

Cortinarius collocandoides Reumaux

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 cortinariius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinariius, Phlegmacium, Subpurpurascens, eumarginatus..

Trouvés le 31/08/2011, par Albert Grobelny, en forêt communale de Virming. Déjà récolté en forêt domaniale de Mittersheim et en forêt syndicale de la Vierge. Ressemble à un subpurpurascens, mais sans l'habitus classique !

Description macroscopique

Chapeau : 55 → 70 mm, convexe et rapidement plan, luisant, restes de voile jaunâtre [RVB180/140/90] en couronne à mi-rayon, brun à reflet violacé [RVB145/105/95], puis brun [RVB105/40/15], marge réfléchie devenant festonnée.

Lames : assez serrées, violet à brun [RVB125/100/95] à [RVB160/85/45].

Stipe : 50-80 x 8-15(12-20) mm, assez grêle, cylindrique-fusifforme à clavé, légèrement bulbeux, assez long, gris violacé [RVB125/110/95], brunissant en bas [RVB90/40/25], peu de cortine.

Chair : blanchâtre puis violacé, odeur de miel.

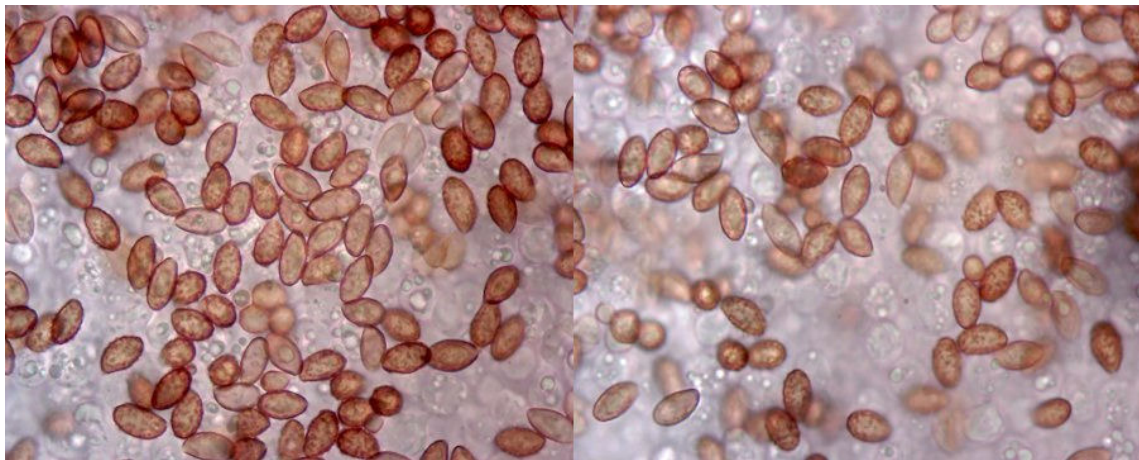
Chimie : T14 +++ violet.

Habitat : feuillus, bouleaux ?

Etude Microscopique

Spores : elliptico-amygdaliformes, ornementation assez forte à verrues légèrement saillantes.

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



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

8,9 [10,1 ; 10,5] 11,6 x 5,3 [5,7 ; 5,8] 6,2 μm

Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 2,1 ; N = 59 ; C = 95%

Me = 10,3 x 5,8 μm ; Qe = 1,8

(8,8) 9,4 - 11,2 (11,8) x (5,2) 5,5 - 6 (6,4) μm

Q = (1,5) 1,6 - 2 (2,1) ; N = 59

Me = 10,3 x 5,8 μm ; Qe = 1,8

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Henry, SMF 93-3, 1977, p. 330 : *C. collocandus* Britz. ss Henry
« 12 — *C. (Phlegmoloma) collocandus* Brilz. (Hry).

Cette espèce est prise généralement pour un *Inoloma* dont elle a tout à fait l'air. Elle appartient cependant aux *Phlegmacia* car elle devient glutineuse quand on la laisse séjourner quelques heures en chambre, humide, et comme le montre d'autre part l'étude microscopique.

Elle rappelle *C. violaceus* Lin. et d'autre part *C. purpurascens* Fr - par sa réaction typique, au T14.

Elle a des formes grêles qui font penser (par leur forme) à *C. anomalus*.

D. M. — *Chapeau* (2,5-5 cm) régulier, convexe-subhémisphérique à marge enroulée, puis convexe à convexe-plan, lisse, luisant, assez foncé, violet-roussâtre, violet-purpurin (comme les feuillets et le pied d'ailleurs), devenant à la fin brun foncé (Ség. 162 à 176), grisonnant sur fond violacé assez foncé même au bord.

Lamelles (2-3 mm) moyennement serrées à assez serrées, assez étroites, faiblement émarginées, brun-violet-roux. violet foncé, purpurescentes au froissement (violet sombre), comme *C. purpurascens*.

Pied (4-6 cm/5-10 mm au sommet et 10-15 mm en bas, dans la partie la plus épaisse), claviforme-fusoïde et claviforme-bulbeux, assez long, robuste ou grêle, farci-plein, souvent creux au sommet (avec une petite languette), ou même entièrement creux à la fin, d'un violet concolore. *Cortine* évanescence.

Chair (0,50-0,75 cm) blanchâtre, blanc-violacé, éclaboussé de violet foncé en taches plus ou moins diffuses, puis violet-rougeâtre, violet-purpurin, douce, à odeur de *C. purpurascens*, et donnant comme lui, au contact du T14 la coloration violet-lilacin à brun-lilacin caractéristique du groupe.

D.m. — Spores typiquement amygdaliformes, mais aussi (en grand nombre) ellipsoïdes-ovoïdes, ovoïdes, globuleuses-sublimoniformes, ellipsoïdes-ovoïdes-amygdaliformes, à forte courbure dorsale, à apicule un peu recourbé, moyennement verruqueuses, de 8,7/5,8-6,1-6,8 ou 10,8/6,8 ou 11,6/6,5 µm, et, pour les spores amygdaliformes, 9,4/7,9, ou 9,4/6,5 ou 10,1/5,2-5,8-7,6 µ ; rarement 10,8/5,2-7,6 µ, Arête homomorphe, Basides tétrasporiques de 32,6-36,2/5,8-6,5-6,8-7,2 µm. Cellules stériles de 29-30/ 5-5,8-7,9 µm. Hyphes du sous-hyménium (1,4-2,9 µm). Médiostate régulier à hyphes de 6,5-7,2-8,7 µm, d'autres (9,4-10,1) en segments de 40 à 95 µm. D'autres hyphes allantoïdes de 72-73/13 µm. Hyphes gélifiées de l'épicutis en lanières assez lâchement enchevêtrées, bouclées, à petites têtes terminales ovalaires. Cuticule pseudoparenchymateuse, formée d'hyphes recourbées et bouclées de 4,3-8,7 µm, en segments de 44-65/4,3-8,7 placés bout à bout. Hyphes allantoïdes à segments ovalaires de 21-22/15,9. Hyphes de la corticalité du pied (voile) analogues aux hyphes gélifiées avec un aspect cannelé-marbre, avec les mêmes boucles et les mêmes petites têtes ovalaires. Hyphes plus profondes de 7,2-8,7 µm, également bouclées. [Exslcc. 3072).

Habitat : Envoi de notre collègue M. CHEVASSUT. L'espèce a été recollée sous hêtres et épicéas, près d'un ruisseau au Mont Aigoual.

DISCUSSION : Si nous identifions cette espèce à *C. collocandus* (Britz.), c'est d'abord parce qu'il est inévitable de la prendre à première vue pour un *Inoloma*. C'est ce qui nous est arrivé à l'un et l'autre ; mais il n'en est rien. D'abord si on met le champignon desséché en chambre humide une demi-journée avant de le couper, on voit qu'il devient non seulement visqueux mais glutineux. En second lieu le microscope montre au niveau de l'épicutis des hyphes gélifiées incontestables. Donc nous ne considérons pas cette classification comme un obstacle à notre détermination, Il s'agit de ce que nous appelons un « Phlegmoloma ».

L'auteur dit que le pied est plein contrairement à son *C. interspersellis*, mais sur la figure n° 375 (qui représente fort bien notre espèce, le pied est entièrement creux comme nous l'avons nettement observé à la fin du développement,

La chair n'est pas uniformément colorée : Elle est blanchâtre ou jaunâtre par places dans le stipe avant d'être violet-lilacin. Nous avons noté de tels caractères.

Les spores du n° 375 conviennent bien, mais elles sont très variables.

Enfin la planche 375 correspond tout à fait en ce qui concerne l'allure générale. Certains spécimens sont grêles comme *C. anomalus*, à pied subégal ; d'autres sont plus robustes à pied claviforme (n° 375), 2-3 spécimens pouvant être connés à la base (n° 130). Le chapeau est régulier et convexe, (nous ne l'avons pas vu mame-lonné comme sur la figure 190, ou les spores sont franchement globuleuses-sphériques ?

On reconnaîtra ce cortinaire parce qu'il est rapidement très foncé, ce qui masque un peu le caractère purpurescent, et précisément parce qu'il est purpurescent (T14 + + +).

Quant à l'habitat, BRITZIELMAYER indique les forêts de conifères. Nous pensons qu'il s'agit de forêts humides, car il est voisin d'espèces trouvées dans les tourbières. Nos spécimens ont été rencontrés au Mont Aigoual, sous conifères et hêtres mêlés, et près d'un ruisseau.

Parmi les espèces purpurescentes aucune autre ne paraît s'en rapprocher.

C. muricinus au sens de FRIES donne la même réaction au T14, mais c'est un *inoloma* beaucoup plus charnu et beaucoup plus clair.
(BRITZ., Rev. p. 5). »

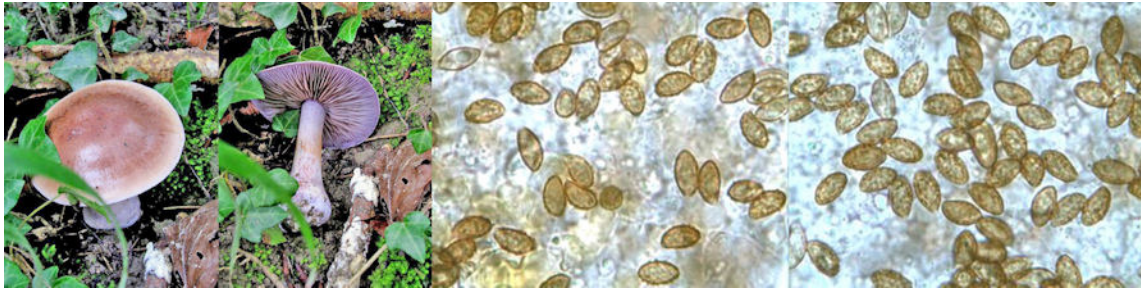
Autres récoltes en Lorraine

Exsic. JGa_0938 : Mesurant 9-11 x 5-6,5 μm , Q = 1,75



Sous feuillus, chênes, hêtres et charmes, en Forêt domaniale de Mittersheim

Exsic. JGa_1096 : Mesurant (8,5) 9-10,5 (11,5) x (4,5) 5-5,5 (6) μm , Q = 1,8, stat. 8,5-11 x 5-5,5 μm



Sous feuillus, chênes et charmes, en Forêt syndicale de la Vierge

Henry situe son taxon près de *muricinus* et en fait un *inoloma*. J'ai retrouvé le taxon de Britzelmayer, dans les Vosges en 2005, (voir ma fiche sur ce site), les spores sont petites, globuleuses, l'Atlas, pars XV, le classe près de *C. muricinus* dans la section *cortinarius*, ss-section *muricini* sous l'appellation *C. collocandus* Britz.

Celui-ci est un subpurpurascens, et a été renommé par P. Reumaux *C. collocandoides*

Bibliographie :

Bidaud & al., 2009, Atl. des Cort. XVIII (2) : Pl. 744-745, Fiche 1007, 1357 (clé = collocandus ss. Henry, non ss. Britzelm.), 1362 (sp.), 1372 (clé), 1377 (DL, T), cortinarius (Ss.G. Phlegmacium - Section Subpurpurascences - Série eumarginatus) collocandoides (basionyme).

Henry 1976, DM VII-25 : 38, C. (Phlegmoloma) collocandus

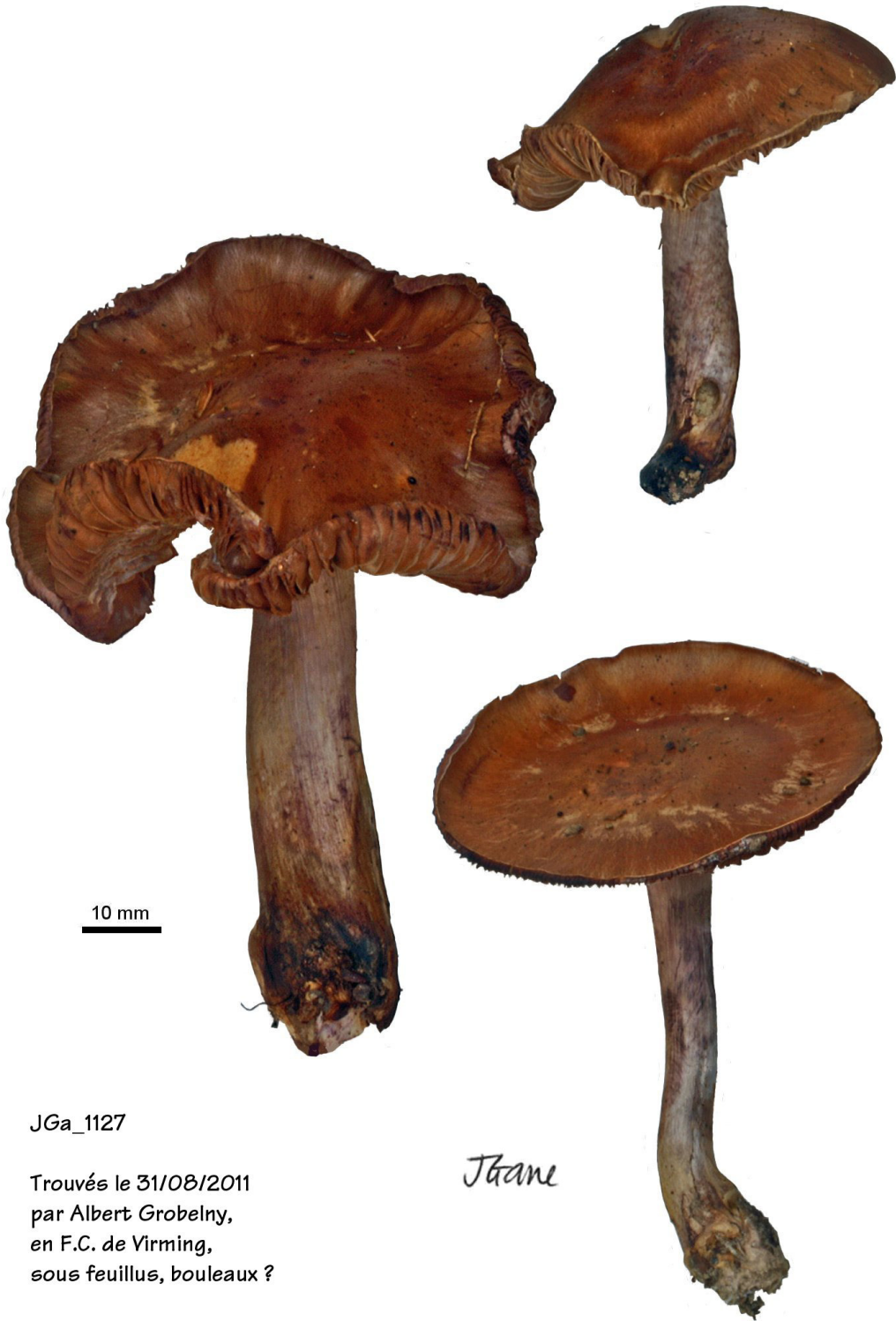
Henry, 1977, SMF 93-3 : 330, C. (Phlegmoloma) collocandus

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_1127

Trouvés le 31/08/2011
par Albert Grobelny,
en F.C. de Virming,
sous feuillus, bouleaux ?

JGane

Cortinarius collocandoides Reumaux