

Cortinarius giacomoi

Bidaud, Moëgne-Locoz & Reumaux

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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Myxaciium, Vibratiles, Crystallinus

Récoltés le 06/11/2005, le 04/12/2009 et le 30/10/2012, en forêt communale de Bermering et Virming (57), 250 m, exsic. JGa_0583, JGa_0957 et 12219, sous épicéas. Ce petit « vibratilis » est blanc et en vieillissant, fonce à l'ocracé...

Description macroscopique

Chapeau : 20-30 mm, hémisphérique, de couleur blanche (voile), avec des nuances beige-rosâtre, marge excédante, restes de voile ornant une marge enroulée.

Lames peu serrées, adnées, beige au départ puis jaune-ocracé, arête lisse.

Stipe : plein, blanc, cylindrique, légèrement plus large au sommet, 40-60 x 4-6 mm vers le haut et 3 mm vers le bas. Stipe légèrement aminci à la base, orné de fibrilles blanches, trace nette de cortine sur le 1/3 supérieur, haut de stipe poudré de blanc.

Chair blanche, peu épaisse au-dessus des lames, odeur très particulière, pas désagréable mais... !!! Saveur amère puis de beurre rance ?

Chimie : KOH + chair brun.

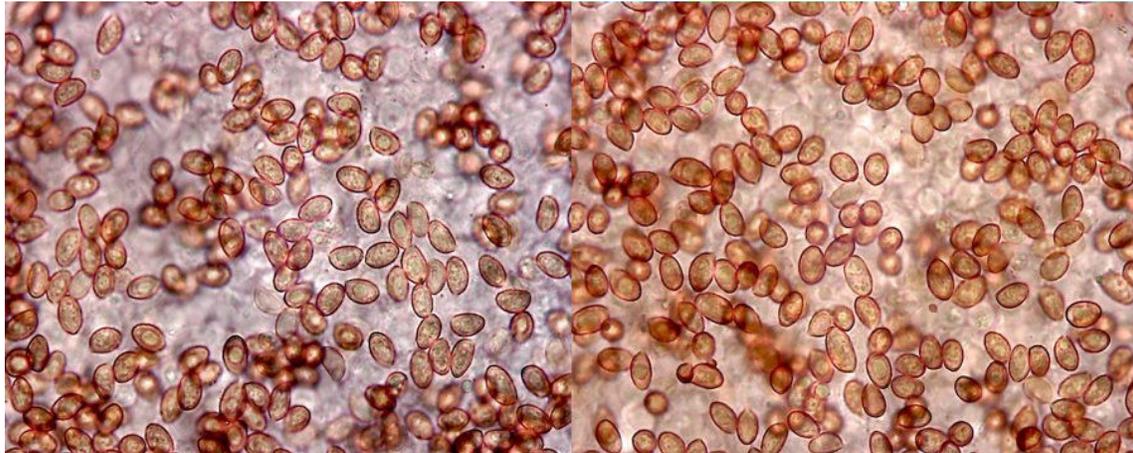
Habitat : conifères, picea

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_12219

Spores : petites, elliptiques à ovoïdes, peu ornées, quelques taches éparses

Mesurant (6) 7-8 (8,5) x (4) 4,5-5 (5,5) μm , Q = 1,6, stat. 6,5-8,5 x 4-5 μm .



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

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

Q = (1,3) 1,5 - 1,8 (1,9) ; N = 63

Me = 7,3 x 4,6 μm ; Qe = 1,6

6,3 [7,2 ; 7,4] 8,3 x 4 [4,5 ; 4,6] 5,1 μm

Q = 1,3 [1,6] 1,8 ; N = 63 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,5 x 0,3

Arête et Cuticule: non faite

Observations et conclusions

Synonyme *C. crystallinus* fo. *gracilis* Bresadola 1930, a été renommé par les auteurs de l'Atlas en 2000 :

Henry, 1976, SMF 92-1 : 72, *C. cristallinus* fo. *gracilis*

a 17 — Pied muni d'une cortine légère très fugace.

Chapeau petit ne dépassant guère 5 cm. hémisphérique, puis convexe- surbaissé, régulier, non mamelonné, assez fragile ; très visqueux-glutineux, blanc-ivoir brillant, avec par plages un certain effet nacré ; avec çà et là sous la viscosité des transparences crème-sale ou crème (ocré), glabre. Lames serrées, généralement larges, adnées par leur largeur ou un peu arrondies au pied ; d'abord très pâles, presque blanches, puis crème lavé d'ocracé (incarnat), et tout à la fin, *ocre clair*. Arête entière concolore. Pied mou, tendre, (30-60/4-9 mm) pour un chapeau de 15-25 mm ; volontiers sinueux, subégal, plein- farci, blanc avec des plages nacrées, surtout par la pression des doigts, soyeux, à peine prineux tout au sommet, variant de visqueux a très humide. Cortine légère, blanche, très fugace. Chair blanche, blanc-crème, ocré (léger). Odeur fade, et saveur instantanément amère. Spores en tas jaune foncé à ocracé fauve, non rouillées.

Spores 6-6,8(7,5)/4,5-5 μ ; aussi 5,4-5,7(6)/4-4,3 μ , largement elliptiques, presque elliptiques-subglobuleuses, sans dépression supraapiculaire, verruculeuses (25 par demi-spore). Basides à 4 spores, 27-32/7,5-8. Trame des lames filamenteuse, assez régulière, d'hyphes de 5-12 μ . Chair en boyaux emmêlés, surmontés d'une épaisse couche d'hyphes très grêles dressées en tous sens en un lâche buisson, complètement gélifiées et collapsées.

Conifères et feuillus.

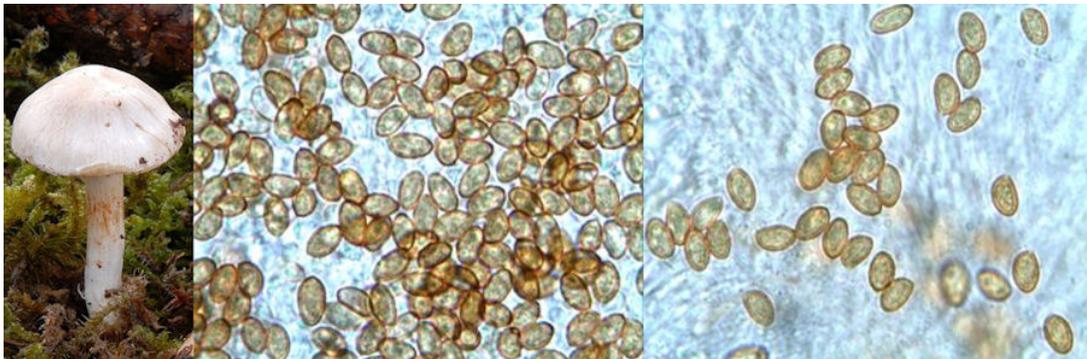
(JOSSE RAND SMF (81), p. 548 — QUEL. J. et V. p. 133 Fl. myc., p. 123 — BAT. Fl. mon. Cort. p. 35, n° 60. forma *gracilis* Bres. Tab. 631/1 — forma *gracilis* Fav. *C. cristallinus*, — KÜHNER et ROMAGNESI, Fl. anal. p. 254 — SMF. (74). Cke (728) *C. cristallinus* Fr. f. *gracilis* (Bres.)

Autre récolte en forêt de Virming

Exsic. JGa_12219 :



Exsic JGa_0957 : Mesurant 6,5-8 x 4-5 μ m, Q = 1,6.



Bibliographie :

Bidaud & al., 2000, Atl. des Cort. X-1 : planche 297, fiche 464, 479 (clé), 484 (sp.), 491 (DL, T), cortinarius (Subg. Myx. - Sect. Vibratiles - Série cristallinus) giacomoi (basionyme)

Bidaud, 1995, Bull. FMDS 137 : 24 (D: forma ? rapportée à la var. gracilis Bres.)

Bon, 1992, DM 87 : 46 (clé), *C. cristallinus* fo. *gracilis*

Bresadola, 1930, Icon. Mycol. : 631-1, *C. cristallinus* fo. *gracilis* (basionyme)

Henry, 1958, SMF 74-3, 264, *C. (Myxophlegmacia) cristallinus* fo. *gracilis*

Henry, 1976, SMF 92-1 : 72, *C. cristallinus* fo. *gracilis*

Tartarat, 198, Fl. an. Cort. : 66, *C. cristallinus* fo. *gracilis*

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.



JGane

JGa_0583 & 0957

Récolté le 06/11/2005
et le 04/12/2009 en
forêt communale de
Bermering (57), 250 m,
sous conifères, épicéas

Cortinarius giacomoi Bidaud, Moëgne-Loccoz & Reumaux