

Quelques cortinaires de 2017/18

Par Jean-Michel Hanss

2016, année coupée en deux, avec 4 mois de déluge suivis de 4 mois de sécheresse nous a privé de champignons en été. 2017 a connu un printemps sec suivi d'un été sec. Moins de Cortinaires et moins d'Amanitopsis que d'habitude mais, néanmoins, des récoltes de premier intérêt comme par exemple les cinq cortinaires de cet article.

Cortinarius montanus* var. *fageticola (M. M. Moser) M. M. Moser
Sous-genre Phlegmacium, section Scauri, sous-section Scauri



Chapeau 3,8 cm bicolore par hygrophanéité, brun-jaune au centre, brun foncé au bord.

Stipe droit mais courbé à la base, bulbeux, 5,5 cm x 7 mm, bleu d'acier en haut, blanc jaunâtre ailleurs, à fibrilles brunes.

Lames brunes (au départ elles sont vert olive).

Chair bleu d'acier dans le stipe, blanc crème dans le chapeau et dans le bulbe, à odeur faible, vireuse.

Réactions chimiques : TL4 rouge vineux clair sur la chair, KOH nul, NaOH brun puis sépia.

Spores 9-10 x 6 µm, largement ellipsoïdes, à verrucosité nette. Présence de quelques macrospores de 12 x 8 µm.

Récolte : B. Thouvenot à Bains-les-Bains (88), sous hêtres.

Remarque : ce taxon peu commun est le vicariant de *C. montanus* var. *montanus* pour les feuillus. Le chapeau est caractéristiquement cocardé par une couronne d'imbibition brun foncé.

Il n'est pas encore répertorié en Franche-Comté. Nous ignorons s'il l'est en Lorraine où il a été cueilli.

Cortinarius renidens Fries

Sous-genre Hydrocybe, section Renidens, série Renidens



Chapeau plan convexe à mamelon très bas, à marge incisée, orangé.

Stipe court, 4 cm, appointi à l'extrême base, fortement fibrilleux, sans trace de voile, fauve orangé.

Lames larges de 8 mm, un peu ventrues, fortement sinuées-émarginées, fauve clair.

Chair ocre-orangé clair à odeur herbacée nauséuse.

KOH brun sur la chair

Petites spores 7 x 5 µm, subovoïdes à verrucosité assez saillante

Récolte : B. Thouvenot à Bains-les-Bains sous sapins.

Remarques : un cortinaire aux couleurs lumineuses venant sous les conifères de montagne.

Chef de file de la section *Renidens* qui comporte une quinzaine d'espèces, toutes caractérisées par l'orangé, par de petites spores subovoïdes et par un voile quasi-inexistant.

Cortinarius largus var
rubrozonatus

Bidaud & al.

Sous-genre Phlegmacium,

Section Patibiles,

Série sobrius



Sosie de *Cortinarius largus* : port, taille, couleur, chair, spores (10,5-12 x 6-6,5 μm), chimie

Principales différences :

- réaction jaune aux bases, y compris l'ammoniaque qui est très fort, jaune d'or
- odeur fruitée \pm nauséuse, difficile à décrire
- plus intensément coloré que *C. largus*
- voile ocre-rouge pouvant laisser une couronne fragmentée sur le chapeau (voir petit exemplaire de la photo)

Récolte : J.-M. Hanss, 3-10-2016, Le Haut-du-Them, Château Lambert (70), vers 700 m d'altitude, essentiellement sapin, épicéa, hêtre, charme.

Herbier : JMH 2016021

Remarques : Les récoltes relatées par l'Atlas des Cortinaires montrent une préférence pour le charme.



Cortinarius fundatus

Britzelmayr

Sous-genre *Telamonia* – Section

Bicolores

Chapeau 5 cm, conique puis convexe-aplati avec un petit mamelon bas, brun-rouge chocolat se déshydratant en cocarde, en faisceaux gris-brun sur les bords.

Stipe 12 x (0,8-1) cm, appointi, rayé de fibrilles blanc argenté sur fond violacé ; à voile blanc formant des chevrons généralement incomplets ; mycélium blanc.

Chair violette sauf au centre du chapeau où elle est blanc-beige, odeur fruitée-iodée-cèdre.

Gaïac positif seulement après 1 heure environ c'est-à-dire nul.

Lames violettes, hauteur max sur l'échantillon 6 mm, brun-fauve ; arête plus claire.

Spores subamygdaliformes à plus ou moins fusoïdes, 9-10 x 5-6 μm , Qmoy = 1,8

Récolte : Corinne Parisot, Cercle des Mycologues du pays de Lure, 15-08-2017, tourbière de la Rosière (70), terrain acide, humide, épicéa, sapin, bouleau, hêtre, 700 m d'altitude

Herbier : JMH 2017008

Discussion : les auteurs de l'Atlas des Cortinaires avaient entrepris le séquençage de la section *Bicolores*. Nous y apprenons que *Cortinarius fundatus* et *Cortinarius reffectus* correspondent au *C. bicolor* de Cooke qui est une espèce collective. Ces deux espèces ont toutes les deux un voile blanc formant quelques chevrons. Ils se différencient entre eux essentiellement pas les spores à Q moy = 1,7-1,8 pour *C. fundatus* et Qmoy = 1,5 pour *C. reffectus*.



Ils ne peuvent être confondus avec *C. imbutoides*, à odeur de coco, avec le stipe gainé de blanc à la base. En raison de la taille de ses spores, *C. fundatus* peut être confondu avec les deux formes de *C. evernius* qui ont un gaïac nul. Mais *C. evernius* f. *fragrans* possède une nette odeur raphanoïde alors que *C. evernius* f. *insignis*, qui a odeur de bois de cèdre, possède un anneau net surmontant des restes vélares en chevrons descendant jusqu'à la base du stipe. Signalons enfin que *C. cinnamoviolaceus* en raison de ses spores plus étroites (4-5 µm) ne peut être confondu avec aucune autre de ces espèces.

Photo des spores de
Cortinarius fundatus.

Cortinarius luteocingulatus Bidaud & Fillion

(= *C. variiformis* var *luteocingulatus* (Bid. & Fill.) Bidaud = *C. pseudovarius* Moëgne-Loccoz & Reumaux)

Sous-genre Phlegmacium,

Section Phlegmacium, Sous-section Triumphantés,

Série varius

Chapeau 5 cm à large ma-melon, à marge retombante, lisse et glabre, jaune-orangé.



Lames mauves moyennement serrées, peu larges : 5 mm max.

Pied 8,5 x 1,4-2 cm, droit, s'élargissant vers le bas pour terminer brusquement en pointe déjetée de côté, blanc, lisse, cortine formant une trace annulaire faible, très faibles traces de voile, plus visibles sur photo que nature.

Chair blanc ivoire à jaunâtre, jaunissant très faiblement avant de brunir après quelques heures.

Odeur de sueur des pieds.

Spores 9-11 x 5-6,5 µm ellipsoïdale-mygdaliformes, à ornementation basse, ponctuée

Chimie : KOH = 0, phénolaniline = 0, métol violet pâle très lent, gaïac = ++.

Récolte B. Thouvenot, le 31-10-2016 à Dampvalley-St-Pancras

Herbier : JMH 2016034

Remarques : voile imperceptible, jaunâtre, plus visible sur photo que nature d'où mon hésitation entre *Cortinarius luteocingulatus* (à voile jaune non brunissant) et *Cortinarius pseudovarius* (à débris vélares blancs jaunissant à la base). Par la suite la biologie moléculaire a montré que ces deux taxons correspondent à la même espèce.

Remerciement : je remercie André Bidaud sans qui je n'aurais pas pu nommer la moitié des cortinaires présentés.