

***Cortinarius flavovirens* 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, Phlegmacium, Laeticolores, Splendentes, Prasinus, flavovirens.

Récoltés en forêt syndicale de la Vierge, parcelle 91, altitude 250 m, Arriance (F-57), massif forestier de la forêt domaniale d'Hémilly, exsic. JGa_9818, 9838 et 0251... Plus retrouvé depuis !

Description macroscopique

Chapeau : 40-60 (105) mm, convexe puis plan, déprimé au centre à la fin, marge enroulée, infléchie ; revêtement visqueux, vert olivâtre [RVB155/150/80], fibrilleux, centre brunissant [RVB140/75/15], parfois taché de guttules brun foncé.

Lames : 6(10) mm, assez serrées, émarginées, jaunâtre olivacé, arête +/- érodée, + claire.

Stipe : 60-70 x 10-15(25) mm, assez court, cylindrique, plein, peu cortiné, jaune olivacé [RVB185/165/140], bulbe marginé, bord roux [RVB110/65/60], mycélium blanc.

Chair : blanchâtre [RVB220/225/230], odeur farineuse à la coupe, fugace, pour moi un peu de bouse de vache, saveur de farine, douce.

Chimie : KOH brun acajou sur le bord du chapeau, ocre rose sur la chair, pas de réaction au G, Tl4, PhA, métol.

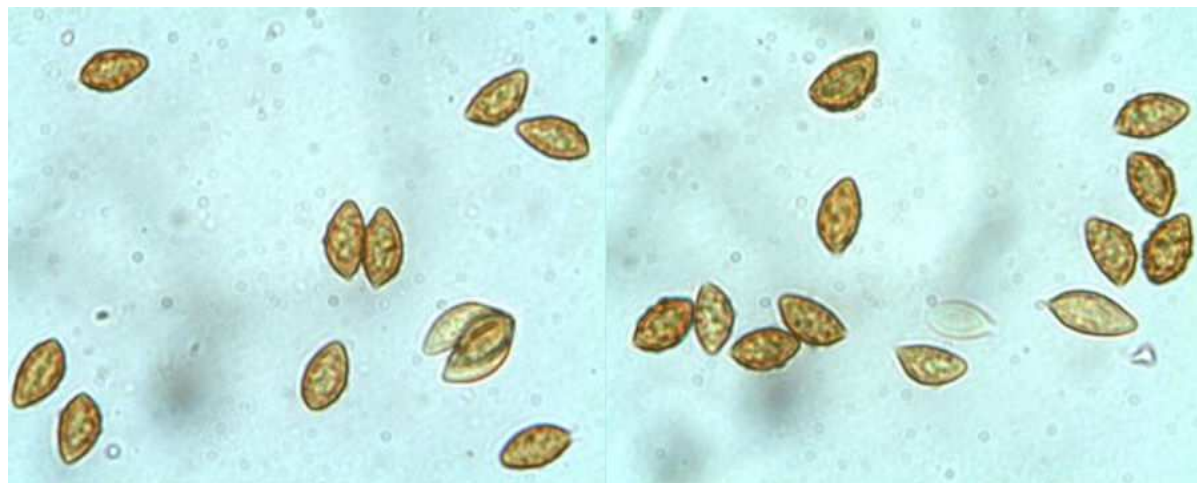
Habitat : sous chênes et charmes, en terrain calcaire

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0251 :

Spores : amygdaliformes à sommet étiré, ± subpapillé, ornementation grossière à verrues peu saillantes, subcristallées.

Mesurant 9-10,5 x 5-6 µm, Q = 1,8.



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

Formule statistique **9 [9,6 ; 9,9] 10,5 x 5 [5,3 ; 5,5] 5,8 µm**
Q = 1,6 [1,8 ; 1,8] 2 ; N = 19 ; C = 95%
Me = 9,76 x 5,43 ; Qe = 1,8

Arête et cuticule: non faite

Observations et conclusions

Henry R., 1958, SMF 74-3 : 352 (d) :

“C. (PhL) *flavovirens* (Hy). (Cf. Bull. de la Soc. Myc. de Fr., t. LV, f. 2, p. 182 ; et t. LXVII, f. 3, p. 308)

Chapeau (6-8 cm), très charnu, convexe puis convexe-plan (parfois convexe-plan dès le début), un peu déprimé au centre à la fin, avec la marge d'abord infléchie-brisée puis droite, et quelquefois même retroussée. Cuticule visqueuse (viscosité douce), mate, partiellement séparable, citrin olive, entièrement chez les jeunes spécimens, puis seulement au bord, avec le centre brun rouillé mat, brun lilacin ; parcourue vers la marge par un fin chevelu inné concolore, et souvent tachetée de petits débris floconneux blanchâtres, concolores, ou brunâtres. (Cuticule : Sacc. 24 + 23 : citrinus + flavovirens ou Seguy : Au centre : 339 — Au bord : jaune sulfurin olivâtre ; jaune fauve : 340).

Lamelles étroites (5-6 mm), assez serrées, (Gdes : 90-100- L = 3), minces, fragiles, s'imbriquant, sinuées-émarginées, jaunes (Seg. 259) mais souvent aussi crème jaunâtre, perdant vite leur teinte initiale de sorte qu'on peut les trouver blanchâtres, puis passant à l'ocracé directement ou par une teinte intermédiaire chamois olivâtre, d'après la teinte initiale, avec l'arête concolore ou souvent blanchâtre surtout vers les bords du chapeau, et érodée-crênelée ou entière.

Pied (parfois très court au début : 2 cm/1,5 en haut et 2 dans le bulbe, puis normal : 7-8/1,5), plein, cylindrique, dilaté à la base en un bulbe nettement marginé, (cordiforme) fibrilleux, plus ou moins cortiné, et parfois fibrilleux au-dessus du bulbe ; blanc jaunâtre à jaune olive un peu plus pâle que le chapeau, et se nuançant d'ocracé en bas. Cortine pâle, fugace.

Chair (2 cm) épaisse, blanchâtre, blanc jaunâtre, plus jaune dans le stipe, puis jaune sale, tachée d'ocracé surtout à la base du bulbe, crème au bord sous la cuticule, brun lilacin au centre, brun ocracé dans les parties blessées, douce, à odeur nette de farine à la coupe (odeur de *T. Georgii*), odeur assez fugace mêlée ou suivie d'une odeur fruitée un peu vireuse. Le lactophénol la colore en jaune vif ; le chlorure stanneux en jaune pâle ; l'aldéhyde salicylique en brun.

La chair ne donne aucune réaction avec les réactifs usuels (gaïac- phénolaniline-eau aniliné-métol-T14-Argent-mercure). Cuticule + NaOH = brun bistre.

Arête des lames homogène à subhétérogène par des cellules stériles clavées-cylindrique, étroites, à extrémité arrondie, émergeant de deux longueurs de spores sur 6-8 μ de largeur.

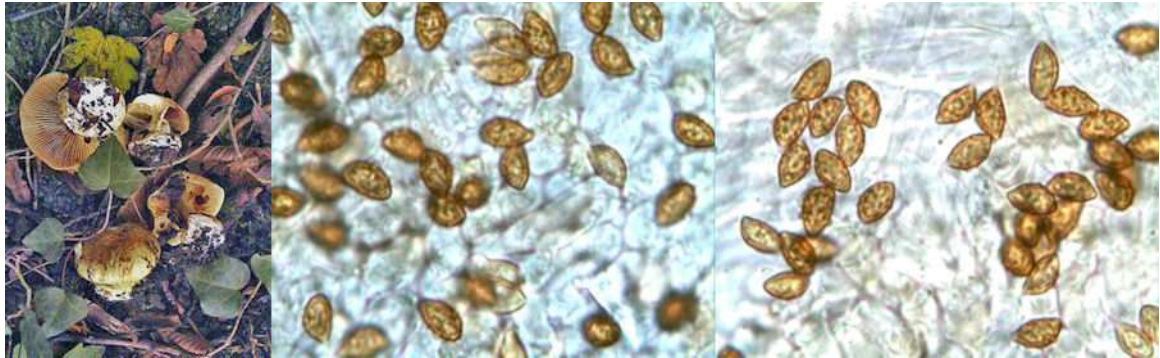
Basides-4-sp., peu émergentes de 34-36/8-10 μ . Médiostate formé d'articles allongés parfois recourbés, de 8-12 μ de diamètre.

Spores jaune d'or sous le microscope, amygdaliformes à sublimoniformes, quelquefois oblongues, quelques-unes présentant une guttule centrale, très nettement verruqueuses (verrues assez grosses), de 10-11 (13)/5,5-6,5 μ .

Espèce assez rare des bois feuillus de hêtres et de chênes en terrain calcaire ou bois mêlés (une fois à proximité de mélèzes). »

Autre récolte même endroit :

Exsic. JGa_9818 : Mesurant 8-10 x 5-5,5 μ m, Q = 1,7



Bibliographie :

Bidaud & al., 2004, Atl. des Cort., XIV, Pl. 512, Fiche 711 ; Livret XIV-2 : 920 (n), 927 (n), 932 (sp.), 951 (clé), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Splendentes - Série Prasinus - Stirps Flavovirens) flavovirens

Brandrud & al., 1989, CFP 1, Pl. A 29, C. (Subg. Phl. - Sect. 11 Fulvi) flavovirens

Brandrud & al., 1992, CFP 2, Livret 2 : 4 (n), 19 (syn, T, discussion), 42 (n), C. flavovirens

Consiglio, 1997, Boll. Gruppo Micol. Bresad. (nuova serie) : 163 (d), C. (Subg. Phl.- Sect. Laeticolores - Subsect. Laeticolores) flavovirens

Eyssartier, 2004, Fungi non delineati XXVIII : 8 (n), C. flavovirens

Eyssartier & Roux, 2011, Guide des champignons : 724 et 747 (notes seulement)

G.I.C. (José Antonio Cadiñanos Aguirre), 2009, Fungi non delineati XLVIII-XLIX : 50-52 (d), Cort. (Ss.G. Phlegm. - Sect. Laeticolores) flavovirens

Henry R., 1939, Bull. SMF 55-2 : 182 (d), 183 (DL), **cortinarius (Phl.) flavovirens (basionyme)**

Henry R., 1951, SMF 67 (3-4) : 258 (clé), 308 (n), C. (Phl.) flavovirens

Henry R., 1958, SMF 74-3 : 352 (d), C. flavovirens

Henry R., 1985, SMF 101-1 : 6 (T), C. flavovirens

Henry R., 1986, SMF 102-1 : 53 (clé), C. flavovirens

Moser, 1960, Gatt. Phl., n° 137 : 296 (cle, d), 417 (clé), Phl. flavovirens (comb. nud.)

Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : XIV (clé), 62 (d), C. flavovirens

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 149, C. flavovirens

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.



JGane

JGa_0251, 9938

Récoltés en forêt syndicale
de la Vierge, parc. 91, 250 m,
sous chênes et charmes

Cortinarius flavovirens Henry