

Cortinarius efulmineus var. *testudineus*

Bidaud & Consiglio

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 Lorrain

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, fulvi, elegantiore, pseudofulmineus.

Trouvés le 9/10/2005, à l'exposition mycologique de Guessling, récolteur inconnu et évidemment lieu de cueillette, trouvaille très intéressante du plateau calcaire Lorrain autour de Sarralbe-Morhange.

Description macroscopique

Chapeau : 50 → 70 mm, hémisphérique à marge enroulée, marginelle jaune [RVB225/215/170], brun cuivré [RVB165/125/70], centre parsemé de verrues plates plus sombre [RVB125/70/20].

Lames : 5 mm, assez serrées, arquées, adnées-échancrées, jaune [RVB220/205/150], arête sub-serrulée, concolore.

Stipe : 50 x 15(35-40) mm, assez court, à bulbe marginé, jaune un peu citrin [RVB225/225/165], roussissant [RVB145/80/20], fibrilleux, bord de bulbe brun foncé [RVB125/70/35], cortine jaune citrin [RVB220/225/195], mycélium blanc [RVB245/255/210].

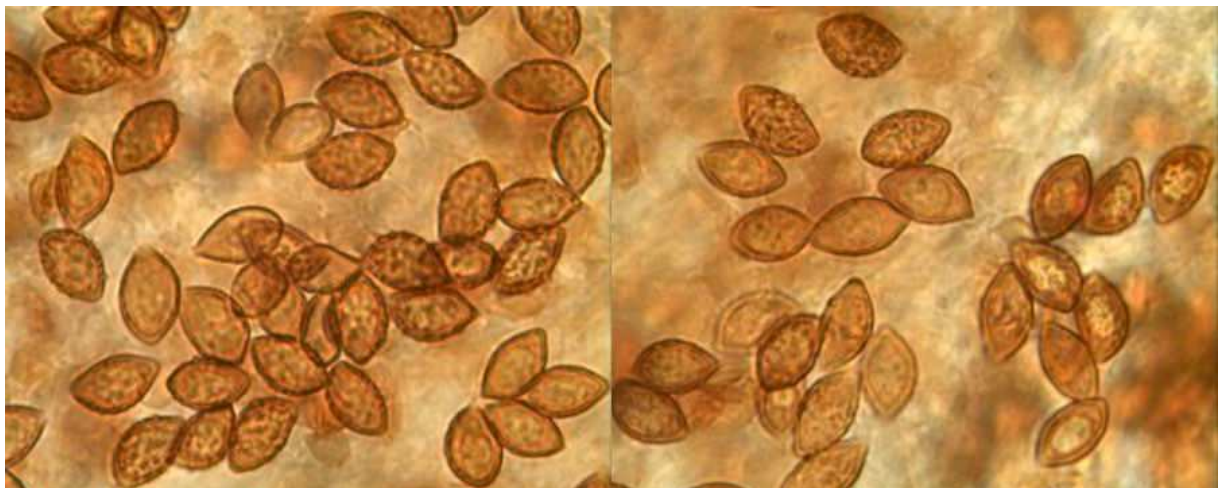
Chair : jaune pâle [RVB250/235/85], fonçant dans le bulbe [RVB195/115/10], odeur de pâtisserie. Chimie : G ++ [RVB105/95/25], KOH rouge sur cuti et chair.

Habitat : sous feuillus, chênes ?

Etude Microscopique

Spores : amygdaliformes à sublimoniformes, à sommet étiré, +/- papillé, ornementation assez grossière, déformant légèrement le profil.

Mesurant 11-13,5 x 6,5-8 µm, Q = 1,7



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

Formule statistique :

10,9 [12 ; 12,3] 13,4 x 6,5 [7,1 ; 7,4] 8 µm
Q = 1,5 [1,7 ; 1,7] 1,9 ; N = 42 ; C = 95%
Me = 12,15 x 7,23 ; Qe = 1,68

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

La caractéristique de la variété *testudineus* est l'accentuation des caractères *d'eufulmineus*, écailles sur le chapeau... et cette réaction positive au gaïac !

Bibliographie :

Bidaud & al., 2003, Atlas des Cort. XIII, Pl. 442, Fiche 614 ; Livret XIII-1, : 718 (clé), 726 (N), 733 (N), 743 (sp.), cort. (Subg. Phl. - Sect. Fulvi - Subsect. Elegantiores - Série Pseudofulmineus) *eufulmineus* var. *testudineus*.

Bidaud & Consiglio, 2000, *Mycologia* 2000, : 122 (d, DL, T), cort. (phl.) *eufulmineus* var. *testudineus* (var. nov., basionyme)

G.I.C. (Corsino Gutiérrez & Manuel Tabarés), 2009, Fungi non delineati XLVIII-XLIX, : 43-44 (d), Cort. (Ss.-G. Phlegm. - Sect. Fulgentes) *eufulmineus* var. *testudineus*.

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](http://ach.log.free.fr/piximetre).



JGane

Exposition mycologique de
F-57380 Guessling 2005
Récolteur inconnu

Cortinarius eufulmineus
var. testudineus Bid. & Cons.

exs. JGa_0567