

Cortinarius callisteus Fries

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 Wallonne

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Leprocybe, Orellani, Limonius, tophaeus

Récoltés en forêt domaniale de l'Abbé, à Trélon (F-59), exsic. JGa_04112 et JGa_0656.
Retrouvé en 2013, au congrès de la SMF à Nouan-le-Fuzelier, JGa_1397.

Description macroscopique

Chapeau : 25-60 mm, convexe puis plan, sans mamelon, marge infléchie ± lobée, revêtement lisse jaune ± orangé [RVB215/185/120] à [RVB140/90/30] et papuleux-squamuleux au centre.

Lames : 7 mm, assez espacées, adnées échancrées, ocre roux [RVB195/140/65], arête ± entière

Stipe : 50-65 x 8-12(15-20) mm, clavé, à bulbe en oignon, parfois fusiforme, jaune pâle [RVB215/200/175] au sommet, ± orangé [RVB150/100/35] vers le bas, fibrilleux, couvert de fibrilles rousses [RVB 150/80/20]

Chair : jaune, orangé vers la base du stipe, odeur nulle ou de pomme, ± de fumée de locomotive.

Chimie : non faite.

Habitat : conifères, épicéas

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_0656

Spores : subglobuleuses, ornementation ponctuée à moyenne, verrues légèrement saillantes.

Mesurant 6,5-8 x 5,5-7 µm, Q = 1,2.



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

Formule statistique

6,5 [7,2 ; 7,5] 8,2 x 5,7 [6,2 ; 6,5] 7,1 µm
Q = 1,1 [1,14 ; 1,17] 1,2 ; N = 29 ; C = 95%
Me = 7,4 x 6,4 ; Qe = 1,15

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Ricken, 1912, Blättp. : 154 n. 479. Inoloma callisteum (Fr 1838) T. 47, f.1

Chapeau jaune renard rouillé presque brillant, dilacéré, surtout au-dessus de la marge en petites squamules, serrées, flocculeuses, tapissé d'un voile flocculeux, concolore, convexe plan 5-6, avec la marge inclinée ou à demi-brisée à la fin même déprimé à chair mince.

Stipe jaune d'or à base brun rouillé, presque concolore, à fibrilles couleur fauve renard ou chaussé d'une membrane fibrilleuse d'un brun rouillé, inégal, 5-7 x 1-1,5, farci.

Lamelles cannelle rouillé vif, enfin brun cannelle presque luisantes, assez épaisses, subespacées, largement sinuées, reliées au stipe par une sorte de couronne de poils jaunes.

Chair pale jaune d'or couleur rhubarbe dans le stipe, douce, inodore, souvent perforée.

Spores globuleuses 7-8 x 6-7 μ , ponctuées rugueuses. Basides 30-40 x 9-10 μ , jaune d'or vif.

Surtout dans les bosquets de pins. Septembre-Octobre. Assez rare.

Petite espèce remarquable, facile à reconnaître à ses squamules flocculeuses du chapeau et à la couleur rhubarbe de la base du stipe.

Autres récoltes :

Exsic. JGa_04112 : Mesurant 6-9,5 x 5-7,5 μ , Q = 1,2



Exsicc. 1397 : Mesurant (5,5) 6,5-7,5 (8) x (4,5) 5,5-6 (7) μ , Q = 1,2, stat. 6-8 x 5-6,5 μ



Bibliographie :

Bidaud & al., 2005, Atl. des Cort., XV, Pl. 547-550, Fiche 748 + Livret XV, : 1005 (n), 1007 (sp.), 1009 (clé), Cort. (SubG. Cortinarius - Sect. Leprocybe - Ss.Sect. Orellani - Sér. Limonius - Stirps tophaceus) callisteus.

Breitenbach & Kr., 2000, Champ.de Suisse 5, Pl.168, C. (Lepr.) callisteus

Consiglio & al., 2005, Il Genere Cortinarius in Italia, T. III, C49, Cort. (Ss.G. Leprocybe) callisteus

Fries, 1818, Obs. mycol., 2 : 51 n. 39, agaricus callisteus (basionyme)

Marchand, 1982, Champ. N. et Midi 7 : 631, C. (Lepr.) callisteus

Ricken, 1912, Blättp. : 154 n. 479, inoloma callisteum (c. valide)

Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : VII (clé), 9 (d), Cort. callisteus

Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 37 N 1 et 41, C. (Phl.) callisteus

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_0656

Trouvé le 5/10/2006,
Forêt Domaniale de Trélon,
route d'Eppe-Sauvage
F-59 Trélon, 200 m, épicéas

Cortinarius callisteus Fries