

Cortinarius clarobaltoides Henry

Jacques GANE
6, rue des jardins sous la fontaine
F-57950 Montigny les Metz
jacques.gane@orange.fr

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, patibiles, balteati, nebularis.

Trouvés le 29/09/2007, (exsic. JGa_0747), dans la Forêt Syndicale de la Vierge (ex bois des censitaires), parcelles 54-60, ou je trouve en général des « patibiles ». Celui-ci m'a donné du mal ! Je le trouvais bizarre...

Description macroscopique

Chapeau : 45→65 mm, convexe puis convexe-plan, charnu, marge très incurvée puis droite ; revêtement aux teintes bizarre, centre brun [RVB75/55/40], milieu gris brun +/- violacé [RVB120/110/110], marge tachée de gris violacé [RVB150/145/150]

Lames : 8 mm, serrées, arrondies au pied, gris bleu très pâle [RVB200/200/200], arête légèrement serrulée, concolore.

Stipe : 40-65 x 10-25 mm, cylindrique à légèrement bulbeux, blanchâtre au sommet [RVB190/195/205], le bas se tache de brun [RVB120/85/50]

Chair : blanc grisâtre, haut [RVB180/185/175], bas [RVB190/200/205], odeur fruitée puis forte de terre (DDT ?).

Chimie : AgNO₃+++ gris-noir olivâtre, PhA+++ rouge violacé, G+++ , NH₄ orangé bordé de jaune, KOH beige pale, Métol noir violacé.

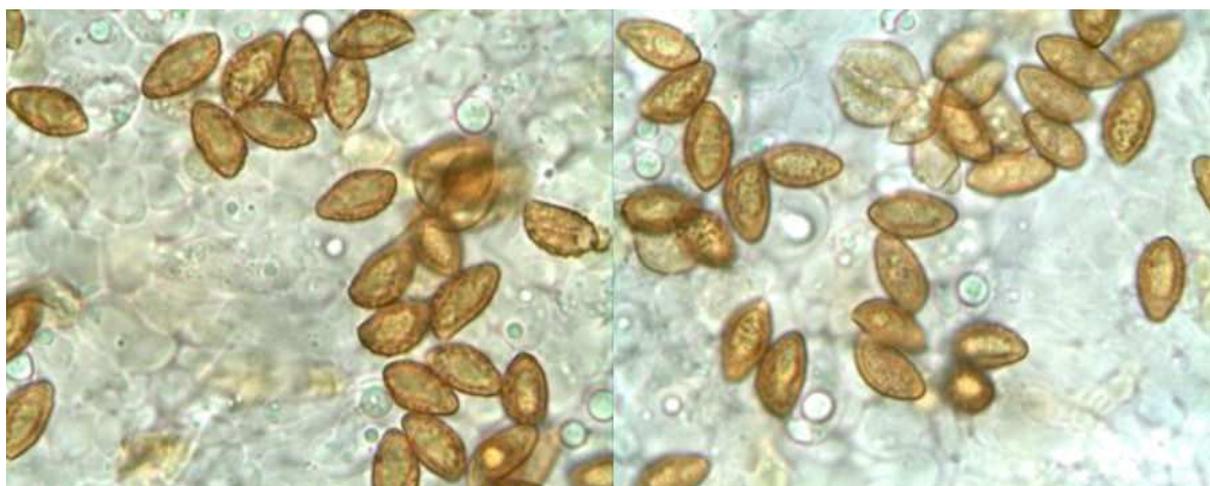
Habitat : feuillus, chênes et charmes.

Etude Microscopique

Exsiccata JGa_0747 :

Spores : amygdaliformes, verrucosité moyenne à verrues mousles légèrement saillantes.

Mesurant 10,5-12,5 x 6-6,5 µm, Q = 1,8



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

Formule statistique

10,4 [11,3 ; 11,6] 12,6 x 5,8 [6,2 ; 6,3] 6,7 µm
Q = 1,6 [1,8 ; 1,9] 2,1 ; N = 48 ; C = 95%
Me = 11,5 x 6,3 ; Qe = 1,8

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Ouvrons l'Atlas des Cortinaires : sous-section *balteati*, série *nebularis*

« C2 Sous feuillus et conifères planitiaires ou montagnards **D**
D2 Port plus grêle. Taxons de teintes plus fondues, grisâtres, semblables à de petits *Balteati* pâles et ternes **F**
F1 Réactions vives et rapides à AgNO₃ et gaïac. Spores 11-13 x 5,5-6 µm. **Feuillus planitiaires**
..... **C. clarobaltoïdes** R. Hry. var. **clarobaltoïdes** (Pl.207, f.351)
F2 Réactions banales. Spores plus grandes (12-16 x 5-6,5 µm). Pessières plantées de plaine
..... **C. clarobaltoïdes** var. **longispermus** Reum. var. nov. (Pl.207, f.351) »

Il semblerait que nous soyons en présence du *C. clarobaltoïdes* de Henry

Henry, 1989, BSMF 105-1 p. 82

« Ek-1. Espèce des bois feuillus affine aux *Balteati* mais dont la chair, sous l'action de NH₄OH ne jaunit pas, donnant seulement une couleur roussâtre.

Chapeau (5-6 cm), régulier, hémisphérique, puis convexe-plan, visqueux puis sec, à marge enroulée ; dur, charnu, compact, à cuticule séparable, ocracé pâle (vers Ség. 199).

Lamelles étroites, minces, assez serrées, sinuées-adrénées, blanches puis crème-argilacé.

Pied (6 cm/1,5), ventru-fusoïde, jusqu'à 2,5 au ventre, parfois un peu recourbé à la base, ferme, plein, d'un blanc pur ou taché d'ocracé.

Chair blanche à odeur terreuse de *C. varicolor*, bleuissant par le Gayac, rougissant par la phénolaniline, brun-chocolat par le Fontana.

Spores amygdalaires-limoniformes à nettement linitriformes-fusoïdes, pointues à une extrémité, arrondies ou subpapillées à l'autre, finement verruqueuses (11,6/7,2-7,9 ou 11,6/4,3-5 ou 13-13,7- 14,50/4,3-4,7-5 µm),

Basides (30-35/7-8 µm).

Cellules stériles claviformes jusqu'à 25/6,5-7,5 µ. Hyphes du médiostate (3,8 à 11 µm). Holot. n° 904,
..... *C (Phl) clarobaltoïdes* n. sp. »

J'ai retrouvé parcelle 54, en 2012 de vieux taxons (JGa_12138) qui semblent être des *clarobaltoïdes* sur la fin...



Spores étroitement amygdaliformes, ornementation fine à moyenne, subcristulée.
Mesurant (9,5) 10,5-12 (13,5) x (5) 5,5-6 (6,5) µm, Q = 1,9, stat. 9,5-12,5 x 5,5-6,5 µ

Remerciements :

À Guillaume Eyssartier qui m'a mis sur la voie des nébularis.

Bibliographie :

Bidaud & al., 1996, Atlas Cort. 8, Pl.207, Fiche 351 + Livret 8 : 249(clé), 285 (fig.20 F-G :sp) C.(Subg. Phl.-Sect. Patibiles-Subsect. Balteati-Sér. nebularis) *clarobaltoïdes*.

Eyssartier & Roux, 2011, Guide des champignons, : 774, *clarobaltoïdes*.

Gutiérrez & Vila, 2007, Fungi non delineati XLI-XLII, : 38 - 39 (d) , Cort. (SsG. Phl.-Sect. Patibiles) *clarobaltoïdes*.

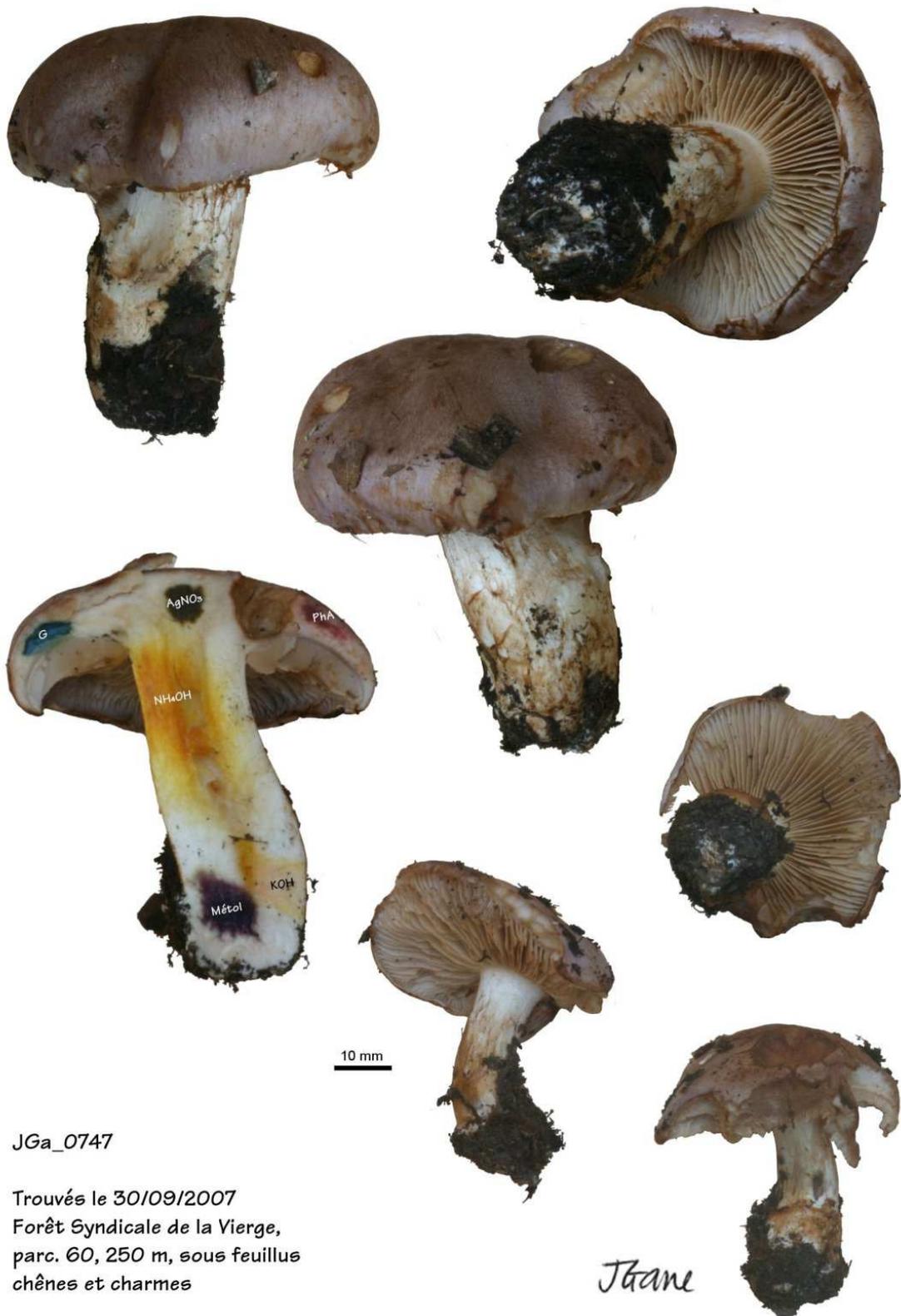
Henry 1989, SMF 105-1, : 82 (d), 97 (DL, T), cortinarius (Phl.) clarobaltoïdes (basionyme)

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_0747

Trouvés le 30/09/2007
Forêt Syndicale de la Vierge,
parc. 60, 250 m, sous feuillus
chênes et charmes

J. Gane

Cortinarius clarobaltoides Henry