

Hypholoma ericaeoides P.D. Orton

Tronçais (F. 03) dans un fossé humide, en lisière d'un chemin serpentant dans un bois mixte de chênes et pins. Le 19.10. 2018

Description:

Chapeau 5-10 mm (jusqu'à 35 dans la littérature) conico-convexe, avec un sommet en mamelon, plus ou moins bicolore, avec un sommet jaune circonscrit par une zone ocre-brunâtre.

Lames adnées, ocracées, moyennement serrées.

Pied 40-50 mm x 2-3mm, blanc à ocre, cylindrique en s'élargissant.

Microscopie:

Spores: (Notation : D1, Dominante, D9)

Lxl: N= 50 ; dMd; (9.96)10.12-10.575-12.52(13.28) x (5.47)5.99-6.42-7.29(8.06)

Qm= 1.70

Elliptiques à paroi assez épaisse (0,6 à 0,8 μm), lilacées dans l'eau.

Pore petit 0,6– 1 m μm , souvent indistinct.

Cheilocystides lagéniformes, légèrement capitées, jusqu'à 45 μm , pas de cheilo-chrysocystides.

Pleuro-chrysocystides nombreuses, mesurant jusqu' à 60 μm .

Revêtement piléique typique d'un hypholome avec une couche superficielle d'hyphes minces, de 2 à 4 μm , sus-jacente à plusieurs rangées de cellules ovoïdes, mesurant jusqu'à 15 μm de diamètre.

Remarque:

Les spécimens récoltés évoquaient le genre Psilocybe, mais la présence de chrysocystides d'une part et celle d'une cuticule constituée d'une rangées de cellules ovalaires volumineuses, sous-jacente aux hyphes minces et allongées de la couche superficielle orientait inmanquablement vers le genre Hypholoma.



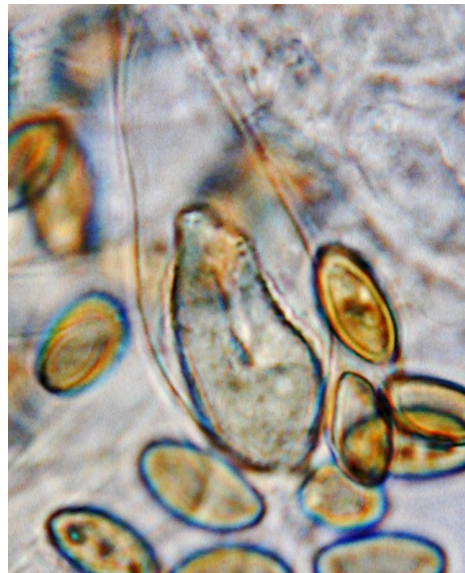
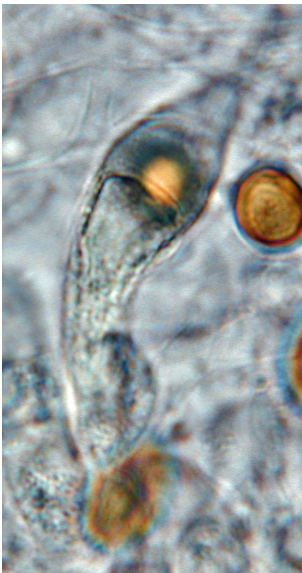
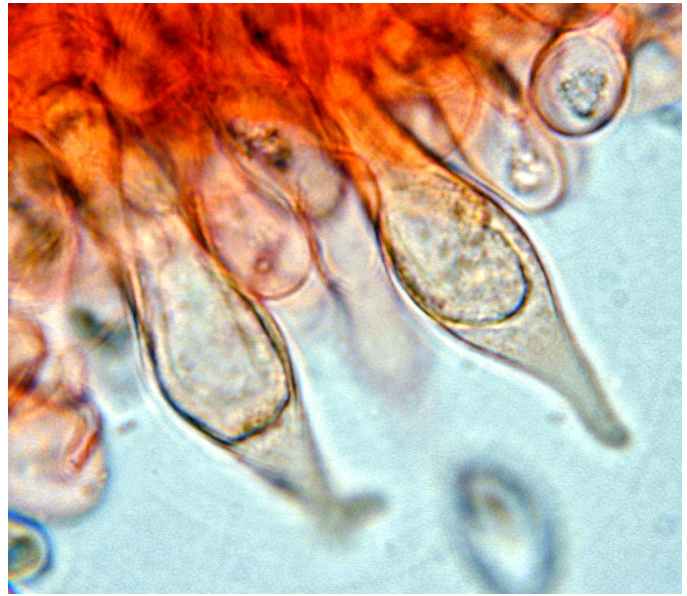
Hypholoma ericaeoides P.D. Orton



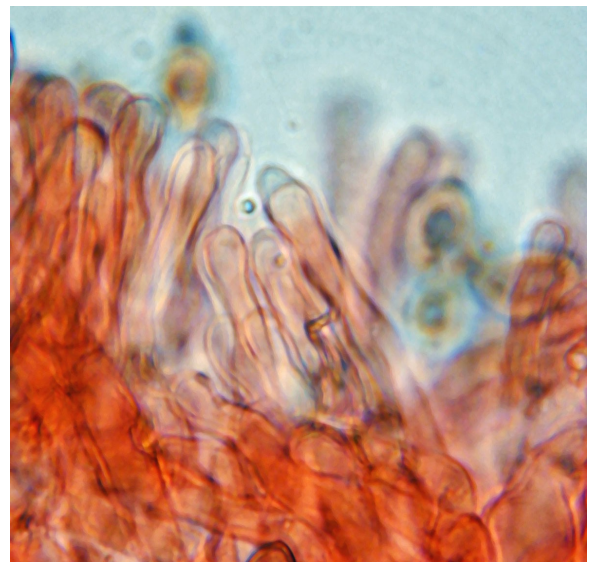
Hypholoma ericaeoides P.D. Orton



Hypholoma ericaeoides P.D. Orton



Pleurochrysocystides



Cheilocystides

Hypholoma ericaeoides P.D. Orton



Spores

N°	Long.	Larg.	Q	V	index
Modes :	10.58	6.42	1.79	226.10	
Moy	11.19	6.58	1.70	257.5	
Min	9.96	5.47	1.45	165.7	
Max	13.28	8.06	2.03	445.0	
médiane	11.11	6.54	1.71	240.45	

Notation : D1, Dominante, D9

Lxl: N= 50 ; dMd; (9.96)10.12-10.575-12.52(13.28) x
(5.47)5.99-6.42-7.29(8.06)

Qm= 1.

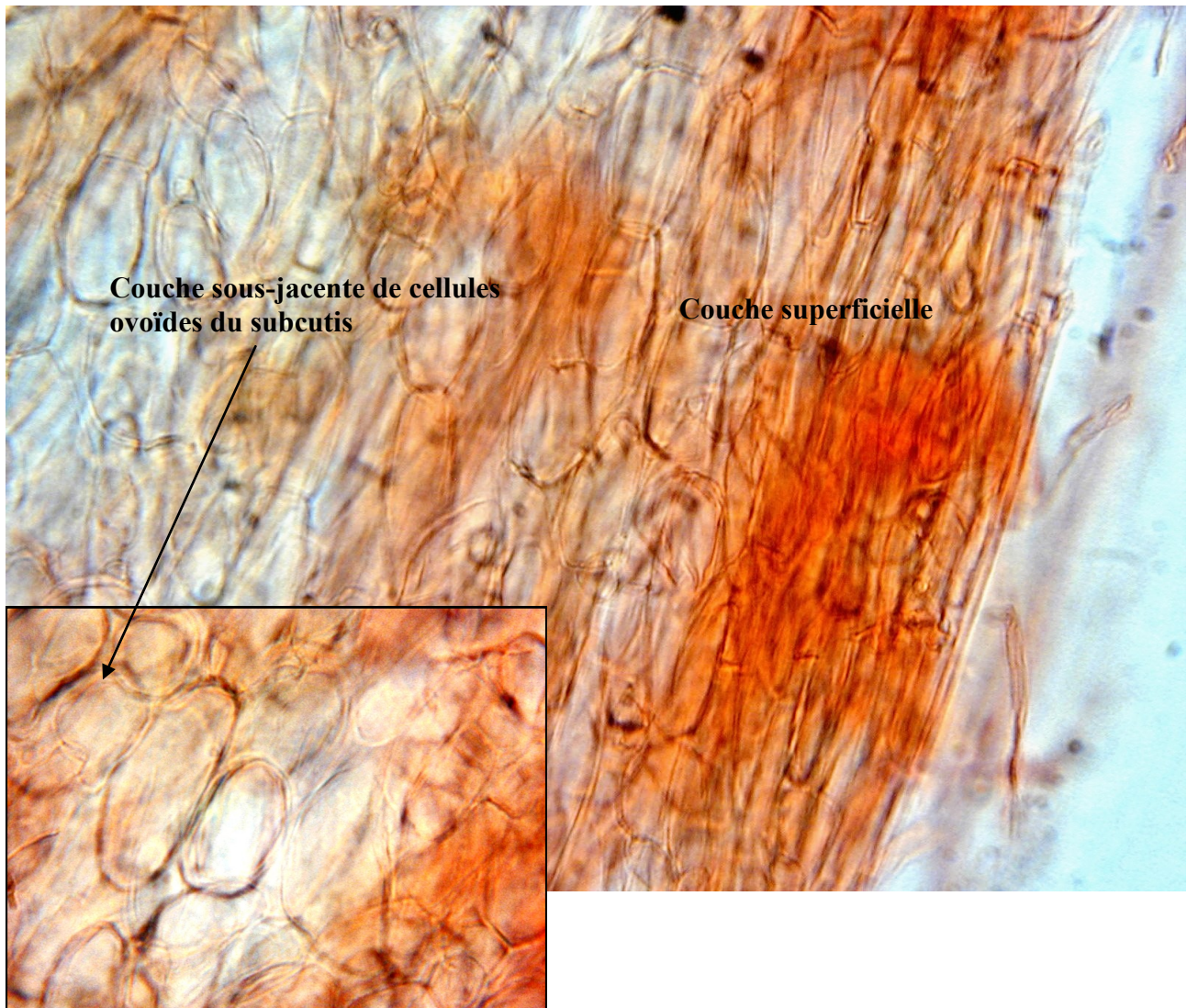


Baside



Le pore n'est pas toujours visible

Hypholoma ericaeoides P.D. Orton



Revêtement piléique

Littérature:

Kühner BSMF 52, 1936 (comme *H. ericaceum*)

Ludwig, 2001 Pilzkompodium vol.1

Breitenbach & Kränzlin, 1995 Champignons de Suisse T4.

