

## *Cortinarius mucosus* (Bulliard) Kickx

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 Atlantique

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Myxarium

Récolté au Journées Mycologiques de l'Estuaire, en forêt de Pen Bron, à Piriac (44), JGa\_11129.  
Ce myxarium, très joli, couleur de marron d'Inde, n'est pas difficile à déterminer, très gluant, poussant sous les pins à 2 aiguilles, a le pied sans la moindre teinte bleu-violette.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 50-60 mm, hémisphérique à convexe-plan, revêtement visqueux d'un beau brun roux brillant [RVB160/55/20], s'assombrissant au centre [RVB75/50/50].

**Lames** : 3-4 mm, serrées, émarginées, beige [RVB165/140/90] puis cannelle par les spores, arête entière à ± érodée.

**Stipe** : 100 x 15-17 mm, subcylindrique à base s'amincissant, ferme, blanc puis crème [RVB225/210/185] roussissant à la base [RVB180/90/5].

**Chair** : blanche puis crème, odeur non perçue.

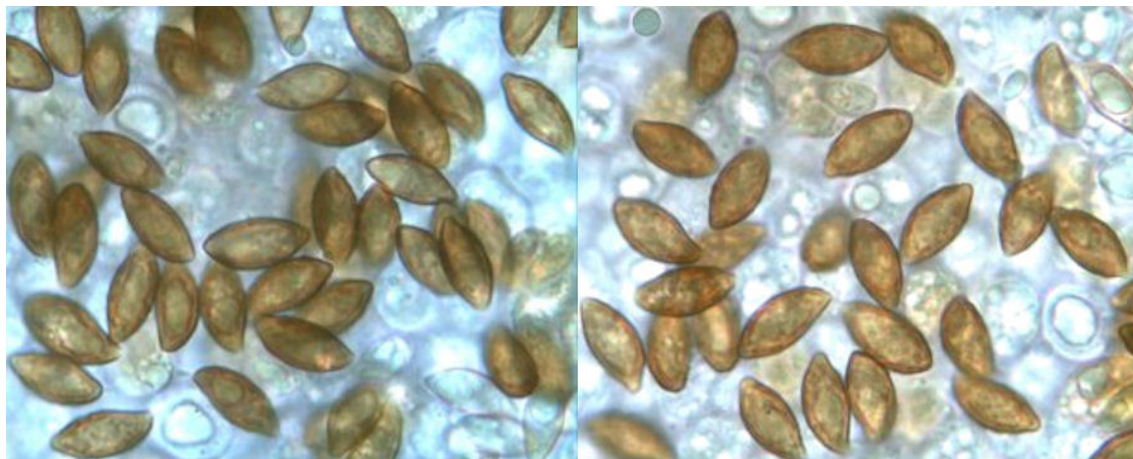
Chimie : non faite.

Habitat : sous pins à 2 aiguilles

### Etude Microscopique

Exsiccata JGa\_11129

**Spores** : Spores étroitement amygdaliformes à subfusiformes, +/- papillées, ornementation grossière. Mesurant (12,5) 13-15 (15,5) x 6-7 (7,5)  $\mu\text{m}$ , Q = 2,15, stat. 12,5-15,5 x 6-8  $\mu\text{m}$



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

12,5 [13,8 ; 14,2] 15,5 x 5,9 [6,5 ; 6,8] 7,4  $\mu\text{m}$

Q = 1,9 [2,1] 2,4 ; N = 57 ; C = 95%

Me = 14 x 6,6  $\mu\text{m}$  ; Qe = 2,1

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

(12,5) 13,2 - 15 (15,5) x (5,8) 6,1 - 7,1 (7,9)  $\mu\text{m}$

Q = (1,9) 2 - 2,3 (2,5) ; N = 57

Me = 14 x 6,6  $\mu\text{m}$  ; Qe = 2,1

Discussion et conclusions :

Autre récolte :

Exc. JGa\_1387 : ..... Mesurant (13) 14-16 (17) x (5,5) 6-7  $\mu$ m, Q = 2,4, stat. 13-17 x 5,5-7  $\mu$



Forêt Domaniale de la Commanderie, Larchant

**Henry, 1976, SMF 92-1 : 90 (-1 ss. Fries)**

« b 22 — Espèces de plus grandes dimensions, non liées aux pâturages des montagnes :

b 23 — Feuilletés dépourvus de toute teinte lilacine ou violacée :

b 24 — Pied également dépourvu de toute nuance violacée au sommet. Chapeau typiquement convexe à convexe-plan (non campanulé) et charnu.

Chapeau (3-9), convexe- globuleux, convexe, convexe-obtus, avec la marge lisse, d'abord brusquement infléchie, glabre, luisant, d'abord bai, brun-acajou, marron d'Inde, et le restant au centre. Marge plus pâle, fauve-ferrugineux-orangé, jaune-crème ou crème.

Lamelles peu serrées, larges, molles, sinuées-adnées à adnées, pâles, crème à crème-ocré, puis ocre-cannelle, avec l'arête plus claire et  $\pm$  denticulée.

Pied plein, égal (x 1-1,5 cm), droit, toujours atténué en bas, subfusiforme, brillant, tout blanc, comme boursoufflé par un bourrelet annulaire, cotonneux, et vis-queux, au tiers supérieur.

Chair compacte (1-2 cm), puis molle, blanche ou un peu roussâtre, parfois  $\pm$  rouillée, douce, inodore, réagissant à la phénolaniline (rouge), à la soude (bai mais cuticule atropurpurine) ; insensible au gaïac.

Spores en amande ou sublimoniformes, « ornées de marbrures irrégulières, basses » (13-14-15-(16)/6-7,5).

Basides à 4-sp. (30-35/11-12), émergeant de 16-18  $\mu$ . Cellules stériles claviformes (30- 40/8,5-11  $\mu$ ).

Sur sol siliceux ou décalcifié, sous les pins. Assez rare. .... **C. mucosus** Fr. (ex Bull.) »

Cette espèce se reconnaît par sa poussée dans les pinèdes sèches et par son stipe dépourvu de teintes lilacines

#### Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2000, Atl. des Cort. X-1 : pl. 283, fiche 446, 423 (N), 470 (clé), 472 (sp.), Cort. (Sub-g. Myx. - Sect. Myx. — Sub-sect. Myx.) mucosus

**Brandrud & al.** 1992, CFP 2, Pl. B-33, sub C. (Subg. Myx. - Sect.2 Colliniti) mucosus et Pl. B-04 sub C. ( ---id--- ) septentrionalis ( = mucosus (Bull.) Kicks sensu lato, nom mal appliqué ) Livret 2 : 4 (n), 6 (n), 42 (n), 43 (n); cf. note (c. mucosus et c. septentrionalis)

**Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ. de Suisse, 5, Pl. 282, C. (Myx.) mucosus

**Bulliard, 1791, Hist. champ. Fr. : Pl. 549 D, E, F, agaricus mucosus (basionyme)**

**Consiglio & al.**, 2004, Il genere Cortinarius in Italia I, A 97, C. (Myx.) mucosus

**Fries, 1838, Epicr. : 274 n. 67, C. (Myx.) collinitus var. mucosus (comb. val.)**

**Henry, 1934(1935), SMF 50 (3-4) : 278 à 284 C. (Myx.) mucosus**

**Henry, 1938, SMF 54 (3-4) : 226, C. (Myx.) mucosus**

**Henry, 1950, SMF 66-3 : 163, C. (Myx.) mucosus**

**Henry, 1976, SMF 92-1 : 90 (-1 ss. Fries -2 ss. Ricken), C. (Myx.) mucosus**

**Kickx, 1867, Fl. crypt. des Flandres : 191, cortinarius (Myx.) mucosus (comb. val.)**

**Marchand, 1983, Champ. N. et Midi 8 : 753, C. (Myx.) mucosus**

**Ricken 1912, Blätt. : 126 n. 398, Myx. mucosus**

**Soop, 2008, Cortinarius in Sweden : XIV (clé), 56 (d), C. (Ss-g. Myx.) mucosus**

**Tartarat, 1988, Fl. an. Cort. : 60, C. (Ss-g. Myx.) mucosus**

**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\_11129

Trouvés le 11/11/11 à Pen Bron,  
aux JM de l'estuaire à Piriac  
sous Pinus Pinaster

JGane

**Cortinarius mucosus** (Buillard) Kickx