

***Cortinarius melanoleucus* Bidaud & Fillion**

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 Atlantique.

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Hydrocybe, Fraternali.

Récolté par A. Février, aux Journées de l'Estuaire 2012, dans le centre de vacances "Le Razay", exsic. JGa_12184. Ce petit hydrocybe noir fait partie du groupe fraternali (voile zébré !)...

Description macroscopique

Chapeau : 25-45 mm, convexe-hémisphérique, en cloche, "casque anglais", parfois un petit mamelon étroit, marge révolutée, cannelée, incisée, revêtement brun noir à brun d'ombre [RVB50/35/30], couvert d'un fibrillum argenté.

Lames : 5-7 mm, espacées, ventruées, échancrées, brune [RVB80/45/35] arête entière, + claire.

Stipe : 35-65 x 5-7 mm, subégal, légèrement bulbeux, vite creux, beige [RVB155/120/80] voilé de blanc, zébré.

Chair : beige brune [RVB160/110/75], odeur non perçue.

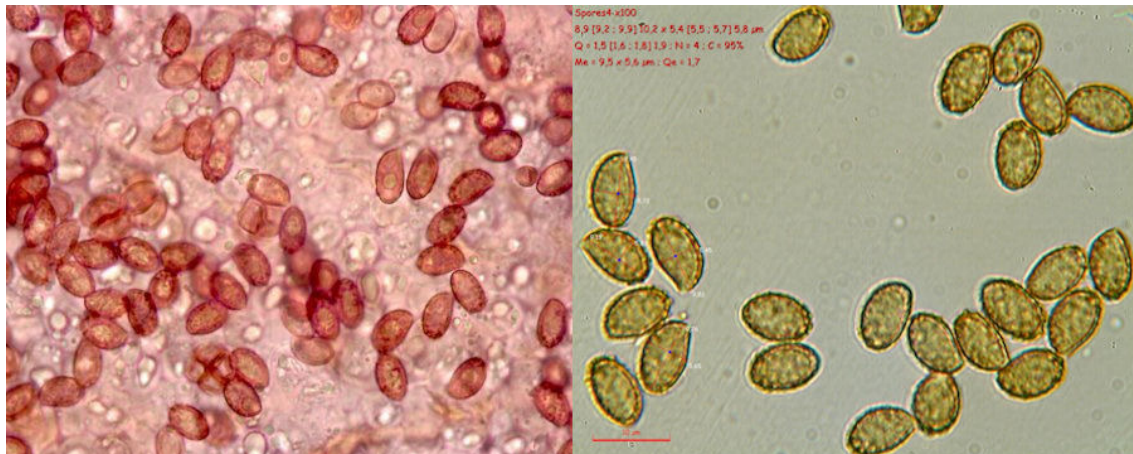
Chimie : KOH + chair noir.

Habitat : sur sol nu, sous Populus avec un cèdre et un bouleau à quelques mètres.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_12184

Spores : elliptico-subamygdaliformes, verrucosité moyenne, bossue, saillante, plus marquée à l'apex. Mesurant (7,5) 8,5-10 (11,5) x 5,5-6 (7) μ m, Q = 1,6, stat. 8-11 x 5,5-6,5 μ



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

7,8 [9,1 ; 9,5] 10,8 x 5,3 [5,8 ; 6] 6,5 μ m

Q = 1,3 [1,5 ; 1,6] 1,8 ; N = 56 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,8 x 0,3

(7,3) 8,6 - 10,1 (11,7) x (5,4) 5,5 - 6,2 (6,8) μ m

Q = (1,2) 1,4 - 1,7 (1,9) ; N = 56

Me = 9,3 x 5,9 μ m ; Qe = 1,6

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

En prenant les clés de l'Atlas des Cortinaires sous-genre **hydrocybe**, section **fraternali** :

A1 Voile général blancB
.....D2 Taxons inodores (ou à odeur insignifiante)**Sous-section Fraternali**

Section Fraternali - Sous-section Fraternali

- A1 Spores amygdaliformes ou fusiformes.....**B**
B1 *Populus* et *Salix* divers ; spores (7) 7,5-9,5 (10) x 5-6 µm (Q = 1,5), subamygdaliformes, à verrucosité moyenne, plus forte au sommet..... **C. melanoleucus** (pl.771, f.1047)

Bibliographie :

Bidaud & al., 2010, Atlas des Cort., XIX, Pl. 771, Fiche 1047, Livret XIX : 1454 (clé), 1456 (sp.), 1506 (DL, T, sp. nov.), cortinarius (Ss-G. Hydrocybe - Section Fraternali - Ss-Section Fraternali) melanoleucus (Basionyme, sp. nov.)

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/piximetre.



Jéane

Trouvés par A. Février,
le 12/11/12, aux JMEstuaire
de Piriac (44), Centre de vacances
de la FOL, le Razay, sous peuplier.

Cortinarius melanoleucus Bidaud & Fillion