

## *Cortinarius olivascentium* Henry

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, læticoloris, splendentes, prasinus, xanthochlorus

Espèce récoltée en 5 exemplaires provenant d'un même mycélium, sous hêtres stricts, le 17/10/99, forêt de Saint-Bernard, (F-57), exs. n°1738.

### Description macroscopique (A. Ferville)

**Chapeau** : 7 cm, plan-convexe, étalé avec large mamelon dilué en dôme et la marge pas ou peu infléchie, sec, jaune-ochracé, ochracé-terne, vers M79-80 en périphérie, ochracé-olivâtre ensuite, devenant noirâtre-verdâtre vers le disque, présentant par ailleurs des mouchetures foncées ; sa surface présente de fines fibrilles innées vers la marge, ou pas.

**Lames** : assez larges, jaune-verdâtre, normalement serrées, arrondies à l'insertion, dont l'arête est entière, concolore.

**Stipe** : → 6,5 x 1,8 cm (2,8 dans le bulbe) d'un beau jaune franc (I85), avec une cortine abondante brunie par les spores ; le bulbe est variable : tantôt égal, à peine ou pas bulbeux, ou franchement marginé, à base mousse ou appointie.

**Chair** : blanche dans le chapeau, jaune dans le stipe, plus saturée dans le cortex, plus pâle dans le bulbe ; odeur herbacée banale. Saveur non testée.

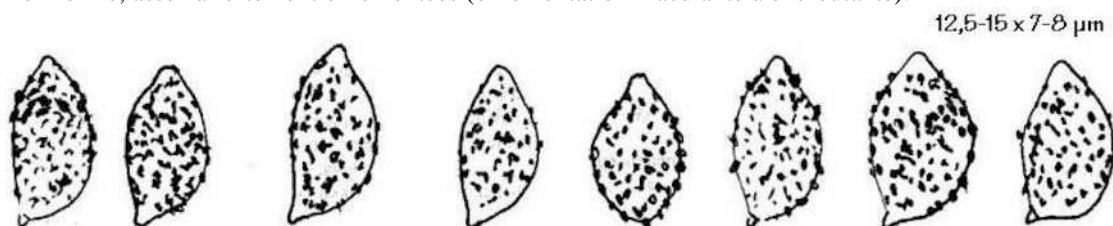
Macrochimie : sur la cuticule, les bases fortes donnent une réaction brune (brun-rougeâtre pour l'ammoniac) ; elles ne donnent rien sur la chair du chapeau ; sur la chair du stipe, la soude donne une réaction légèrement rosée.

Habitat : hêtres

### Étude Microscopique (A. Ferville)

Exsiccata AF\_1738 :

**Spores** : 12,5-15 x 7-8  $\mu\text{m}$ , amygdaliformes, souvent en noyau de quetsche, le plus souvent à sommet étiré, limoniforme, assez à fortement ornementées (ornementation maculante à encroûtante).



Cuticule et hyménium non étudiés.

### Observations et conclusions (A. Ferville)

S'il n'y avait pas ces couleurs franchement olivâtre du chapeau (moucheté +++) et des lames, caractéristiques de la sous-section *elegantiores*, que j'évoquerais dans la sous-section *fulgentes*, *C. pseudofulgens* Hry. Les arguments dans ce sens étant, en vrac, en plus bien sûr de la coloration de la chair, l'habitus et l'habitat, les spores (un peu plus grossièrement ornées dans mon espèce) et les réactions macrochimiques non significatives ; pour résumer c'est un *pseudofulgens* de forme olivâtre ; c'est quelque chose qui fait le pont entre les *fulgentes* et les *elegantiores* .

Pour ma part, il est difficile d'arriver à cette espèce avec la clef de HENRY (DM n°87 : 36) qui fait intervenir l'odeur - en l'occurrence ici l'odeur de pomme - absente ici ; d'autre part, mon espèce est guttulée au disque, caractère absent dans la description princeps.

Atlas XIV 507/707 splendentes/prasinus/xanthochlorus

1951, Henry, B.S.M.F., t. LXVII, f. 3, p. 258 et 309.

« *C. (Phl.) olivascentium* (Henry).

C'est l'espèce qui, à notre connaissance, ressemble le plus à *C. atrovirens* Kalch.

Chapeau (5-8 cm), d'abord convexe, à marge enroulée, puis convexe-plan. Cuticule visqueuse (à viscosité douce), d'une teinte sombre, remarquablement olivâtre, rappelant *C. atrovirens* : brun-olivâtre, fauve-bronzé, olive-bronzé, bistré-noirâtre, châtain-obscur au centre, et rayé-fibrilleux, avec la marge fauve-olivâtre ; jaune-olivâtre, jaune-bronzé par places (un peu plus foncée que Ség. 336 ou vers 249-427).

Lamelles (5-7 mm) très serrées au pied, arquées-adnées dans la jeunesse, d'un *beau jaune tendre*, couleur du pied (Ség. 226) passant au jaune (215), puis au jaune fauve ; parfois subtilement lavées d'olivâtre (vers 258), avec l'arête entière et concolore.

Pied (6-7/1-1,5 cm, en moyenne), plein, subcylindrique ; parfois un peu dilaté au sommet ; renflé à la base en un bulbe marginé ; fibrilleux, jaune (Ség. 226-289-290) à verdoisement *très discret* au sommet ; bai-brun sur la marge du bulbe (couleur du chapeau : 131-176).

Chair (1-1,5 cm), jaune pâle (289-290) uniformément ou blanchâtre à blanc-jaunâtre dans le chapeau et le bulbe ; parfois un peu verdoyante (290) ; jamais ou exceptionnellement d'un jaune éclatant uniforme comme *C. atrovirens* (Ség. 274) ; saveur douce ; odeur faible (souvent odeur de pomme) ; pas d'action par T14.

Exsiccata (cuticule) devenant brun cuivré.

Arête des lames homomorphe. Basides à 4 spores, granuleuses, de 30-35/8-10 µ. Cellules stériles clavées-cylindriques, de 26-30/8,8 µ. Hyphes du sous-hyménium, étroites, de 3-4 µ. Hyphes du médiostate relativement étroites, bouclées, de 6 µ de moyenne. Hyphes de la cuticule, bouclées, de 4-6-10 (12) µm.

Spores verruqueuses-dentelées (à grosses verrues), apiculées, ovoïdes-amygdaliformes à sublimoniformes, de (10) 11-12-13 µm.

Dans les bois feuillus calcaires. »

### Remerciements :

À André Bidaud, pour son avis éclairé : « Couleurs olivâtres : c'est un *LAETICOLORES* ; chair du chapeau pâle contrastant avec la chair jaune du stipe : c'est *C. olivascentium*. »

À Alain Ferville, pour m'avoir confié son étude et permis de l'éditer sur ce site.

### Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2004, Atlas des Cort., XIV, Pl. 507, Fiche 707 + Livret XIV-2 :926 (n), 930 (sp.), 950 (clé), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Splendentes - Série Prasinus - Stirps Xanthochlorus) olivascentium

**Cadiñanos**, 2004, Fungi non delineati XXIX, :3 et 4 (class.), 72 et 73 (d et sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Laeticolores - Subsect. Splendentes - Série Atrovirens) olivascentium

**Consiglio & al.**, 2005, Il Genere Cortinarius in Italia, T. III, C 141, Cort. (Ss.-G. Phlegm.) olivascentium

**Eyssartier**, 2004, Fungi non delineati XXVIII, :8 (n)

**Henry**, 1943, Sup. Rev. Myc. 8-2 (1-8-43) :29, n. 112 (C., sp.), 53 (nom), *C. olivascentium* (n. subnud.)

**Henry**, 1951, SMF 67-3 :258 (clé), 309 (DL), cortinarius (Phl.) olivascentium (basionyme)

**Henry**, 1966, S.M.F. 82-1 :177 (d), *C. (Phl.) olivascentium*

**Henry**, 1984, SMF 100-1 :14 (d), *C. (Phl.) olivascentium*

**Henry**, 1985, SMF 101-1 :8 (T) *C. (Phl.) olivascentium*

**Henry**, 1992, DM 87 :40 (clé) *C. (Phl.) olivascentium*

**Marchand**, 1983, Champ. Nord et Midi 8 :716, *C. (Phl.) olivascentium*

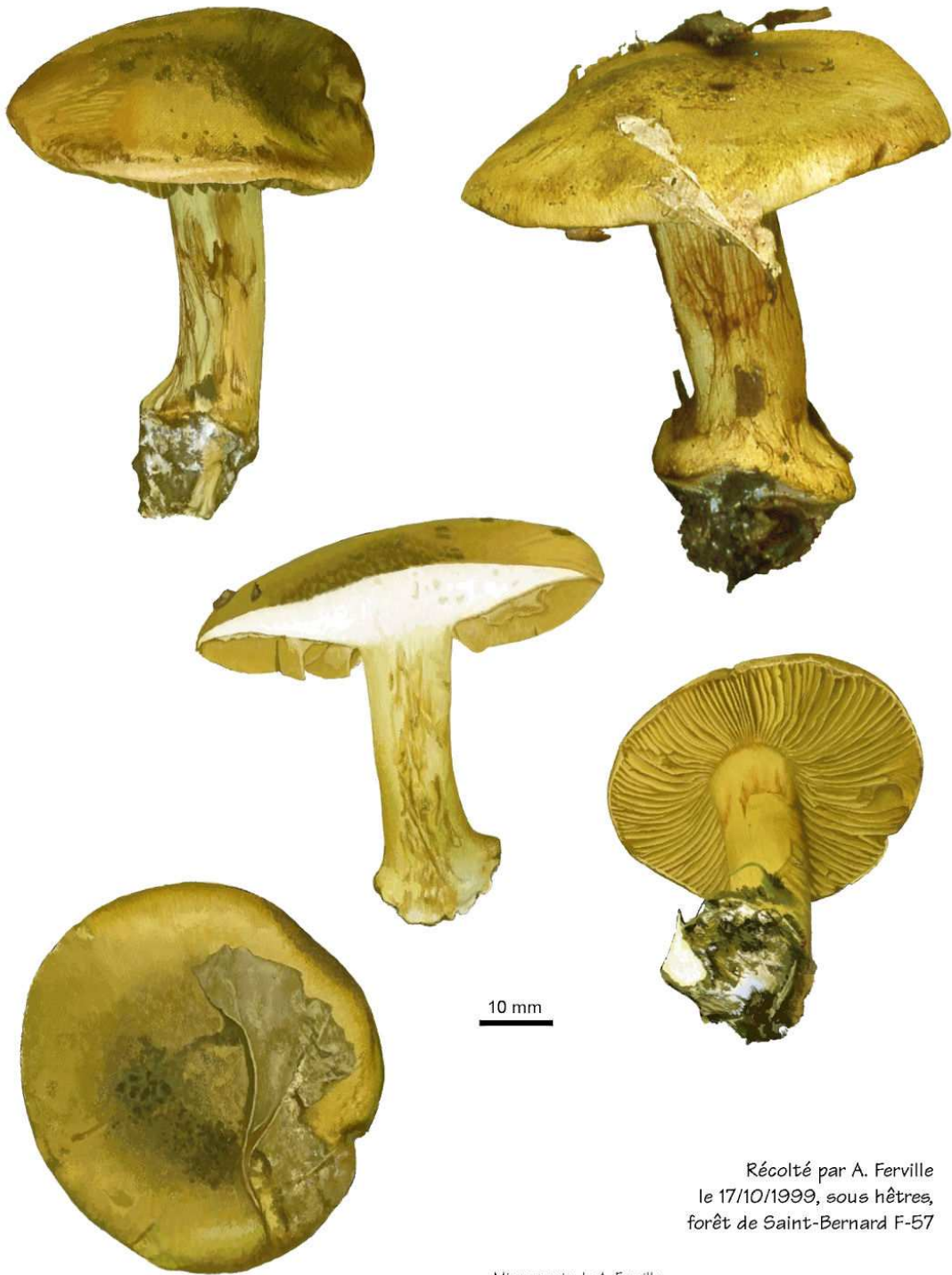
**Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort., :150, *C. (Phl.) olivascentium*

**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.).

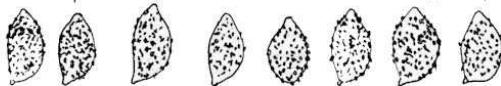
**Henriot A.**, Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



Récolté par A. Ferville  
 le 17/10/1999, sous hêtres,  
 forêt de Saint-Bernard F-57

Microscopie de A. Ferville

12,5-16 x 7-8 µm



*Jkane*

**Cortinarius olivacentium** Hry