

Cortinarius obscurocyaneus Secrétan ex Schroeter

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, phlegmacium, infracti, infractus.

Récupéré à l'exposition de Richardménil 2006, exsic. JGa_0641. Provenance certaine, forêt de conifères du Doubs (25), forêt de Levier ? Récolteur inconnu. Cet infracti presque noir n'est pas difficile à reconnaître...

Description macroscopique

Chapeau : 45 mm, convexe à convexe-plan, marge très enroulée ; cuticule visqueuse, fibrilleuse, brun [RVB115/90/45], à noir bleuté [RVB40/40/40], marge gris argenté [RVB195/195/195].

Lames : 4 mm, assez espacées, brun foncé [RVB45/50/40], émarginées, arête érodée blanchâtre.

Stipe : 45 x 15-22 mm, trapu, fusiforme à ventru, gris bleuté au sommet [RVB115/115/125], argenté au centre [RVB190/190/185], brun jaunâtre à la base [RVB195/165/135], peu de cortine et de voile.

Chair : bleu pâle [RVB155/175/185], bleu violacé [RVB35/45/60] au sommet du pied, saveur amère, odeur non perçue.

Chimie : T14 + cuticule jaune orangé [RVB225/170/40], + chair jaune citron [RVB245/245/150], + G ++ [RVB75/120/105].

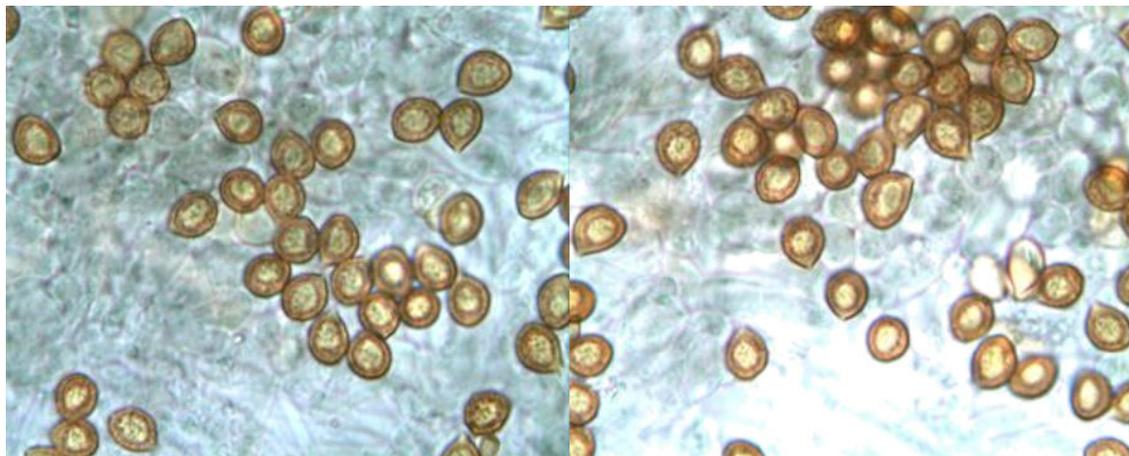
Habitat : hêtraie-sapinière sur calcaire

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0641

Spores : globuleuses, ornementation ponctuée à verrues moyennes.

Mesurant 7-8,5 x 6-7 μm , Q = 1,2



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

Formule statistique

7,1 [7,7 ; 7,9] 8,5 x 5,8 [6,2 ; 6,4] 6,9 μm
Q = 1,1 [1,2 ; 1,25] 1,3 ; N = 39 ; C = 95%
Me = 7,8 x 6,3 ; Qe = 1,2

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Henry, 1986, SMF 102-1 : 37

« 5. Pied COURT dépassant peu ou ne dépassant pas le diamètre du chapeau. Marge remarquablement *enroulée*.

Chapeau (1,5-3-6 cm) convexe-subhémisphérique ou campanulé-bossu, a marge d'abord fortement enroulée puis incisée plus ou moins. Cuticule d'abord visqueuse, innée-fibrilleuse, de teinte sombre, brun-olive avec une *large zone plus foncée* au bord, puis prenant par temps sec la couleur uniforme de *C. infractus*, en même temps que disparaît cette large zone bistre-olive-ardoisée.

Lamelles (7-8 mm) larges, assez serrées, adnées à émarginées, angulaires en arrière, s'imbriquant, d'un beau bleu puis brun sombre.

Pied (2,5-4 cm/7-10 mm au sommet) court, égal ou un peu atténué en bas, blanc-grisonnant, gris-olivacé, olivâtre, violacé-bleuâtre au sommet, teinté en bas de la couleur de la cuticule.

Chair (1-1,5 cm), mince au bord, blanchâtre nuancée de bleuâtre en haut et en périphérie du stipe, inodore, acidule-amarscente, donnant les réactions de *C. infractus*. (TL + + +, Phénoline = 0 – NO₃Ag = chocolat).

Spores de *C. infractus*, globuleuses (6-8 µm).

Bois feuillus et de conifères. Assez rare.

Exsic. 3043. (Sec. n° 189-Moser, Die Gatt. Taf. XXVI, fig. 154 (excellente)).
..... *C. (Phl.) infractus* Pers. ex Fr. var. *obscurocyaneus* Sec. »

Un habitus massif dont la couleur du chapeau varie du bistre foncé au noir bleuté, les lames sombres (presque noires) et le sommet du stipe bleu violet sont les caractères représentatifs de cette espèce.

Bibliographie :

Bidaud & al., 2009, Atl. des Cort. XVIII (2), Pl. 739, Fiche 996 : 1350 (sp.), 1352 (clé), 1370 (clé) ;

Cort. (Ss.G. Phlegmacium - Section Infracti - Série infractus) *obscurocyaneus*

Henry, 1935, SMF 51-2 : 237, *C. (Phl.) infractus* = *Ag. obscurocyaneus* Secrétan

Henry, 1963, SMF 79-3 : 339 (N : Moser sépare *infractus* et *obscurocyaneus*)

Henry, 1986, SMF 102-1 : 37, *C. (Phl.) infractus* var. *obscurocyaneus*

Moser, 1960, Gatt. Phl. : 313 (clé), 315 n. 151 b (d), 420 (clé), *Phl. infractus* var. *obscurocyaneus*

Schroeter, 1889, *Kryptogam. Fl. Schles. 3-1 : 601 n. 1357, cortinarius (Phl.) obscurocyaneus (basionyme)*

Secrétan, 1933, *Mycogr. 1 : 198, Agaricus obscurocyaneus (inval.)*

Soop, 2008, *Cortinarius in Sweden : 18 (n), Cort. (Ss.g. Phl.) infractus* var. *obscurocyaneus*

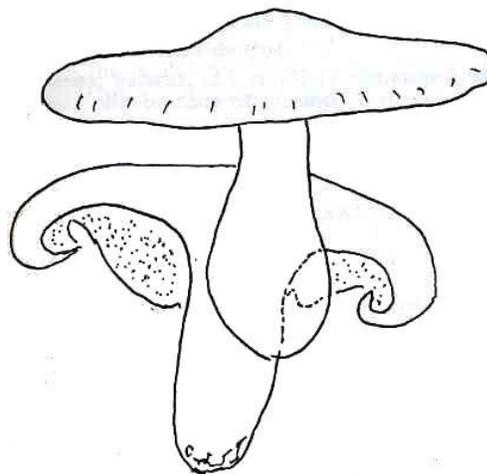
Tartarat, 1988, *Fl. an. Cort. : 133, 134 N 2 et N 11, C. (Phl.) infractus* var. *obscurocyaneus*

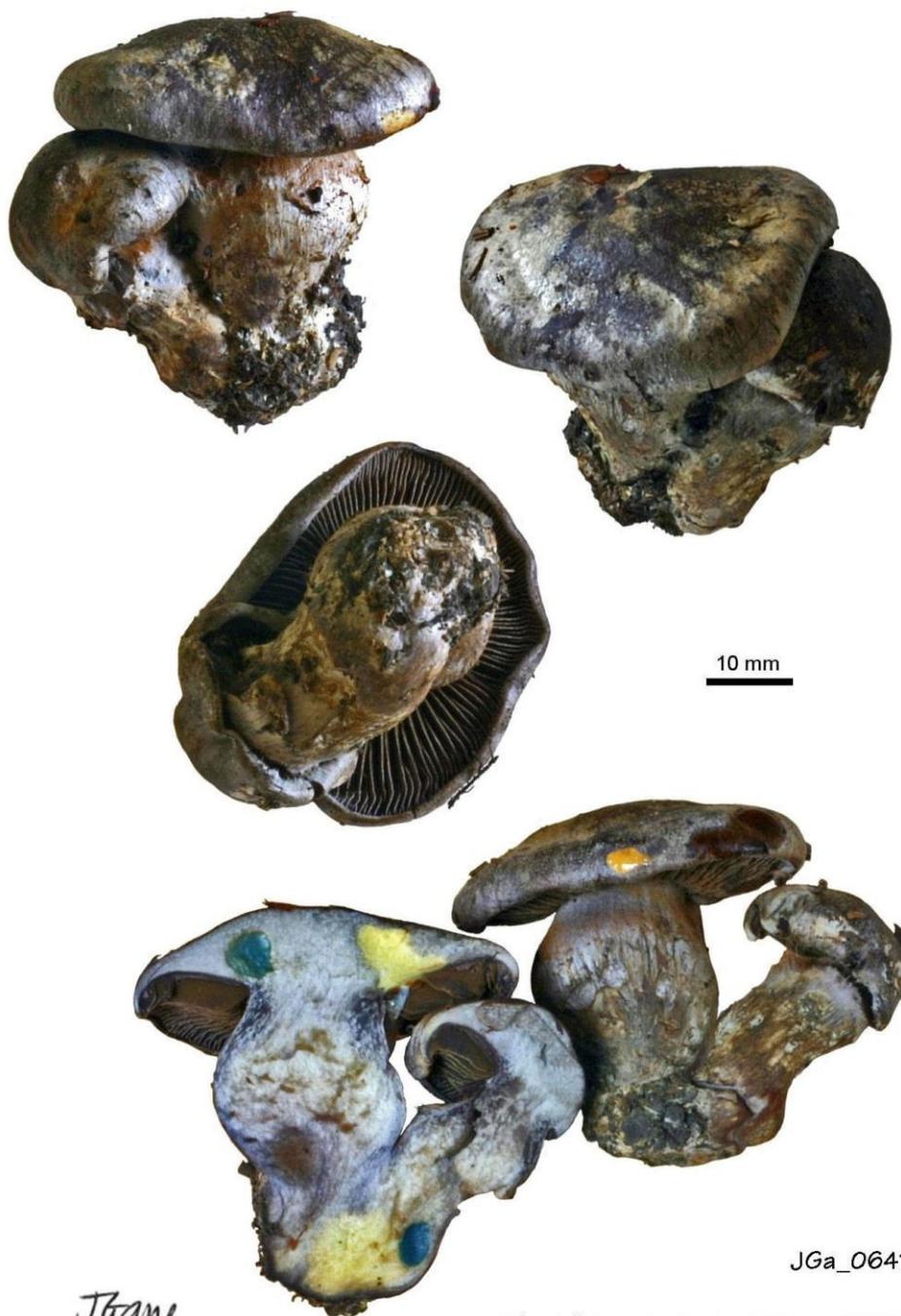
Cailleux A., *Code des Couleurs des Sols*, édit. Boubée (Cail.).

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_0641

JGane

Récolté dans le Doubs (25) en 2006,
pour l'exposition mycologique
de Richardménil (54), sous conifères,
Piceas abies et Abies alba

Cortinarius obscurocyaneus Secret. ex Schroeter