

Lactarius citriolens Pouzar

Habitat

Un exemplaire trouvé le 12 octobre 2009 dans le sud du Jura vers les Crosets dans un bois très mélangé de feuillus, et de résineux divers sur sol calcaire.



Chapeau :

Chapeau de 120 mm. Déprimé dans la partie centrale mais la marge reste fortement enroulée et très laineuse. Revêtement assez gras, et plutôt visqueux vers à la marge, scabre, raboteux, très confusément zoné mais la couleur des zone tranche peu sur le fond, elle est souvent réduite à une ligne, couleur pâle, blanchâtre à jaunâtre, puis jaune ocracé pâle. Marge enroulée, visqueuse (? peut-être seulement mouillée), villeuse et même nettement barbue à l'extrémité.

Lames :

Larges de 5,5 mm. Descendantes et décurrentes par une dent, espacée, blanchâtres à crème. Arête concolore, flexueuse. Prenant une surprenante teinte rose saturée là où elles sont froissées par les doigts. Lait jaunissant orange lumineux par KOH, bleu foncé, presque bleu noir au TL4, brun au So4Fe

Stipe :

35x25 mm. Court et trapu, droit ou brusquement courbé dans la partie inférieure, fibrilleux ou plus exactement un peu velouté, blanc, taché ça et là d'ocre brunâtre pâle. Base ronde nettement raboteuse, Sous les lames on peut discerner quelque fossettes concolores et superficielles mais pas de scrobicules nettes.

Chair :

Chair épaisse, blanche jaunissant fortement par le lait, saveur amère et agréable odeur fugace peut-être de citron ressentie à moment de la cueillette seulement. Lait abondant, jaune citron et amère.

Microscopie :

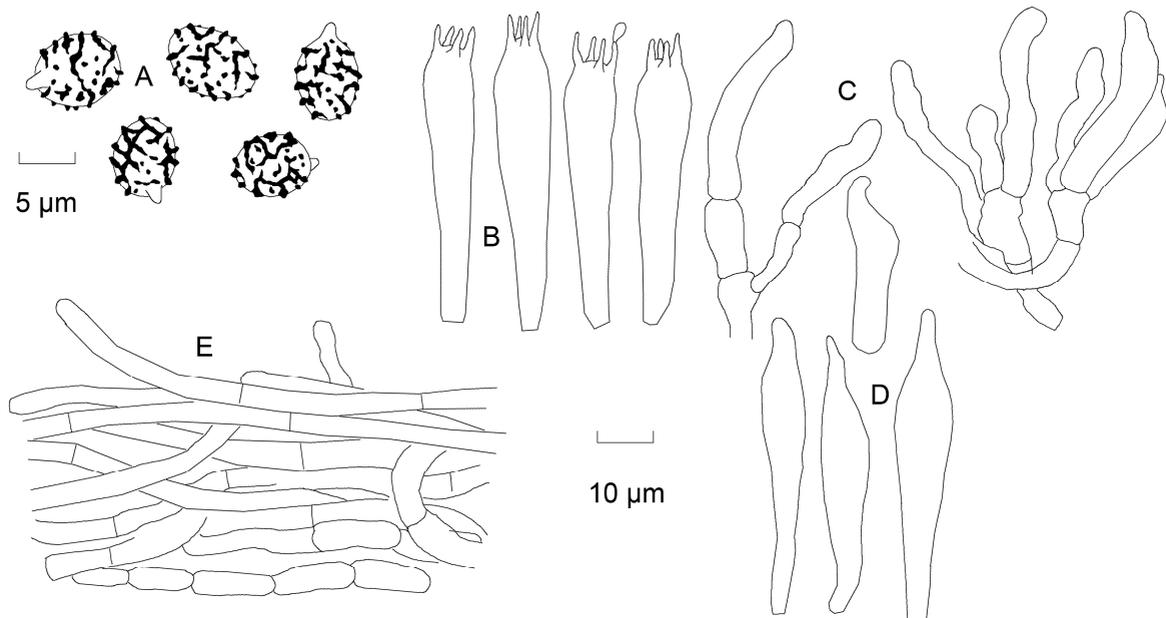
Spores (A) : spores 7-8,5x5-6,5 μm , ellipsoïdes et nettement elliptiques, cristulées plus que réticulées mais dont la mesure doit être un peu faible car prise sur lames d'un jeune sujet dont beaucoup de basides n'étaient pas mures.

Basides (B) : 47-52x8-10 μm . quadrisporiques.

Cheilocystides : non remarquées et **paracystides (C)** de 15-45x5-7 μm , clavées, fusiformes ou déformées.

Pleurocystides (D) : 47-60x7,5-12 μm fusiformes souvent digitées mais très rares et semblant surtout localisée dans le « pied » des lames.

Articles du suprapellis (E) : formé d'articles plus ou moins emmêlés de 3-6 μm , assez longs en surface puis très courts par la suite.



Discussion :

Les poils marginaux peut-être visqueux pourraient plaider pour aquizonatus, mais tout le reste semble désigner un citriolens.