

Cortinarius fidelis Bidaud & al.

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, patibiles, sobrius, lividoviolaceus.

Trouvés le 23/09/2007, en forêt syndicale de la Vierge (ex bois des censitaires), parcelle 77-78 exsicc. JGa_0744 ; retrouvé en 2012, parc. 42, 250 m, exsicc. JGa_12137. Ce patibiles (réactions chimiques caractéristiques) est intéressant, il ne ressemble pas à ceux que je trouve habituellement !

Description macroscopique

Chapeau : 55-60 mm, convexe, non mamelonné, marge enroulée, revêtement brun roux très sombre [RVB 110/75/50], légèrement violacé au bord [RVB180/170/175].

Lames : 5-6 mm, bleutées [RVB145/140/135] puis fauves, légèrement adnexées, arête un peu crénelée, plus pâle.

Stipe : 85 x 15/20 mm, clavé, forte cortine et fort voile brun ocracé engainant [RVB105/70/30], en « bas résille »..., gris bleuté au dessus de la cortine [RVB125/120/95].

Chair : gris très pâle, du gris-bleu [RVB220/225/240] dans le chapeau et le haut du pied pour l'un des exemplaires, chair de l'extrême bas du pied teintée de bleu vert [RVB125/170/185] comme *tricholoma orirubens* !? Odeur non perçue,

Chimie : KOH auréole jaune, NH₄OH = jaune, Tl4 = 0, G +++ lent.

Habitat : feuillus (chênes, charmes, hêtres), terrain calcaire thermophile.

Etude Microscopique

Exsiccata JGa_12137 :

Spores : largement amygdaliformes à sommet étiré, verrucosité moyenne à grossière (par plaques, subcristulée ?), verrues obtuses légèrement saillantes.

Mesurant (9) 10,5-12 (14,5) x (5,5) 6-6,5 (7,5) µm, Q = 1,8, stat. 9,5-13 x 5,5-7 µ



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

(9,2) 10,3 – 12,2 (14,3) x (5,3) 6 - 6,6 (7,6) µm

Q = (1,5) 1,6 - 2 (2,3) ; N = 57

Me = 11,2 x 6,3 µm ; Qe = 1,8

9,3 [11 ; 11,5] 13,2 x 5,6 [6,2 ; 6,4] 7 µm

Q = 1,5 [1,7 ; 1,8] 2,1 ; N = 57 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,6 x 0,3

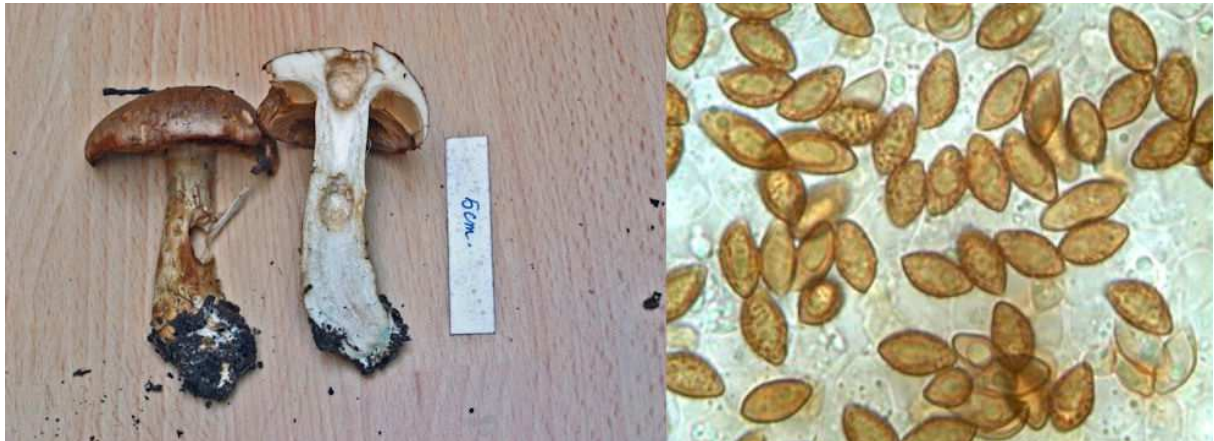
Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Exsiccata JGa_0744 :

Mesurant 10,5-13 x 5,5-7 µm, Q = 1,9



Je remercie André Bidaud pour son avis : « Il ressemble à *fidelis* malgré des spores un peu plus grandes et surtout à *subspadiceus* (trouvé initialement à Hémilly), mais les bases devraient être plus faibles. Alors ? »

Ma réponse fut :

« Merci André.

J'irai plutôt vers *fidelis*, j'avais oublié de donner l'écologie ; le *subspadiceus* de Alain, c'était sous épicéas, disparus depuis, et ma cueillette est sous feuillus (chênes, charmes et hêtres en terrain thermophiles, calcaire). En regardant mieux les spores sont plus proches de *fidelis* que de *subspadiceus*... (qui a une verrucosité dense et légère !) ».

Le dessin de Moëgne-Loccoz ressemble d'ailleurs étrangement à ma trouvaille ! →



Exsiccata JGa_12137 : deuxième cueillette... (2012)



Bibliographie :

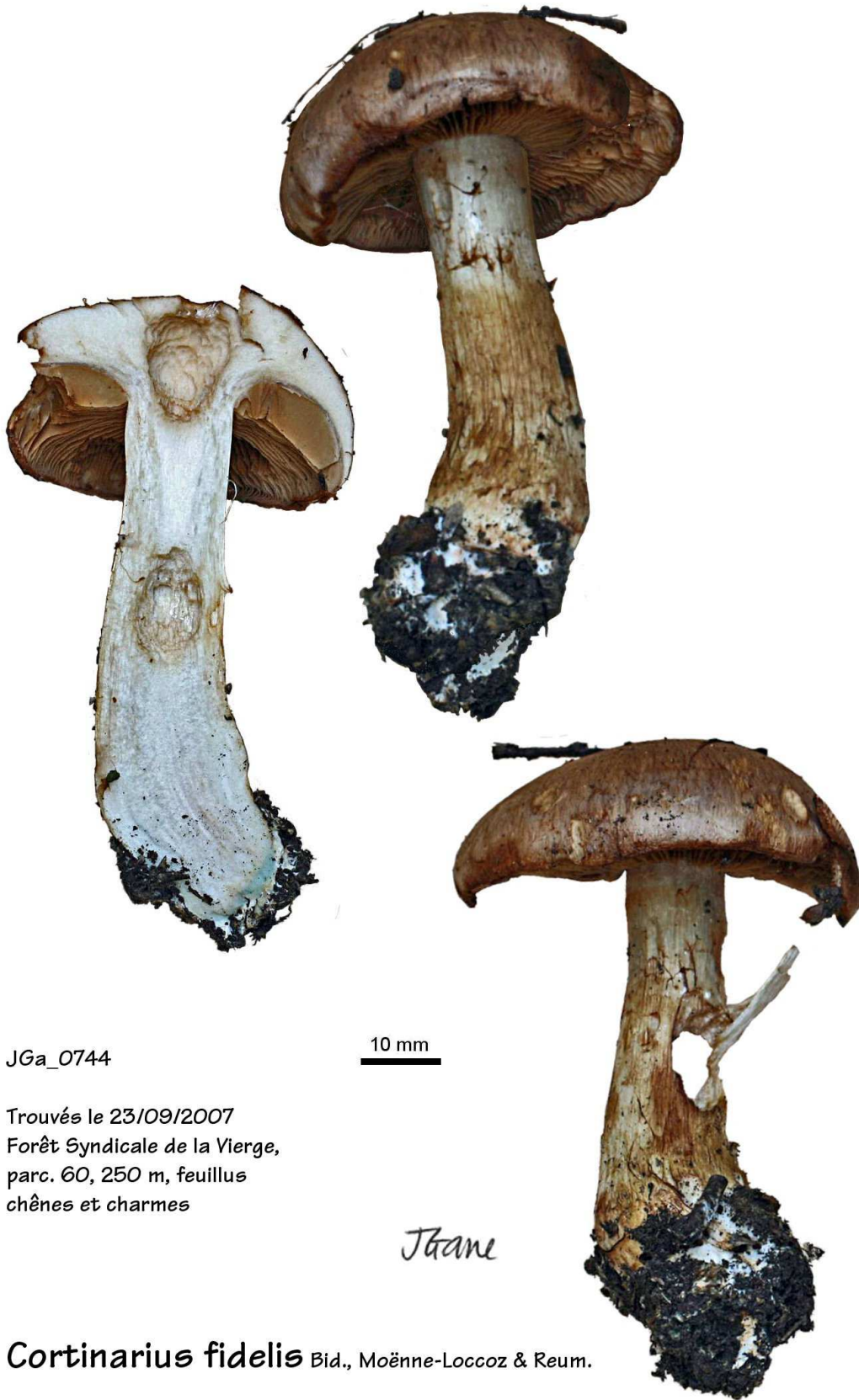
Bidaud & al., 1996, Atl. Cort. VIII, Pl. 187-188, Fiche 329 + Livret : 245 (clé), 270 (fig.12 E-F : sp), 271 (fig.13 pp. : carp), 292 (DL, T), cortinarius (Subg. Phl.-Sect. Patibiles-Subsect. Patibiles-Sér. sobrius-St. lividoviolaceus) fidelis (basionyme).

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.



JGa_0744

Trouvés le 23/09/2007
Forêt Syndicale de la Vierge,
parc. 60, 250 m, feuillus
chênes et charmes

10 mm

JGane

Cortinarius fidelis Bid., Moëgne-Locoz & Reum.