



Melanoleuca favrei *Bon*

Ce taxon a été récolté en deux exemplaires , dont un très desséché , le 14 avril 2014 à Dieulefit (Drôme) sur une pelouse à proximité de feuillus et de conifères en mélange .

Le chapeau dont le diamètre atteint 27 mm est légèrement et bassement mamelonné . Le revêtement est glabre , mat et très finement fibrilleux , blanchâtre avec une nuance ochracé grisâtre , à peine perceptible , au centre et vers la marge qui est incurvée .

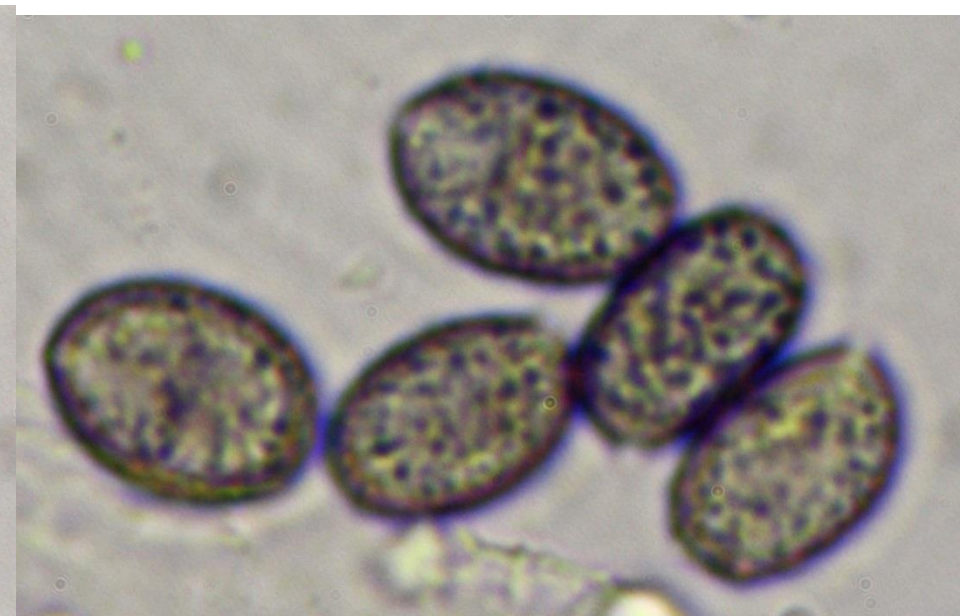
Les lames adnées à un peu échancrées sont moyennement serrées , blanchâtres avec une tonalité ochracé rosâtre . Le stipe subégal , plus court que le diamètre du chapeau est blanchâtre à ochracé , fibrilleux et farineux dans la moitié supérieure .

Aucun caractère organoleptique particulier n'a été observé .



Les basidiomes sont relativement peu charnus . La chair est blanchâtre et un peu beige dans le stipe .

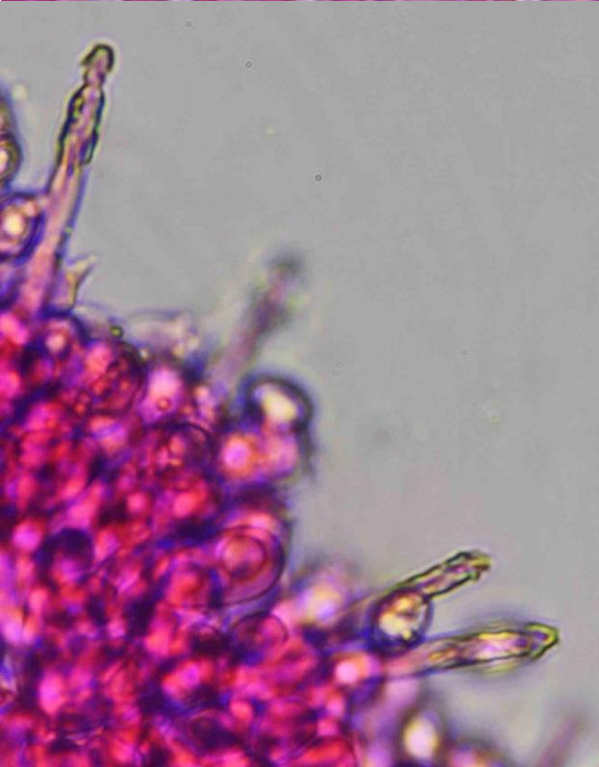
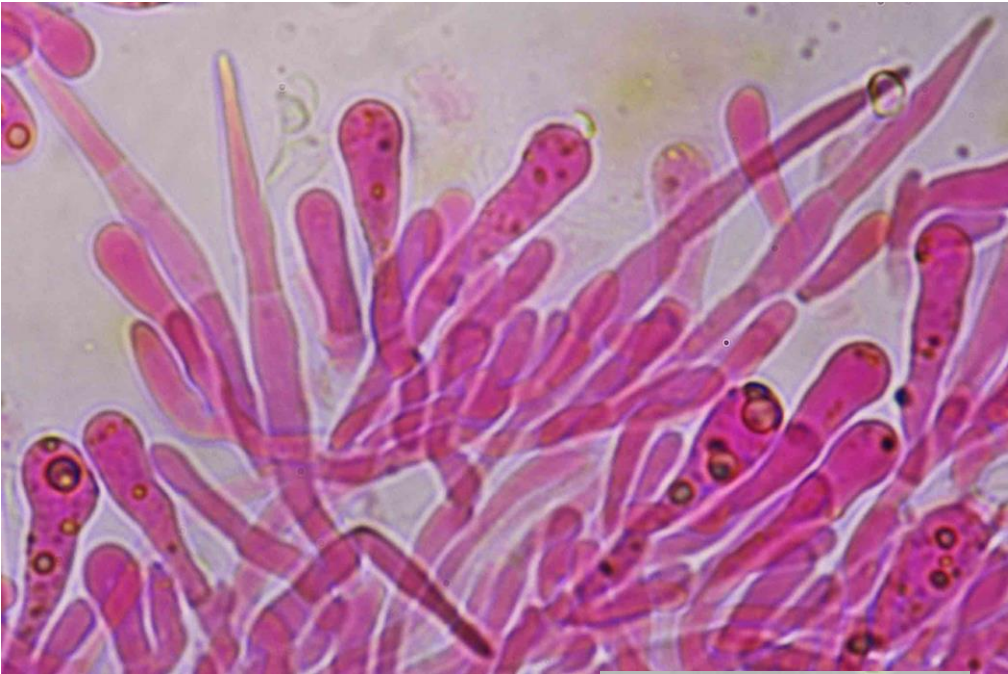
Au regard du DMMHS n° 2 cette récolte pourrait prendre place , compte tenu des éléments microscopiques , dans le sous-genre *Urticocystis* , section *Grammopodiae* , sous-section *Exscissinae* .



Les spores présentent des verrucosités de petite taille , plutôt isolées , rarement caténulées et une plage supra-apiculaire visible .
Dimensions : (8,1) 8,7 – 10,2 (10,6) x (5) 5,7 – 6,8 (7,5) ; $Q = 1,3 - 1,7$ (1,8) ; $Me = 9,4 \times 6,3$; $Qe = 1,5$; $N = 60$.

Les basides tétrasporiques et clavées mesurent
 (25) 29 – 41 (44) x (8) 9 – 12 .

Les caulobasides et caulobasidioles sont nombreuses à l'apex du stipe en mélange avec des poils clavés .



Les cheilocystides sont effilées , subfusiformes à tendance sublagéniforme avec un col cylindrique à cylindro-conique et une base faiblement et progressivement élargie . Elles comportent le plus souvent une cloison et parfois deux ou aucune .

Les cristaux sont visibles à l'apex lorsque les exsiccata sont regonflés dans l'eau (ci-contre) et non dans la potasse (ci-dessus) .

Elles mesurent (35) 43 – 63 (70) x 5 – 8 (9) avec un article terminal de (17) 23 – 30 (35) x 3 – 5 (6) .

(Hormis les spores examinées dans le Melzer nous avons coloré les préparations à la Phloxine par manque de Rouge Congo Ammoniacal .)



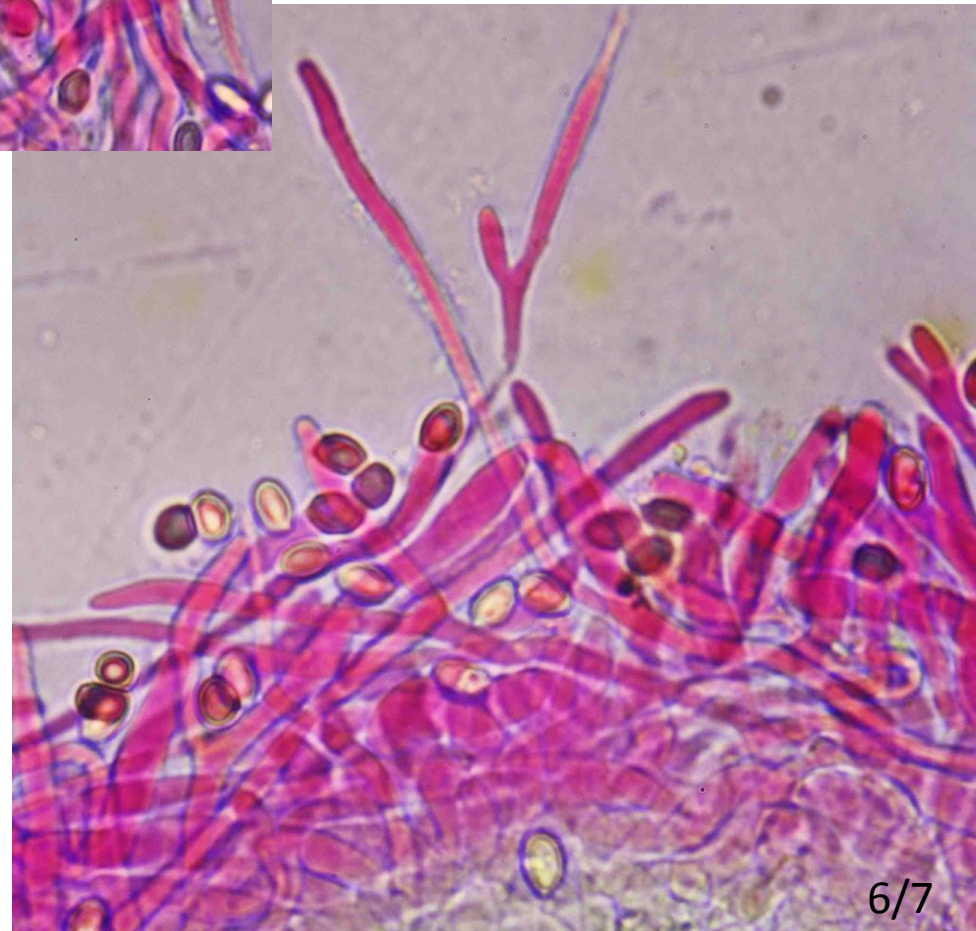
Le caulocutis

Il est caractérisé par l'abondance des poils clavés et par la présence de caulocystides éparses et par endroit plus nombreuses. Celles-ci, souvent plus longues que les cheilocystides auxquelles elles ressemblent, mesurent (55) 60 - 78 (87) x (4,5) 6 - 8,5 (9).



L' épicutis

Il est formé d'hyphes plus ou moins enchevêtrées avec des extrémités libres souvent assez nombreuses , de forme variable et dont la largeur varie de 2 à 6,5 μm (prélèvement effectué près de la marge) .



Commentaires : La clé de Funga Nordica (édition 2012) ne permet pas de déterminer cette récolte . En effet si on admet que la longueur du stipe est au moins égale au diamètre du chapeau , ce qui ne correspond pas à la récolte , on parvient à *Melanoleuca excissa* (*Fr.: Fr.*) *Singer* = *M. kuehneri* *Bon*. C'est une espèce que je récolte régulièrement et que j'ai vue toujours plus charnue , plus grande et plus colorée que celle examinée ici .

Le DMMHS n° 2 conduit à la sous-section *Excissinae* par les caractéristiques des cheilocystides , l'aspect du stipe et le Q de la spore ..

A l'intérieur de cette sous-section *Melanoleuca favrei* *Bon*, qui n'est pas décrit dans F.N. , parait le mieux correspondre parmi les espèces « blanches » à cette récolte malgré la largeur des spores et la longueur des cheilocystides de celle-ci un peu trop fortes .

Par acquit de conscience l'ensemble des espèces « blanches » des autres sous-section du genre ont été regardées ce qui a permis de constater qu'aucune ne correspond aux spécimens examinés .

Ainsi cette détermination a été faite dans une certaine mesure par défaut .