

***Cortinarius ochropudorinus* Henry**

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Atlantique

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Atlantic region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Phlegmacium, Multiformes, Talus, Ochropudorinus

Récolté le 24/11/2009, par mon ami Gilbert Ouvrard, lors des Journées. Mycologiques de l'Estuaire à Piriac, aux Landes de Cavarro, Saint-Marc-sur-Mer (44), sous chênes verts (*Quercus ilex*) et pins maritimes (*Pinus pinaster*), terrain sablonneux (JGa_0949). Retrouvé l'année suivante au même endroit (JGa_10241).

Description macroscopique

Chapeau : 50 à 100 mm, convexe-hémisphérique, s'étalant, à marge ondulée restant longtemps enroulée, rabattue sur les lames ; cuticule à revêtement jaune d'œuf [RVB195/155/105], Seg 258, Cail. L70], parcouru de fibrilles roussâtres [RVB195/135/80], couvert d'un voile blanc [RVB240/235/200] important, avec des restes en plaques, larges ou réduites, marge plus pâle [RVB210/180/140].

Lames : 7 mm, moyennement serrées, émarginées, beige [RVB170/140/100] dans la jeunesse à arête légèrement érodées.

Stipe : 45 à 80 x 10-15(25) mm, moyen, fibrilleux, terre ocreuse [RVB190/140/55], Seg. 246] en haut, plus sombre, cannelle [RVB160/90/30], Seg. 338] au milieu, terminé par un bulbe turbiné-napi-forme, bordé d'un bourrelet arrondi roux [RVB140/75/35], le dessous est tapissé d'un mycélium blanc [RVB205/205/180].

Chair : blanchâtre, jaunissante [RVB180/135/85] sous la cuticule, tachée de roussâtre dans le bulbe et le bord du stipe ; odeur de miel, mêlée d'herbe ?

Réactions chimiques : sur cutis KOH brunâtre ; sur chair KOH beige orangé, G ++ (lent), *métol++ violet*, AgNO₃ gris violacé.

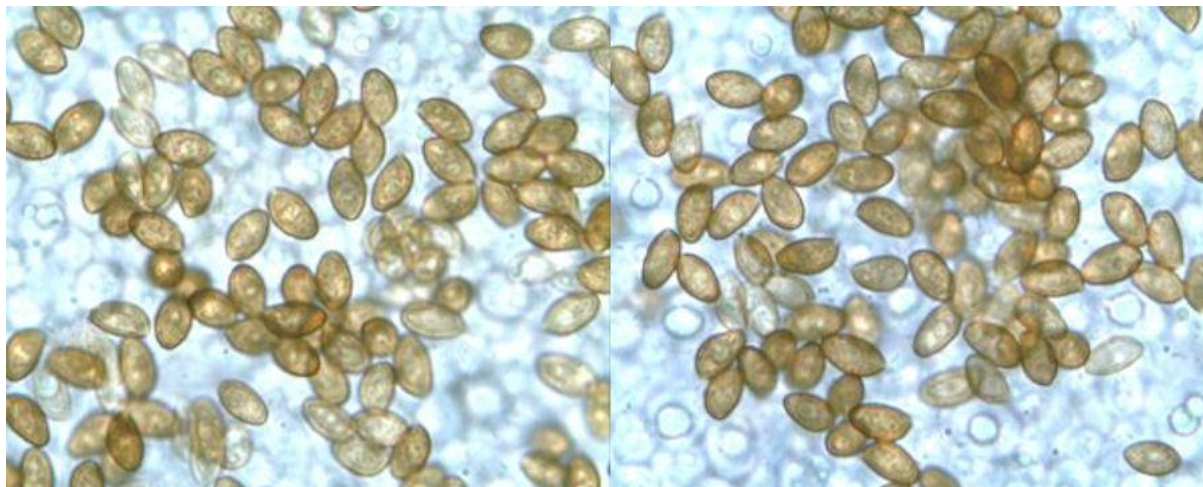
Habitat : Bois mêlés, *Quercus ilex* et *Pinus pinaster* sur dunes fixées.

Etude Microscopique

Exsiccata JGa_10241 :

Spores : petites, elliptico-amygdaliformes, ornementation sublisce, à verrucosité fine et confuse.

Mesurant (7,5) 8-8,5 (9) x 4,5-5 µm, Q = 1,7, stat. 7,5-9 x 4,5-5 µ



Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

7,7 [8,2 ; 8,4] 8,9 x 4,5 [4,8] 5,1 µm
Q = 1,6 [1,7 ; 1,8] 1,9 ; N = 55 ; C = 95%
Me = 8,3 x 4,8 µm ; Qe = 1,7

(7,6) 7,9 - 8,6 (9) x (4,5) 4,6 - 5 (5,2) µm
Q = (1,5) 1,6 - 1,8 (1,9) ; N = 55

Arête et Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Deux espèces sont proches, *ochropudorinus* et *ochropallidus* var. *plumosus* par la petitesse de leurs spores, les réactions chimiques et la description macroscopique...

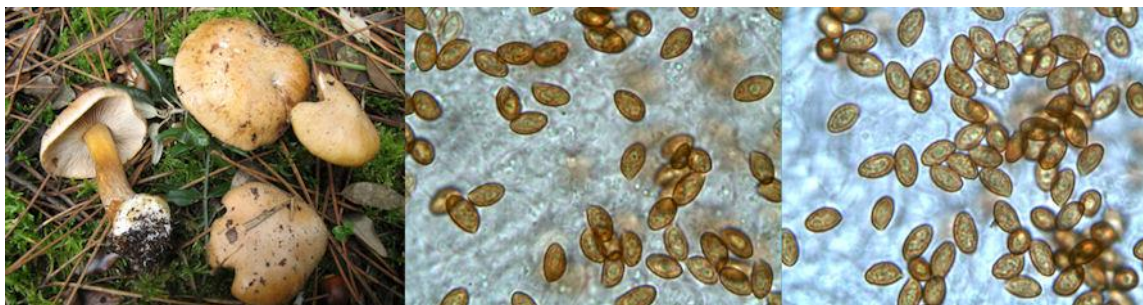
Le problème réside à la nature du terrain et aux essences peuplant cet espace... ! Terrain acide (sablonneux) *Quercus ilex* et *Pinus pinaster*, alors que les espèces sont décrites venant de terrain calcaïques et sous *Fagus*, *quercus*, *Populus tremula*, *Pinus sylvestris*... Quoique trouvé à Fontainebleau par Bergeron pour *plumosus* en terrain sablonneux.

Avis de André Bidaud : « Je pencherai plutôt pour *C. ochropudorinus*, par son port et sa réaction au métol. Ces deux taxons, en fait, doivent être très proches (fo. ou var. l'une de l'autre). L'odeur de miel est nette en frottant le stipe ».

Il semblerait donc que Gilbert nous ait trouvé une espèce rare de cortinaire, surtout pour la région atlantique, le ***cortinarius ochropudorinus*** du Dr. Robert Henry.

Autre récolte, même endroit :

JGa_0949 : Mesurant (7,5) 8-8,5 (9) x (4) 4,5-5 µm, Q 1,8



1958, Henry, SMF 74 (3) : 318

D. Espèce relativement grêle, remarquable à la teinte de la cuticule qui rappelle celles de *C. olidus* Lge ou d'*Hygrophorus pudorinus*.

Chapeau (5-6 cm) peu charnu, convexe puis plan, très visqueux (à viscosité douce), unicolore, jaune ocracé assez vif, parfois ocracé, jaune ocracé.

Lamelles minces, fragiles, serrées, imbriquées, d'abord blanchâtres.

Pied (5 cm/8 mm en haut) avec un bulbe marginé, large de 1,5 cm. blanc puis jaunissant.

Chair (1 cm. à 1,5) douce, blanche puis jaunâtre ; odeur du groupe.

Chimie : La réaction au gaïac est légèrement positive. La soude et le nitrate d'argent donnent un gris brun pâle (Sacc. avellanus). Réactions négatives avec la phénolaniline. Le T14 colore la cuticule en gris brun.

Spores elliptiques, 8,8/4,6 µ.

Bois feuillus. *C. ochropudorinus* ad int

Remerciements :

À André Bidaud pour son avis sur nos récoltes

Bibliographie :

Bidaud & al., 2006, Atl. des Cort. XVI, Pl. 600-601, Fiche 782bis ; Livret XVI : 1073 (clé), 1076 (n), 1077 (sp.), 1097 (DL, T.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Multiformes - Série talus - Stirps ochropudorinus) ochropudorinus (sp. nov., basionyme)

Gane, 2010, Cahier Mycol. Nantais, n°22 : 17 (d) Cort. ochropudorinus.

Henry, 1958, SMF 74-3 : 318 (d), C. (Phl.) ochropudorinus ad int.

Cailleux A., Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

RVB, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

Séguy, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

Henriot A., Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



J. Gane

JGa_0949

Journées Mycologiques
de l'Estuaire, Piriac 2009

Cortinarius ochropudorinus Henry