

Cortinarius croceocæruleus (Persoon) Fries

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, myxaciium, vibratilis, croceocæruleus.

Trouvés le 25/10/2012 (exsic. JGa_12108), en compagnie de mon ami Albert Grobelny, en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 42, 250 m, au pied d'un beau hêtre de 150 ans, où pousse aussi *cortinarius ophiopus* fo. *pervelatus*, tricholome *sciodes*... le 22/10/2006 (exsic. JGa_0669), à l'exposition d'Avon (77), récolteur inconnu, spécimen énorme !

Description macroscopique

Chapeau : 20 → 40 (100) mm, convexe puis aplati au centre, peut devenir cyathiforme, marge rabattue puis réfléchie [RVB175/155/155] ; revêtement visqueux, amer, bleu violeté, améthyste [RVB105/75/80], se décolorant en gris ocracé [RVB225/215/155].

Lames : 2-4 mm, étroites, moyennement serrées, ocracées pâle [RVB210/175/135], arête ± serrulées.

Stipe : 40-45 (100) x 4-12 (4-20(40)) mm, mou, creux, fusoïde ou radicant, blanc jaunâtre [RVB185/170/140], ocracé par taches [RVB175/135/75].

Chair : blanche à ocracée, amère ; odeur désagréable.

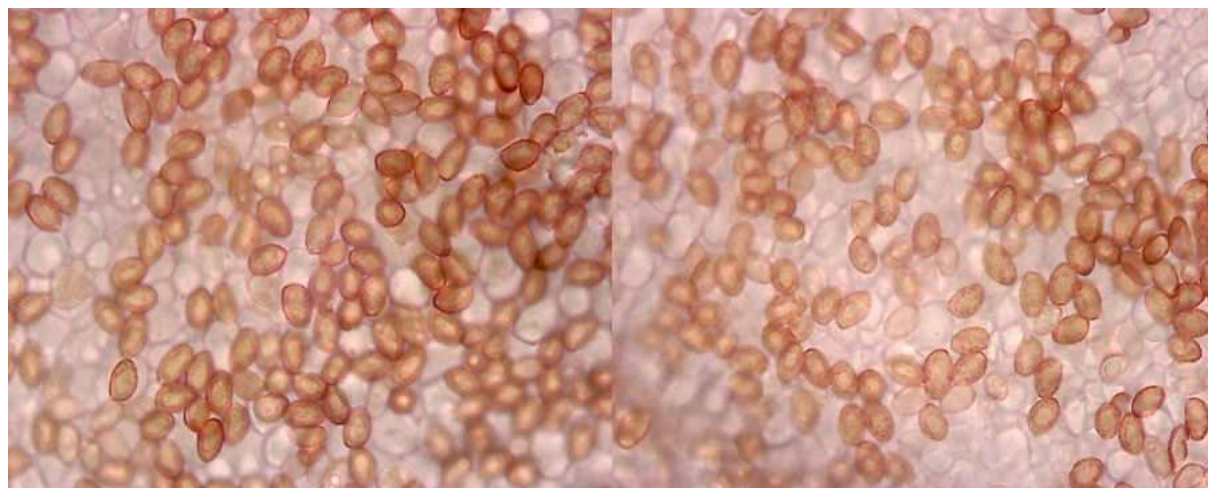
Chimie : non faite.

Habitat : hêtre en terrain calcaire et thermophile.

Etude Microscopique

Spores : elliptiques, verrucosité fine et ponctuée.

Mesurant (6,5) 7,5-8,5 x (4) 4,5-5,5 µm, Q = 1,55, stat. 7-8,5 x 4,5-5,5 µ.



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

(6,7) 7,3 - 8,3 (8,7) x (4,2) 4,6 - 5,4 (5,7) µm

Q = (1,3) 1,4 - 1,7 (1,9) ; N = 55

Me = 7,8 x 5 µm ; Qe = 1,6

7 [7,7 ; 7,9] 8,5 x 4,3 [4,9 ; 5,1] 5,6 µm

Q = 1,3 [1,5 ; 1,6] 1,8 ; N = 55 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,4 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Quelle fut ma surprise quand à l'exposition d'Avon 2006, près de Fontainebleau (77), on me mit dans la main un énorme (> 100 mm) *croceocæruleus*, j'avais toujours trouvés ce taxon à des dimensions < 50 mm... en le passant au microscope la spore était comparable au type.

Exsiccata JGa_0669 : chap. 100mm !

Spores mesurant 6,5-8,5 x 4-5,5 µm, Q = 1,6



Bibliographie :

Bidaud & al., 2000, Atl.des Cort. X-1, : 413 (N), 4477 (clé), pl. 290, fiche 455, C. (Subg. Myx. - Sect. Vibratiles - Sér. croceocæruleus) *croceocæruleus*.

Brandrud & al., 1992, CFP 2, B 49, C. (Subg. Myx. - Sect.3 Vibratiles) *croceocæruleus* + Livret, : 4 (n), 6 (n), 42 (n).

Consiglio & al., 2006, Il Gen. Cortinar. in Ital. Parte 4, D 57, Myx. (Vibratiles) *croceocæruleus*

Henry, 1950 (1951), SMF 66-3, : 151, C. (Phl.) *croceocæruleus*

Henry, 1976, SMF 92-1, : 61, C. (Myxophlegmacia) *croceocæruleus*

Persoon, 1798, *Icones et descript. fung.*, : Tab. 1 f.2, *agaricus croceocæruleus* (basionyme)

Soop, 2008, *Cortinarius in Sweden*, : XIII (clé), 54 (d)

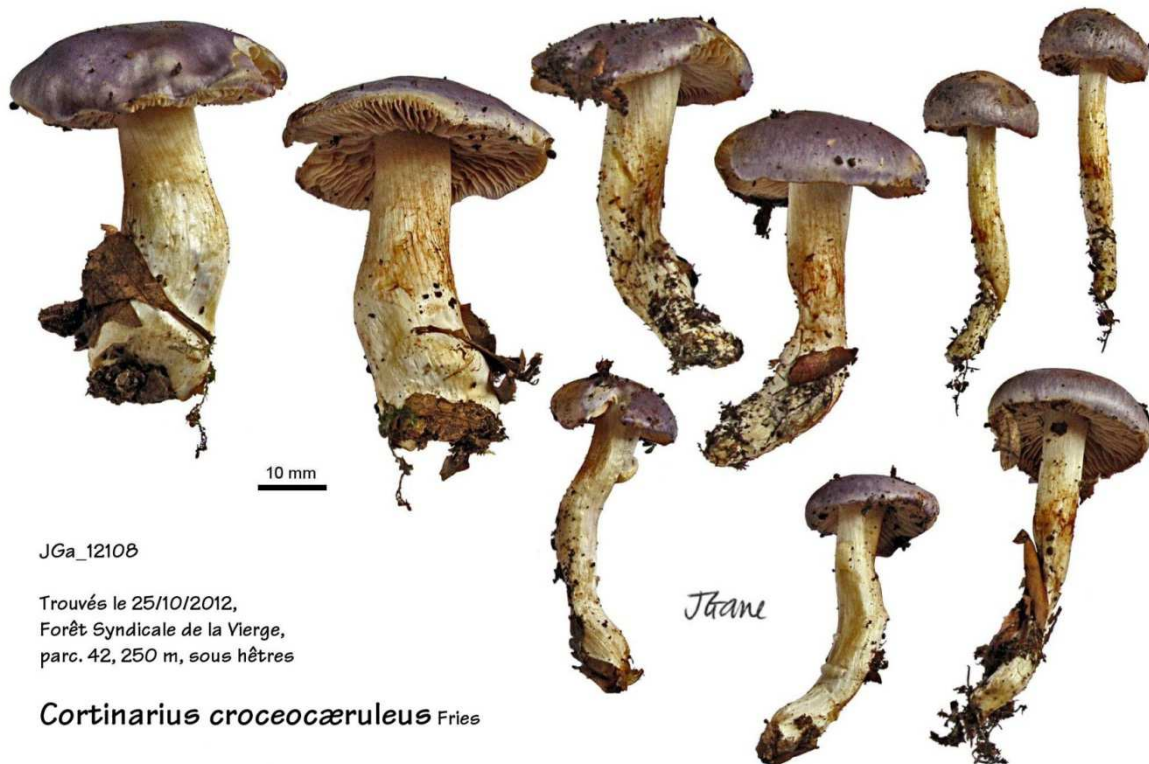
Tartarat, 1988, *Fl. an. Cort.*, : 64, C. (Myx.) *croceocæruleus*

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_12108

Trouvés le 25/10/2012,
Forêt Syndicale de la Vierge,
parc. 42, 250 m, sous hêtres

Cortinarius croceocæruleus Fries