

## *Cortinarius subrugulosus* Bidaud & Armada

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 Franche-Comté

**Summary** : the author describes a variety of cortinarius found in the Franche-Comté region.

**Mots-Clés** : Basidiomycota, cortinarius, phlegmacium, multifformes, napus, pseudorugulosus.

Trouvés par Yvette Bélanger et JP Giazzi le 3/10/2012, aux rencontres mycologiques de la Société Mycologique de Strasbourg à Métabief (25), Bois du Pré-Neuf ; exsic. JGa\_1249.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 50 → 60 mm, convexe à plan-convexe, marge enroulée, se ridant à la fin, revêtement hygrophanes, roux orangé [RVB170/85/5] avec des restes vélaires blancs [RVB230/230/210] en plaques, marginelle plus pâle [RVB200/155/90],

**Lames** : 6 mm, gris rosé, arête concolore.

**Stipe** : 50-60 x 15-20(25-35) mm, trapu, droit, bulbe peu marginé, soyeux, blanchâtre [RVB225/225/215], cortine abondante roussie par les spores.

**Chair** : blanchâtre, lavé de jaune ; odeur de farine.

Chimie : G = 0, métol = 0

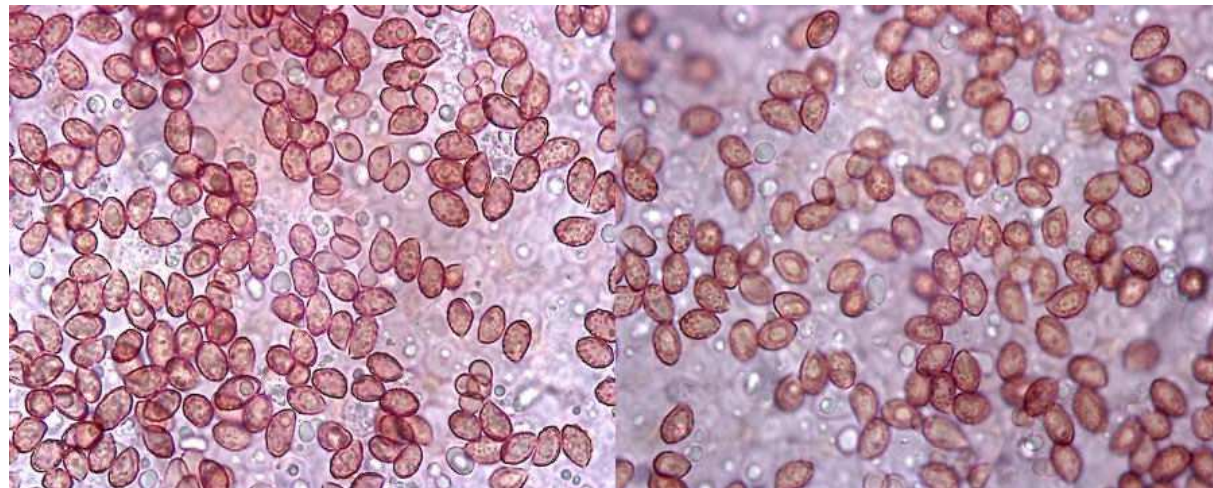
Habitat : conifères, épicéas

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1249

**Spores** : elliptico-amygdaliformes, ornementation moyenne, subcristulée à verrues saillantes.

Mesurant (5,5) 7-8,5 (9) x (4,5) 5-5,5 (6)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,5, stat. 6,5-9 x 4,5-6  $\mu\text{m}$



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

(5,7) 6,9 - 8,6 (9,2) x (4,1) 4,8 - 5,6 (5,9)  $\mu\text{m}$

Q = (1,1) 1,3 - 1,6 (1,9) ; N = 60

Me = 7,7 x 5,2  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,5

6,3 [7,5 ; 7,9] 9,1 x 4,6 [5,1 ; 5,3] 5,8  $\mu\text{m}$

Q = 1,2 [1,5] 1,7 ; N = 60 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,7 x 0,3

**Arête et Cuticule** : non faite

### Observations et conclusions :

Cette nouvelle espèce est remarquable macroscopiquement par les *restes de voile parsemant le chapeau* de teinte orangée, son odeur de « farine », sa marge ridée, sa réaction nulle à la teinture de gaïac, son habitat sous épicéas en terrain calcicole et microscopiquement sa spore de petite taille.

Remerciements :

À André Bidaud pour la confirmation de ma cueillette, « *subrugulosus...* OK »

Bibliographie :

**Bidaud & al., 2006, Atl. des Cort. XVI, Pl. 590, Fiche 776 bis ; Livret XVI : 1069 (clé), 1071 (n), 1072 (sp.), 1096 (DL, T.), cortinarius (Subg. Phl. - Sect. Multiformes - Série napus - Stirps pseudorugulosus) subrugulosus (sp. nov., 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\_1249

Trouvés le 2/10/2012,  
aux Rencontres Mycologiques  
de la SMS à Métabief (Doubs),  
par Y. Bellanger et JP Giazzi,  
sous conifères.

JGane

**Cortinarius subrugulosus** Bid. & Armada