

Cortinarius bonii

Bidaud A., Moëgne-Loccoz P. & Reumaux P.

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 Alsace-Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Alsace-Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, fraterni.

Récolté aux rencontres mycologiques de la SMS à La Petite Pierre (67), sortie du Wolfenhütte, petite bourgade située dans le Parc Naturel des Vosges du Nord, région de forêt de conifères et de tourbières sur un sol acide de grès rouge (grès vosgien), exsic. JGa_1169, ce petit *hydrocybe*, membre d'une cohorte de « semblables » bruns et voilés, très difficile à déterminer...

Description macroscopique

Chapeau : 12-20 → 50 mm, convexe campanulé à petit mamelon pointu au milieu d'une dépression péridiscale, revêtement brun châtain [RVB65/55/50], ocre fauve [RVB165/120/80], marge infléchie grisée par le voile [RVB180/145/90], se ridant.

Lames : 3 mm, espacées, adnées-émarginées, brun orangé [RVB145/90/60], arête ± érodée plus pâle.

Stipe : 35-50 x 3 mm, cylindrique, flexueux, parfois connés, soyeux, argenté [RVB185/170/130] sur fond brun rouge [RVB165/110/85], base noirissante [RVB70/40/35].

Chair : brune, odeur terreuse.

Chimie : non faite.

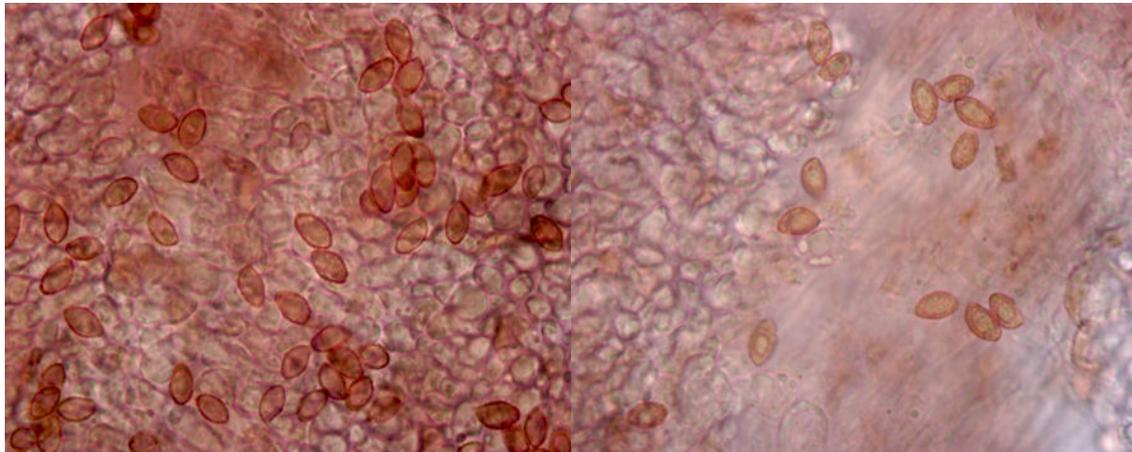
Habitat : Aulnes, épicéas humides

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1169 :

Spores : subovoïdes à subamygdaliformes, ornementation fine, ponctuée, verrucosité plus marquée à l'apex.

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



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

7,5 [8,4 ; 8,7] 9,6 x 4,4 [4,9 ; 5,1] 5,6 μm

Q = 1,5 [1,7] 1,9 ; N = 76 ; C = 95%

Me = 8,6 x 5 μm ; Qe = 1,7

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

Q = (1,5) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 76

Me = 8,6 x 5 μm ; Qe = 1,7

Arête et Cuticule : non faite

Observations et conclusions

Ancien *Cort. decipiens* var. *graveolens* Bon M. 1975, D.M. V-20 : 15-16, non *graveolens* (Vel.) Garnier 1991. J'avais d'abord pensé à un fraterni *C. flos-paludis*..., mais un fraterni à un voile blanc méchuleux au bord du chapeau, zébré en bracelets sur le stipe et une odeur de pèlargonium ou de bois de cèdre ! Ce qui n'est pas le cas ici. Mon espèce a un stipe ± nu, un chapeau très sombre et une odeur terreuse, signe des hydrocybes (*decipientes*...)

Remerciements :

À André Bidaud qui m'a mis sur une piste, pour ma récolte ! : « *C. flos-paludis* : non ce n'est pas un Fraterni mais un *Decipientes*. Je pense à *C. bonii* avec cette odeur terreuse. »

HYDROCYBE		
FIRMIORES	FIRMIORES + MINORES	MINORES
* Stipe cylindrique ou bulbeux. Chap. brun-rouge à orangé <i>Balaustinus, Jubarinus et Renidentes</i>	* Odeur d'iodoforme, de vinaigre ou de radis <i>Obtusi, damascini et duracini</i>	* Voile insignifiant rougeâtre ou rougisant <i>Fulvescentes</i>
Couleurs plus ternes, moins vives		
Stipe noircissant <i>Rubricosi</i>	Chap. très sombre Voile sur le stipe <i>Biformis</i> Stipe ± nu, voile verdâtre <i>Uracei</i>	Voile blanc en couronne <i>Plumbosi</i>
* Voile engainant Hydrotelamonia : <i>Privigni</i>	Stipe nu, peu de reste de voile, spores à verrues saillantes <i>Castanei</i>	Voile méchuleux. Jaune safrané <i>Safranopi</i> Voile blanc zébré en bracelets sur le stipe <i>Fraterni</i>
Chap. très sombre, violet dominant. Stipe ± voilé <i>Saturnini</i>		Chap. très sombre, stipe ± nu Hydrocybe : <i>Decipientes</i>

Petit tableau récapitulatif

Bibliographie :

Bidaud & al., 1990, Atl. des Cort., II, Pl. 29, Fiche 53, sub *C. decipiens* var. *graveolens* Bon

Bidaud & al., 1993, Atl. des Cort., XI-1 : pl. 320, fiche 505, 532 (N), 537 (clé), 556 (sp.), 558 (N), 571 (nom. nov.), cortinarius (ssG. Hydr. - Sect. Hydr. - ssSect. Hydr. - Sér. hydr.) bonii (nom. nov., valide)

Bidaud & al., 2002, Bull. F.M.D.S., n° 167 : 19 (d)

Bon, 1975, DM 20 : 15 (DL, T, d), C. (Hydrotel.) decipiens var. graveolens (basionyme)

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_1169

Journées Mycologiques
de la S.M.Strasbourg 2011
à La Petite-Pierre, au Wolfenhüte
terrain humide, sous épicéas et aulnes

10 mm

JGane

Cortinarius bonii Bid., M.-L. & Reum.