

## *Cortinarius subviolaceo-albus* 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 Alsace-Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Alsace-Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, dermocyste, sericeocyste, hircini.

Récoltés le 4/10/2013, aux journées mycologiques de la SMS à Bussang, exsic. JGa\_ 1334.  
Deux formes 1334a et 1334b, un mamelonné, l'autre non !

### Description macroscopique

**Chapeau** : 45-50 mm, convexe à convexe-plan, parfois à mamelon obtus, gris violacé [RVB155/135/120], marge infléchie, couvert d'un voile blanchâtre copieux [RVB230/220/215], centre jaunissant [RVB190/140/70].

**Lames** : 7-11 mm, moyennement serrées, échancrées, violacé purpurin [RVB80/35/40], arête ± serrulée, blanchâtre [RVB245/225/215].

**Stipe** : 60-80 x 15(20) mm, droit, clavé à subbulbeux, gainé dans la partie inférieure d'un voile blanc copieux [RVB250/240/240], se déchirant, sommet violet [RVB100/80/75], base s'occrassant [RVB145/105/50].

**Chair** : peu épaisse au bord du chapeau, grisâtre légèrement ocrée [RVB230/210/190], violacée au sommet du pied [RVB150/120/120], tachée de safran [RVB195/125/0] dans le bulbe, odeur désagréable, de traganus...

Chimie : non faite...

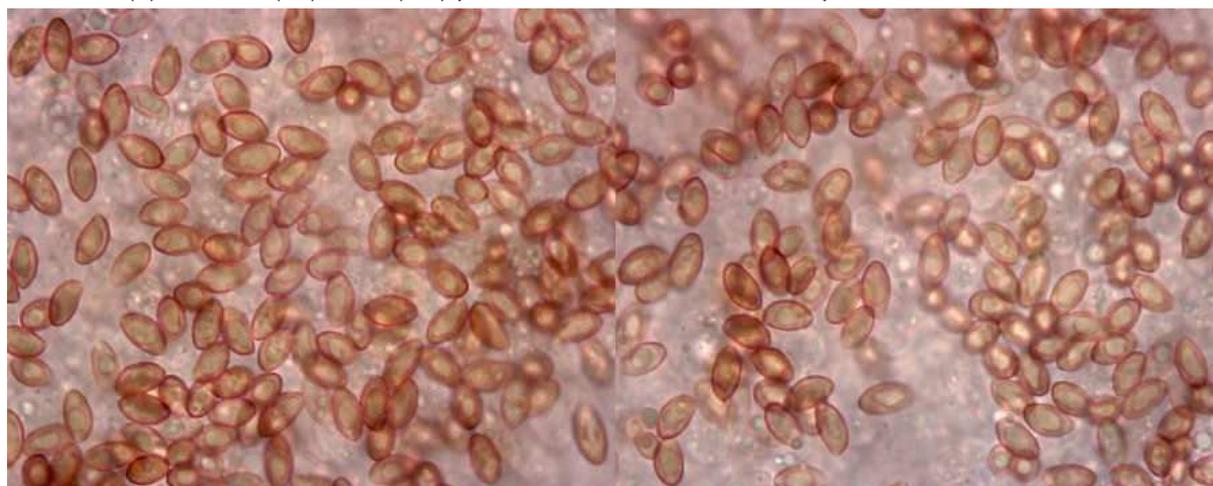
Habitat : *Picea Abies*.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1334a :

**Spores** : ellipsoïdes à subamygdaliformes, ornementation faible (taches), non saillante.

Mesurant (8) 8,5-10,5 (11) x 5-6 (6,5)  $\mu$ m, Q = 1,8, stat. 8,5-11 x 5-6  $\mu$ m



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

(8,2) 8,6 - 10,5 (11,1) x (4,9) 5,2 - 5,8 (6,6)  $\mu$ m

Q = (1,5) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 63

Me = 9,7 x 5,5  $\mu$ m ; Qe = 1,8

8,3 [9,5 ; 9,8] 11 x 4,9 [5,4 ; 5,6] 6,1  $\mu$ m

Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 2 ; N = 63 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,7 x 0,3

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

**A1** Lames initialement violacées (lilacines à purpuracées) ; odeur forte, désagréable (bouc, corne brûlée, vieux fromage, rat crevé) ou raphanoïde ..... **Série Hircinus**

**B2** Voile blanc laissant des restes squamiformes sur le stipe ; souvent en lisière de bouleaux, mais aussi avec des épicéas ; spores subovoïdes, 8-11 x 5-6 µm ..... **C. subviolaceo-albus** (pl.384-pl.385, f. 569)

Ça ne peut pas être *traganus*, spores trop grandes Q = 1,8 ! Autres prétendants :

*C. subviolaceo-albus*, spores compatibles !

*C. hircinus* var. *hydrophilus* voir JG\_04102, Pierre-Percée (88) :

Exsic. JG\_04102 :

Mesurant 9-11,5 x 5,5-6,5 µm, Q =1,7.



Exsic. JG\_1334b :

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



*C. (inoloma) subamethystinus* (n. sp.) = *C. subviolaceo-albus* Henry

= *C. amethystinus* ss Quélet p.p.

= *C. amethystinoides* Henry

Se distingue de tous les autres cortinaires du groupe par son pied **engainé annelé**, comme celui de *C. alboviolaceus* auquel il ressemble. Il a par ailleurs l'odeur de *C. finitimus* (= *C. traganus*). Port de *C. alboviolaceus*.

**Chapeau** (4-6 cm.) d'abord convexe-obtus avec une **bosse** à peine marquée et avec la marge enroulée, puis convexe à convexe-plan légèrement omboné. Cuticule sèche, lilacin ou **lilacin-violet** (entre Ség. 239-240-575) prenant à la fin la couleur de *C. traganus*.

**Lamelles** (4-5 mm), sinuées-adnées, **violettes**, subconcolores, avec l'arête plus pâle, **blanchâtre**-crème et crénelée.

**Pied** (7-8/1,2-1,5 au sommet et 2-2,5 dans le renflement bulbaire), plein, à bulbe fusiforme, avec la base atténuée ; spongieux, violet au sommet, pâlisant ailleurs, avec une ligne annulaire très nette, (limite supérieure d'une gaine) comme chez *C. alboviolaceus*.

**Chair** (0,75-1 cm.), ferme, entièrement lilacin violet, plus pâle dans le chapeau, douce, odorante, à odeur de *C. traganus* (un peu l'odeur d'acétylène, mais faible).

**Spores** ellipsoïdes-amygdaliformes, finement verruqueuses, **9,9-11/5,5 µ**

Bois feuillus ou mêlés. Très rare.

## Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2002, Atl. des Cort., XII, Pl. 384-385, Fiche 569 et Livret :657 (n), 659 fig.22 (basides et cell. margin.) et fig. 23 (pil.), 663 fig. 29 D-E (sp.), 669 (clé), Cort. (Subg. Dermocybe - Sect. Sericeocybe - Subsect. Hircini - Série Hircinus - St. Hircinus) subviolaceo-albus.

**Henry**, 1958, SMF 74-4 :391 (DL), *C. (Inol.) subamethystinus* (n. subnud. et préoccupé par *C. (Phl.) subamethystinus* Henry 1958 ex Henry 1985)

**Henry**, 1985, SMF 101-1 :2, *C. (Seric.) amethystinoides* (n. subnud.)

**Henry**, 1985, SMF 101-1 :11 (T), *C. (Seric.) subviolaceo-albus* (n. subnud.)

**Henry**, 1988, DM XIX-73 :68 (T), **cortinarius (seric.) subviolaceo-albus (basionyme)**

**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\_1334

10 mm

Trouvé le 4/10/2013 par  
Y. Bellanger & J.P. Giazzi,  
aux Rencontres Mycologiques de la SMS  
à Bussang (BB Vosges), 600-700 m,  
sous épicéas.

**Cortinarius subviolaceo-albus** Henry

JGane