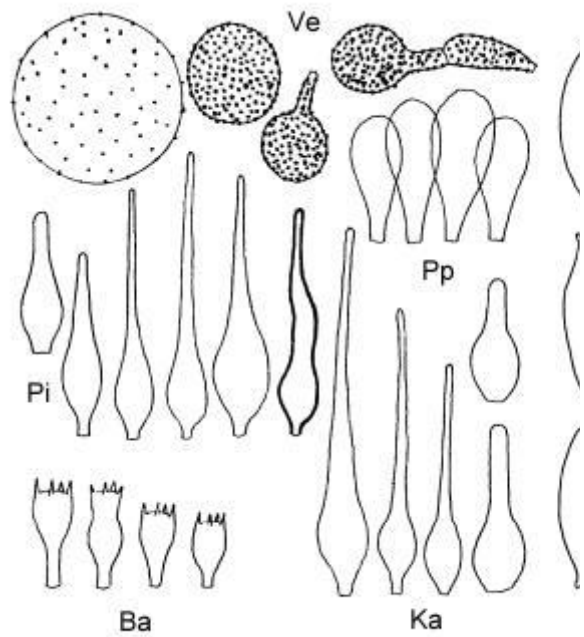
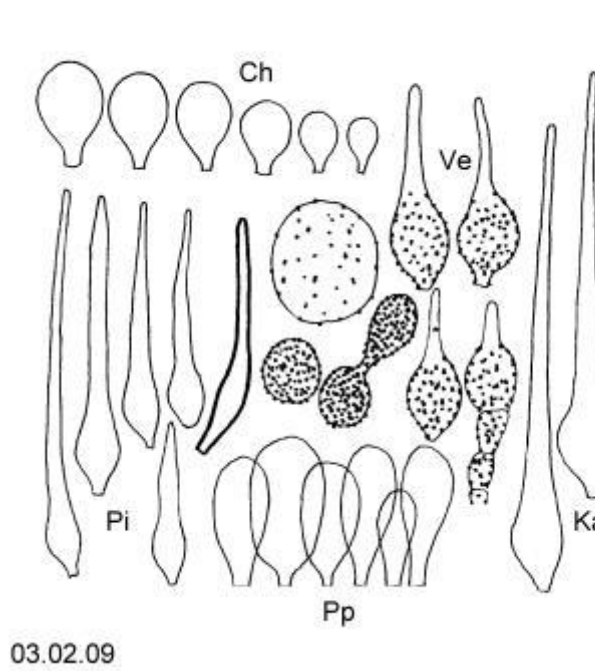
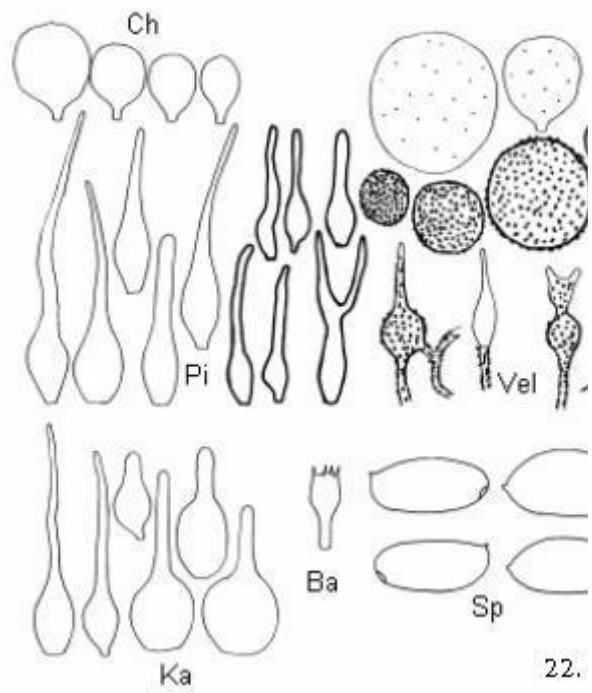
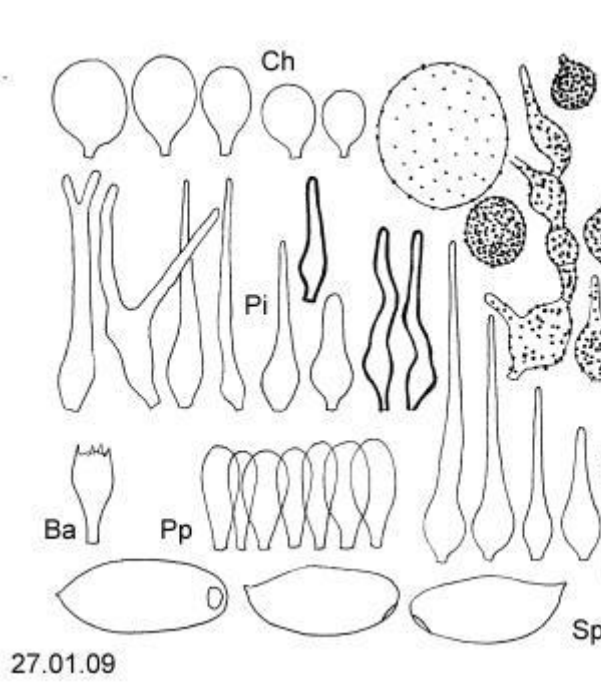
Pleurozystiden: Fehlend.

Pileozystiden: 27-110 x 6,8-15  $\mu\text{m}$ , lageniform, apikal relativ spitz, dünnwandig und farblos, daneben dickwandig und bräunlich pigmentiert, manchmal gegabelt, 27-65 x 5,5-9,5  $\mu\text{m}$ .

Kaulozystiden: 27-125 x 9,5-30  $\mu\text{m}$ , lageniform.

Velum: Rundliche, leicht dickwandige, bräunlich pigmentierte und inkrustierte Zellen mit 15-50  $\mu\text{m}$  Durchmesser; daneben lageniforme, zystidenartige Zellen, meist ebenso

pigmentiert und inkrustiert, 27-60 x 11-24,5 µm.  
 Schnallen: Fehlend.





**Unters. Koll.:**

(D) Sachsen: Kyhna, 09.02.06, an Pferdederung (kein Exs.); 22.10.08 - 06.02.09, auf Alpakaderung (kein Exs.),  
3./16 auf Giraffederung (kein Exs.).

---