

# COPRINUS MARCULENTUS

par Gilbert DAVAINÉ & Étienne VARNEY

Mot clé : *Coprinus marculentus*

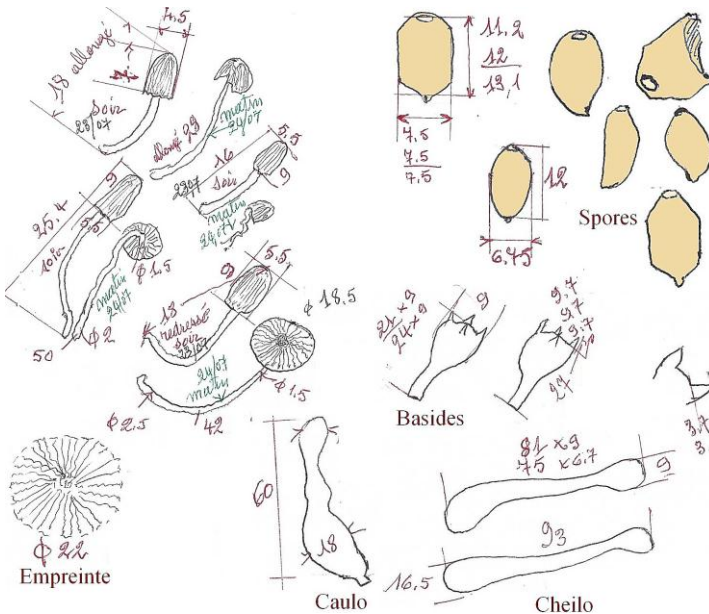
En complément d'un article précédent sur les Coprins coprophiles, nous décrivons un Coprin poussant sur une culture de crottin de cheval récolté fin 2009 à Versailles. De nombreux carpophores sont apparus en juillet 2010.

***Coprinus marculentus*** Britzelmayer (= *Coprinellus m.*, *Coprinus hexanosporus*)

Le dessin ci-dessous de 4 exemplaires montre leur croissance rapide sur 12 heures.

Chapeau ocre fauve à brun, cylindrique  $\text{\O} 4\text{-}5$  mm puis étalé, gris clair translucide,  $\text{\O} 2$  cm. Pied 1,5 à 4 cm,  $\text{\O} 1,5\text{-}2$  mm, blanc, floconneux.

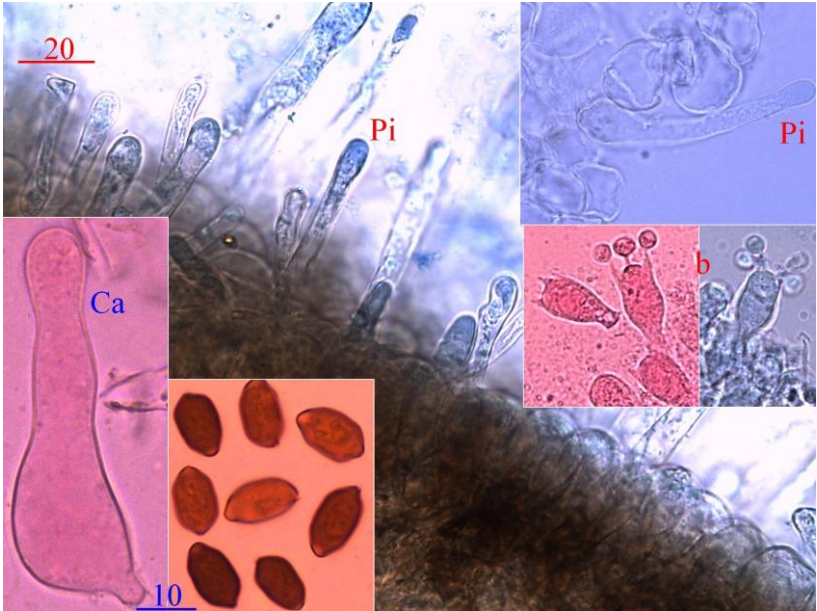
Les caractères microscopiques sont déterminants : Spores **hexagonales** (vue frontale) ou ovoïdes (de profil)  $11\text{-}12 \times 7 \text{\mu m}$  à pore germinatif légèrement excentré et apicule. Basides tétrasporiques  $24\text{-}29 \times 9\text{-}10 \text{\mu m}$ . Cheilocystides (arête lame) allongées  $65\text{-}95 \times 8\text{-}16 \text{\mu m}$ . Caulocystides (pied)  $60 \times 10\text{-}18 \text{\mu m}$ . Cuticule formée de cellules arrondies  $25\text{-}50 \text{\mu m}$ , mêlées d'abondantes pilécystides  $60\text{-}100 \times 6\text{-}10 \text{\mu m}$ .



*Coprinus marculentus*, 23 et 24 juillet 2010



*Coprinus marculentus*, le 20 juillet 2010



Cuticule avec pilocystides (Pi), Caulocystide (Ca), Spores, basides (b). Dimensions en  $\mu\text{m}$