

Cortinarius subviolascens 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 Franche-Comté

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Franche-Comté region.

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Dermocybe, Sericeocybe, Malachius

Récoltés le 16/09/2006 à l'exposition mycologique de Richardménil (54), exsic. JGa_0643, en provenance du Doubs (25), forêt de Levier.

Description macroscopique :

Chapeau : 40 mm, convexe à mamelon bas brun-gris [RVB115/80/45], marge luisante, argentée, gris-lilas [RVB200/175/170], revêtement fibrilleux couvert d'un voile blanc [RVB225/220/225] sur fond gris-brun [RVB110/85/85].

Lames : moyennement serrées, argilacées-violetées [RVB180/145/115 à RVB80/55/50], adnées-échancrées, arête plus pâle.

Stipe : 35 x 8 mm, cylindrique à légèrement clavé, violeté [RVB100/95/85] au sommet, brun [RVB125/80/50], voilé de blanchâtre [RVB200/190/170] à la base.

Chair : brune à la base, violette au sommet, odeur désagréable, fétide... de *C. traganus* ?

Chimie : KOH + cutis = gris noir.

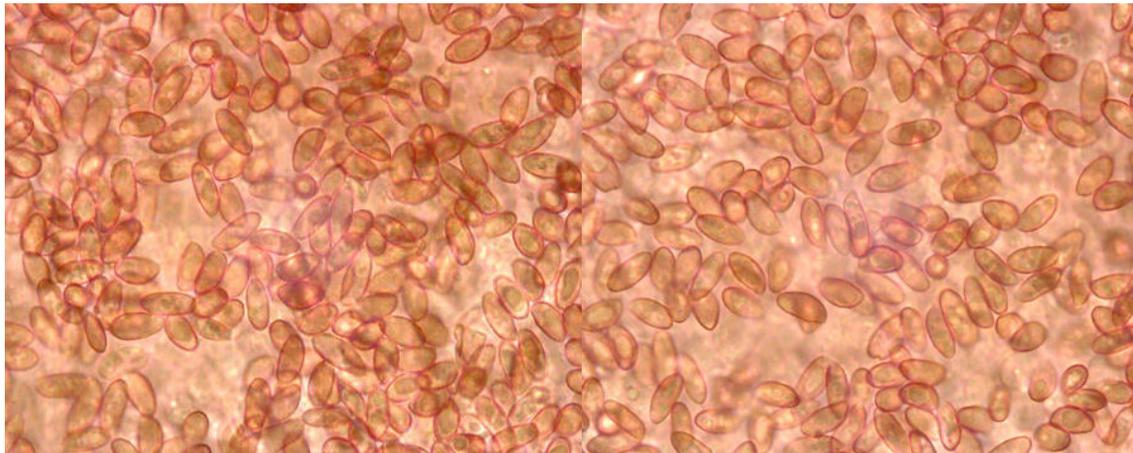
Habitat : conifères, *Abies alba* et *Picea abies*

Etude Microscopique :

Exsiccata JGa_0643

Spores : allongées oblongues, ornementation fine peu perceptible, lisse.

Mesurant (8) 9 - 11,5 (13,5) x (4) 4,5 - 5,5 μm , Q = 2,1, stat. 8-12 x 4-5,5 μm .



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

(8,2) 9,1 - 11,6 (13,3) x (4,1) 4,3 - 5,3 (5,7) μm

Q = (1,5) 1,8 - 2,4 (2,9) ; N = 68

Me = 10,1 x 4,8 μm ; Qe = 2,1

8,1 [9,9 ; 10,4] 12,1 x 4,1 [4,7 ; 4,9] 5,5 μm

Q = 1,6 [2,1 ; 2,2] 2,6 ; N = 68 ; C = 95%

Me = 10,1 x 4,8 μm ; Qe = 2,1

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Henry, 1957, SMF 73-1 : 63 (d), *C. (Inol.) subviolascens* (n. subnud.) :

« *C. (Inoloma) subviolascens* (Hy) (fig. 12-1) (Nouvelle description).

Chapeau (1-6) charnu, mince au bord, sec, d'abord régulièrement arrondi, ovoïde, campanulé, ou obtus, puis omboné à l'âge adulte, présentant même une large bosse centrale ou plusieurs zones gibbeuses concentriques, d'abord *blanchâtre grisonnant* ou gris par un voile apprimé *particulièrement dense*, fibrillo-soyeux, laissant transparaître une teinte fondamentale *gris brun* ou *gris noisette* (Sacc. 8-7), voile secondairement fragmenté au centre en punctuations ou marbrures grisonnantes fibrillo-floconneuses. Marge enroulée, puis incurvée en dessous, parfois brisée, lustrée, abondamment fibrillo-soyeuse. Cuticule passant à l'ocracé aurore, à l'ocracé pâle, finalement au fauve pâle ou fauve hinnuloïde (Ség. 233 ou 190 passant à 199 ou 174 puis au fauve), toujours plus ou moins lustrée, micacée ou soyeuse, malgré l'âge, par le voile qui se localise assez souvent dans la zone intermédiaire entre la bosse centrale devenue glabre et la marge, fissurée radialement à la fin ; seulement marbrée-glabrescente sur le tard.

Lamelles moyennement ou peu serrées (56-60 au stipe ; trois fois plus serrées à la marge), sinuées-adnées à sinuées-émarginées, argilacées-bleuâtres, mais le plus souvent crème ocre, ocracé très pâle puis beiges sans nuance bleuâtre bien nette. Arête sans particularités notables.

Pied (3-7/1 et jusqu'à 2,5 cm. dans les parties renflées), de forme très variable : cylindro-conique, atténué à la base ; ou au contraire en massue, plus grêle et plus cylindrique dans la vieillesse, cortiné, lilacin, blanc lilacin, blanc violeté ou le plus souvent simplement blanchâtre au sommet, d'abord comme revêtu d'un surtout fibrillo-tomenteux qui s'incorpore peu à peu au cortex sous forme d'un étui satiné, blanc glacé par le sec, se terminant en haut par un anneau ou une frange annulaire libre, linéaire, complète, adhérente (aspect telamonioidé), disparaissant avec le développement. Tomentum de la base du pied des spécimens jeunes se tachant parfois de lilacin, plus souvent d'ocracé à la pression des doigts.

Chair (0,50-0,75-1) ferme, *remarquablement lilacin-violet dans tout le pied*, mais surtout dans la moitié supérieure, douce, à odeur un peu raphanoïde mêlée à une odeur un peu camphrée (de *C. caninus*). La teinte de la chair *persiste longtemps* après la coupe. Réactions négatives avec : NH₄OH – NaOH - aniline et phénolamine – formol – Tl₄ - Sulfate de fer – Pyramidon - métol et Gaïac. L'AgNO₃ donne lentement une teinte bai purpurin chocolat.

Spores amygdaliformes-oblongues, peu verruqueuses, ou subamygdaliformes, 8,8-11/4,5-5,5 µ, 7,7-10/5,5-6,5 µ. Arête des lames homomorphe. Cellules stériles en point d'exclamation, peu émergentes, de 22/6,0 µ. Basides mesurant 33-35/8,8-10 µ.

En troupes dans les bois d'épicéas de la plaine. (Doubs, Haute-Saône. Remarquable, essentiellement par l'abondance du voile fibrilleux sur le chapeau ; la présence chez les jeunes spécimens d'un anneau fibrillo-membraneux, telamonioidé ; et par la teinte générale lilacin-violacé persistante de la chair. Nous avons d'abord pensé qu'il s'agissait d'un *Telamonia*, mais nos récentes études nous ont montré qu'il s'agit d'un *Inoloma*.... »

«Cet *Inoloma* facile à reconnaître est caractérisé par son voile fibrilleux abondant, son anneau ou trace annulaire nette ou sa gaine analogue à celle des *Hydrotelamonia*, souvent d'un blanc glacé ; par son chapeau presque toujours fendu radialement et par sa chair violette ou violacée » »

Le spécimen récupéré a été ± manipulé et a perdu son voile blanc sur le pied mais sa spore est bien conforme avec la description d'Henry : subamygdaliformes-oblongues, peu verruqueuse, Q > 2

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2002, Atl. des Cort., XII, Pl. 380, Fiche 565 et Livret : 650 (n), 653 (clé), Cort. (Subg. Dermocybe - Sect. Sericeocybe - Subsect. Sericeocybe - Série Malachius) *subviolascens*
- Brandrud & al.**, 1989, CFP 1, Pl. A-05, sub C. (Subg. Tel. - Sect.1 Tel.) *agathosmus*, (prioritaire sur *C. subviolascens* Henry ss. Moser non ss. Hry., nom mal appliqué selon Brandrud & al., cf. Pl A-05)
- Henry**, 1957, SMF 73-1 : 63 (d), *C. (Inol.) subviolascens* (n. subnud.)
- Henry**, 1978, DM VIII-32 : 47 (d), *C. (Inol.) subviolascens*
- Nezdojminogo, 1983, Cort. : 173 (d), 174 (DL, T), cortinarius (Tel.) subviolascens (basionyme)**
- Soop**, 1987, DM XVII-68 : 58 (N), *C. (Tel.) subviolascens*
- Soop**, 2008, *Cortinarius* in Sweden : *C. (Ss.g. Seric. - Sect. Lanigeri) subviolascens* : 69 (n), 74 (n), *C. subviolascens* Hry. ss. Moser (= violaceocinereus ou *agathosmus*)
- 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.



10 mm



JGa_0643a

Récolté pour l'exposition
mycologie de Richardménil (54),
provenant du Doubs (25), alt. 800 m,
sous conifères, *Abies alba* et *Piceas abies*.

JGane

Cortinarius subviolascens Henry