

C021010C03.

Habitat :

Plusieurs exemplaires dans une forêt de résineux et quelques feuillus sur sol calcaire à la halte d'Hioche à Levier le 2 octobre 2010, en contrebas, près du petit ruisseau (station de *Nevrophyllum clavatum*).



Chapeau :

Jusqu'à 85 mm, d'abord en boule puis convexe à plan convexe. Marge régulière, enveloppante, parfois un peu relevée. Revêtement visqueux mais raisonnablement, nettement fibrilleux, jaune un peu roussâtre au centre mais roussissant nettement une fois cueilli, Trace vélaires discrètes, blanches..

Lames :

Large, assez serrées, émarginées, d'abord blanches puis brunies par les spores. Arête concolore et érodée.

Stipe :

Long et svelte (ex 75 x 13 mm), évasé sous les lames puis s'épaississant régulièrement en direction du bulbe qui est marginé mais le rebord ressort peu, forme un faible relief si bien qu'on pourrait le prendre pour non marginé, surtout arrondi. Blanc à jaunâtre pâle dans la partie avant le bulbe, fibrilleux, marqué par des restes de voile brunis par les spores, formant souvent une collerette incomplète. Bulbe roussissant nettement au rebord et même dessous, l'extrême base plus blanche.

Chair :

Odeur agréable et saveur douce. Blanchâtre dans le chapeau, jaunâtre dans le pied en particulier dans l'âme, s'éclaircissant dans le bulbe.

Réactions chimiques :

Soude : Orangé puis brun orangé dans la chair, rouge pourpre vif au bord du chapeau et violacé sombre au centre. Brun orangé sur le bulbe.

Gayac : inerte en dix minutes.

Phénol : d'abord jaune pâle sur la chair et brunâtre sur le chapeau

TL4 : classique, jaunissant un peu la chair et décolorant faiblement le chapeau.

Phénolaniline : d'abord jaune pâle sur la chair et jaunâtre sur le chapeau.

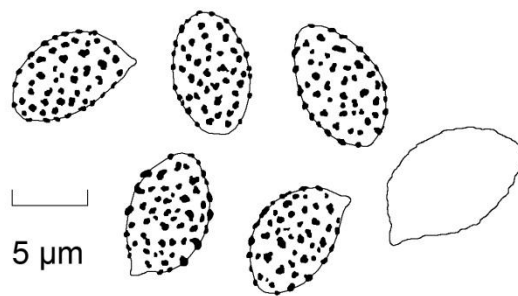
Ammoniaque : jaunâtre indistinct sur la chair et pourpre violacé sur le chapeau.

Microscopie :

Spores (A) : (7,8) 8,2 - 9,2 (10,9) × (4,7) 5,1 - 5,7 (6,6) μm ; Q = (1,5) 1,52 - 1,7 (1,9) ; N = 110 ; 80 % ; Me = 8,8 × 5,4 μm ; Qe = 1,6 ; essentiellement comprises entre 8 & 9 μm , avec des spores géantes atteignant 11 μm ; amygdaliformes, à ornementation assez lourde.

Basides et articles stériles (B) : ..

Articles du suprapellis (C) : .



Discussion :

Nous classons (à tort ?) ce champignon dans les multiformis à bulbe peu marginé. Du point de vue microscopique (petites spores à ornementation assez lourde) il peut y avoir 3 candidats plausibles : coniferarum, delacarlus, subhygrophanicus.

Coniferarum est assez ressemblant, il a contre lui une chair pas assez jaune, les réactions aux bases qui semble moins pourpre sur le chapeau (?).

Delacarlus mais qui a un stipe court et assez nettement marginé. Les réactions peuvent être acceptables mais assez limitées dans la pars.

Subhygrophanicus a une réaction positive au gayac et celle des bases n'est pas conforme. Nous n'avons pas pensé à observer son aspect décolorant mais il ne nous a pas frappés. Habitat impeccable.

Faute de mieux, nous rapportons notre récolte à coniferarum.

