

***Coprinellus pellucidus* (P. Karst.) Redhead, Vilgalys & Moncalvo 2001**
in Taxon 50(1): 234

MycoBank: 474638

Basionym: *Coprinus pellucidus* P. Karst. 1882 in Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 9: 61

Originaldiagnose:

"12. *C. pellucidus* KARST, QUÉL. BULL. SOC. FRANC. 1877, t. V, f. 7.

Genomskinlig, glatt, m. späd; hatten i början hviteller gulaktig, sedan grägrönaktig, med mörkare punktformig disk, farad; lamellerna fastväxta, smala, slutl. svartbruna; sporena elliptiska.

Koexkr. 9. Finl. (Mustiala).

Hatten m. tunn, i början äggrund, sedan utbredd, slutl. med uppat inrullad kant, trubbig, stundom besatt med m. fina har, 1-2 mm. bred; foten tradlik, jemntjock, glasklar, 1-5 cm. lang; lamellerna lancettlika, teml.

tättsittande; sporena genomskinliga (und. Mikr.), 7-9 mmm. langa, 4 mmm. tjocka. - *Coprinus diaphanus* QuéL."

Erweiterte Diagnose in: Meddelanden af Societas pro Fauna et Flora Fennica 9: 61 (Symbolae ad mycologiam Fennicam. X, verfasst 1882, erschienen erst 1883)

"*Coprinus pellucidus* Karst, Hattsv. II, p. 236.

Exiguus, gregarius, tenerrimus, deliquescens, fugax, hyalino-cinerascens; pileus es obovoideo hemisphaericus, demum expansus revolutusque, obtusus, sulcatus, glaber (primitus levissime pruinosis), subinde pilis minimis crectis obsessus, ex albido vel lutescente hyalino-glaucus, disco minuto, punctiformi obscurioni, 1-2 mm. latus; stipes filiformis, auqvalis, flexuosus, glaber (primitus leviter pruinellus subindeque pilosus), hyalinus, pellucidus, 1-5 cm. altus; lamellae confertae, lanceolatae, demum nigrescente brunneae; spora ellipsoideae, flavae pellucidaeque (sub. micr.), longit. 7-9 mmm., crassit. 4 mmm.

In fimo vaccino prope Mustialia m. Aug. et Sept.

Coprinus diaphanus QuéL. in Bull. de la Soc. botan. de France, Tom. XXIV, p. 322, et XXX, pl. V, f. 7 vix diversus est, at hoc nomen jam antea alii speciei datum est."

Wichtige Synonyme: Keine bekannt.

Ausgew. Beschreibungen: Cacialli & al. (1999): 234ff. + 251 (als *Coprinus pellucidus*), Gierczyk & al. (2011): 34f., Keirle & al. (2004): 101ff., Krieglsteiner & al. (1982): 83f. (als *Coprinus pellucidus*), Lange & Smith (1953): 763f. (als *Coprinus pellucidus*), Ludwig (2007): 180f. (als *Coprinus pellucidus*), Melzer (2009): 21f., Nagy (2007): 77 (als *Coprinus pellucidus*), Orton (1957): 273f. (als *Coprinus pellucidus*), Prydiuk (2010): 55ff. (als *Coprinus pellucidus*), Uljé & Bas (1991): 324f. (als *Coprinus pellucidus*), Vila & Rocabrana (1996): 84 (als *Coprinus pellucidus*)

Ausgew. Abbildungen: Iglesias & al. (2015): 110, Ludwig (2007a): 75 (als *Coprinus pellucidus*), Melzer (2009): 23



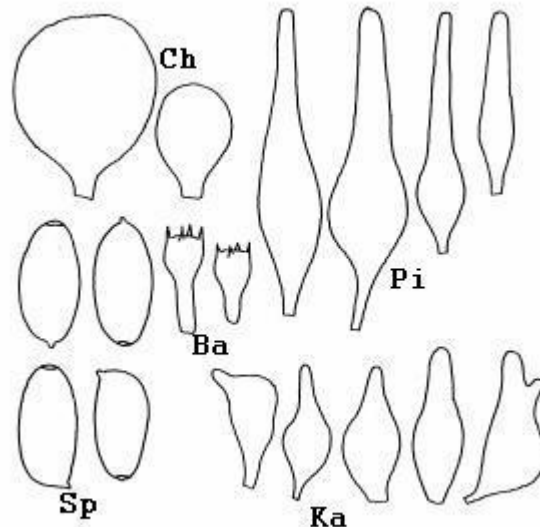
Makromerkmale:

Hut: Jung globos bis ovoid, ca. 2-6 mm hoch und 1,5-5 mm breit, bis 10 mm breit flach gewölbt aufschirmend, gefurcht, feucht durchscheinend gestreift, zunächst cremefarben bis hellbraun mit dunklerer Mitte, älter graubraun, flaumig, Velum fehlend.
Lamellen: Mäßig eng, frei, jung weißlich bis grau, schwarz zerfließend, Schneiden weiß.
Stiel: 10-50 x 0,5-2 mm, hyalinweißlich, alt etwas bräunend, flaumig.

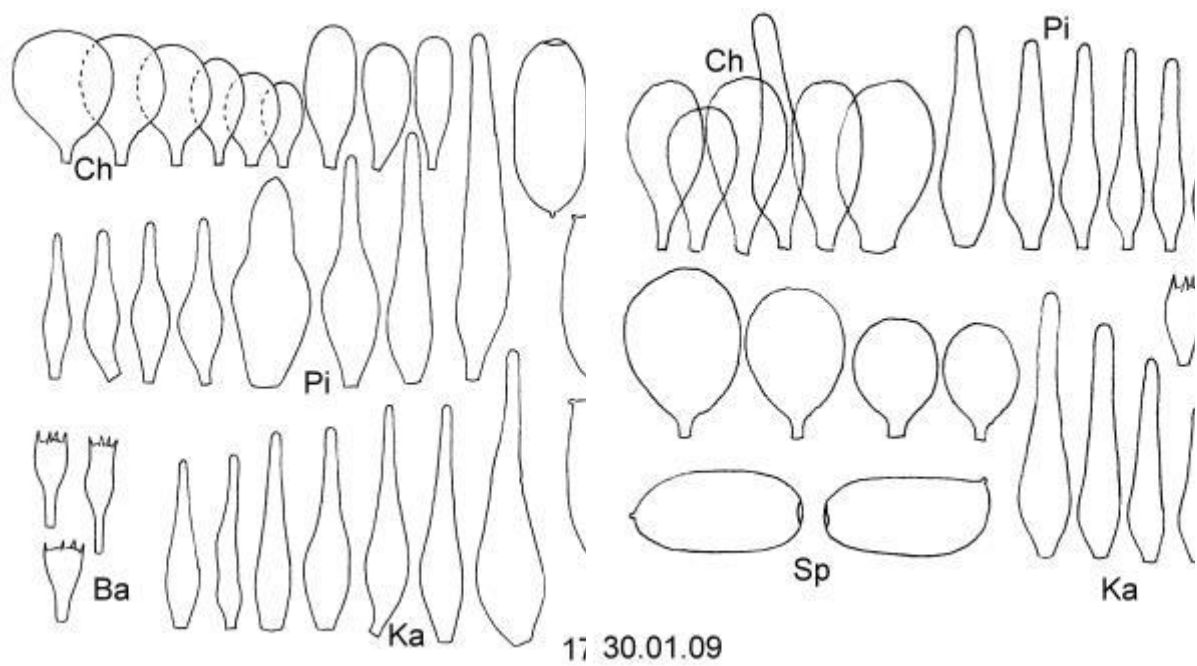


Mikromerkmale:

Sporen: (6,2-) 7,5-10 (-11,5) x (3-) 4,5-5 (-5,5) μm , im Mittel 6,8-9,6 x 3,6-4,4 μm , mittlerer $Q=1,89-2,18$, frontal schlank ovoid bis ellipsoid oder subzylindrisch, lateral kaum abgeflacht, Keimporus deutlich, zentral. Mittelbraun, nicht opak.
Basidien: 13,5-22 x 5,5-8,5 μm , 4-sporig, mit 3-5 Pseudoparaphysen.
Cheilozystiden: 17,7-46,5 x 12,3-33 μm , fast ausschließlich sphaeropedunculat.
Pleurozystiden: Fehlend.
Pileozystiden: 27-95 (-130) x 7-19 μm , lageniform, apikal meist relativ spitz.
Kaulozystiden: 24,5-95 x 5,5-27,3 μm , lageniform, utriform, oft irregulär.
Schnallen: Fehlend.



04.05.07



Unters. Koll.:

(D) Sachsen: Kyhna, 04.05.07, an Kameldung (AM947); 16.01. - 01.03.09, Alpakadung (AM1246).