

## *Coprinopsis cordispora* (T. Gibbs) Gminder 2010

in Krieglsteiner & Gminder: Die Großpilze Baden-Württembergs (Stuttgart) 5: 650

**MycoBank:** keine Nummer

**Basionym:** *Coprinus cordisporus* T. Gibbs 1908 in The Naturalist 614 (März 1908): 100

**Originaldiagnose:**

"Pileo aliquandiu cylindrico-ovato, tunc expanso, postac sursum curvato, tenerrimo, plicato-sulcato, tandem ad partem dorsalem lamellarum fisso, margine crenato, latitudine 6-9 mm., subalbo vel pallido ochraceo, disco papillis fulvis furfuraceis vestito. Lamellae liberae sed juxta stipitem terminatae, subangustae, 25-30 numero in pileis majoribus, cum paucis vel nullis lamellis brevioribus intermediis. Stipes 2 cm. longitudinae, filiformis, fistulosus, subalbo-hyalinus, tumidus et squamulosus ad basim, glaber in parte superiori. Sporae fusco-purpureae, lateraliter compressae, ad frontem visae obtuse cordatae, 9-10  $\mu$ . diametro, ad laterem visae ellipticae 5-6  $\mu$ . crassitudinae. Cystidia cylindrico-fusiformia 50 x 10  $\mu$ . In fimo Equorum, Ovium et Canicularum."

**Wichtige Synonyme:**

*Coprinopsis cordispora* (T. Gibbs) Watling & M. J. Richardson 2010 in Edinb. J. Bot. 67(3): 406 (superfl)

*Coprinus cordisporus* Naveau 1923 in Natuurwet. Tijdschr. 5: 86 (illeg.)

*Coprinus volvaceominimus* Crossl. 1890 in Naturalist: 100 (?)

*Coprinus cardiasporus* Bender 1986 in Z. Mykol. 52(1): 102

**Ausgew. Beschreibungen:** Enderle & al. (1986): 102ff. (als *Coprinus cardiasporus*), Iglesias & al. (2015): 90 (als *Coprinus cardiasporus*), Keirle & al. (2004): 81ff. (als *Coprinus cordisporus*), Laux (2001): 294 (als *Coprinus patouillardii*), Nagy (2007): 71f. (als *Coprinus cordisporus*), Sammler (1998): 93 (als *Coprinus patouillardii*), Vila & Rocabruna (2002): 131ff. (als *Coprinus cordisporus*), Uljé & Noordeloos (1993): 286ff. (als *Coprinus cordisporus*), 289f. + 292 (als *Coprinus cardiasporus*), Vila & Rocabruna (1996): 76 (als *Coprinus cordisporus*)

**Ausgew. Abbildungen:** Enderle & al. (1986): 103 (s/w, als *Coprinus cardiasporus*), Iglesias & al. (2015): 90 (als *Coprinus cardiasporus*), Iglesias & al. (2015): 126, Laux (2001): 295 (als *Coprinus patouillardii*), Vila & Rocabruna (2002): 131ff. (als *Coprinus cordisporus*), Uljé & Bas (1993): 286f. (als *Coprinus cordisporus*), 289f. + 292 (als *Coprinus cardiasporus*)



### Makromerkmale:

Hut: Jung subglobos, ca. 3 mm hoch und breit, bis 10 mm breit flach konvex aufschirmend, alt mit vertiefter Mitte, zunächst bräunlich, dann grau, Zentrum gelblich, gefurcht, weißliches Velum den jungen Hut sparrig bedeckend, später in einzelne Körnchen aufgelöst, zuletzt nur noch in der Hutmitte vorhanden.

Lamellen: Etwas entfernt, jung weißlich, schwarz zerfließend, Schneide weiß.

Stiel: 15-35 x 0,8-1,5 mm, weißlich bis bräunlich, Basis etwas verdickt, stark filzig.



### Mikromerkmale:

Sporen: (5,6-) 7,5-9,7 x (5,3-) 6,2-7,5 µm, im Mittel 6,1-7,8 x 6,1-6,9 µm, mittlerer Q=1,00-1,13, frontal abgerundet drei- bis viereckig, Basis abgestutzt, lateral stark abgeflacht, Keimporus deutlich, zentral, manchmal prolongiert.

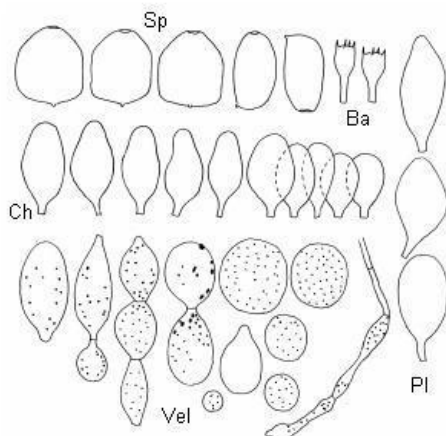
Basidien: 16,5-26 x 7-9,5 µm, 4-sporig.

Cheilozystiden: Utriform 33-55 x 11-19 µm, lageniform 41-55 x 5,5-11 µm, sphaeropedunculat 19-33 x 16,5-27 µm.

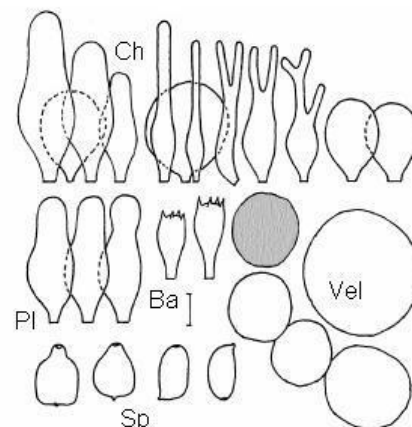
Pleurozystiden: 40-60 x 13,5-27 µm.

Velum: Globöse, hyaline oder blass gelbbraune Zellen mit (7-) 10-45 µm Durchmesser, selten ellipsoid, manchmal zu Ketten verbunden; Bindehyphen bis 7 µm breit, manchmal etwas inkrustiert.

Schnallen: Fehlend.



09./08



20.06.10

### Unters. Koll.:

(D) Sachsen: Kyhna, 9./08, an Schweinedung (AM1171); ab 19.06.10 in vitro mehrfach an Eseldung aus Choren bei Döbeln (AM1408).