

Cortinarius fulvocitrinus Brandrud & al.

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, laeticolores, splendentes, flavovirens.

Trouvés le 25/10/2012 (exsic. JGa_12113), le 23/09/2010 (exsic. JGa_10162), le 18/10/2006 (exsic. JGa_0666), en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 42, 250 m, en compagnie de *C. elegantissimus*, ce *laeticolores* est remarquable par ses lames brun cannelle dès le début.

Description macroscopique

Chapeau : 40 → 60 mm, convexe à plan, marge très enroulée, revêtement jaune verdâtre [RVB225/195/110] à 185/160/65], centre ocre brun [RVB195/125/50].

Lames : 6 mm, serrées, émarginées, ocre brun [RVB190/120/60] à brun safran [RVB170/100/40], arête légèrement serrulée concolore [RVB195/125/95].

Stipe : 40-60 x 10-18 (23-30) mm, cylindrique, couvert de fibrilles rousses [RVB115/25/0], jaune citrin [RVB200/160/90], bulbe marginé jaune citrin verdâtre [RVB225/215/145], mycélium jaune soufre [RVB205/230/190].

Chair : jaune citrin [RVB205/195/120] dans le chapeau et le bulbe, brun cannelle [RVB165/125/50] dans le stipe, odeur fruitée, agréable.

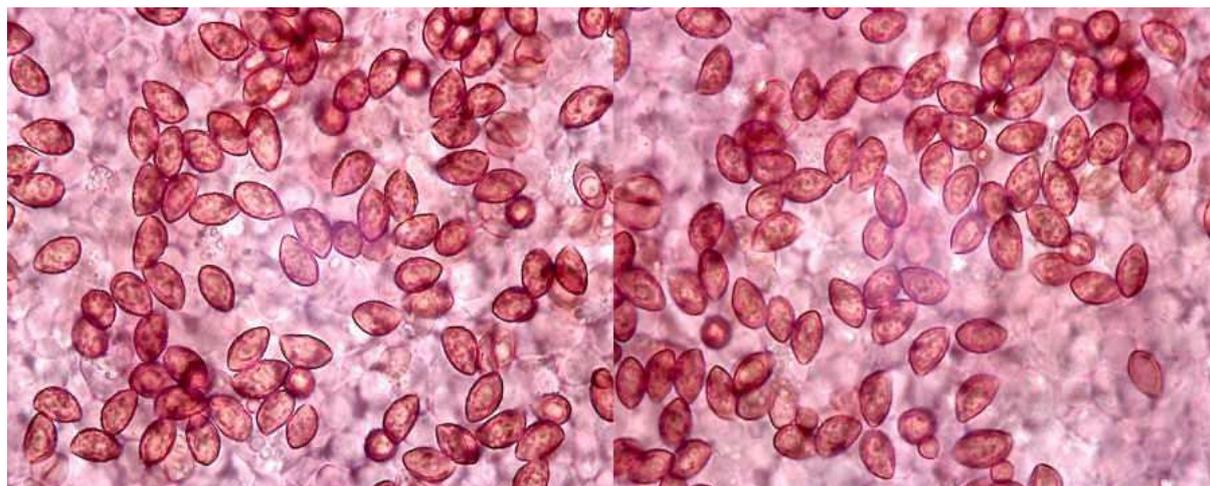
Chimie : KOH vert [RVB75/90/80] sur le bord du chapeau, brun rouge [RVB80/40/40] sur la chair, G +.

Habitat : hêtres en terrain calcaire, thermophile

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_12113 :

Spores : amygdaliformes à sommet étiré, subcitriformes, verrucosité grossière, maculante
Mesurant (9) 9,5-11 (12) x 5,5-6,5 μm , Q = 1,7, stat. 9-11,5 x 5,5-6,5 μm .



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

(8,9) 9,6 - 11,1 (11,8) x (5,3) 5,7 - 6,4 (6,6) μm

Q = (1,4) 1,6 - 1,8 (1,9) ; N = 59

Me = 10,4 x 6,1 μm ; Qe = 1,7

9,2 [10,2 ; 10,5] 11,5 x 5,5 [6 ; 6,1] 6,6 μm

Q = 1,5 [1,7] 1,9 ; N = 59 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,6 x 0,3

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Autour de *fulvocitrinus* gravite la cohorte des *pseudosulphureus*... qui ont tous des *lames* verdâtre ■ :

- *C. pseudosulphureus* : (8,5) 9-12 (13) x 5,5-6,5 µm
- *C. pseudosulphureus* var. *citrinovirens* (7,5) 8-10 (11) x 5,5-6,5 µm Q = 1,5
- *C. citrinovirens* : spores, (8,5) 9-11 (11,5) x 5,5-6,5 µm (Q = 1,6)...
- *C. citrinus* : (9) 9,5-11 (11,5) x 4,5-5,5 µm

C. citrinus se distingue par ses **spores plus étroites**,

C. fulvocitrinus (spores, (9) 9,5-11 (12) x 6-6,5 µ Q = 1,65), par **ses lames brun cannelle** ■ dès le début.

C. pseudosulphureus, *C. citrinovirens*, *C. pseudosulphureus* var. *citrinovirens* et *C. citrinus* ont des **lames vert pomme à glauque verdâtre** [RVB170/185/145 ■]

En conclusion, je vous avouerais que, dans un premier temps, j'ai confondu *C. pseudosulphureus* avec *C. fulvocitrinus* (à peu près la même taille de spore...), puis je me suis aperçu de la différence de couleur des lames et de la chair, maintenant je ne me trompe plus... !

Exsic. JGa_10162 : Mesurant (8) 9-10,5 (11) x (5,5) 6-6,5 (7) µm, Q = 1,6, moy. 9,5-10 x 6 µ



Exsic. JGa_0666 :

Mesurant 9-11 x 6-6,5 µm, Q = 1,6



Bibliographie :

Bidaud & al., 2004, Atl. des Cort., XIV, Pl. 508, Fiche 708 ; Livret XIV-2, : 927 (n), 931 (sp.), 951 (clé), Cort. (SubG. Phl. - Sect. Laeticolores - SubSect. Splendentes - Série Flavovirens) *fulvocitrinus*

Brandrud & al., 1998, CFP 4, Pl. D-03 et D-13 + Livret : 5 et 31 (class), 21 (DL, T), *cortinarius* (subg. phl. - section 11 *fulvi*) *fulvocitrinus* (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_12113

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

JGane

Cortinarius fulvocitrinus (J. Schäffer) Brandrud