

Cortinarius velatocaulis 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, patibiles, balteati, balteatus.

J'ai récupéré, à l'exposition de Montigny les Metz en 1999, des exemplaires d'une cueillette apportés par Jean-Claude Estatico, récoltés dans la région de Vaucouleurs (54), que j'ai déterminé comme, peut être, une forme de *C. velatocaulis* (Atlas pl.199, f.342), exsic. JGa_9909. Récolté, au congrès de la SMF 2013 à Nouan le Fuzelier, et déterminé par les mycologues présents, le type, exsic. JGa_13126.

Description macroscopique

Chapeau : 45, 55 → 90 mm, convexe, charnu, marge brun violacé [RVB75/25/15■], enroulée, infléchie ; cuticule un peu fibrilleuse ou très, ocre brunâtre [RVB170/130/100■] à brun roux [RVB135/50/30■].

Lames : 7-11 mm, argilacées [RVB140/80/40■], adnées-échancrées, arête érodée, plus pâle

Stipe : 50-80 x 15-20(30) mm, droit, court, légèrement bulbeux, dilaté au sommet, parfois atténué en bas, blanchâtre [RVB200/180/130■], gainé d'un voile fibrilleux brun roux, [RVB125/65/15■] copieux, cortine abondante.

Chair : ferme, blanchâtre [RVB190/175/140■], tachée de bleu violeté, odeur de terre.

Chimie : chair jaunâtre aux bases, G > 0.

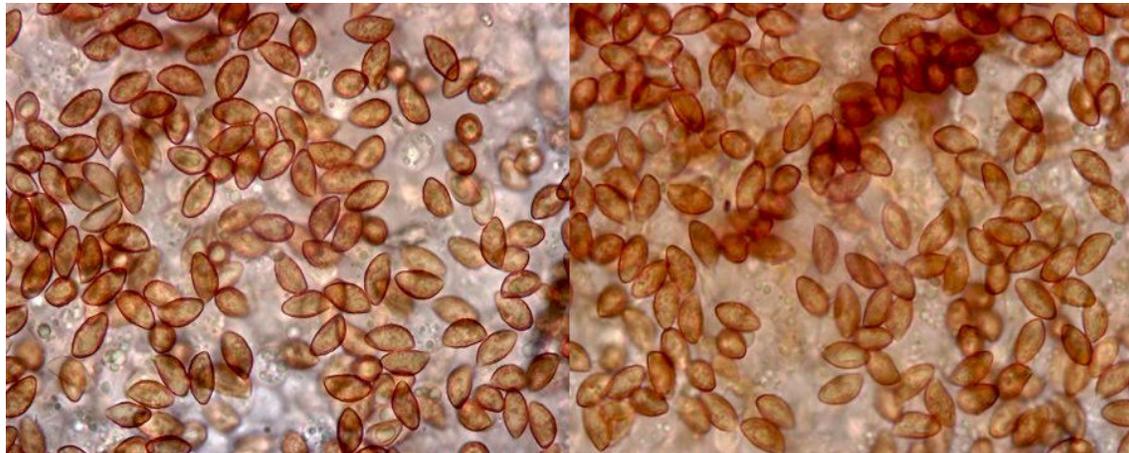
Habitat : feuillus

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_13126

Spores : amygdaliformes, ornementation fine à moyenne, non saillante

Mesurant (9,5) 10-11 (11,5) x (4,5) 5-5,5 (6) μm , Q = 2, stat. 9,5-11 x 5-6 μm



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

(9,6) 9,8 - 10,8 (11,7) x (4,6) 4,9 - 5,5 (6,1) μm

Q = 1,8 - 2,1 (2,2) ; N = 63

Me = 10,3 x 5,3 μm ; Qe = 2

9,5 [10,2 ; 10,4] 11,2 x 4,8 [5,2 ; 5,4] 5,8 μm

Q = 1,7 [1,9 ; 2] 2,2 ; N = 63 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,4 x 0,3

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Atlas des cortinaires pars VIII, section patibiles :

- J1** Spores *longues et étroites* (12-13 x 5-6 µm). Feuillus **J**
J1 Couleurs brun vineux, brun violacé comme *C. balteatus*, puis brun roux **C. velatocaulis** R. Hry. (Pl.199, f.342)
J2 Petite forme du précédent, volontiers cespiteuse, à chapeau pseudosquameux et de teintes plus vives
..... **C. velatocaulis** R. Hry. forma (Pl.199, f.342)

1986, SMF 102-1, Henry, p. 73-74

« 63. Espèce rappelant *C. validus* Favre, mais dont le stipe est chiné de franges superposées brunissant, dont la cortine est abondante, en manchon, et dont l'odeur forte est celle de *C. varicolor*. NH₄OH = Réaction positive (jaune).

Chapeau (6-8 cm) très charnu, convexe, assez régulier puis convexe-plan avec la marge d'abord fortement enroulée, infléchie verticalement chez l'adulte. Cuticule vite sèche, peu fibrilleuse, d'un brun-roussâtre (Expol. D. 64 à D. 74) à peu près uniforme.

Lamelles (5 mm) ventruées, minces, pâles, d'abord argilacées puis ocracées, sinuées à sinuées-adrénées-émarginées, à arête crénelée.

Pied robuste (7 cm/2 cm) subégal ou légèrement et progressivement épaissi en bas ; parfois atténué ; dilaté au sommet ; blanc-flocon-neux sous les lamelles, au-dessus d'une abondante cortine en manchon ; prenant au-dessous, en plus clair, la couleur du chapeau, et orné dans sa partie inférieure de 3-4 zones apprimées partielles étagées, sous forme de franges fibrillo-floconneuses brunissant.

Chair (1,5 cm) ferme, blanche, à forte odeur terreuse ; se colorant en bleu par le gaïac, en jaune par NH₄OH ; en jaune puis en brun par NO₃Ag, et très peu sensible à la phénolaniline (r. négative).

Spores amygdaliformes ou en noyaux de quetsches, moyennement verruqueuses, à forte courbure dorsale, à court apicule, pointu (10/5,2 ou 11,6/5,8-6,5 ou 12,3/5,8-6,5 µm). Boucles aux hyphes.

Bois feuillus.

Holotyp. n° 2657. Forêt de la Hardt. **C. (Phl.) velatocaulis** n. sp. »

Récolte de J.C. Estatico (54) : forme ?

Exsic. JGa_9909 : Mesurant 8,5-12 x 5-5,5 µm, Q = 2



Reconnaisable par son stipe très fibrilleux à voile brun engainant et sa cortine abondante ; sa spore (subfusiforme) très étroite (5-6 µm), **Q = 2**.

Une forme est décrite dans l'Atlas, elle est plus petite, cespiteuse, a la cuticule fibrillo-squameuse, la teinte plus rousse qui pourrait rappeler la récolte de Lorraine (9909) !

Bibliographie :

Bidaud & al., 1996, Atl. Cort. VIII, Pl. 199, Fiche 342 + Livret 8 : 248 (clé), 279 (n), 280 (fig.17-FGH : sp), C. (Subg. Phl. - Sect. Patibiles - Subsect. Balteati - Sér. Balteatus - St. balteatus) velatocaulis, type et forme

Henry, 1986, SMF 102-1, : 74 (d), 88 (DL, T), cortinarius (Phl.) velatocaulis (basionyme)

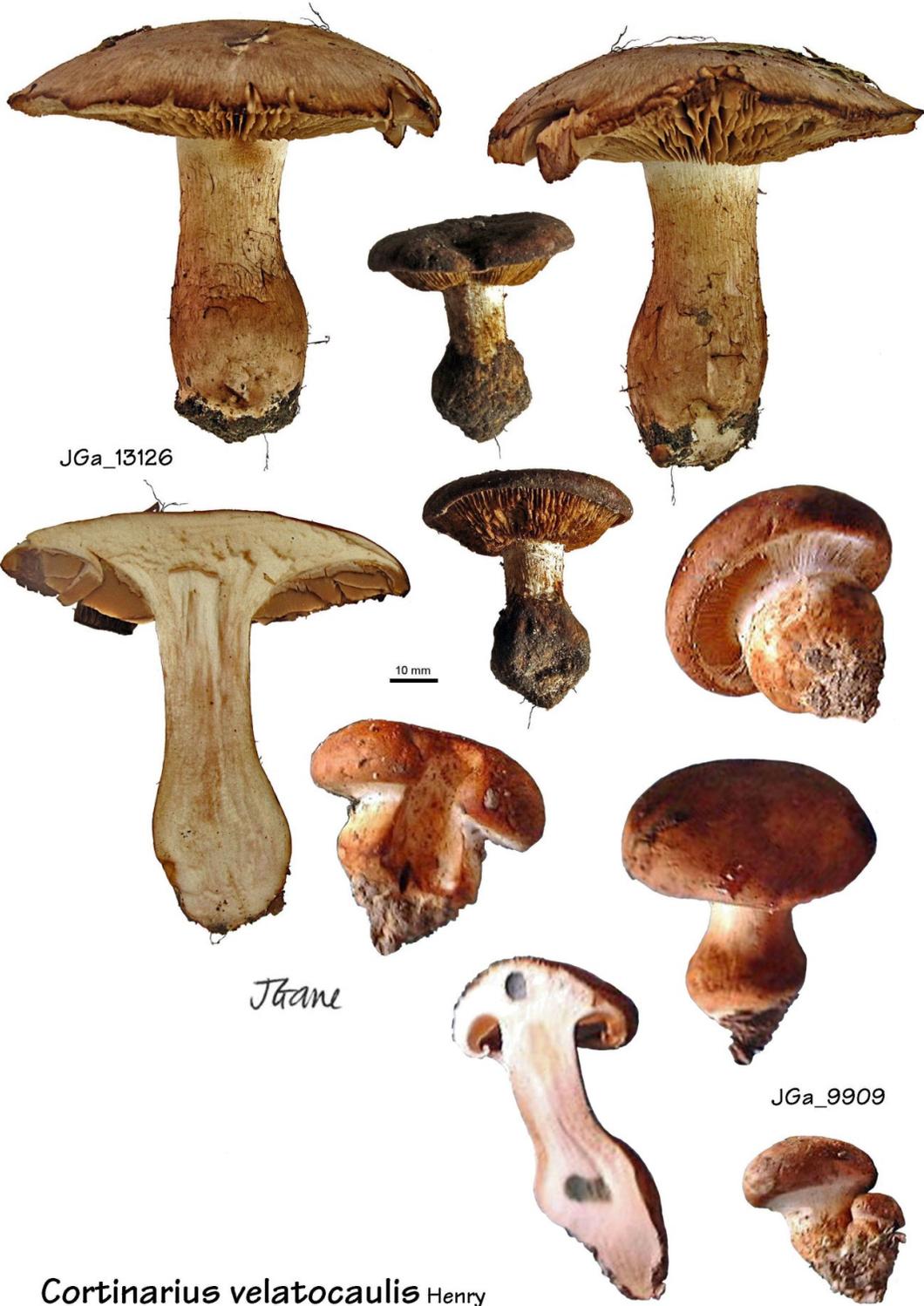
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 101, N.33, C. (Phl.) velatocaulis

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_13126

10 mm

Jtane

JGa_9909

Cortinarius velatocaulis Henry