

Cortinarius alboviolaceus (Persoon) Fries

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, dermocybe, sericeocybe, alboviolaceus.

Récoltés le 10/10/2012 aux congrès de la SMF à Nancy (54), sortie dans les Vosges, exsic. JGa_1254, 1252, 1253,1255.

Description macroscopique

Chapeau : 25-40 → 50 mm, convexe, plan-convexe souvent bossu, cuticule fibrilleuse, bleu violacé pâle [RVB160/155/135], soyeux, s'ocrossant parfois au centre [RVB160/125/70], marge grisâtre [RVB180/165/145].

Lames : 6 mm, moyennement espacées, adnées sécédentes, gris brun violacé [RVB170/140/95], arête ± érodée, blanchâtre [RVB210/180/155].

Stipe : 50-65 x 8-12(15-25) mm, subcylindrique à clavé, fibrilleux, se creusant, concolore, sommet violacé [RVB140/120/110], base jaunissante [RVB230/200/150], voile blanchâtre engainant

Chair : grisâtre [RVB190/175/135], lilas au sommet du pied [RVB125/110/105], jaunissant à la base, odeur fruitée.

Chimie : non faite.

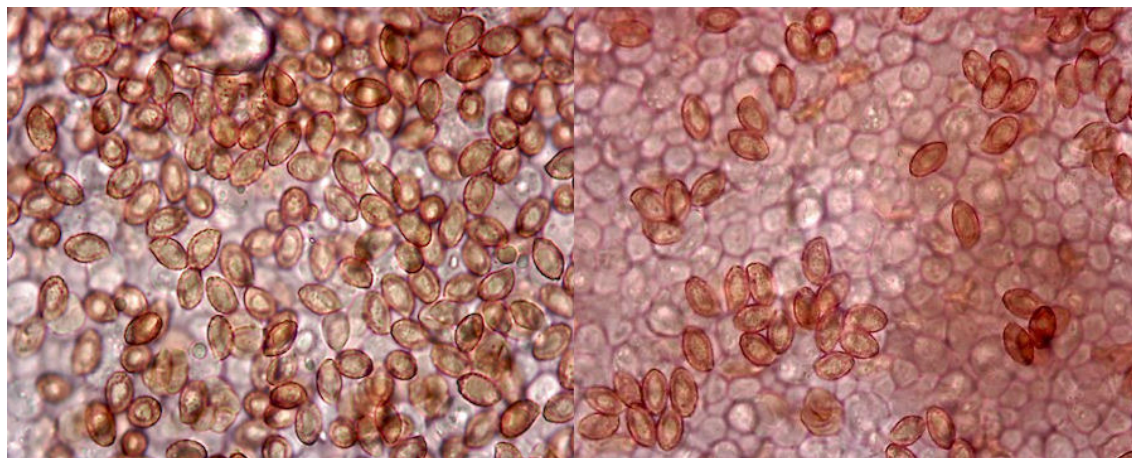
Habitat : hêtraie-sapinière, mélangée de bouleaux, terrain acide (grès rouge)

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1254

Spores : ellipsoïdales, petite ornementation peu dense.

Mesurant (8) 8,5-9,5 (10) x (4,5) 5-5,5 (6,5) μm , Q = 1,7, stat. 8-10 x 4,5-6 μm



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

7,9 [8,8 ; 9,1] 10 x 4,6 [5,3 ; 5,5] 6,1 μm
Q = 1,5 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 56 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,5 x 0,4

(7,8) 8,3 - 9,6 (10,2) x (4,7) 5 - 5,7 (6,7) μm
Q = (1,5) 1,52 - 1,8 (1,9) ; N = 56

Me = 9 x 5,4 μm ; Qe = 1,7

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions

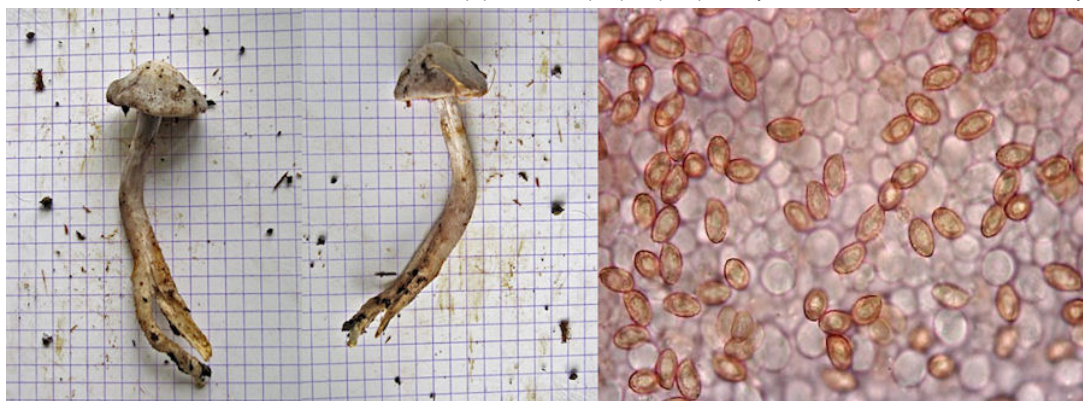
Espèce caractérisée macroscopiquement par un voile assez copieux à bourrelet annulaire ± net et microscopiquement par des spores assez petites, peu ornées et étroites, $\leq 10 \mu\text{m}$ et $Q \geq 1,6$

Autres cueillettes :

Exsic. JGa_1252 : (7,6) 8,6 - 10 (10,2) x (4,8) 5,4 - 6,1 (6,3) μm ; $Q = 1,65$, stat. 8-10,5 x 5-6,5 μm



Exsic. JGa_1253 : Mesurant (8) 8,5-9,5 (10) x (4,5) 5-6 μm , $Q = 1,7$, stat. 8-10 x 5-6 μm



Exsic. JGa_1255 : Mesurant (8) 8,5-9,5 (10) x (5) 5,5-6 (6,5) μm , $Q = 1,6$, stat. 8-10 x 5-6,5 μm



Bibliographie :

Bidaud & al., 2002, Atlas des Cort., XII, Planche 367-368, Fiche 552 et Livret : 634 (n), 635 fig.5 F (sp.), 639 (clé), Cort. (Subg. Dermocybe - Sect. Sericeocybe - Sér. Alboviolaceus - St. Alboviolaceus) alboviolaceus var. alboviolaceus.

Brandrud & al., 1990, CFP 1, A 59, Cort. (Subg. Tel.- Sect.5 Seric.) alboviolaceus.

Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse 5 : Pl. 248, Cort. (Seric.) alboviolaceus.

Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius in Italia, T. II, B1, Cort. alboviolaceus.

Fries, 1838, Epicr. : 280, cortinarius (Inoloma) alboviolaceus (comb. val.)

Henry, 1935 (1936), SMF 51 (3-4) : 322, Cort. (Ino.) Cort. alboviolaceus.

Marchand, 1983, Champ. N. et Midi, 8 : 734, C. (Seric.) alboviolaceus.

Moser, 1960, Gatt. Phl. : 342, Phl. alboviolaceum (comb. inval.)

Persoon, 1801, Syn. meth. Fung. : 286 n. 49, agaricus (sect. Cortinaria) alboviolaceus (basio.)

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 279, C. (Seric.) alboviolaceus

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_1254 et 1255

Récoltés dans les Vosges, au
congrès de la SMF 2012, à Nancy (F-54),
sous hêtraie-sapinière.

JGane

Cortinarius alboviolaceus (Persoon) Fries