

Cortinarius caesiocortinatus (Schaeffer Jul.) Moser

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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, calochroi, arquati, arquatus.

Trouvés en 2002, 2007, 2010, 2013 dans le massif forestier de Hémilly, (exsic. JGa_0244, 0737, 1009, 1077, 10184, 1322). Taxon des bois feuillus calcicoles, à forte cortine, il est assez courant à Hémilly dans diverses stations. La première fois que je l'ai rencontré (en 2002) je l'ai pris pour un *subturbinatus*...c'est le microscope qui m'a renseigné !

Description macroscopique

Chapeau : 40→60 mm, convexe puis aplani, cabossé, marge enroulée puis s'étalant en une marginelle récurvée et recouverte de restes de cortine, revêtement visqueux, jaune pâle vers la marge [RVB230/220/190], centre envahi de brun ocre [RVB145/65/25] et maculé de verrues apprîmées brun rouillé [RVB105/45/0]

Lames : 5-7 mm, assez serrées, adnées-échancrées, pâles, grises, parfois bleu lilacin [RVB190/170/205] dans la jeunesse, arête entière un peu plus pâle.

Stipe : 40-55 x 8-15(15-30) mm, droit, blanchâtre légèrement bleuté [RVB195/205/205], bulbe marginé, turbiné, blanchâtre se maculant d'ocre brun [RVB175/130/35] sur le rebord et le bas du pied, très forte cortine blanche puis rouillée formant un manchon de fibrilles rousses au ¾ supérieur.

Chair : blanc glauque [RVB180/215/230], odeur non perçue.

Chimie : KOH + cuti brun rougeâtre, + chair beige orangé, négative aux autres réactifs usuels

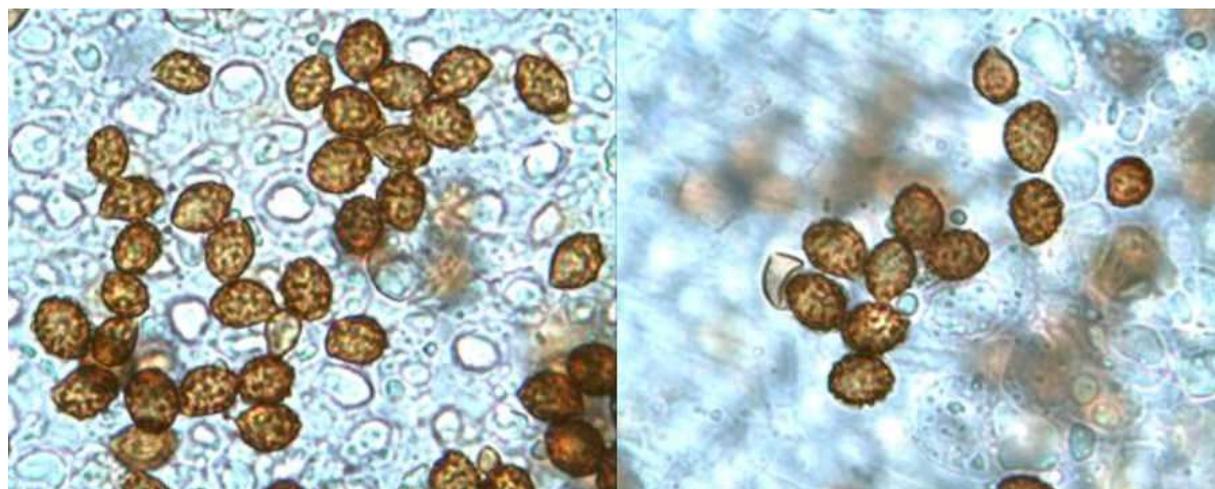
Habitat : sous feuillus, chênes et charmes.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1009 :

Spores : subglobuleuses, ornementation encroûtante à verrues saillantes

Mesurant (7,5) 8-9,5 (10,5) x (6) 6,5-7 (7,5) μm , Q = 1,3, stat. 8-10 x 6-7,5 μm .



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

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

Q = 1,2 [1,3] 1,5 ; N = 48 ; C = 95%

Me = 8,8 x 6,7 μm ; Qe = 1,3

(7,6) 8,1 - 9,3 (10,4) x (6) 6,3 - 7,2 (7,4) μm

Q = (1,2) 1,23 - 1,4 (1,5) ; N = 48

Me = 8,8 x 6,7 μm ; Qe = 1,3

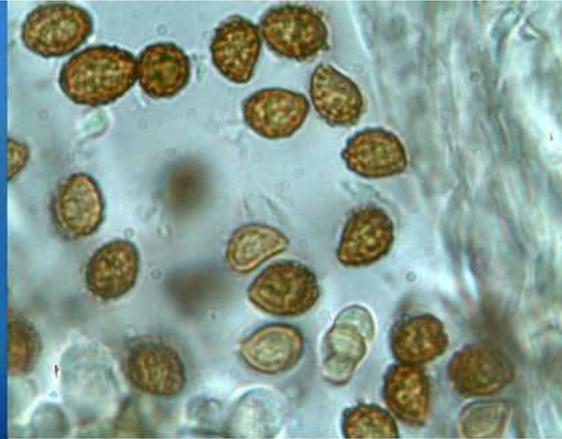
Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :



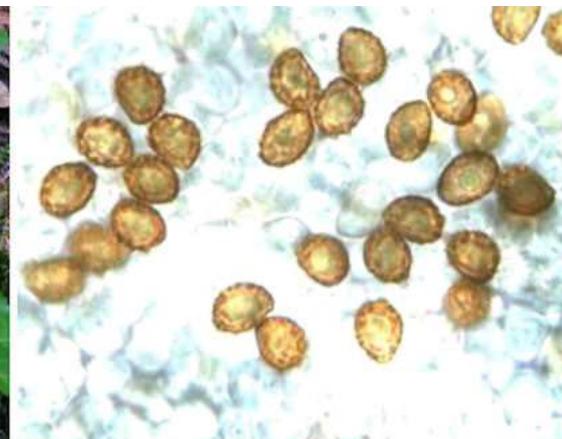
JGa_0224, FSV 42-48



Spores subglobuleuses, ornementation à grosses verrues saillantes. Mesurant 8-10,5 x 6-8 µm, Q = 1,3



JGa_0737, FSV 91



Spores amygdaliformes à subglobuleuses, ornementation grossière à grosses verrues très saillantes. Mesurant 8-10 x 6-7,5 µm, Q = 1,4

Cette belle espèce se reconnaît, tout de suite, au microscope par sa spore globuleuse, macroscopiquement par le centre du chapeau maculé, son manchon de cortine important, son bulbe turbiné et ses lames légèrement bleutée dans la jeunesse (ressemble aussi à *C. arcuatus*). Il semblerait que l'espèce soit collective (voir *C. bulbolatens* de Henry espèce des chênaies vertes).

Bibliographie :

Bidaud & al., 2001, Atlas des Cort., XI-2, : Pl. 37-74, fiche 349-539, 585 (clé), 598 (N et pil.), C. (Subg. Phl.-Sect. Calochroi-Subsect. Arquati-Sér. arcuatus) *cæsiocortinatus*

Consiglio & al., 2008, Il Genere Cortinarius in Italia, T. V, E 21, Cort. (Ss.-G. Phl.-Sect. Calochroi-Ss.-Sect. Calochroi) *caesiocortinatus*

Moser 1951, Sydowia Ann. Myc., V (3-6), : 359 (DL), 360 (d), 518 (clé), cortinarius (Phl.) caesiocortinatus Schäffer Jul. in Moser (basionyme)

Moser, 1952, Sydowia 6 (1-4), : 88 (n), C. (Phl.) cæsiocortinatus.

Soop, 2004, Cortinarius in Sweden, : XIII (clé) , 35 (d) , 43 (n) , 49 (n) , 50 (n)

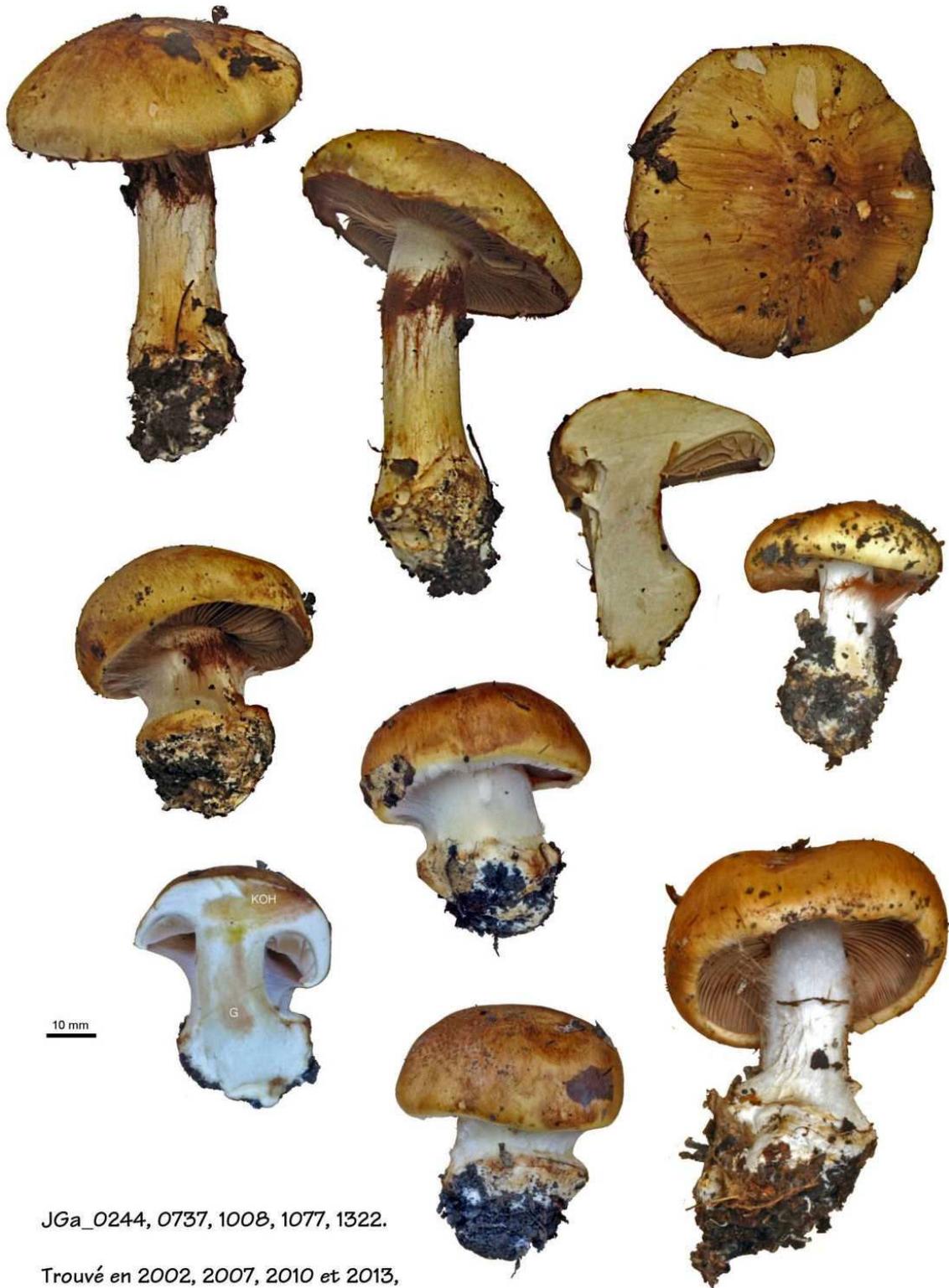
Tartarat, 1988, Fl. an. Cort., : 105, C. (Phl.) cæsiocortinatus

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.



JGa_0244, 0737, 1008, 1077, 1322.

Trouvé en 2002, 2007, 2010 et 2013,
dans le massif de la Forêt Domaniale
d'Hémilly, sous feuillus, surtout chênes

Cortinarius caesiocortinarius J. Schæffer

JGane