

***Cortinarius eucærulescens* fo. *decipiens* 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 cortinarioid found in the Lorraine region.

Mots Clés : Basidiomycota, cortinarioid, phlegmacium, cærulescentes,

Trouvés les 16/09/2006 et 17/09/2010 en forêt communale de Fleury et le 21/09/2010 en forêt domaniale de Hénilly (parcelle 45) le 21/09/2010 (exsic. JGa_0634, JGa_10108 et JGa_10129). Ces cærulescentes très pâles sont rares... il a été décrit par Robert Henry la première fois en 1966 dans le BSMF 82 (1) p. 142

Description macroscopique

Chapeau : 40 → 95 mm, convexe puis plan-convexe, jeune : cuticule gris bleuté, débris floconneux apprimés du voile formant des plaques gris-crème, marge enroulée, plus vieux : elle devient ocracé-grise un peu comme *boudieri*.

Lames : 6 mm, serrées, échancrées, bleues puis argilacées, arête érodée.

Stipe : 40 → 55 x 10-16(17-27) mm, fibrilleux, glauque bleuâtre devenant jaune ochracé, bulbe à marge arrondie.

Chair : blanc jaunâtre ; odeur non perçue.

Chimie : G ++, PhA +++, AgNO₃ +++

Habitat : feuillus, sous chênes

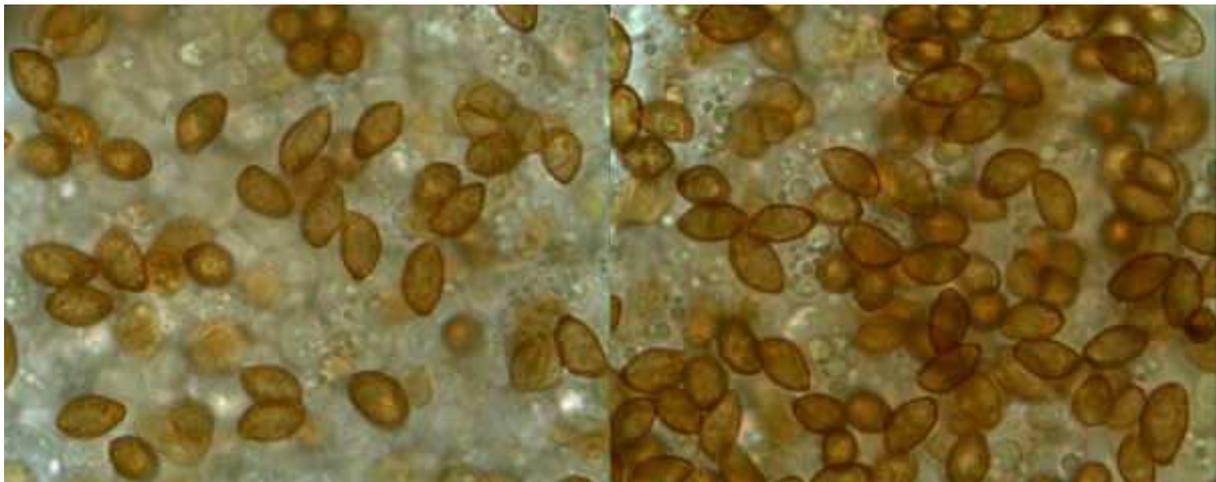
Étude Microscopique

Spores : amygdaliformes à sommet +/- étiré, ornementation fine à moyenne, piquetée, assez dense à verrues légèrement saillantes.

Mesurant (8,5) 9-10 (11) x (5) 5,5-6 (6,5) µm, Q = 1,7, stat. 8-10,5 x 5-6,5 µ (10108)

Mesurant (7,5) 8,5-9,5 (10) x 5-6 µm, Q = 1,6, stat. 8-10 x 5-6 µ(10129)

Mesurant 7,5 [8,5-9] 10 x 4,5 [5,3-5,6] 6 µm, Q = 1,6, stat. (0634)



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

8,2 [9,3 ; 9,6] 10,6 x 5 [5,6 ; 5,7] 6,3 µm
Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 61 ; C = 95%
Me = 9,4 x 5,7 µm ; Qe = 1,7

(8,4) 8,8 - 10,1 (11,2) x (5) 5,3 - 6 (6,4) µm
Q = (1,4) 1,5 - 1,8 (2,1) ; N = 61
Me = 9,4 x 5,7 µm ; Qe = 1,7

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Description de R. Henry 1966
BSMF 82 (1) p. 142 →

C'est en 2006, avec l'aide de Guillaume Eyssartier, que j'ai pu mettre un nom sur cette espèce, l'Atlas des Cortinaires n'ayant ni fiche ni planche. C'est lui, qui, voyant ma photo,



m'a suggéré la forme *decipiens* de *eucoerulescens*.

Et c'était ça !

Chapeau (6-8 cm), convexe-globuleux, convexe, convexe-obtus, plan-convexe, avec la marge d'abord enroulée. Cuticule visqueuse, douce, séparable, d'abord blême, d'un gris-bleuâtre difficile à définir, gris-violacé-livide (Sacc. murinus-plumbeus). Centre du chapeau blanchâtre à ocracé ou gris-bleuâtre pâlisant, plus ou moins luisant, et parsemé au début des débris fibrillo-floconneux apprimés du voile, formant des plages crème-blanchâtre à crème-ocré, disposés en cercles vaguement concentriques. Marge bleu-violet comme *C. Mairei* et même parfois un peu rayée par des fibrilles innées (mais jamais d'une façon aussi remarquable que chez cette dernière espèce). Zone intermédiaire gris-bleuâtre-plombée, grisonnant par les fibrilles du voile ou ponctuée de petites taches ovalaires.

Lamelles (5 mm), assez serrées (L = 110-120), assez épaisses, rarement crispées, sinuées, d'un beau bleu-violet puis argilacé-noisette, (Sacc. avellanus), avec l'arête un peu plus pâle et érodée, crénelée, ou subdentulée.

Pied (5-7/1,5-3 cm au bulbe), plein, brillant-ondoyant, très fibrilleux, prumineux au sommet, d'un beau lilacin-violet-bleuâtre puis glauque-bleuâtre pâlisant, devenant jaune-ocracé en bas, où il se dilate en un bulbe marginé, d'abord très nettement, puis cordiforme, à rebord oblique, crème-ocracé à ocracé.

Cortine bleuâtre-améthyste.

Chair (1,5-2) blanc-jaunâtre sous la cuticule, blanchâtre dans le chapeau, à reflets ondoyants dans le stipe, douce, d'odeur fruitée, et surtout d'*Inocybe* ; donnant les réactions du type.

Exsiccata entièrement *brun tabac* à ocracé brun, paraissant très différents en couleur de ceux de *C. eucoerulescens* et de *C. eucoeruleus* : (Ség. 162).

Caractères microscopiques : Cf. B.S.M., t. LI, f. 1, p. 34. Spores ellipsoïdes-ovoïdes-amygdaliformes, à verrues assez grosses, intermédiaires entre celles de *C. eucoerulescens* et *C. eucoeruleus*. Ces spores mesurent 9-10 (11)/5,5-6 (6,5) μ .

Bois feuillu de la plaine (Hêtres) — Fontainebleau.



Photo du JGa_10129 de la forêt domaniale de Hémilly

Bibliographie :

Bidaud & al., 1994, Atlas Cort. VI, Livret : 114 (clé), 152 (validation), *C. eucoerulescens* var. *eucoerulescens* fo. *decipiens*

Henry R., 1951, SMF 67-3, :237 (clé), 281 (N), *C. coerulescens* fo. *decipiens* (inval.)

Henry R., 1966, SMF 82-1, :142 (d), *C. (Phl.) eucoerulescens* fo. *decipiens* (inval.)

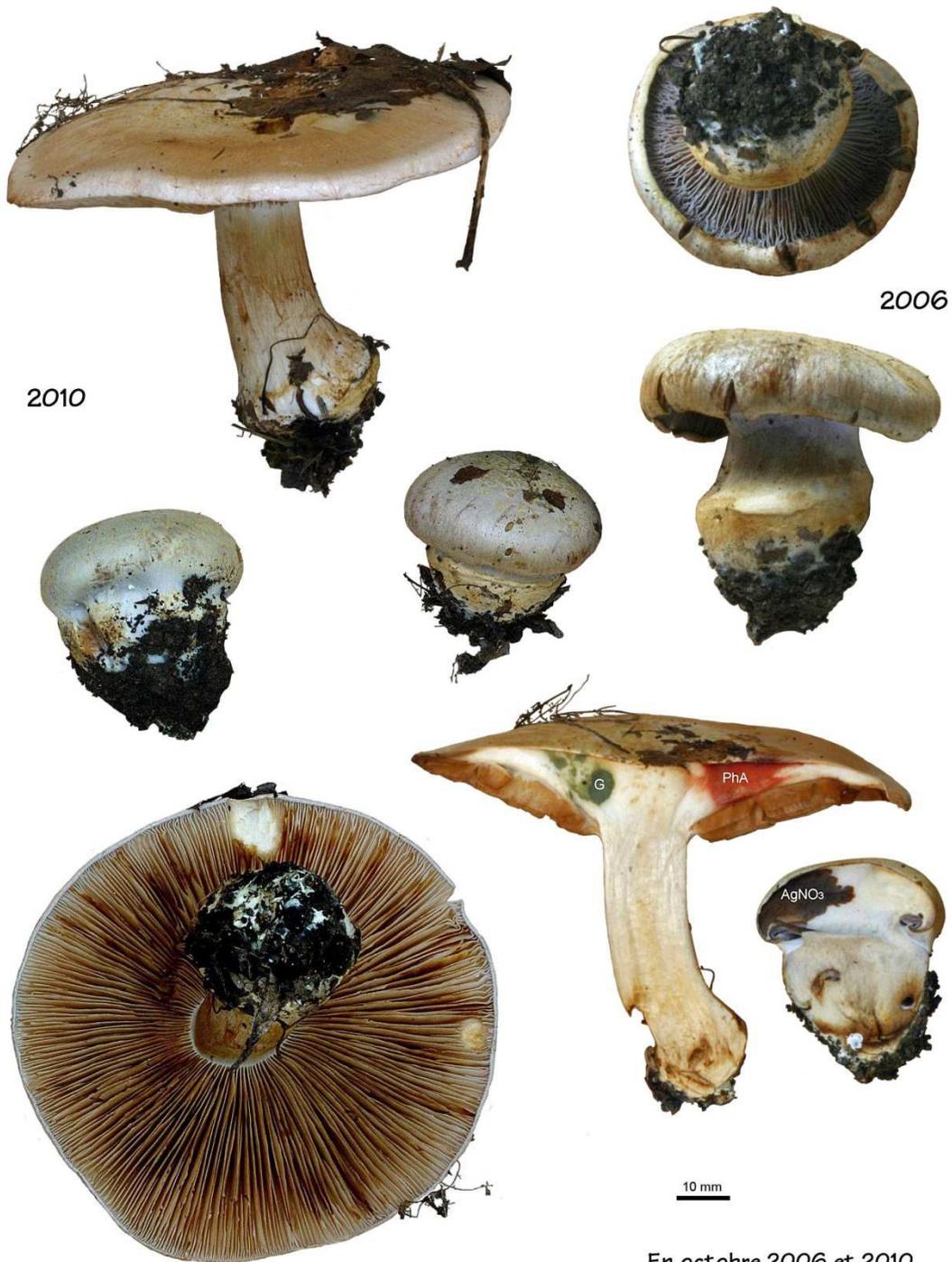
Henry R., 1988, DM 73, :65 (DL, T), ***C. (Phl.) caerulescens* fo. *decipiens* (basionyme)**

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/piximetre.



J. Kane

En octobre 2006 et 2010
 Forêt Communale de 57-Fleury
 alt. 220 m, sous chênes et bouleaux

Cortinarius eucaerulescens fo. *decipiens* R. Henry