

Cortinarius bolaris (Persoon) Fries

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, delibuti, spimolei, bolaris.

Trouvés le 17/09/2010 dans la parcelle 60 de la forêt syndicale de la Vierge (ex bois des censi-taires), au pied d'un chêne, dans la mousse (exsic. JGa_10104). Ce remarquable cortinaire qui, quand on l'a vu une fois, ne s'oublie pas, est appelé *bolaris* (cortinaire à squames rouge).

Description macroscopique

Chapeau : 25→65 mm, convexe puis aplati à marge relevée, mamelon bas, cuticule se déchirant en squames rouge cinabre, brique [RVB160/80/35■ à 120/35/10■], sur fond jaunâtre [RVB195/130/65■].

Lames : 5-6 mm, adnée-uncinées, grisâtre [RVB165/150/130■], puis brun ocracé, arête légèrement serrulée.

Stipe : 40-75 x 15 mm, cylindrique, blanc [RVB235/235/235■] au sommet, à jaunâtre, zébré de fibrilles et squamules rouges [RVB110/20/10■], plus intenses à la base.

Chair : blanche, virant au jaune à la coupe, odeur non perçue.

Chimie : NaOH + chair = jaune

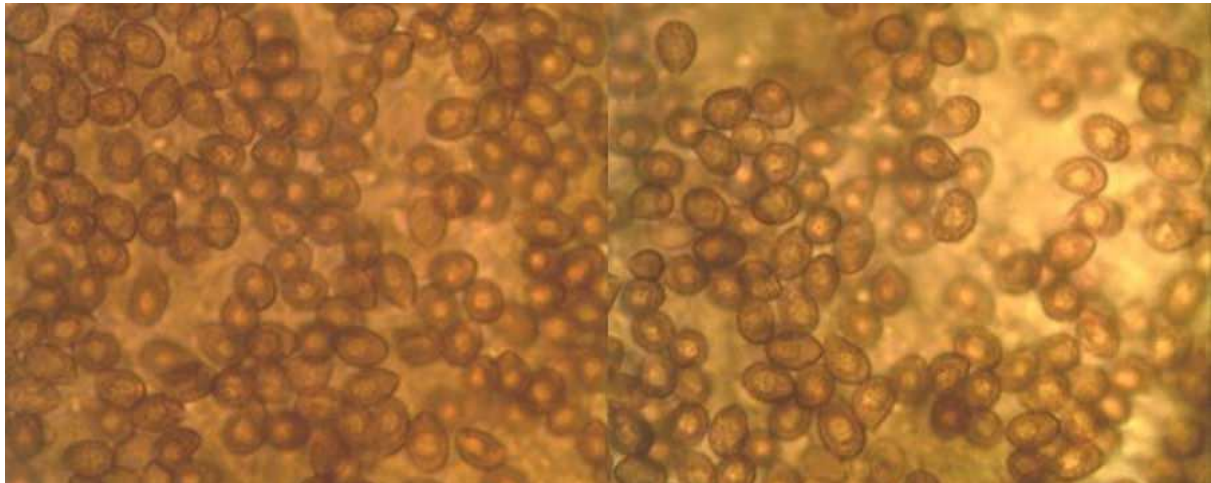
Habitat : feuillus sur calcaire.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_10104 :

Spores : subglobuleuses à ovoïdes, ornementation moyenne

Mesurant (6) 7-8 (9) x (4,5) 5-5,5 (6) μm , Q = 1,4, stat. 6,5-8 x 4,5-6 μm



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

6,4 [7,2 ; 7,4] 8,1 x 4,7 [5,2 ; 5,4] 5,9 μm
Q = 1,2 [1,4] 1,5 ; N = 85 ; C = 95%

(6,2) 6,8 - 7,8 (8,8) x (4,6) 4,9 - 5,7 (6,2) μm
Q = (1,2) 1,3 - 1,5 (1,6) ; N = 85
Me = 7,3 x 5,3 μm ; Qe = 1,4

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Cette remarquable espèce est caractérisée par des taches rouge orangé et une chair jaunissante.

C. rubicundulus est voisin mais est plus robuste, à spores ellipsoïdales plus grandes.→

Certains « dermocyste » sont aussi rouge cinabre mais ne sont jamais squameux et ne jaunissent pas.



Bibliographie :

Brandrud & al., 1992, CFP 3, : 4(class.) *C. (Subg.Tel.-Sect.9 Azurei) bolaris*
Breitenbach & Kr., 2000, Champ. de Suisse 5, : Pl. 167, *C. (Lepr.) bolaris*
Consiglio & al., 2004, Il genere Cortinarius in Italia, I, A 9, *C. bolaris*
G.I.C.(Miquel Angel Pérez-de-Gregorio), 2009, Fungi non delineati XLVIII-XLIX, : 24-25 (d), Cort. (Ss.-G. Phl.-Sect. Delibuti) *bolaris*
Marchand, 1982, Champ. N. et Midi, 7, : 625, *C. (Lepr.) bolaris*
Persoon, 1801, **Syn. meth. Fung.**, : 291 n.59, **agaricus bolaris (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.



Jéane

10 mm

JGa_10104

Trouvé le 17/09/2010
Forêt Syndicale de la Vierge
parc. 60, 250 m, sous chênes

Cortinarius
bolaris Fries