

Lactarius musteus Fr.

Habitat

5 exemplaires bien développés trouvés le 21 septembre 2009 dans la tourbière de Belle-Fontaine près de la Chapelle des Bois en limite du Doubs et du Jura, dans les sphaignes et les myrtilles sous pins à crochet, avec *Dermocybe palustris*, *Suillus variegatus* et *Microglossum cinnamomeum*. En compagnie de Jean-Marc Moingeon qui a trouvé la station.



Chapeau :

Jusqu'à 65-100 mm pour les exemplaires récoltés. D'abord convexe puis plan convexe et finalement déprimé, creusé, avec la marge redressée incomplètement parfois, de consistance assez molle. Marge d'abord enroulée puis droite mais pouvant garder des parties retombantes, flexueuse, parfois un peu déchirée à la fin. Revêtement gras, luisant, viscidule, irrégulier par endroits avec des petites fossettes, des pseudoscrobicules plus ou moins importantes mais également assez lisse dans d'autres endroits. Ocre jaune assez foncé ou brun ocre clair, mastic mais de couleur non uniforme, plus ou moins claire selon les endroits.

Lames :

Jusqu'à 5 mm, serrées, décourantes en filet, pouvant se doubler vers le stipe sur les exemplaires bien avancés. Blanchâtres à crème, parfois salies discrètement de brun. Arête concolore, assez régulière et flexueuse.

Stipe :

Jusqu'à 60-75x15-27 mm. Droit, arqué, voire tordu. S'épaississant vers la base et même parfois nettement épaissi sans être réellement bulbeux, parfois bossué. Ridé, veiné, marqué, ça et là par des fossettes, des scrobicules peu profondes. Blanchâtre plus ou moins lavé de brun ocre un peu plus pâle que le chapeau.

Chair :

Molle, disparaissant dans le stipe qui devient creux, blanche, sans odeur particulière et saveur très faiblement amère, presque douce. Lait blanc, peut-être un peu bruni à la longue dans les endroits blessés (?).

Microscopie :

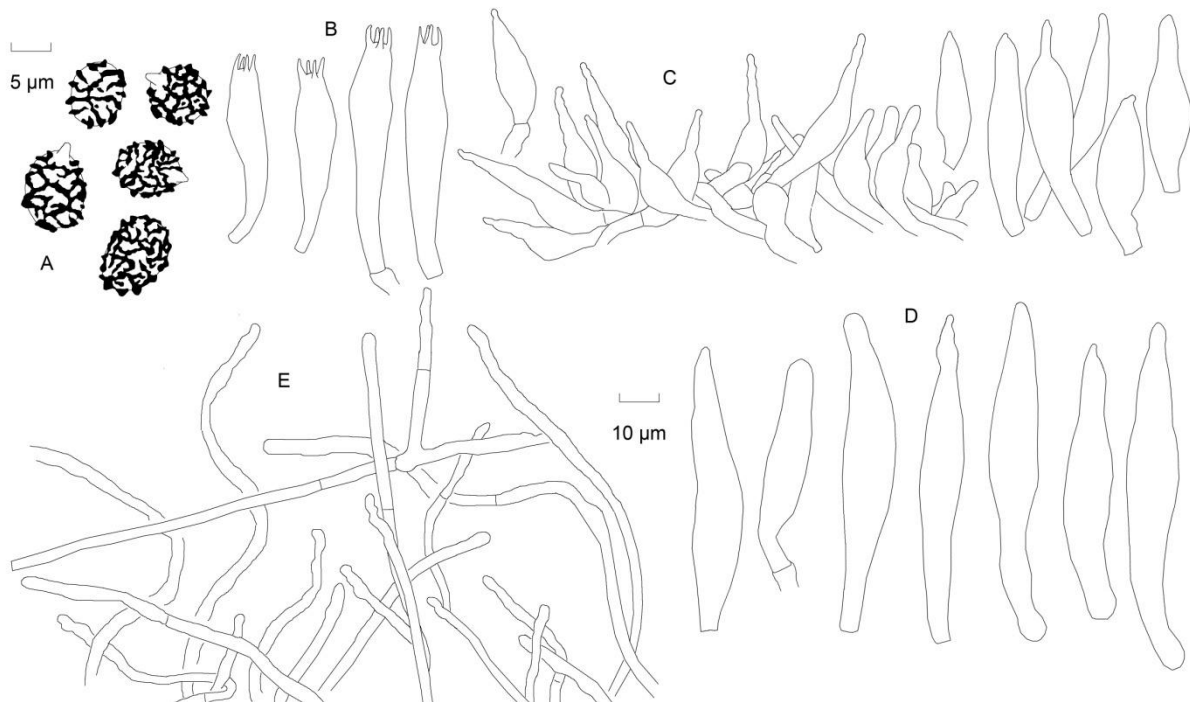
Spores (A) : 7,5-10x6,5-8 μm , elliptiques à ornementation dense et presque complètement reliée.

Basides (B) : 40-56x8-11 μm , quadrisporiques.

Cheilocystides (C) : 25-50x7-11 μm , cylindriques, fusiformes, ampullacées, souvent avec un long appendice irrégulier et flexueux.

Pleurocystides (D) : 65-80x10-13 μm , cylindrique à fusiformes, souvent avec le sommet un peu étranglé.

Articles du suprapellis (E) : très fins de 2-3 μm , flexueux, irréguliers, emmêlés, lâches au sommet et plus serrés en dessous.



Discussion :

Proche de pallidus, ce lactaire fréquente les pinèdes sur tourbière.