

Lactarius semisanguifluus R. Heim & Leclair

Habitat :

Quelques exemplaires trouvés le 1 décembre 2009 sous des pins en terrain calcaire dans une haie au milieu des prés entre la Lavaine et Pont-les-Moulin (Doubs), au bout de la petite route en sens interdit.



Chapeau :

55-65 mm pour la récolte. Plan convexe à pratiquement plan et, dans ce cas, la marge est peu retombante, peu déprimé au centre, revêtement scabre, finement feutré, fibrilleux, un peu gras. Orange terne mais assez sombre puis verdissant totalement ou presque, à zonation rare ou très indistincte, parfois un peu plus nette en retrait de la marge. Marge ondulée, fibrilleuse sous la loupe, un peu plus claire.

Lames :

Jusqu'à 4 mm, assez serrées, faiblement décurrentes, bifides, orangées, souvent envahies à partir de la marge de vert sombre. Arête concolore plus pâle, légèrement érodée.

Stipe :

30-50 x 13-16 mm, régulier à un peu ventru voire aminci en direction de la base qui est plus ou moins appointie. Rugueux, sillonné, orange pâle et terne, brunissant par endroits, plus pâle sous les lames sans être blanche. Pas ou très peu de scrobicules.

Chair :

Blanchâtre mais orangée par le lait sous les lames et au cortex. Odeur dite de carotte et saveur douce mais désagréable, lait orange devenant assez rapidement rouge vineux, rouge violacé, verdissant en fin de compte.

Microscopie :

Spores (A) : 7,8 [8,5 ; 8,7] 9,4 x 6,2 [6,7 ; 6,9] 7,4, Q = 1,2 [1,3 ; 1,3] 1,4, Me = 8,6 x 6,78 ; Qe = 1,27 subglobuleuses à ellipsoïdes, crêtes assez fines et très incomplètement reliées, avec verrues isolées.

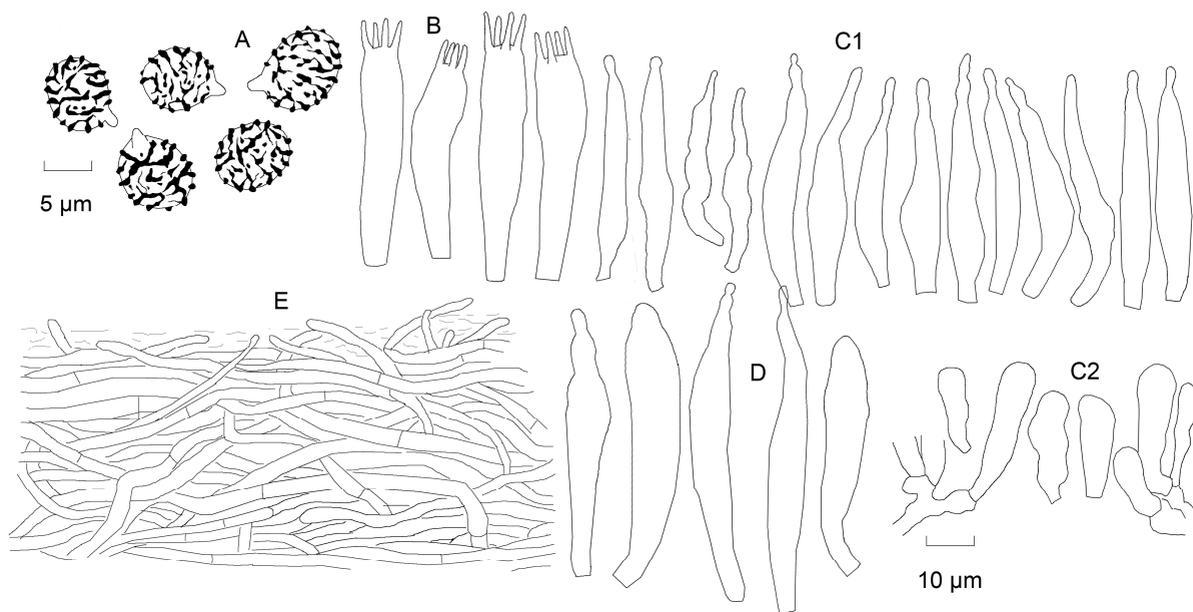
Basides (B) : 38,7 [42 ; 46,6] 49,8 x 8 [8,8 ; 9,8] 10,6, quadrisporiques.

Cheilocystides (C1) : 38,3 [44,5 ; 49] 55,1 x 4,1 [5,8 ; 7] 8,7 Q = 5,1 [6,9 ; 8,1] 9,9, Me = 46,71 x 6,37 ; Qe = 7,51. Fusiformes parfois irrégulières, digitées parfois tétinées. Abondantes.

Paracystides (C2) : 12,1 [18,4 ; 25,9] 32,2 x 3,3 [5 ; 7,1] 8,8 clavées, flexueuses, parfois à tête épaissie. Nombreuses.

Pleurocystides (D) : 44,3 [52,5 ; 65,7] 73,8 x 6,9 [7,9 ; 9,5] 10,4, de même type mais parfois sans col. Assez éparses.

Articles du suprapellis (E) : de 2-6 μm de large, couchés, emmêlés, avec quelques extrémités relevées.



Discussion :

Dapetes assez aisé à déterminer du fait de son rapide changement de couleur et de sa croissance sous pins. Deux autres Dapetes changent de couleur, salmonicolor qui est associé au sapin et deterrimus mycorrhize de l'épicéa.