

Cortinarius joguetii Melot

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, xanthochlorus

Récoltés le 17/09/2010 dans la parcelle 74 de la forêt syndicale de la Vierge, près d'Arriance (F-57), exsic. JGa_10111. Ce cortinaire vert olive a une odeur remarquable, très suave ! Le pied et le mycélium sont jaune, il fait partie de la section læticolores.

Description macroscopique

Chapeau : 60-75 mm, convexe plan, marge d'abord enroulée, il a tendance à se déprimer et à relever les bords qui sont flexueux, revêtement vert olive [RVB135/140/50], la marge est plus claire [RVB170/150/90], centre ponctué de petites plaques brunes [RVB110/75/25], le tout ayant tendance à devenir brun foncé [RVB75/50/35].

Lames : 6 mm, assez serrées, adnées, jaune vert [RVB135/135/75] puis ocracé roux [RVB130/75/40], arête entière concolore.

Stipe : 50-70 x 12-17(→30) mm, cylindrique à courbé, jaune citrin [RVB175/155/60], gainé d'un abondant reste de cortine rousse [RVB115/50/0], muni d'un bulbe marginé, turbiné, couvert de mycélium jaune citrin [RVB225/235/145].

Chair : blanche, jaunâtre dans le cortex du pied et le bulbe, odeur suave de fleur d'oranger.

Chimie : non faite.

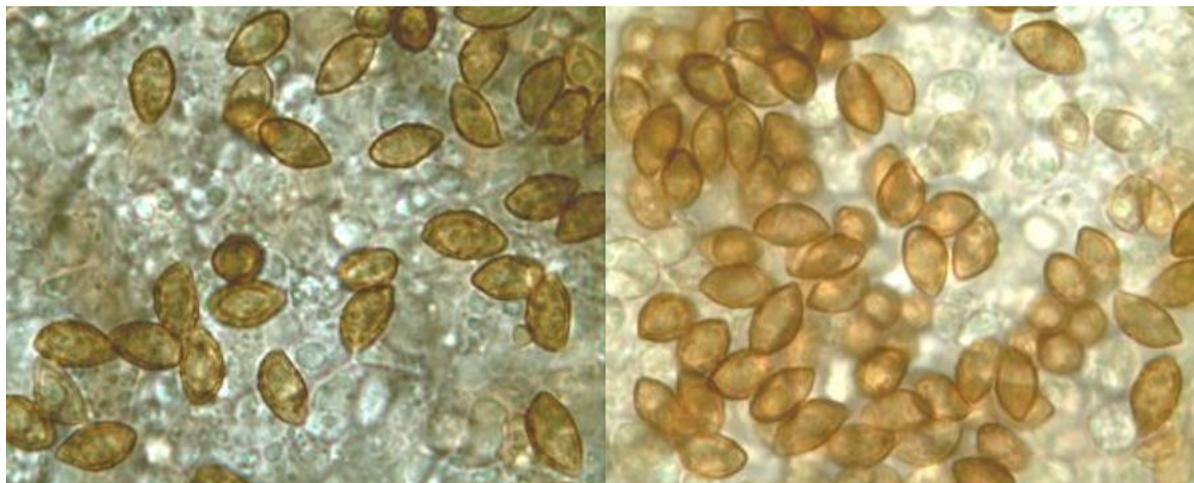
Habitat : chênes et charmes sur terrain calcaire.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_10111

Spores : amygdaliformes à sommet étiré, parfois subpapillé, ornementation peu nette (taches) à verrues non ou peu saillantes.

Mesurant (9) 10-11,5 (13) x (5) 5,5-6,5 (7) μm , Q = 1,8, stat. 9,5-12 x 5,5-6,5 μ



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

9,3 [10,6 ; 10,9] 12,2 x 5,4 [5,9 ; 6,1] 6,6 μm

Q = 1,6 [1,8] 2 ; N = 63 ; C = 95%

Me = 10,8 x 6 μm ; Qe = 1,8

(9,1) 9,9 - 11,5 (12,9) x (5) 5,6 - 6,4 (6,8) μm

Q = (1,5) 1,7 - 1,9 (2,1) ; N = 63

Me = 10,8 x 6 μm ; Qe = 1,8

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Synonymes :

C. odoratus (Joguet ex Moser), sentant la farine !, pourrait être *C. flavovirens* ?

C. odoratus var. *suavissimus* (Reum. & Moëgne-Loccoz), sentant la fleur d'oranger, le seringat, le jasmin..., = *C. joguetii* de Melot

Henry, DM XXII-87 : 38

« J) Odeur de jasmin, seringat, fleur d'oranger (*Heb. sacchariolens*, *Cort. suaveolens*) :

Chap. 5-7 cm, d'abord fortement convexe puis convexe-plan et plan, à marge d'abord enroulée ; cuticule à viscosité douce puis sèche, parfois tomenteuse-méchuleuse au centre, d'un beau jaune citrin vif au bord (Ség. 288-290) purs vert jaunâtre à vert-olive (S. 276-281), vert poireau un peu roux brunâtre au centre et parfois inné-fibrilleuse.

Lames env. 8 mm, moyennement serrées (L= 70-80), émarginées-adnées jaune soufre, jaune citrin, jaune citrin verdâtre puis olive rouillé, brun olive.

St. 5-8 x 1-1,2 cm à bulbe marginé x 1,8-2,5 cm, jaune citrin comme la marge du chapeau, taché ou nuancé de vert citrin à vert olive, plus clair que le chapeau.

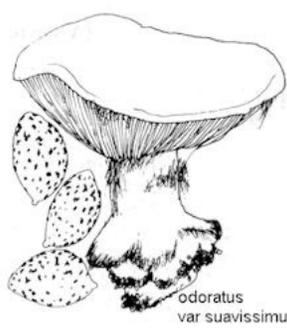
Chair env. 1 cm. blanche, sous la cuticule et dans le cortex du st. elle prend une nuance citrine à citrin olivâtre. NaOH donne sur la cuticule du jaune passant au brun puis presque noir. Phénol sur la chair : rose vineux (Moser).

Spores 9-10 x 5,5 µm (Jog.), 9,5-11 x 4,3-5,2 (Mel.).

Bois feuillus de charmes, hêtres en terrain argilo-siliceux.

(Mos. Syd. VI : 140 (*flavovirens*), Jog. SMF 65 : 180 (*prasinus* var. *odoratus* Jog.), Doc. Myc XX Fasc. 77 : 100) *C. joguetii* Melot »

Récolte au Congrès de la SMF en 2007 à Poitiers et JGa_10111



C. odoratus var. *suavissimus*, SMF 2007

croquis M-L

C. joguetii (JGa_10111, FSV 74)

Clés de l'Atlas des Cortinaires :

Section læticolors M. Moser ex Moëgne-L. & Reum., 1990. → Sous-section splendentes → *prasinus* → *xanthochlorus*

« Sous-section Splendentes

A2 Chair non uniformément colorée souvent plus pâle, blanchâtre dans le chapeau, ou à bandes corticales citrines en haut du stipe C

C1 Chapeau d'un vert franc, envahi ou non de roux cuivré ; présence parfois d'un pigment lilacin dans les lames et/ou la chair, et/ou le stipe.. **Prasinus**

Série **Prasinus**

A2 KOH sur la chair du chapeau : 0 (vert sur *C. porricolor*) **stirps Xanthochlorus**

Stirps Xanthochlorus

A2 Bois feuillus

C1 Lames jaune ou jaune olivâtre

D2 Spores de taille moyenne [10-12 (13) µm de longueur]

G1 Odeur **suave de fleurs d'oranger** ; taxon de port grêle (ressemblant au *C. prasinus* figuré par Boudier) ; chapeau fibrilleux, vert ; stipe jaune citrin ; chair du stipe blanche, jaune citrin sous le cortex ; **feuillus en terrain calcaire** ; spores amygdaliformes-papillées, à verrucosité encroûtante, 9,5-11 x 5,5-6 µm **C. joguetii** (pl.507, f.706)

[Syn. : *C. odoratus* (Joguet ex M. Moser) M. Moser, 1967, au sens de Joguet, 1949, non au sens de Moser, 1960] »

Bibliographie :

Bidaud & al., 2004, Atlas des Cort. XIV, Pl. 507, Fiche 706 ; Livret XIV-1 : 920 (sp), 950 (clé), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolors - Subsect. Splendentes - Série Prasinus - St. Xanthochlorus) *joguetii*

Cadiñanos, 2004, Fungi non Delineati XXIX : 74 (note de Synonymie)

Eyssartier & Roux, 2011, Guide des champignons : 724, sub Cort. *odoratus* (Joguet ex Moser) Moser

Melot, 1989, DM XX-77 : 95 (DL, T), 100 (N), cortinarius (Phl.) joguetii (basionyme)

Moser, 1960, Gatt. Phl., n. 138 : 296 (clé), 297 (d), 360 (DL, T), 415 (clé), 417 (clé), *phlegmacium odoratum* (Joguet ex) Moser 1960 (basionyme)

Henry R., 1992, DM 87 : 39 (clé)

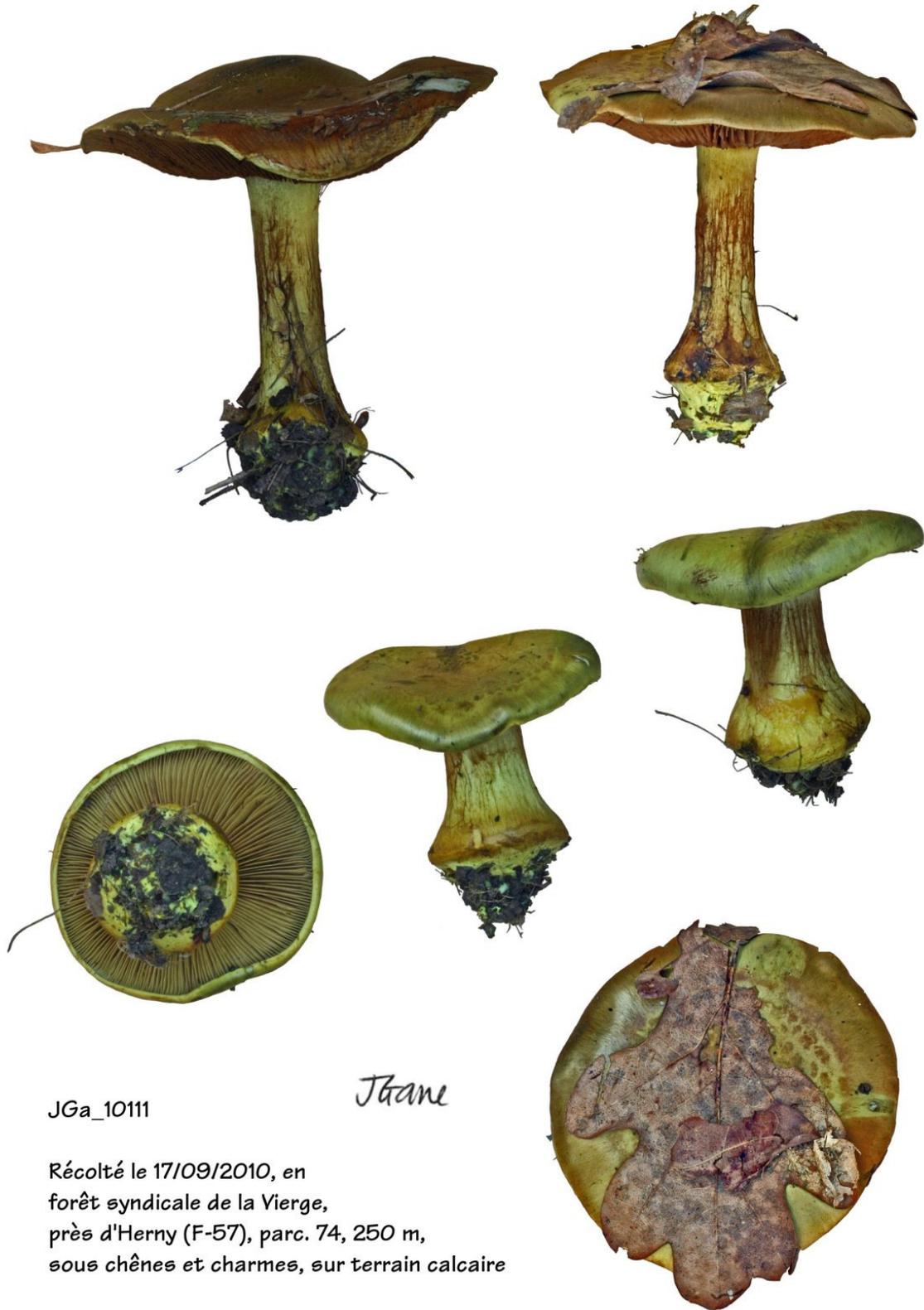
Reumaux & Moëgne-Loccoz, 1988, Bull. FMDS 109 : 25, C. (Phl.) *odoratus* var. *suavissimus*

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_10111

JGane

Récolté le 17/09/2010, en
forêt syndicale de la Vierge,
près d'Herny (F-57), parc. 74, 250 m,
sous chênes et charmes, sur terrain calcaire

Cortinarius joguetii Melot

10 mm