

Cortinarius sordescens 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 Wallonne

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Wallonia region.

Mots-Clefs : Basidiomycota, cortinarius, dermocyste, sericeocyste, strenuipedes, sordescens.

Trouvés aux "Russulales" 2010 à Massembre, en Ardenne belge, (exsic. JGa_1060b) assez facilement reconnaissable, je le rencontre souvent en Lorraine...

Description macroscopique

Chapeau : → 80 mm, convexe, s'étalant rapidement, mamelon bas et large, marge d'abord incurvée, puis ondulée, marginelle récurvée, incisée ; revêtement sec, très fibrilleux, beige rosé (RVB220/175/145), fonçant en brun roux (RVB155/80/40) au centre, voile grisâtre (RVB150/150/155) surtout à la marge.

Lames : 8 mm, assez étroites, arrondies au pied, rousses (RVB115/70/40), arête légèrement plus pâle, entière ou érodée.

Stipe : 90 x 15(22) mm, progressivement clavé, étranglé au milieu, évasé au sommet, bulbe ± obèse, gris blanchâtre (RVB140/140/140) puis se teintant de brun roux (RVB130/100/90), mycélium blanc.

Chair : blanchâtre (RVB190/185/175) dans le chapeau, grisâtre violacé (RVB145/135/135) dans le haut du pied, gris ± roussâtre (RVB180/145/115) dans le bulbe ; odeur non perçue.

Chimie : SO_4Fe + chair = verdâtre (RVB145/160/170).

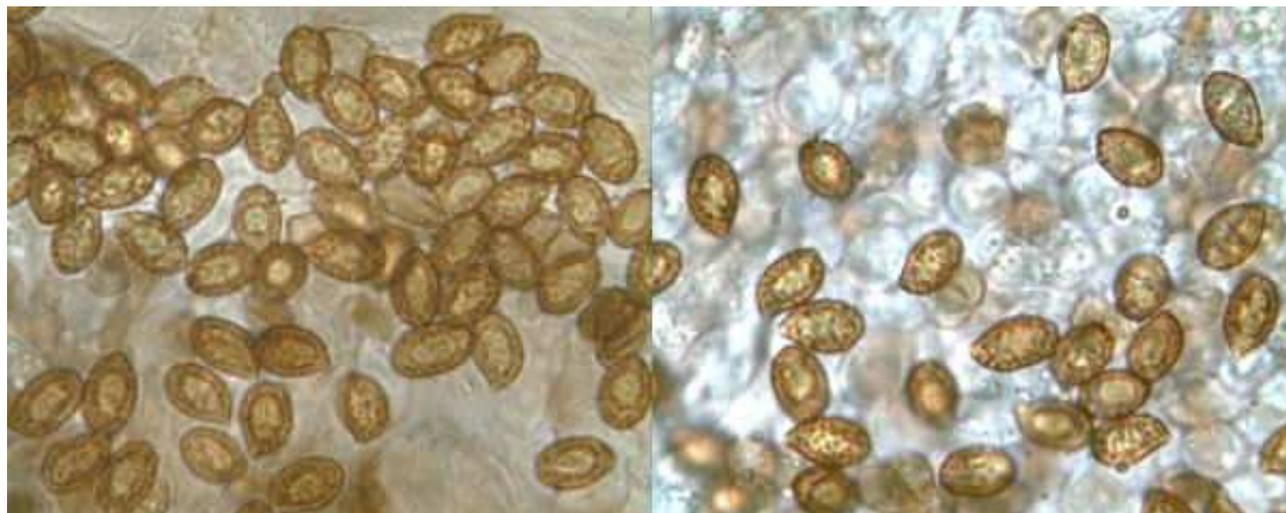
Habitat : feuillus, chênes, hêtres, charmes.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1060b :

Spores : elliptiques, ornementation assez forte, dense à verrues saillantes.

Mesurant (8,5) 9-10,5 (11) x 6-6,5 (7) μ m, Q = 1,6, stat. 8,5-10,5 x 6-6,5 μ .



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

8,7 [9,6 ; 9,8] 10,7 x 5,8 [6,2 ; 6,3] 6,7 μ m

Q = 1,4 [1,5 ; 1,6] 1,7 ; N = 64 ; C = 95%

Me = 9,7 x 6,3 μ m ; Qe = 1,6

(8,6) 9,1 - 10,3 (11,1) x (5,9) 6 - 6,5 (6,8) μ m

Q = (1,3) 1,5 - 1,65 (1,7) ; N = 64

Me = 9,7 x 6,3 μ m ; Qe = 1,6

Arête et cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Description de R. Henry 1944 (45) BSMF 60 (1-4) : ***Cortinarius (Inoloma) sordescens* n. sp.**

« 1. ASPECT GÉNÉRAL.

Espèce charnue, remarquable à son aspect gris-brun sale, grisonnant.

2. DESCRIPTION MACROSCOPIQUE.

CHAPEAU *charnu, compact*, de 3 à 7 cm. de diamètre, *convexe* à bords enroulés puis convexe à plan-convexe. *Cuticule* douce, sèche, séparable en lambeaux, remarquable à ses *vergetures formant une grisaille irradiée sur fond gris-brun isabelle*. Marge enroulée et *grise*.

LAMELLES peu serrées, assez épaisses, du type 3, les grandes au nombre d'environ 30-35, adnées-uncinées à émarginées, isabelle pâle (*gris-brun*) ; puis isabelle-rouillé, avec l'arête subentière et concolore ou un peu plus pâle.

PIED plein, long (7-10 x 1-1,5 cm.), dur, rénitent, cylindrique, très fibrilleux, *grisonnant en haut*, à fibrilles brunes, brunâtre en bas, parsemé de débris de cortine sous forme de filaments noirâtres disséminés, avec parfois une nuance violacée douteuse

CORTINE *grise*, abondante.

CHAIR épaisse de 1,5 à 2 cm, gris-brun, gris-roussâtre, brunissant en bas. *Odeur subnulle* (un peu d'Inocybe). *Saveur* douce.

3. CARACTÈRES MICROSCOPIQUES.

ARÊTE DES LAMES homomorphe à subhétéromorphe par de très nombreuses cellules stériles claviformes de 33 x 10 µ et émergeant de 13-16 µ.

BASIDES 4-sporiques, mesurant 33-35 x 11 µ.

SPORES ovoïdes, verruqueuses, quelquefois 1-guttulées, 10-11 x 6,5 µ.

4. CARACTÈRES CHIMIQUES.

Gaïac : + faible (couleur ardoisée).

Phénolaniline : 0.

KOH : brunit la chair,

Rien avec les autres réactifs usuels.

5. HABITAT. Bois mêlés du Jura.

6. OBSERVATIONS.

Espèce aisément reconnaissable quand on l'a vue une fois. Champignon d'assez grande taille, charnu, compact, d'aspect sale, grisonnant, à cortine abondante et grise. »

Synonyme *C. aprinus* Melot, il n'est pas rare et se reconnaît assez facilement par sa cuticule sèche d'un brun roux et son pied grisâtre un peu gainé de voile blanc.

En voici d'autres provenant du Nord : Forêt Domaniale de Trélon (59)



et de Lorraine : Forêt Domaniale de Hémilly et Forêt Syndicale de la Vierge (57)





Bibliographie :

Bidaud & al., 2002, Atl. des Cort. XII, Fiche 590 et Livret : 681 (N), 683 fig. 48 F (sp.), 688 (clé), Cortinarius (Subg. Dermocybe - Sect. Sericeocybe - Subsect. Strenuipedes - Sér. Sordescens) sordescens.

Bendiksen E. & Brandrud T.E., 1984, (1985) Agarica 6 (12) : 98, = C. aprinus selon J. Melot in Bidaud & al. 1992, CFP 2.

Brandrud & al., 1989, CFP 1, Pl. A-23, sub C. (Subg. Tel. - Sect.3 Sordescentes) aprinus (= C. sordescens Henry R. ss. auct. non ss.Hry.).

Consiglio & al., 2008, Il Genere Cortinarius in Italia T. V, E 173, Cortinarius (Ss.-G. Telamonia - Sect. Sericeocybe) sordescens.

Henry, 1944, (1945) SMF 60 (1-4), : 66 (d), 67 (DL), cortinarius (Inol.) sordescens (basionyme).

Marchand, 1983, Champ. N. et Midi 8 : 739, C. (Serice.) sordescens.

Moser, 1967, K.Kf. : 312, C. (Serice.) sordescens.

Moser, 1978-83, K.Kf. : 385, - id. -

Soop, 2004, Cortinarius in Sweden : IX (clé), 29 (n), C. (Ss.-g. Seric. - Sect. Sordescentes) sordescens.

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_1061b
 Congrès
 "Russulales-2010"
 Massembré, 100-150 m
 Ardennes belges
 récolteur inconnu

Cortinarius sordescens Henry