

***Cortinarius damascenus* Fries ss Bidaud & al.**

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-Clés : Basidiomycota, cortinarius, hydrocybe, duracini, damascini, damascinus.

Trouvés aux "Russulales 2010" de Massembré, Ardenne belge, sous feuillus. Très imbu, c'est un hydrocybe. (Exsic. JGa_1033).

Description macroscopique

Chapeau : 40 → 75 mm, charnu élastique, convexe-plan à mamelon peu marqué, marginelle récurvée, revêtement hygrophane brun fauve (RVB115/55/30) se déshydratant en ocre (RVB220/160/115).

Lames : 6 mm, +/- serrées, adnées-uncinées, arête entière concolore

Stipe : 50-60 x 10-20(15-18) mm, cylindrique, parfois à base renflée appointie, plein puis creux, blanc ivoire mat à reflets nacrés

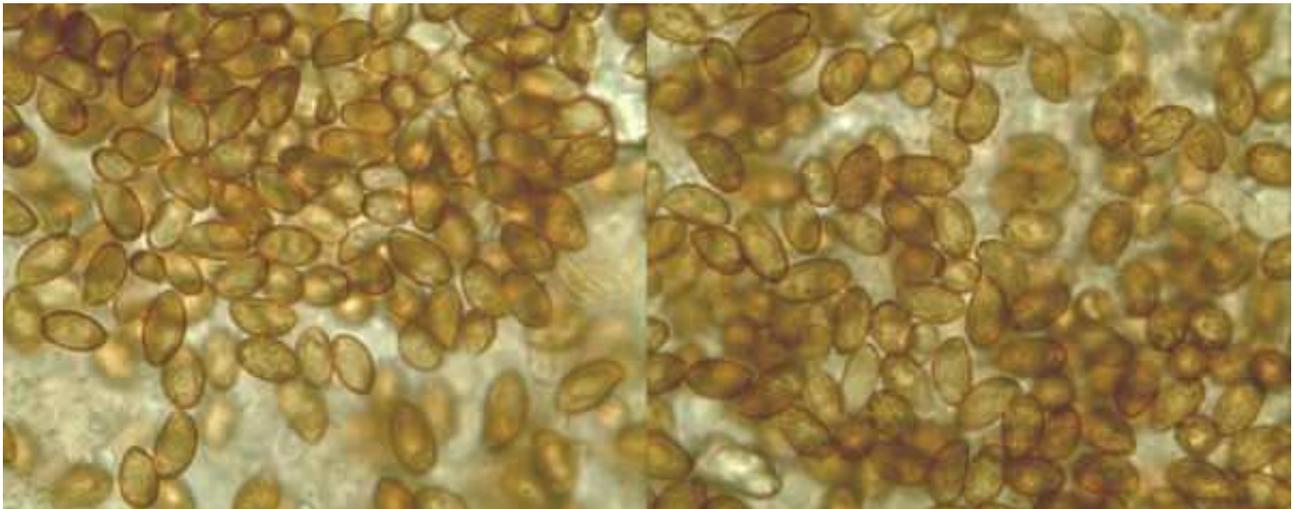
Chair : odeur non perçue. Chimie : G = 0.

Habitat : hêtre et chênes, en terrain argilo-calcaire.

Étude Microscopique

Spores : elliptico-subamygdaliformes, ornementation moyenne, éparse, à verrues légèrement saillantes à l'apex.

Mesurant (7,5) 8-9,5 (10) 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 PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

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

Q = 1,5 [1,7] 1,9 ; N = 86 ; C = 95%

Me = 8,5 x 5 µm ; Qe = 1,7

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

Q = (1,4) 1,6 - 1,8 (1,9) ; N = 86

Me = 8,5 x 5 µm ; Qe = 1,7

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Discussion et conclusions :

Description de R. Henry 1969 SMF 85-4 :408

"Sous les conifères (LGE.), et les feuillus (MOSER) ; surtout autour des souches :

Chapeau (6-7 cm), un peu bossu, d'abord fauve clair ; très foncé étant imbu fauve bai à brun rouge, alutacé par le sec, et souvent rimeux et fissile.

Lamelles également foncées, bai-fauve à la fin.

Pied plutôt court (6,5-7,5/12 mm) raide, cartilagineux, cylindrique ou un peu bulbeux, courtement radicant blanchâtre, lavé d'ocrocé.

Chair blanchâtre, à saveur un peu rance.

Spores ellipsoïdes, 7,5/4,5-4,75 µ (LGE) et 6,5-7,5/4-5 µ (MOSER) ... **C. damascenus** Fr. sensu Lge et Moser

Recombiné par A. Bidaud..... = → **C. jacobi-langei**

(Le *damascenus* de FRIES a le pied strictement cylindrique, égal et blanc. La chair a une saveur âcre.)"

Description de R Henry 1983 SMF 99-1, p. 50-51

"Aj1 - Chapeau (5-8 cm), convexe-orbiculaire, peu charnu, glabre, uni, puis rayé ou gercé, bai cannelle puis *briqueté*.

Lamelles adnées, minces, *serrées*, opaques, paille puis cannelle.

Pied cylindrique, ferme, *élastique*, fibrilleux, *blanc*. Cortine *fugace*.

Chair ferme, *blanche* et *âcre*.

Spores en amande (10 µ) fauves.

Cespiteux dans les *bois gramineux*.

(QUÉL. *Fl. myc.*, p. 129 - BATAILLE, *Monogr.*, p. 93) *C. (Hydrocybe) damascenus* Fr. ss. Quélet. Bat. sec. Hry
Recombiné par A. Bidaud..... = *C. damascenoïdes* Bid"

Il semblerait qu'il reste deux interprétations ! Celle de R. Henry et celle de l'Atlas...

Description de R Henry 1983 SMF 99-1, p. 31-32/62

"D1 - **Chair + Gaïac : Réaction nettement POSITIVE**

Chapeau (6-8 cm) convexe à convexe-plan, orbiculaire, nummulaire, passant du bai-châtain au fauve-roussâtre par déshydratation (Seg.203), finalement fauve pâle avec la marge longtemps chocolat.

Lamelles peu serrées (L = 52), argilacé-fauvâtre puis fauve-brunâtre et fauve un peu chocolat. Pied (11-13 cm/15-16 mm au sommet), *cylindrique* ou très faiblement (*parfois*) atténué en bas, fibrillo-soyeux et banc, nu, plein, rénitent (ferme et un peu élastique).

Chair (1 cm), mince et hygrophane à la marge, **se colorant en bleu par la teinture de gaïac** et ne réagissant pas au FMP.

Spores ovoïdes-ellipsoïdes à amygdaliformes de **7,2/5 à 8,7/4,35 µm**.

Dans l'herbe, dans une partie déclive d'une forêt aérée de *hêtres* centenaires, en l'absence de tout conifère, fin septembre ; subcespiteux (4-5 spéc.) (FRIES, *Monogr.* 162 - *Hym. Eur.* 189 - BRITZ.316 - COOKE 856 - KILL. p. p.) n° 81/20 .

..... *C. (Hydrocybe) damascenus* Fr. ss. Hry, an Fr."

Atlas des cortinaires : série damascenus...

"A2 Taxons des bois feuillus **C**

C1 Réaction nulle de la chair au gaïac ; spores mesurant **(7,5) 8-10 (10,5) x 5-6 µm**, ellipsoïdes-subamygdaliformes, à verrucosité moyenne ; chapeau lisse, roux fauve ; stipe blanc, égal ou brusquement renflé à la base au-dessus d'une courte pointe ; chair inodore hêtres et chênes..... **C. damascenus** (pl.669, f.880)"

Ma récolte ardennaise ressemble à mes récoltes lorraines sous feuillus : **7 [8-9] 10 x 4,5 [5] 5,5 µm**.



Ces récoltes semblent être plus proches de l'interprétation de l'Atlas :

G = 0, sp. (7,5) 8-9,5 (10) x (4) 4,5-5,5 µm...

...que celle d'Henry :

G ++, sp. 7,2-8,7 x 4,3-5 µm

Je suivrais donc les auteurs de l'Atlas : **Cortinarius damascenus** sensu Bidaud & al.

Bibliographie :

Bidaud & al., 2008, Atl. des Cort. XVII, Fiche 880 ; Livret XVII -1 : 1130 (discussion), 1163 (clé), 1167 (n), 1170 (sp.), Cortinarius (Sous-G. Hydrocybe - Sect. Duracini - Sous-Sect. Damasceni - Sér. damascenus) damascenus

Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse 5 : Pl. 313, C. (Tel.) damascenus

Fries, 1838, Epicr. : **304, cortinarius (Hydr.) damascenus (basionyme)**

Henry R., 1969, SMF 85-4 : 408, - id. -

Henry R., 1983, SMF 99-1 : 32, 62 (DL + T = ss. Henry) ; 39, 64 (= ss. Lange) ; 34 (= ss. Smith A.H.) ; 51, 70 (= ss. Quélet, Bataille) ; C. (Hydr.) damascenus.

Moser, 1978-1983, K.Kf. : 398, - id. -

Reumaux, 1980, SMF 96-3 : 349, C. (Hydr.) damascenus.

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_1033

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

Cortinarius damascenus Fries

JGane