

***Cortinarius citrinovirens* Henry**
= *Cortinarius pseudosulphureus* var. *citrinovirens* (Henry)
Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux

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, phlegmacium, læticolores, splendens.

Récoltés le 13/10/2007, en Forêt Domaniale d'Hémilly parc.60, (site de la chapelle de la Vierge), JGa_0760b. Les forestiers allemands, qui pendant l'occupation de l'Alsace-Lorraine géraient le massif forestier d'Hémilly, avaient l'habitude de planter des essences spéciales, aux croisements des routes forestières... *Abies alba*, *Larix decidua*, *Picea abies*, *Quercus borealis*, etc. Des endroits privilégiés pour des poussées mycologiques intéressantes... !

Description macroscopique

Chapeau : 45-65 mm, convexe, étalé puis déprimé au centre, marge enroulée puis infléchie et droite, ± lobée, revêtement visqueux, vite sec, brun pourpré [RVB130/85/50], à marge +/- jaune verdâtre [RVB135/120/45], disque ponctué de guttules noir purpurin [RVB100/60/70].

Lames : 3-6 mm, serrées, échancrées-uncinées, jaune verdâtre [RVB150/135/80], arête ± érodée, concolore

Stipe : 40-65 x 10 (20-25) mm, égal, robuste, à bulbe marginé, bord brun purpurin [RVB135/85/40], fibrilles rousses [RVB60/30/5], sur la moitié inférieure, sur fond jaune verdâtre [RVB185/200/115], mycélium sulfurin [RVB195/205/150].

Chair : jaune citrin [RVB200/210/140], douce, plus verte [RVB150/150/100] dans le cortex ; odeur fruitée.

Chimie sur chair, chapeau G = +, bulbe G ~ 0, pied PhA = +, au bout d'un quart d'heure.

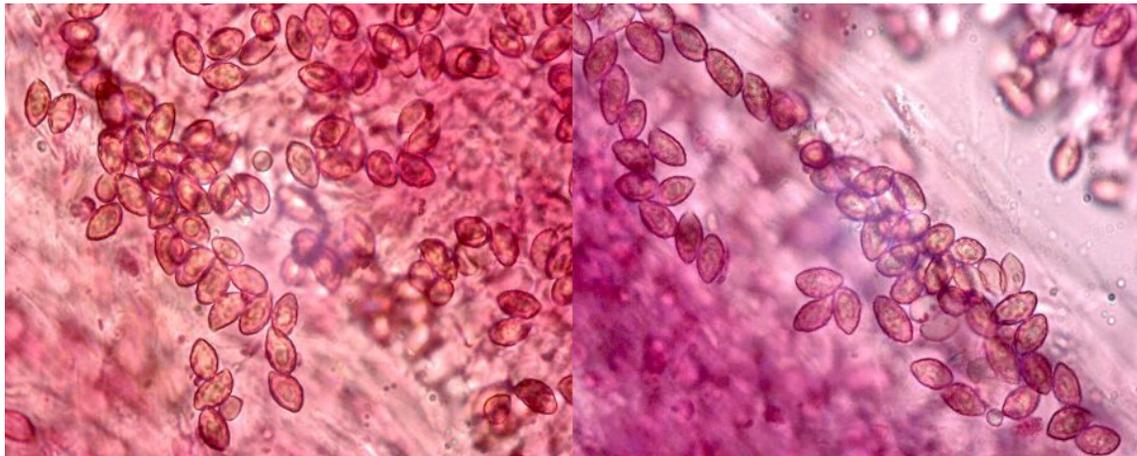
Habitat : hêtres mêlés d'épicéas et de mélèzes.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0760b :

Spores : elliptico-amygdaliformes à sommet ± étiré, parfois subpapillé, verrucosité assez grosse mais éparses, par taches (subcristulée ?), peu saillantes.

Mesurant 8,5-10 (11,5) x (4,5) 5-6 (6,5) µm, Q = 1,7, stat. 8-10,5 x 5-6,5 µ



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

(8,3) 8,6 - 10,2 (11,6) x (4,7) 5,2 - 6,1 (6,4) µm

Q = (1,4) 1,5 - 1,8 (2) ; N = 74

Me = 9,4 x 5,6 µm ; Qe = 1,7

8,2 [9,3 ; 9,5] 10,6 x 4,9 [5,5 ; 5,7] 6,3 µm

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 74 ; C = 95%

Me = 9,4 x 5,6 µm ; Qe = 1,7

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Réflexions de P. Reumaux sur les *pseudosulphureus* :

"Sous les feuillus, on trouve une paire difficile à séparer macroscopiquement : *C. pseudo-sulphureus* et sa variété *citrinovirens*, qui est le *C. citrinovirens* publié par R. Henry. Publication tortueuse : ce taxon fut d'abord publié en 1982 (Doc. mycol., XII (47), p. 10-11) sous le nom de *C. elegantior* Fr. sensu J. Lange, avant de devenir, dans le même périodique, en 1987 (XVII (68), p. 37), *C. citrinovirens* [= *C. elegantior* Fr. sensu J. Lange], cette synonymie étant démentie en 1992, toujours dans les *Documents mycologiques* (XXII (87), p. 37), R. Henry s'étant souvenu que Lange avait mis en synonymie, dans sa *Flore des Agarics du Danemark*, son *C. elegantior* des *Studies* avec le *C. sulphureus* de **Kauffman**, renommé *C. pseudosulphureus* par le Maître français, combinaison validée par Orton en 1960. Bref, beaucoup de bruit pour pas grand-chose.

Je dirai que *C. citrinovirens*, ici traité au rang variétal, est un sosie de *C. pseudosulphureus* (chapeau très visqueux et bicolore, à centre brun noirâtre et bords jaune soufre) qu'il ne s'en distingue que par des spores un peu plus petites (10-11 µm de longueur) et une réaction nulle de la potasse sur la chair, alors que celle de *pseudosulphureus* vire à l'olivâtre sous l'action des bases. Il forme avec le type ce que, dans mon travail sur les russules émétiques, j'ai appelé une paire dépariée."

Henry, 1992, DM XII-87 : 37

Teintes sulfurines (transition vers Sulfurini) :

Chapeau 7-11 cm, charnu, à viscosité douce, d'un jaune sulfurin vif nuancé de verdâtre et le restant au bord tandis que le centre passe assez vite au brun rouge, au brun roux bistré, un peu grenat, teinte qui s'étend progressivement en respectant la marge ; disque ponctué ou non de guttules floconneuses et concolores (Centre: Ség. 137-338, marge vers Meth. AB5).

Lames x 5-12 mm, assez serrées (vers 100 L.), sinuées-adnées-émarginées, jaune verdâtre (couleur de la marge du chap.), passant à rouge orangé pâle.

Stipe vers 6 x 1,5 cm, robuste et court puis plus long jusqu'à 9 x 1-1,8 cm, à bulbe marginé ou submarginé, jaune citrin olivâtre brunissant en bas ; marge du bulbe brun roux foncé.

Chair x 1-1,5 cm, jaune citrin, à peine lavée de verdâtre [vers Ség. 288 ou Meth. 1A8], concolore dans le bulbe, douce à odeur un peu fruitée. Tl-4 et gaïac = 0.

Spores ellipsoïdo-ovoïdo-amygdaliformes, verruqueuses 8,3-11,8 x 4,7-6,8 µm.

Sous hêtres mêlés de résineux. *C. citrinovirens* Hry.

(NB. Cette espèce a été donnée comme synonyme de *C. elegantior* ss Lange ; c'est une *erreur* où nous ont conduit les multiples relations attribuées par Lange à ce cortinaire ; en réalité le *C. elegantior* de Fries au sens de Lange est notre *C. pseudosulphureus*, étudié précédemment. Il y a donc lieu de supprimer cette synonymie)

Photo de la récolte du 13/10/2007 :

Exsic. JGa_0760b : Mesurant 8,5-11 x 5-6,5 µm, Q = 1,7



Bibliographie :

Bidaud & al., 2003, Atl. des Cort. XIII, Pl. 426-427, Fiche 605, Livret XIII-1 : 716 (clé), 731 (N), 739 (sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Laeticolores - Série Splendens) citrinovirens

Bidaud & al., 2004, Atlas des Cort. XIV, Livret XIV-2 : 922 (n)

Henry, 1987, DM 68, : 37 (DL, T), cortinarius (phl.) citrinovirens (basionyme)

Henry, 1992, DM 87 : 37 (clé)

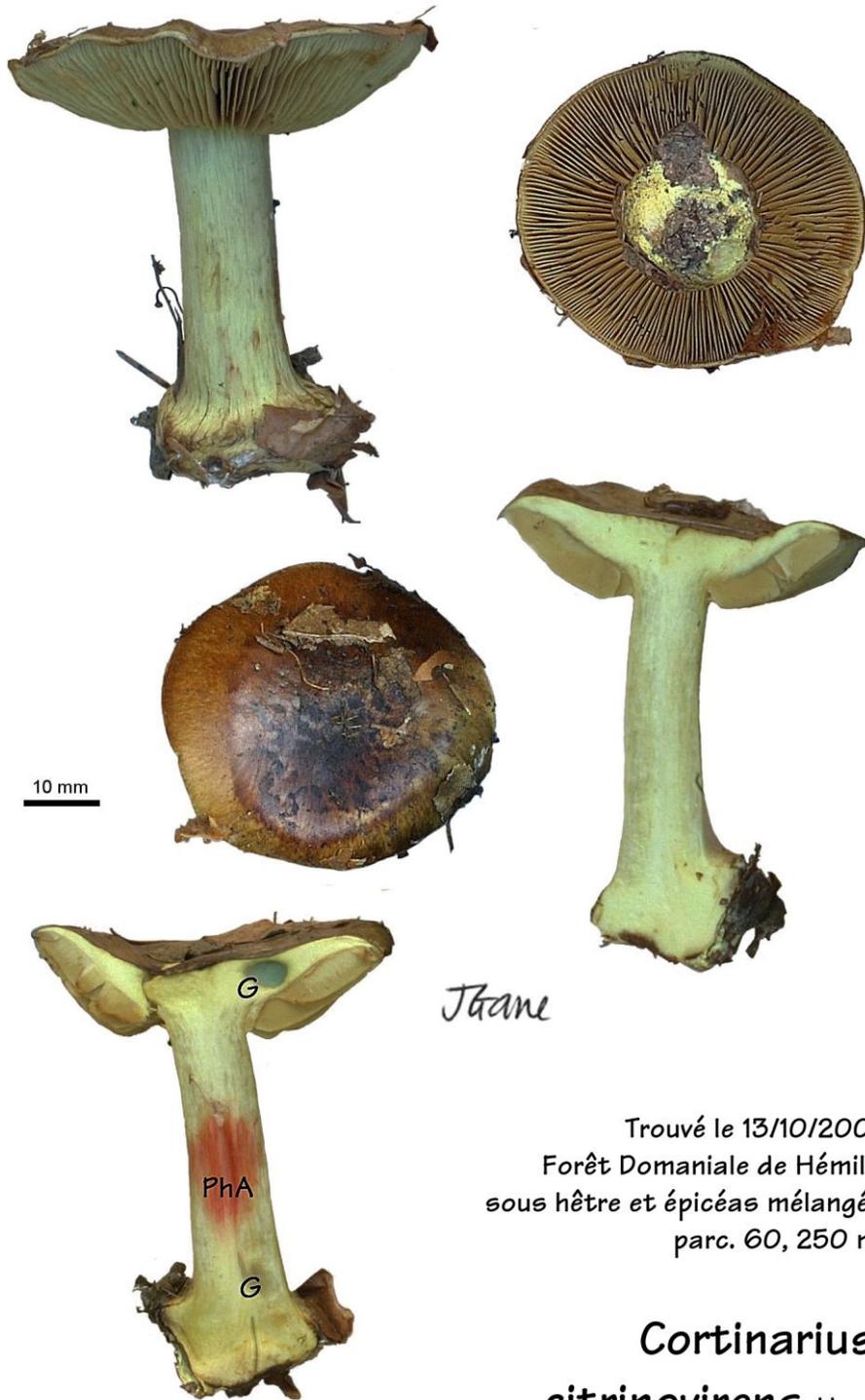
Moëne-Loccoz & Reumaux, 1990, Atl. des Cort. I : Fiche 27, C. (Phl.- Laeticol.) citrinovirens

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.



Trouvé le 13/10/2007
Forêt Domaniale de Hémilly
sous hêtre et épicéas mélangés
parc. 60, 250 m,

Cortinarius
citrinovirens Henry