

Cortinarius ochropallidus 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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, multifformes, ochropallidus

Récoltés le 17/09/2010 et le 18/10/2012, parcelle 54 autour de la mardelle, en forêt syndicale de la Vierge (ex bois des censitaires), 250 m, près d'Arriance (F-57), exsic. JGa_10115 et 1298. Ce cortinaire ocre pâle, à lames d'abord blanchâtres, puis argilacées, fait partie des « multifformes »

Description macroscopique

Chapeau : 35 → 95 mm, convexe à convexe-plan, peu ou pas mamelonné, marge infléchie puis relevée, ocre carné à crème [RVB190/165/150] à 205/175/105] à l'état jeune et frais, jaune fauve [RVB 165 /130/70] le lendemain de la cueillette.

Lames : 5-9 mm, assez serrées, échancrées, blanchâtre à argilacé [RVB180/190/190] à 140/125/90], arête ± érodée.

Stipe : 45-70 x 10-20(20-30) mm, droit à bulbe marginé blanchâtre (→ 35 mm), blanc grisâtre [RVB 210/ 205/210] à 130/110/95] au sommet, puis jaunâtre [200/200/165] à 165/115/55] au centre.

Chair : blanche, légère odeur de miel.

Chimie : G = 0 au bout de 10 min, + dans le bulbe, AgNO₃ gris violacé dans le stipe, KOH cutis brunâtre, chair ocre.

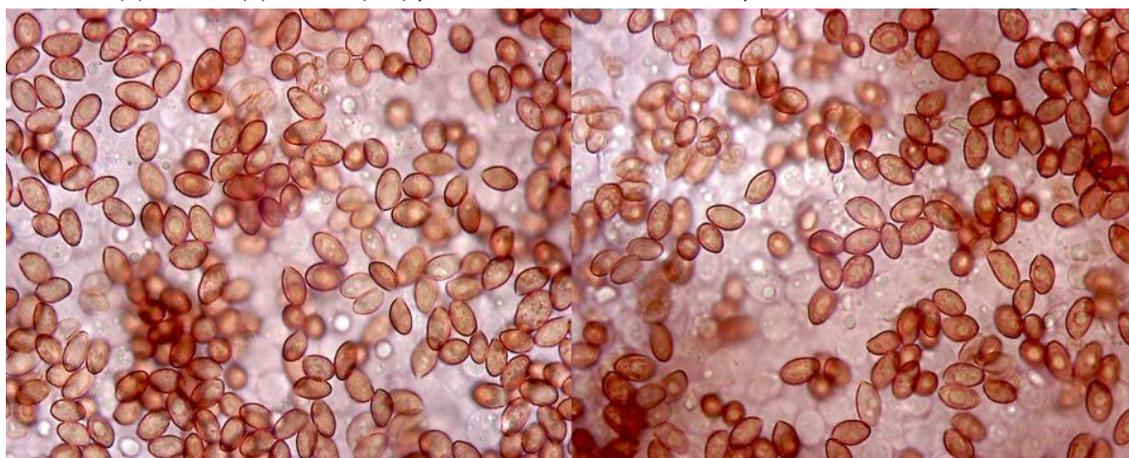
Habitat : feuillus, chênes, charmes sur sol calcaire, bord de mardelle.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1298

Spores : ellipsoïdales, parfois subamygdaliformes, ornementation ponctuées.

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



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

(7,1) 7,5 - 8,4 (9,1) x (4,3) 4,5 - 5,3 (5,7) μm

Q = (1,3) 1,5 - 1,8 (2) ; N = 58

Me = 8 x 4,9 μm ; Qe = 1,7

7,1 [7,9 ; 8,1] 8,9 x 4,2 [4,8 ; 5] 5,5 μm

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 58 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,4 x 0,3

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

1936, Henry, BSMF 52 (2) : 151-153 :

« *C. (Phlegmacium) ochropallidus* n. sp. (Variété de *C. multiformis*).

I. aspect général :

Plus compact, plus pâle, plus mat, *plus marginé* que le type.

II. description macroscopique :

CHAPEAU charnu, compact, de 6-7 cm. de diamètre, *convexe puis plan* ; marginelle étroite (1 mm) enroulée

CUTICULE peu visqueuse (douce), vite sèche et *mate*, glabre, *presque unicolore* : *crème ocré pâle* (Sacc. 28) parfois parcourue par un chevelu inné assez dense, un peu plus pâle (27) de sorte que la marge paraît un peu plus ocracée. Elle ne présente *pas de fines rides* comme le type.

LAMELLES assez serrées, minces, larges de 5 mm, parfois imbriquées, du type 4, les grands au nombre de 80 environ, quelques unes fourchues, *sinuées* ou *sinuées-adrnées*, d'abord *blanchâtres* puis *ocrées* (28) et bien ocracé, avec l'arête subentière, érodée et concolore.

PIED plein (8-9 X 1,5 cm), *blanc*, parsemé de quelques fibrilles de cortine, puis *jaunissant*, dilaté à la base en un bulbe *généralement arrondi et très nettement marginé* ; subcortiqué.

CORTINE blanche, assez abondante puis fugace.

CHAIR ferme puis molle, blanche, blanc-crème, puis lavée de roussâtre et plus ou moins ondoyante dans le pied.

ODEUR subnulle, parfois un peu fruitée.

SAVEUR douce.

SPORES EN TAS ocracé fauve.

III. Description microscopique.

ARÊTE DES LAMES : *homomorphe*. Cellules stériles un peu moins larges que les basides, à extrémités arrondies.

BASIDES : 4-sporiques, longues d'environ 35 μ sur 9-10 de large ; émergeant de 10 à 15 μ , plus étroites, plus visibles et plus émergentes sur les faces où leurs côtés restent longtemps parallèles.

MÉDIOSTRATE régulier, à éléments allongés de 11 μ environ d'épaisseur.

HYPHES de la cuticule larges de 6,5-9 μ ; de 2,5-3,5 dans l'épicutis. Cellules et poils du pied larges de 4-8 μ .

SPORES jaunes sous le microscope, ellipsoïdes-amygdaliformes, pointillées, de 10-11 μ x 6,5 μ

IV. Caractères chimiques.

GAÏAC : La chair bleuit faiblement.

Phénols : 0.

FE₂CL₆ : donne lentement sur la chair du bulbe une teinte incarnat-ocracée (16).

BASES FORTES : chair : ocracé pâle (29 à 30) ; cuticule : fauve-ferrugineux (31).

La *cuticule* donne une réaction *spéciale* avec certains réactifs. Cette réaction se produit d'ailleurs sur la plupart des champignons du groupe « *multiformis* ». Nous y reviendrons plus tard.

V. Habitat.

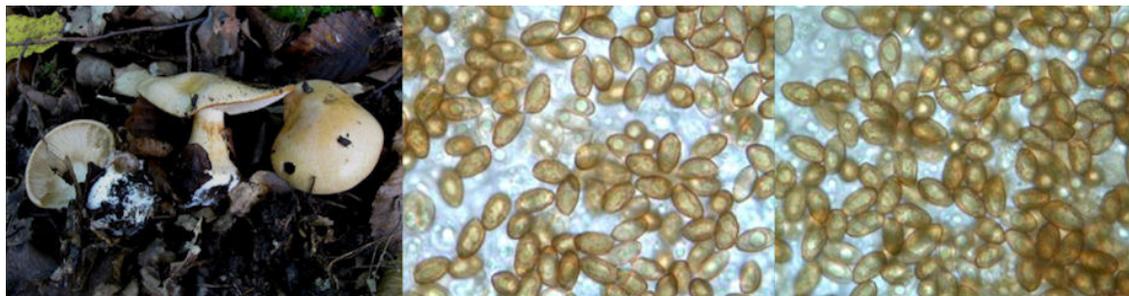
Dans les forêts feuillues, généralement *solitaire*.

VI. Observations.

Il s'agit d'une variété de *C. multiformis*, probablement confondue avec le type, dont elle diffère par son chapeau convexe puis plan, moins globuleux dans la jeunesse, mât, unicolore crème ocré, non ridulé au bord ; par son bulbe arrondi et très nettement *marginé*, *enfin par ce fait qu'on ne le rencontre pas en troupe, mais le plus souvent isolé.* »

Cueillette du 17/09/2010, même station...

Exsic. JGa_10115 :Mesurant (7,5) 8,5-9,5 (10) x 4,5-5,5 μ m, Q = 1,8, stat. 8-10 x 4,5-5,5 μ m



Bibliographie :

Bidaud & al., 2006, Atl. des Cort. XVI, Pl. 612, Fiche 792 ; Livret XVI : 1080 (clé), 1081 (n), 1083 (sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Multiformes - Série ochropallidus - Stirps ochropallidus) ochropallidus var. ochropallidus

Brandrud & al., 1992, CFP 2, Pl. B-47 sub C. (Subg. Phl. - Sect. 3 Multiformes) talus, (synonyme prioritaire sur *C. ochropallidus* selon Brandrud & al., Livret CFP 2 : 5 (rectification) , 31-32 (texte de Brandrud) , 42 (n))

Henry, 1936, SMF 52-2 : 151 (d), 153 (DL), cortinarius (Phl.) ochropallidus (basionyme)

Henry, 1939, SMF 55-1 : 61 (N), C. (Phl.) ochropallidus (probablement multiformis ss. Lange)

Henry, 1943, Suppl. Rev. Myc. 8-2 (1-8-43) : 39 (clé), 54 (N), C. (Phl.) ochropallidus

Henry, 1951, SMF 67-3 : 271 (clé), 320 (N) C. (Phl.) ochropallidus

Henry, 1958, SMF 74-3 : 318 (clé), C. (Phl.) ochropallidus

Moser, 1960, Gatt. Phl., n. 5 : 117 (clé), 119 (d), 384 (clé), phlegmacium ochropallidum (comb. val.)

Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : VIII (clé), 21 (d), Cort. (Ss.g. Phl.) ochropallidus.

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 91, C. (Phl.) ochropallidus

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.



JGa_10115 et 1298
Récoltés le 17/09/2010 et le 18/10/2012,
dans la parcelle 54 de la forêt syndicale
de la Vierge, 250 m, près d'Arriance (F-57),
sous chênes et charmes.
Cortinarius ochropallidus Henry