

Cortinarius raphanoïdes var. *carnecyaneus* Bidaud et 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

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

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius,

Trouvés aux Journées Européennes des Cortinaires (JEC) 2011, Massemble, Ardenne belge (JGa_1152), ce leprocybe brun olivâtre se reconnaît à son mamelon campanulé, les traces de voile et de bleu violacé sur son pied.

Description macroscopique

Chapeau : 20 → 40 mm, campanulé à mamelon net, marge infléchie à tendance fissile, revêtement granuleux, laineux, fauvâtre (RVB150/120/75 à 155/110/70) rayé de traces radiales sombres RVB65/50/40, plus sombre au sommet (RVB115/80/60), bord RVB160/105/60.

Lames : 4-6 mm, moyennement serrées, brunes (RVB65/30/30), adnées, arête plus pâle (RVB195/145/80)

Stipe : 45-90 x 5-10(10-12) mm, cylindrique à base courbée, égal à légèrement bulbeux, fibrilleux, haut (RVB100/80/85 sous les lames à 195/180/150), bas plus sombre (RVB165/120/80), rayé de restes de cortine brune

Chair : dans le chapeau RVB200/180/145, dans le bulbe RVB140/70/55, cortex du pied RVB80/55/35 à RVB125/75/50; odeur non perçue.

Chimie : non faite.

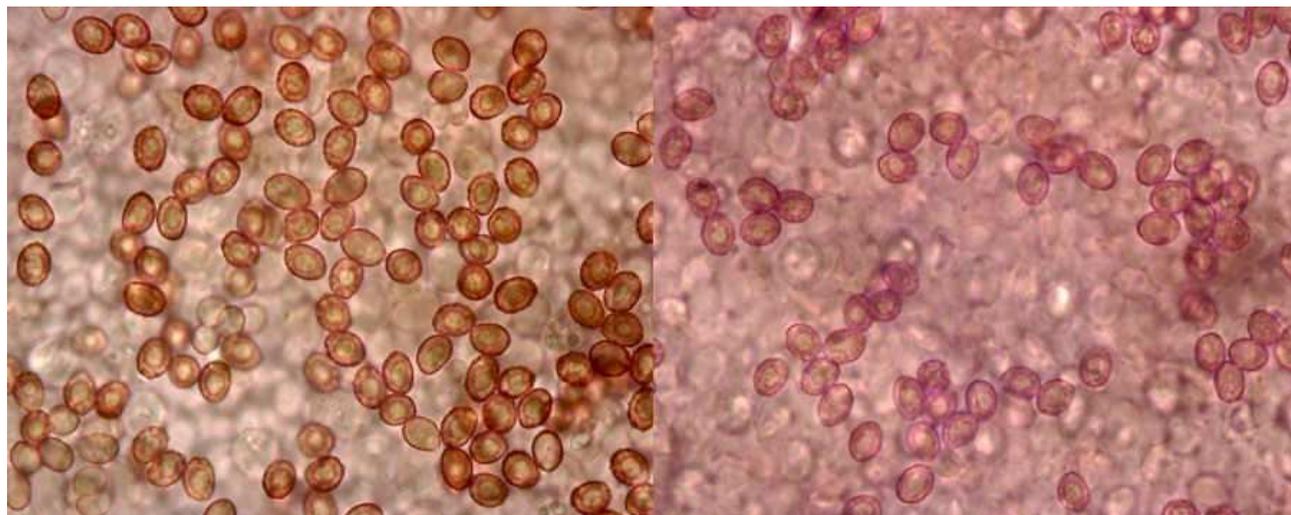
Habitat : feuillus

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1152 :

Spores : subglobuleuses, ornementation ponctuée à verrues peu dense mais saillantes

Mesurant (6,5) 7-8 (8,5) x (4,5) 5,5-6 µm, Q = 1,3, stat. 6,5-8,5 x 5-6 µ



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

6,7 [7,4 ; 7,6] 8,3 x 5,1 [5,5 ; 5,7] 6,1 µm

Q = 1,2 [1,3 ; 1,4] 1,5 ; N = 72 ; C = 95%

Me = 7,5 x 5,6 µm ; Qe = 1,3

(6,5) 7 - 8 (8,4) x (4,7) 5,3 - 6 (6,2) µm

Q = (1,1) 1,2 - 1,46 (1,5) ; N = 72

Me = 7,5 x 5,6 µm ; Qe = 1,3

Arête et Cuticule : non fait

Discussion et conclusions :

La couleur violacée marbrant la chair dans le haut du stipe (voir planche) nous mène au *Cortinarius raphanoides* de Lange (pl. 96A) →

C'est le synonyme du *C. raphanoides* var. *carnecyaneus* de Bidaud, Moëgne-Locoz & Reumaux (espèce nouvelle).



En suivant les clés de l'Atlas, section leprocybe, série depexus...

« **A1** Présence de pigment violacé à l'apex du stipe et/ou dans les lames **B**
B1 Spores ovoïdes-globuleuses à verrucosité légère, (6) 6,5-8 (8,5) x 4,5-5,5 (6) µm ; odeur de rave ; bois feuillus **C. raphanoides** var. **carnecyaneus** (pl.89-554, f.172-751)
(Synonyme : *C. raphanoides* au sens de j. E. Lange 1938, non au sens de Fries 1838) »

Bibliographie :

Bidaud & al., 1992, Atl. des Cort. IV, Fiche 172 + Livret : 78 (clé), 100 (fig.33 pp. : sp), 106 (DL, T), C. (Subg. Cort. - Sect. Leprocybe - Subsect. Leprocybe - Série depexus) raphanoides var. carnecyaneus. (var. nov., basionyme).

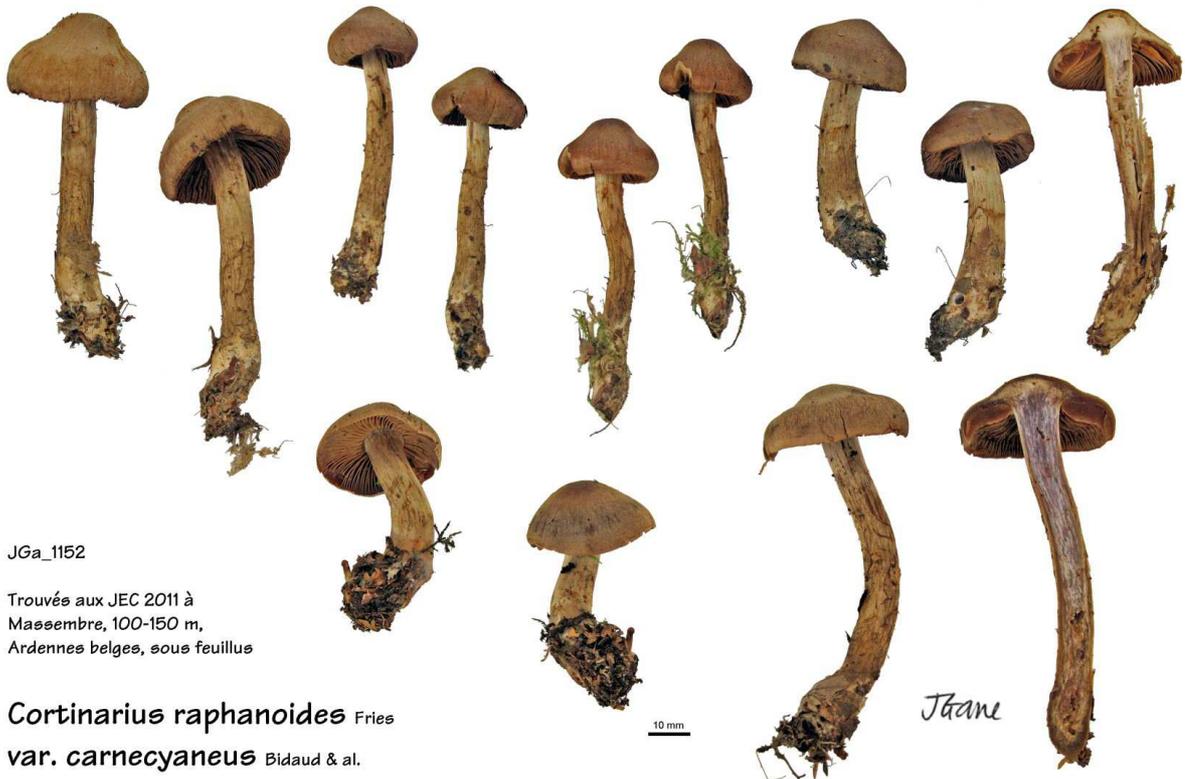
Bidaud & al., 2005, Atl. des Cort. XV, Fiche 751 ; Livret XV : 1007 (sp.), 1019 (clé), 1025 (n), Cort. (Subg. Cortinarius - Sect. Leprocybe - Subsect. Leprocybe - Série depexus) raphanoides var. carnecyaneus.

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_1152

Trouvés aux JEC 2011 à
Massembre, 100-150 m,
Ardennes belges, sous feuillus

Cortinarius raphanoides Fries

var. *carnecyaneus* Bidaud & al.