

## *Cortinarius eucærulescens* 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, caerulecentes, caesiocanescens

Trouvés le 18/10/2012, (exsic. JGa\_1293), en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 42, 250m ; au congrès SMF de Nancy en provenance du Doubs (exsic. JGa\_1264) ; le 6/11/2012 en forêt communale de Bermering (exsic. JGa\_12211), legs d'Albert Grobelny ; un spécimen provenant d'une exposition sur Metz en 1998 (exsic. JGa\_9809).

### Description macroscopique

**Chapeau** : 30 → 70 mm, hémisphérique puis plan-convexe, marge enroulée au début, cuticule vite sèche, gris plombé bleuâtre argenté, parsemé de débris vélaires ocracé blanchâtre, se décolorant en ocre clair

**Lames** : 6 mm, assez serrées, sinuées émarginées, ocracées à ocracé bleuâtre vers le bord du chapeau, arête ± entière.

**Stipe** : 50-55 x 15-20(30) mm, assez court, droit, charnu, terminé par un large bulbe marginé, gris bleuté au sommet, pruinoux, ailleurs ocre blanchâtre, fibrilleux, mycélium ocracé.

**Chair** : blanchâtre, bleutée au sommet du pied, jaunâtre dans le bulbe ; odeur fruitée avec des relents ± spermatiques.

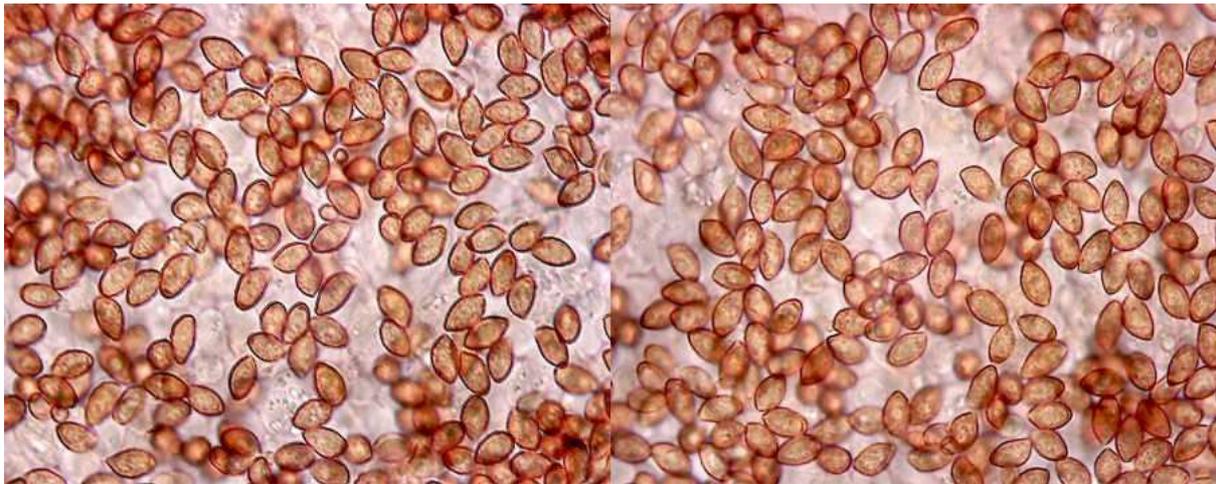
Chimie : non faite.

Habitat : sous chêne et hêtre en terrain calcaire.

### Etude Microscopique

**Spores** : amygdaliformes à sommet étiré, verrucosité piquetée, dense, légèrement saillante.

Mesurant (6,5) 8-10 (10,5) x (4,5) 5-5,5 (6)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,7, stat. 7,5-10 x 4,5-5,5  $\mu\text{m}$ .



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

(6,5) 8,1 - 9,8 (10,5) x (4,4) 4,8 - 5,5 (5,8)  $\mu\text{m}$

Q = (1,1) 1,6 - 1,9 (2,1) ; N = 55

Me = 8,8 x 5,1  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,7

7,4 [8,7 ; 9] 10,2 x 4,6 [5,1 ; 5,2] 5,7  $\mu\text{m}$

Q = 1,4 [1,7 ; 1,8] 2,1 ; N = 55 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,7 x 0,5

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

Observations et conclusions :

Henry, SMF 82-1, 1966, p. 139 :

« *C. (Phl.) coerulescens* (Fr. ex Sec. Schaef.) var. *eucoerulescens* (n. n.)

Syn. *A. coerulescens* (Secrétan, n° 148).

*A. coerulescens* Schaeffer. Icon. (Index, p. 17, T. 1, tab. 34, fig. 1-3-5 exclusivement). (FRIES dit d'ailleurs de cette figure « *haud bona* », par rapport à l'idée qu'il se fait de *C. coerulescens*).

*A. cyaneus* (Pers.) ; b. *coerulescens* (Comment. 29-Tab. XXXIV) « pallide coeruleo. In faginetis ».

= *C. coerulescens* sensu Gillet-Ricken (406) – Costantin (Atlas) « La variété *coerulescens* a le chapeau bleu clair ou lilas, se décolorent ». - R. MAIRE (B.S.M. de Fr., 1909) : *C. coerulescens* Fr. n'a pas en Suède le chapeau violet». - ORTON : T. 1, 34/35.

= *C. coerulescens* sensu Henry : B.S.M. de Fr., t. LI, f. 1, p.34. B.S.M. de Fr., t. LV, f. 1, p. 61. Suppl. Rev. de Myc., t. VIII, n° 2 (1943), 1er août 1943, p. 49. B.S.M., t. LXVII, f. 3, p. 280 (1951).

= *C. coerulescens*, var. *depalens* Moser. La planche XIV, fig. 17 est excellente.

Espèce charnue, robuste, des bois feuillus calcaires (hêtres et chênes), reconnaissable à sa teinte pâle, terne, blafarde, mate, et au chapeau recouvert en grande partie par les débris floconneux du voile ocracé-blanchâtre. Cuticule se décolorent en ocracé-clair. La cuticule, avec les bases fortes, se colore en chamois-ocracé sans tons roses ou rouges. Il en est de même de la chair. Odeur variable, fruitée, mêlée à une odeur d'Inocybe.

Chapeau (4-9 cm), compact, charnu, d'abord posé sur le bulbe comme un couvercle, puis convexe, convexe-plan, à marge fortement enroulée au début. Cuticule visqueuse (douce), puis sèche, *bleuâtre-violacé livide*, gris plombé bleuâtre et blafard, *sous un voile floconneux-membraneux apprimé, crème ocré* à argilacé-pâle, la teinte violacé-bleuâtre pâle n'apparaissant généralement que sur les bords ou par taches. La cuticule conservant sa couleur blafarde, se décolore à la fin en tons ocracés ou argilacés sales. (Ség. 430-239-238 pâle à 495, pour la coloration initiale, et 235 pour la décoloration).

Lamelles assez serrées (L = 90), moyennement larges, sinuées-adnées-émarginées, parfois profondément sinuées (arrondies ou angulaires en arrière), d'un beau bleu violet foncé puis beiges, avec l'arête entière, longtemps bleuâtre ; enfin rouillées.

Pied d'abord court (5/2 cm mais 4-5 cm au bulbe) ; puis allongé (7-8/2 cm et 3-4 cm au bulbe), plein, charnu, robuste, fibrilleux, violet-azuré à lilacin-bleuâtre et le restant au sommet ; devenant ocre-brunâtre ailleurs, avec un aspect assez sale). Bulbe volumineux, marginé, à rebord saillant s'atténuant avec l'âge, et devenant ocracé-brunâtre. Cortine violetée plus ou moins abondante, évanescence. Voile général ocracé-argilacé visible dès le début sur le chapeau et la marge du bulbe.

Chair (1-1,5-2 cm), violet-azuré dans le chapeau, en haut et en périphérie du pied et même dans le bulbe des jeunes spécimens ; pâlisant, gris-bleuâtre à la fin, douce, à odeur fruitée mêlée plus ou moins à une odeur d'Inocybe ; presque inodore à la fin, rougissant à la phénolamine, devenant chamois ocracé par les bases, avec une nuance *olivâtre* dans le bulbe. Pas de réactions avec : Ag-Tl4-Fe-Hg. Chez les vieux spécimens la chair est parfois simplement crème-ocre.

Arête des lames homogène sans particularités. Cellules stériles émergeant par bouffées, subcylindriques ou claviformes, de 33-35/9-10 et émergeant de 12-17 µ. Basides (4-sp), 40/10-12 et émergeant de 12-13 µ. Spores fauve-ocracé sous le microscope, amygdaliformes à ellipsoïdes-amygdaliformes, de (9) 10-11 (12)/6-6,5 µ, apiculées, verruqueuses-punctuées. (Cf. B.S.M., 1. LI, f. 1, p. 34) (fig. 2).

Dans les bois feuillus calcaires (Franche-Comté), sous hêtres et chênes. ....  
..... *C. (Phl.) coerulescens* (Fr. ex Sec. Schaef) var. *eucoerulescens* (n. n.) (fig. 1). »

Autres cueillettes :

Exsiccata JGa\_9809 expo...

Mesurant 8,5-10,5 x 5-6 µm, Q = 1,8



Exsiccata JGa\_1264 Doubs (25) Mesurant (8) 8,5-10 (11) x 5-5,5 (6) µm, Q = 1,7, stat. 8-10,5 x 5-6 µ



Exsiccata JGa\_12211  
forêt de Bermering (57) :

Mesurant (8) 9-10,5 (11,5) x 5-6 (6,5)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,7, stat. 8-11 x 5-6  $\mu\text{m}$



Il existe une forme *decipiens*, encore plus pâle, qui « réagit positivement à la phénolaniline en rouge, alors que le type est inerte à ce réactif » (observations fiche 202 de l'Atlas des Cortinaires).

Voir ma fiche... sur ce même site.

#### Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 1993, Atlas Cort. V, Pl. 106, Fiche 202 + Livret : 114 (clé), 127 (n), 128 (d), Cortinarius (Subg. Phl.-Sect. Caerulescentes - Subsect. Caerulescentes - Sér. Caesiocanescens - St. caesiocanescens), eucærulescens var. eucærulescens.

**Consiglio & al.**, 2004, Il genere Cortinarius in Italia, I, A 61, Cort. eucærulescens.

**Henry R.**, 1966, SMF 82-1, : 139, C. (Phl.) caerulescens var. eucærulescens (inval., Art. 36-1 et 37-1)

**Henry R.**, 1989, DM XX (77), : 69 (DL, T), cortinarius (phl.) eucærulescens (basionyme).

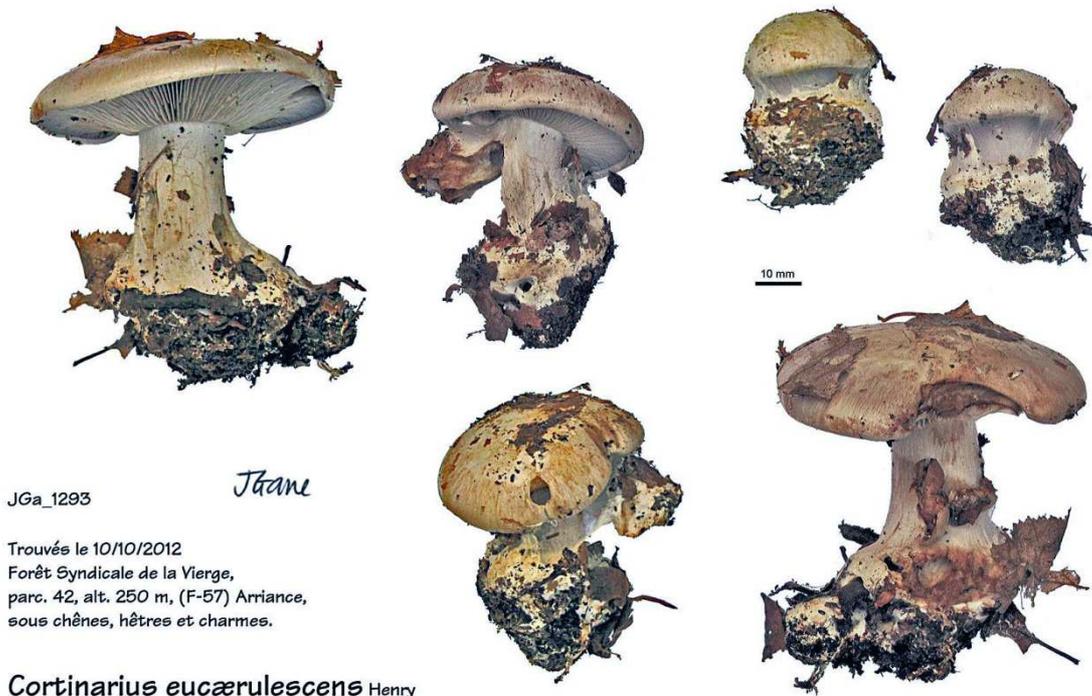
**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort., : 117, N.28, Cort. (Phl.) eucærulescens.

**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\_1293

JGane

Trouvés le 10/10/2012  
Forêt Syndicale de la Vierge,  
parc. 42, alt. 250 m, (F-57) Arriance,  
sous chênes, hêtres et charmes.

*Cortinarius eucærulescens* Henry