

***Coprinellus micaceus* (Bull.: Fr.) Vilgalys, Hopple & Jacq. Johnson 2001**  
in Taxon 50 (1): 234

---

**MycoBank:** 474361

**Basionym:** *Agaricus micaceus* Bull. 1792  
in Herbar de la France 6: t. 246

**Originaldiagnose:**

"*Agaricus micaceus*...schaeff. tab XVII et tab VI? Ce Champignon est commun dans les 'bois, les champs, les prés, les jardine; il reparoit trois ou quatre fois l'année dans la meme place il se fond en une eau noire comme L'AGARIC

ATRAMANTAIRE...son chapeau est remarquable par de stries longitudinales qui s'affoiblissent à mesure qu'elles approchent de son sommet, sa superficie est toujours humide et parsmée, ainsi que la surface externe des feuillets, de petits brillans qui ressemblent à du verre pilé ou a du mica reduit en poudre; il n'a presque point de chair...ses feuillets sont libres, très multiplies, blanes dans l'etat a de vieillesse, une seule membrane les forme tous, ce qui fait croire qu'ils sont composés de deux lames...le pédicule est contigu et fistuleux d'un bout à l'autre."



**Wichtige Synonyme:**

*Agaricus Coprinus micaceus* (Bull.) Fr. in Syst. Mykol. 1: 309

*Coprinus micaceus* (Bull.: Fr.) Fr. in Epicrisis: 247

---

**Ausgew. Beschreibungen:** Breitenbach & Kränzlin (1995): 244 (als *Coprinus micaceus*), Dähncke (2004): 546f. (als *Coprinus micaceus*), Gerhardt (2002): 217 (als *Coprinus micaceus*), Keirle & al. (2004): 96ff. (als *Coprinus micaceus*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 565f. (als *Coprinus micaceus*), Laux (2001): 290 (als *Coprinus micaceus*), Ludwig (2007): 233f. (als *Coprinus micaceus*),

**Ausgew. Abbildungen:** Breitenbach & Kränzlin (1995): 245 (als *Coprinus micaceus*), Dähncke (2004): 546f. (als *Coprinus micaceus*), Gerhardt (2002): 217 (als *Coprinus micaceus*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 566 (als *Coprinus micaceus*), Laux (2001): 291 (als *Coprinus micaceus*), Tintling 76: Cover

---



Schaeffer (1762). Tab. VI



Schaeffer (1762). Tab. XVII



Schaeffer (1800). Tab. VI



Schaeffer (1800). Tab. XVII

Lange (1939)

TAB. 160



I. COPRINUS MICACEUS

J. BRESADOLA: *Iconographia Mycologica*



*Coprinus micaceus* Bull.







#### **Makromerkmale:**

Hut: Jung eichelförmig bis subglobos, dann kegelig oder konvex, manchmal mit Buckel, bis 50 mm breit aufschirmend, hell- bis rötlichbraun, Mitte dunkler, gefurcht, jung mit weißlich bis cremefarbenen, glimmerigen Velumkörnchen bedeckt, rasch verkahlend.

Lamellen: Sehr eng, jung weißlich, alt schwarz, zerfließend oder bei Trockenheit welkend, Schneiden weiß.

Stiel: 90-100 x 5-6 mm, schwach keulig, weiß, flaumig.



#### **Mikromerkmale:**

Sporen: (6,5-) 8,7-11 (-12,5) x (4-) 5-7  $\mu\text{m}$ , im Mittel 9,2-9,4 x 5,2-5,7  $\mu\text{m}$ , mittlerer  $Q=1,65-1,77$ , frontal ovoid bis ausgeprägt mitriform, lateral deutlich abgeflacht, Keimporus groß, truncat, zentral. Dunkel rotbraun, semiopak.

Basidien: 20-40 x 5,5-8  $\mu\text{m}$ , 4-sporig, mit 3-6 Pseudoparaphysen.

Cheilozystiden: 22-150 x 16-65  $\mu\text{m}$ , sphaeropedunculat, ovoid, ellipsoid, sehr gedrängt.

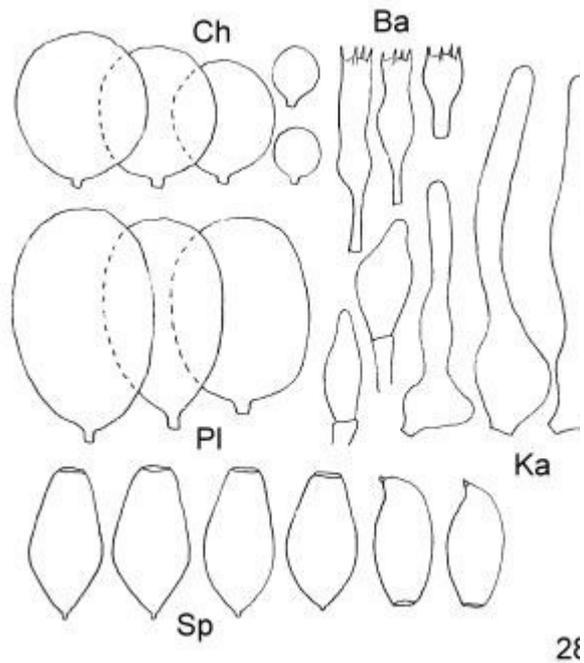
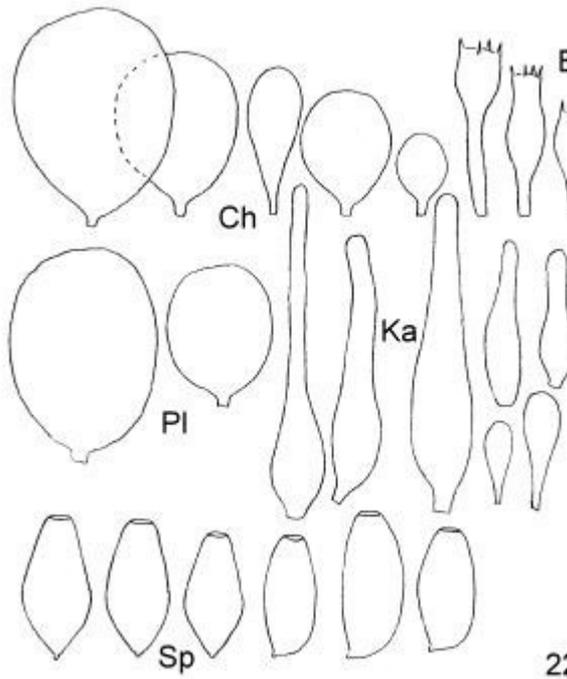
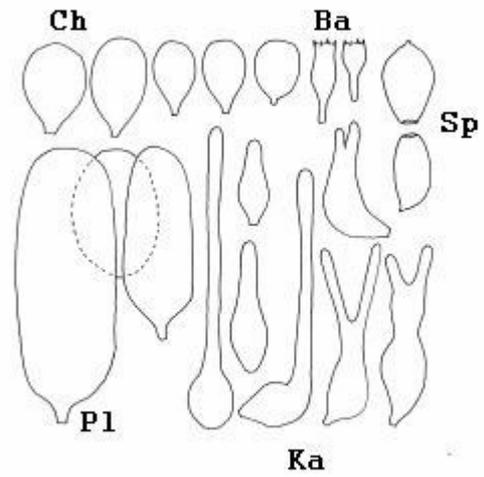
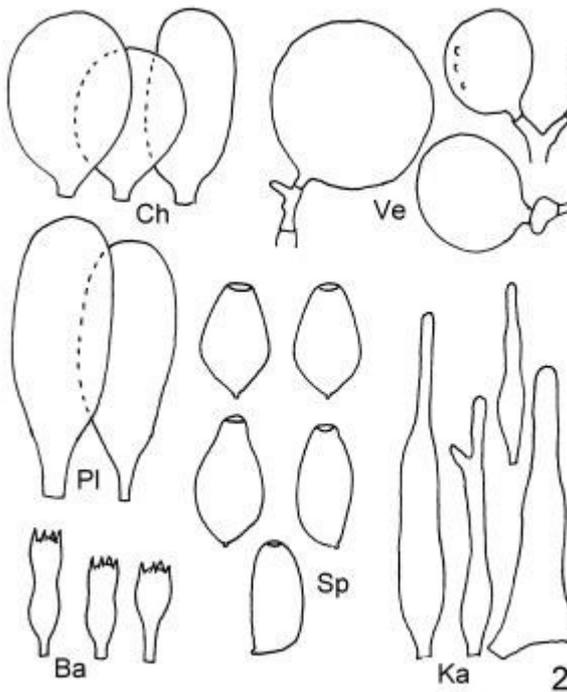
Pleurozystiden: 40-155 x 33-90  $\mu\text{m}$ , sphaeropedunculat, ovoid, subzylindrisch.

Pileozystiden: Fehlend.

Kaulozystiden: 27-165 x 9,5-27  $\mu\text{m}$ , lageniform, manchmal gegabelt, untermischt mit wenigen, kleinen clavaten Zellen.

Velum: Globose, meist hyaline, selten schwach bräunlich pigmentierte Zellen mit dünnen

Bindehyphen.  
Schnallen: Vorhanden.



**Unters. Koll.:**

(D) Sachsen: Kyhna, 28.04.01, scheinbar auf Erde unter *Malus* (AM37); 22.10.06, scheinbar auf Erde, unter *Populus* (AM848); - Delitzsch, 08.06.06, scheinbar auf Erde unter Eiche (AM741); - Wellaune, Prellheide, 27.09.13, scheinbar auf Erde (AM1614), am Fuß lebender Eiche (AM1618); - Brinnis, 28.09.13, an Totholz (AM1624), scheinbar auf Erde (AM1625).

***Coprinellus saccharinus* (Romagn.) P. Roux, Guy Garcia & Dumas 2006**  
in Mille et Un Champignons: 13

---

**Mycobank:** 521717

**Basionym:** *Coprinus saccharinus* Romagn. 1976 in Bull. Soc. mycol. Fr. 92 (2): 203

**Originaldiagnose:**

"A. C. micaceo differt velo candido et stipite setulis carente. Sporis ovoideis, 7,5-9,5 x 4,7-6 x 6-7,2  $\mu$ m, in massa nigris, s. m. obscurissimis, poro humili. Cystidiis vix ullis in lateribus lamellarum; cellulis marginalibus globosis. Velo e cellulis globosis, hyalinis, constante. - Fasciculatis prope stirpes vel truncos. - Typus Herb. Romagnesi, n° 29, 1. V. 1947." "

**Wichtige Synonyme:** Keine bekannt.

---

**Ausgew. Beschreibungen:** Consiglio (2005): 10 (als *Coprinus saccharinus*), Dähncke (2004): 548 (als *Coprinus saccharinus*), Krisai-Greilhuber (1992): 99f. (als cf. *Coprinus saccharinus*), Ludwig (2007): 231f. (als *Coprinus saccharinus*), Romagnesi (1976): 201ff. (als *Coprinus saccharinus*)

**Ausgew. Abbildungen:** Bender & Enderle (1988): nach Seite 64 (als *Coprinus saccharinus*), Bresinsky (2012): 34, Consiglio (2005): 11 (als *Coprinus saccharinus*), Dähncke (2004): 548 (als *Coprinus saccharinus*), Enderle (2004): 399 (als *Coprinus saccharinus*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 576 (als *Coprinus saccharinus*), Ludwig (2007a): 86 (als *Coprinus saccharinus*), Melzer (2011): 7 + 8 + 9

---









#### **Makromerkmale:**

Hut: Jung subglobos, älter kegelig, konvex oder campanulat, 15-50 mm breit flach gewölbt aufschirmend, manchmal mit Buckel, teilweise auch mit eingesenkter Mitte, gefurcht, gelbbraun, mittel- bis rotbraun, Zentrum dunkler, Velum als weiße Körchen anfangs den gesamten Hut gleichmäßig bedeckend, später in Längsreihen aufgelöst, alt schwindend.

Lamellen: Sehr eng, anfangs weißlich, später violettstichig braun, alt schwarz zerfließend, Schneiden weiß.

Stiel: 20-100 x 2-10 mm, weiß, älter blass bräunlich, längsriefig, apikal etwas bereift.



#### **Mikromerkmale:**

Sporen: (5-) 7-10,5 (-11,2) x 5-7  $\mu\text{m}$ , im Mittel 7,8-9,4 x 5,3-6,1  $\mu\text{m}$ , mittlerer Q=1,25-1,64, frontal ovoid bis mitriform, lateral abgeflacht, manchmal leicht phaseoliform, Keimporus deutlich, zentral. Dunkelbraun, subopak.

Basidien: 20-33 x 6,8-11  $\mu\text{m}$ , 4-sporig, mit 3-6 Pseudoparaphysen.

Cheilozystiden: Sphaeropedunculat mit 20-55  $\mu\text{m}$  Durchmesser, seltener ovoid, 33-125 x 27-55  $\mu\text{m}$ .

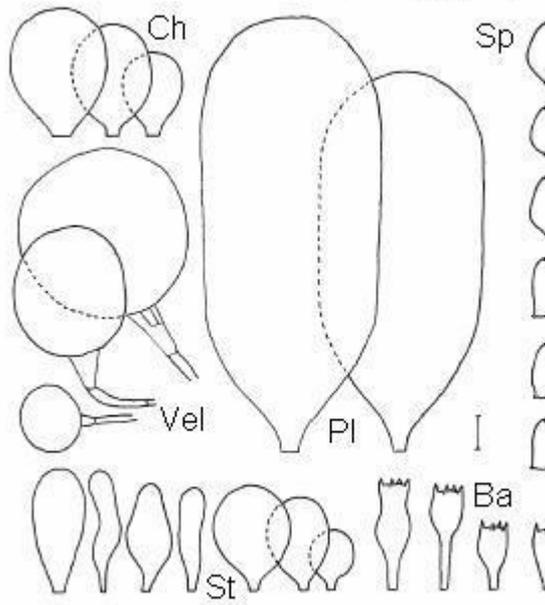
Pleurozystiden: 58-185 x 40-80  $\mu\text{m}$ .

Stielbekleidung: Clavate Zellen, 25-40 x 8-16,5  $\mu\text{m}$ , und globose mit 8-55  $\mu\text{m}$  Durchmesser.

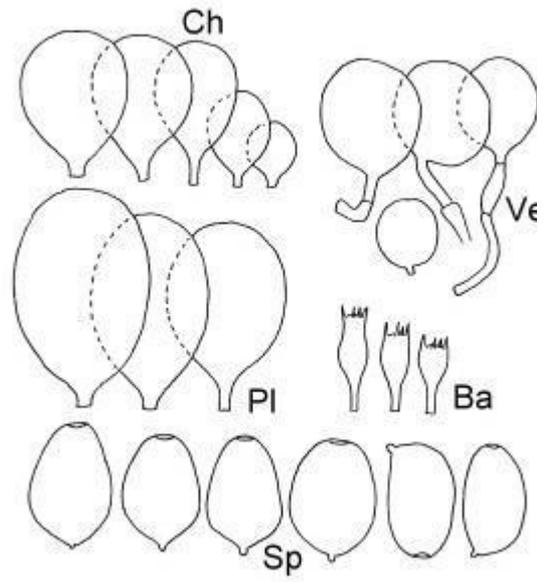
Velum: Subglobose, hyaline Zellen mit 16,5-70  $\mu\text{m}$  Durchmesser, Bindehyphen 3-8  $\mu\text{m}$  breit.

Schnallen: Vorhanden.

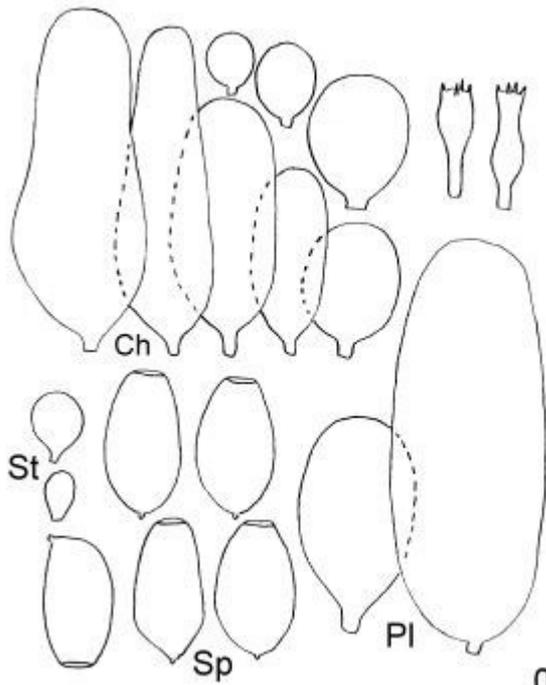
Bar: 5  $\mu$ m (sp.), 10  $\mu$ m



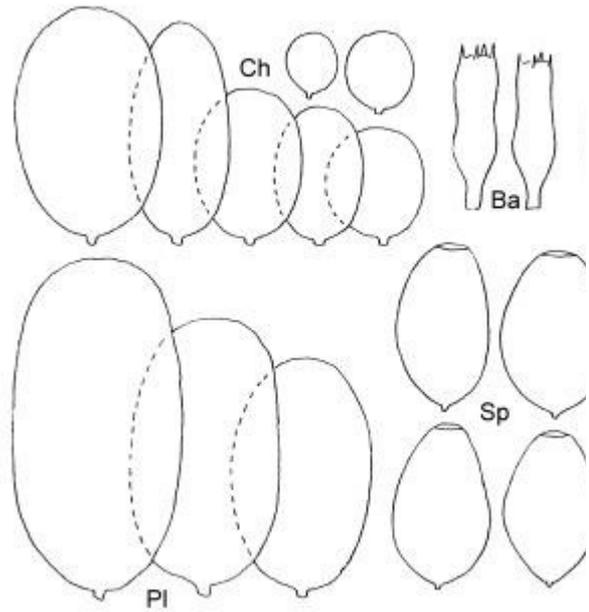
08.06.10

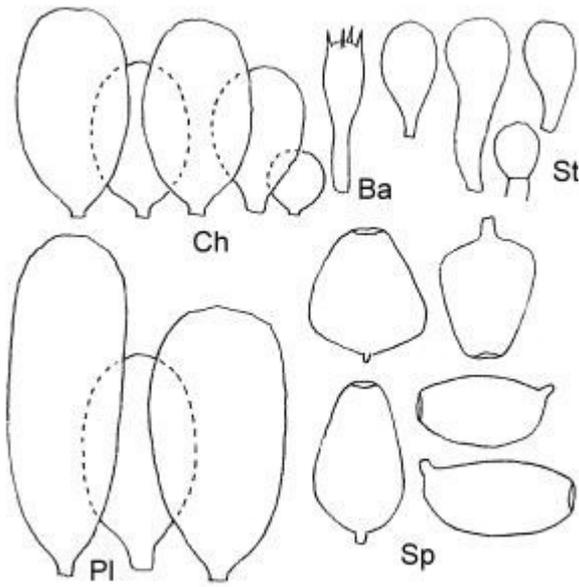


29.06.09

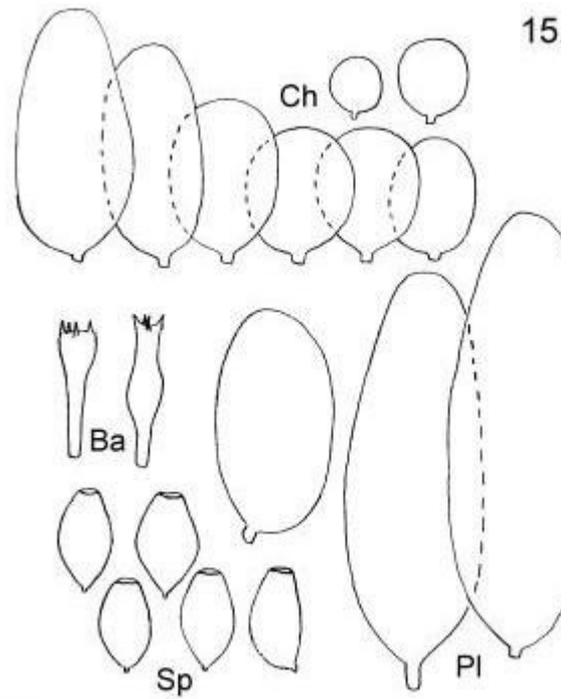


02. 11.08.05

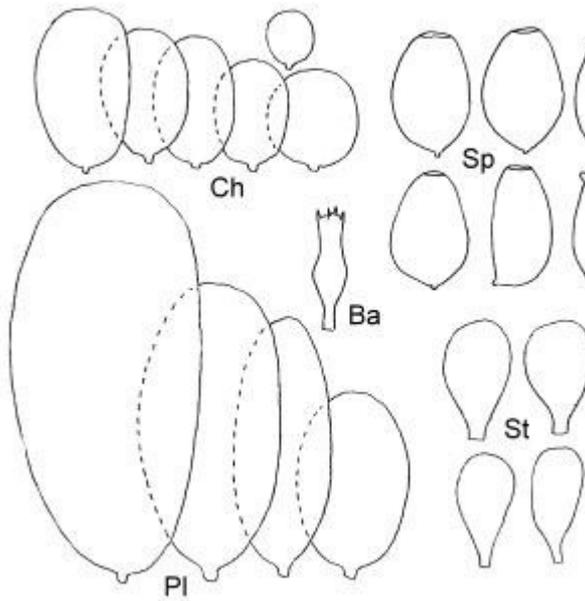




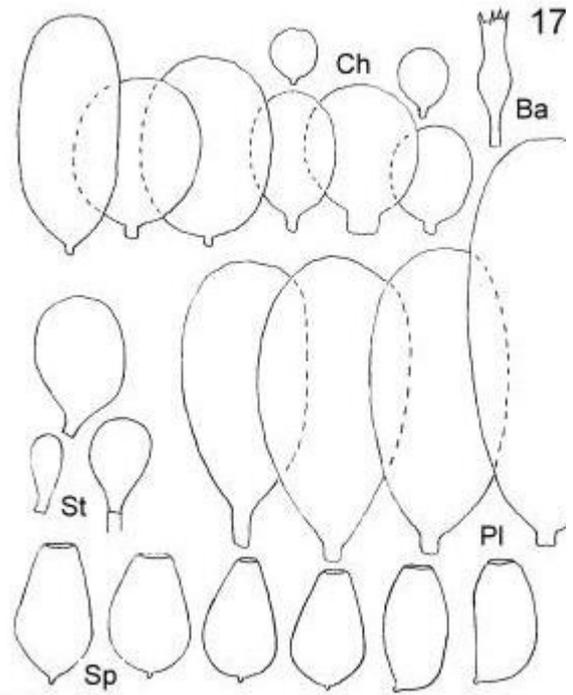
13.07.05



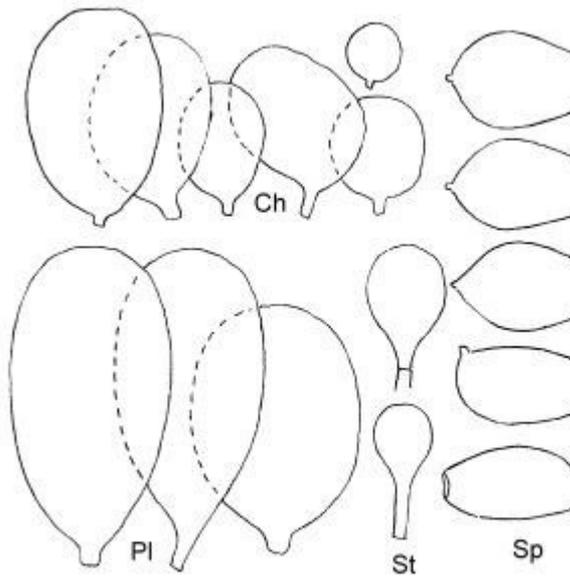
15



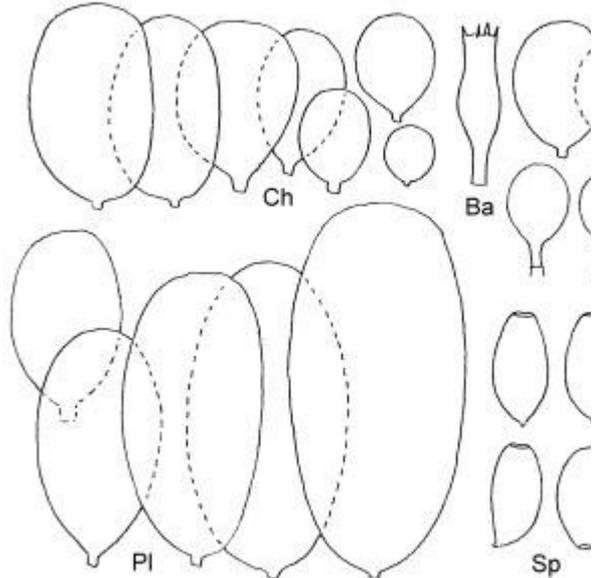
17.06.05



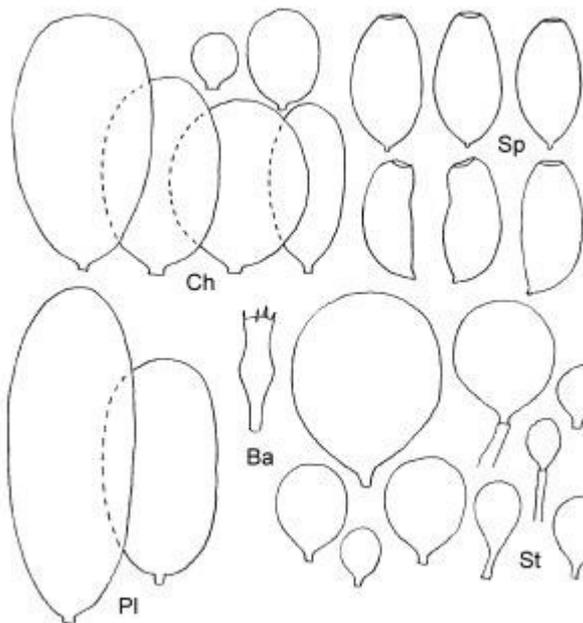
17



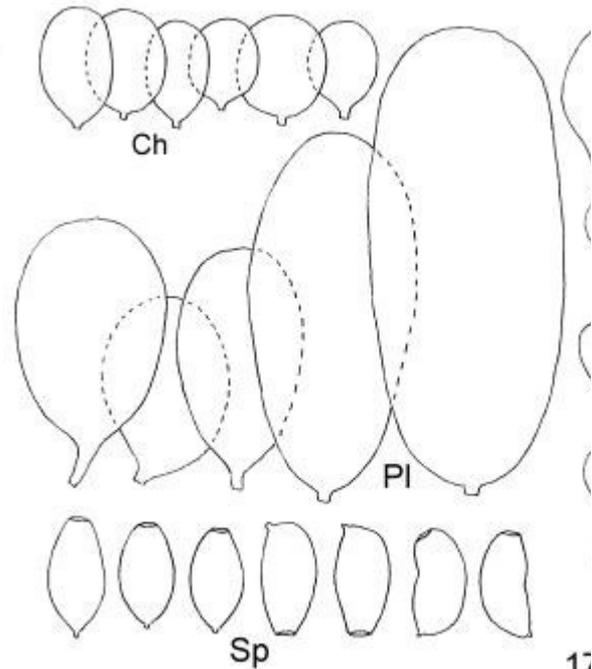
19.08.05



27.05.05



09.08.05



17

**Unters. Koll.:**

(D) Sachsen: Kyhna, 09.08.05, tote Wurzeln (AM545); 29.06.09 am Fuß einer Robinie (AM1265); 08.06.10, an Robinie (kein Exs.); - Zschernitz, 13.07.05, Pappelstumpf (AM527); 08.06.10, Fuß einer lebenden Robinia (kein Exs.); - Delitzsch, 11.08.05, Laubholzstumpf (AM543 - mit deformierten Hüten, siehe Fotos); - Klitzschmar, auf Boden in Gewächshaus (kein Exs.); - Sachsen-Anhalt: Landsberg, 27.05.05, scheinbar auf Erde (AM499); 17.06.05, Birkenstumpf (kein Exs.); 17.06.05, bei Esche (AM507); 17.06.05, bei Ahorn (AM506); 27.05.05, scheinbar auf Erde (AM499); 19.08.05, an Robinie (AM572); 02.06.06, scheinbar auf Erde (AM740); - Malta: Buskett, 08.12.10, an Wurzeln (AM1502).

***Coprinellus truncorum* (Scop.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**  
in Taxon 50 (1): 235

---

**Mycobank:** 474646

**Basionym:** *Agaricus truncorum* Scop. 1772 in Flora carniolica 2: 426

**Originaldiagnose:**

"1480. AGARICUS Truncorum.

Agaricus cespitosus; pileo campanulato, obsolete flavo, pulverulento, striato; vertice laevi, tumido; lamellis demum atris, diffluentibus, stipite cylindraco, fistuloso, procero, candicante. *Fl. Carniol.* p. 23. n. 29 (a).

Fungus ex uno pede multiplex; pileolo galericulato, rufo-fulvo; vertice laevi, reliqua parte striato; subtus lamellis nigricantibus; pediculo albo, fistuloso. MICHEL. *Gen. Plant.* p. 195.

DIAGN. *Pileus pulverulentus, rufescens, cuno diffluit, campanulatus, striatus; vertice tumido, glabro.*

Habitat copiose ad truncos Salicinos, aliosque.

Vix diversus a Priore."

**Wichtige Synonyme:**

*Coprinus truncorum* (Scop.) Fr. 1838 in Epicrisis: 248

*Agaricus succineus* Batsch 1783 Elenchus fungorum: 61

---

**Ausgew. Beschreibungen:** Bender & Enderle (1988): 64 (als *Coprinus truncorum*), Keirle & al. (2004): 99ff. (als *Coprinus truncorum*), Laux (2001): 290 (als *Coprinus truncorum*), Ludwig (2007): 235f. (als *Coprinus truncorum*)

**Ausgew. Abbildungen:** Bender & Enderle (1988): nach Seite 64 (als *Coprinus truncorum*), Bresinsky (2012): 34, Enderle (2004): 400 (als *Coprinus truncorum*), Krieglsteiner & Gminder (2010): 583 (als *Coprinus truncorum*), Laux (2001): 291 (als *Coprinus truncorum*)

---



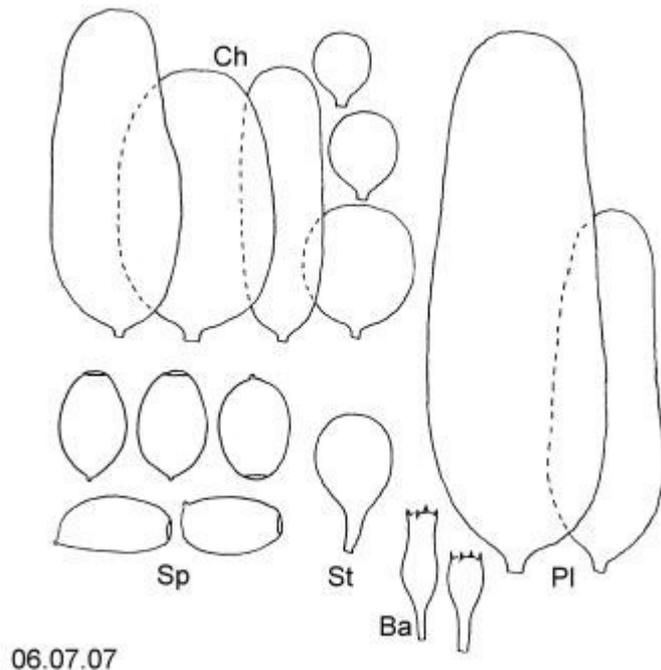
**Makromerkmale:**

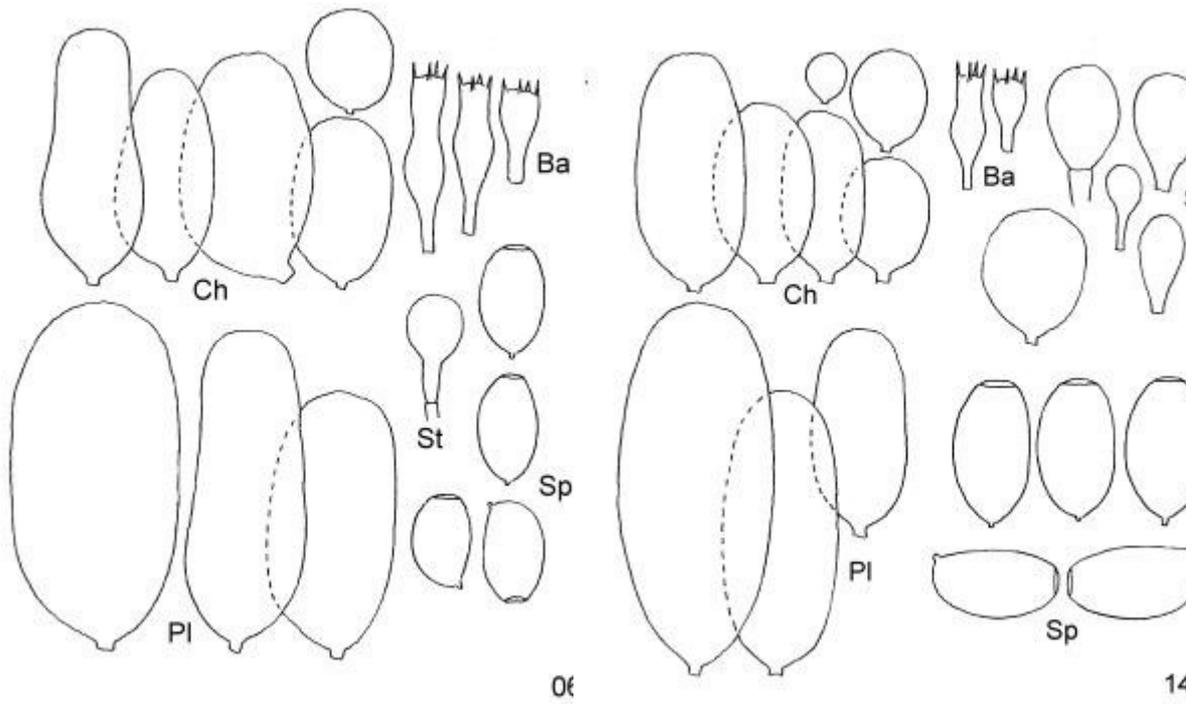
Hut: Jung eichelförmig, älter kegelig, 15-45 mm breit flach gewölbt aufschirmend, Rand dabei oft einreißend, gefurcht, faltig, ockerlich bis mittelbraun, Zentrum dunkler, später vergrauend, Velum als weißliche bis blass bräunliche Körnchen den jungen Hut bedeckend, rasch schwindend. Lamellen: Eng, jung weißlich, dann violettstichig schwarzbraun, zerfließend oder welkend, Schneiden weiß. Stiel: 20-100 x 2-10 mm, weiß, wenig befasert, Spitze bereift, Basis manchmal mit wattigem Grat.



**Mikromerkmale:**

Sporen: 6-9,5 x (3,7-) 4,5-6 µm, im Mittel 6,8 x 4,7 µm, mittlerer Q=1,40, frontal ellipsoid bis minimal ovoid, lateral abgeflacht, Keimporus deutlich, zentral. Rotbraun, nicht opak.  
Basidien: 20-30 x 5,5-7 µm, 4-sporig, mit 4-5 Pseudoparaphysen.  
Cheilozystiden: 27-95 (-125) x 25-60 µm, sphaeropedunculat, ovoid.  
Pleurozystiden: 45-200 x 30-75 µm, ellipsoid, subzylindrisch.  
Pileozystiden: Fehlend.  
Kaulozystiden: Fehlend, nur wenige clavate Zellen vorhanden, 20-50 x 13-27 µm.  
Schnallen: Fehlend.





**Unters. Koll.:**

(D) Sachsen: Kyhna, 28.04.01, an *Salix* (AM40); 6.07.05, an *Salix* (kein Exs.); 14.08.05, an Pappelwurzeln (AM555); 06.06.07, an Pappelstumpf (kein Exs.); - Delitzsch, 31.05.05, 16.06.05, 27.07.05, Weidenstumpf (kein Exs.).

---