

Cortinarius croceocristallinus 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, Myxacium, Vibratiles, cristallinus.

Récoltés, le 16/11/2006, en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 78, exsic. JGa_0693. Ce petit cortinaire à cuticule amère fait partie des myxacium-vibratiles.

Description macroscopique

Chapeau : 25-40 mm, convexe à plan, parfois mamelonné, marge infléchie, marginelle révoluée ; revêtement visqueux, amer, blanchâtre [RVB200/180/160] taché d'ocre [RVB145/110/45] au centre.

Lames : 4-5 mm, peu serrées, adnées, ocre orangé [RVB145/75/25], safrané, arête ± entière, concolore

Stipe : 45-60 x 5-7(8) mm, mou, blanc [RVB220/220/225], taché de jaunâtre [RVB185/125/50], clavé ou ± atténué fusiforme, coudé, parfois cortine rouille

Chair : blanchâtre [RVB215/200/165] dans chapeau, grise [RVB190/170/140] ou jaunâtre [RVB225/190/120] dans le pied, saveur très amère

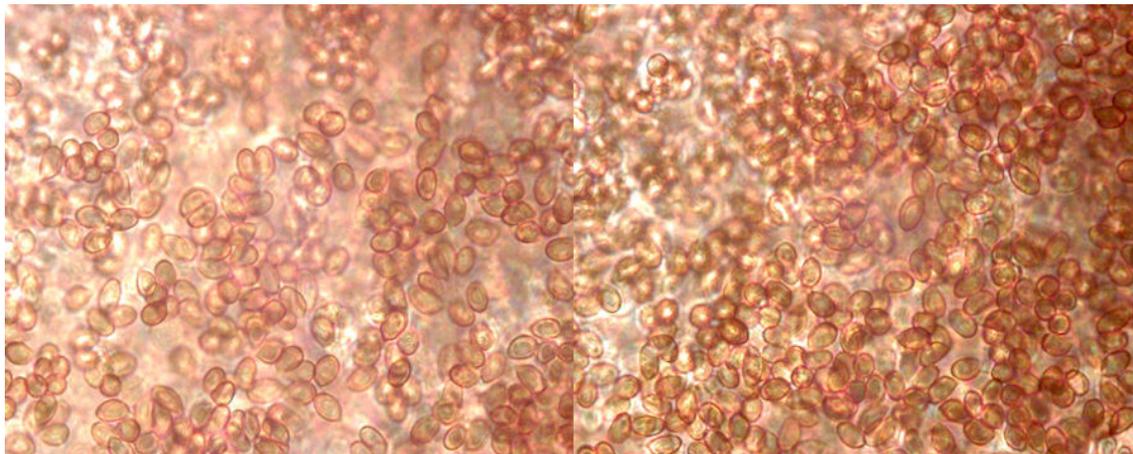
Chimie : + NaOH ocre jaune [RVB200/115/75], + AgNO₃ gris violacé, nulle au G, métol, PhA

Habitat : sous chênes et charmes en terrain calcicole

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0693

Spores : subglobuleuses, ovoïdes à ellipsoïdes, ornementation très fine, pointillée
Mesurant (5) 6-7,5 (8) x (3,5) 4-4,5 (5) µm, Q = 1,6, stat. 5,5-8 x 3,5-4,5µ



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

(4,8) 6,1 - 7,4 (8,1) x (3,4) 3,8 - 4,5 (4,9) µm

Q = (1,1) 1,4 - 1,9 (2,2) ; N = 62

Me = 6,7 x 4,1 µm ; Qe = 1,6

5,6 [6,6 ; 6,9] 7,9 x 3,5 [4,1 ; 4,2] 4,7 µm

Q = 1,2 [1,6 ; 1,7] 2,0 ; N = 62 ; C = 95%

Me = 6,7 x 4,1 µm ; Qe = 1,6

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Henry, 1958, SMF 74-3 : 264

« 4. *C. (Myxophlegmacium) croceo-cristallinus* n. sp.

Cette espèce n'est pas non plus très éloignée de la précédente (*cristallinus*), mais son chapeau n'est pas d'un blanc uniforme, et ses feuillets ont une teinte particulière.

Chapeau (4-5 cm) visqueux (amer) d'abord convexe, avec le centre crème ocré à ocre clair, avec les bords blancs puis concolores. Cuticule finement striolée d'ocre à partir du centre. Marginelle étroite et retroussée.

Lamelles peu serrées (grandes, 40 environ), larges de 5 mm, sinuées-libres, d'un *bel ocre clair et gai* un peu safrané, comme celles de *C. croceo-coeruleus*, avec l'arête entière et concolore.

Pied (5-6 cm/6 mm), plein, un peu visqueux (amer) recourbé et fusoïde-atténué à la base, blanc, taché d'ocre par places.

Chair (0,75 cm), blanche, puis jaunissant, et tendant au jaune ocracé comme le pied.

Sporée ocracé-safrané.

Spores ellipsoïdes-amygdaliformes, de 6,6-8,7 x 4,4-4,5 μ .

Arête des lames sans particularités.

Bois feuillus. »

Cette espèce est reconnaissable par ses lames d'un bel ocre un peu safrané.

Bibliographie :

Bidaud & al., 2000, Atlas des Cort. X-1, planche 298, fiche 466 : 478 (clé), 484 (N et sp.), Cort. (Subg. Myx. - Sect. Vibratiles - Sér. *cristallinus*) *croceocristallinus*.

Henry, 1958, SMF 74-3 : 264 (d, DL), *C. (Myxophlegmacium) croceo-cristallinus* (inval., Art. 37-1)

Henry, 1976, SMF 92-1, 71, *C. (Myxophlegmacium) croceo-cristallinus*

Henry, 1988, DM XIX-73 : 67 (T), **Cortinarius (myx.) croceocristallinus (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.



Cortinaire croceocristallinus Henry

Récolté le 16/11/2006, en
forêt syndicale de la Vierge,
parc. 7B, alt. 250 m, sous
feuillus, chênes et charmes