

# *Cortinarius subdecolorans*

Langlois & Reumaux

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, varius, decolorans.

Trouvés le 5 au 11/10/2008, aux JEC de Prénovel (Jura), exsic. JGa\_0830.

## Description macroscopique

**Chapeau** : → 30 mm, convexe à revêtement ocre jaune [RVB200/130/50], marge voilée [RVB210/180/115], flexueuse.

**Lames** : assez serrées, uncinée à subdécurrente, en filet (?), bleutées [RVB170/145/115], arête +/- érodée, plus pâle.

**Stipe** : → 50 x 8(13) mm, clavé à subbulbeux, blanc [RVB230/215/180], sommet gris glauque [RVB175/150/105], forte cortine rouille [RVB130/80/40], voile sur le bulbe bleuté [RVB130/125/110].

**Chair** : blanche, inodore

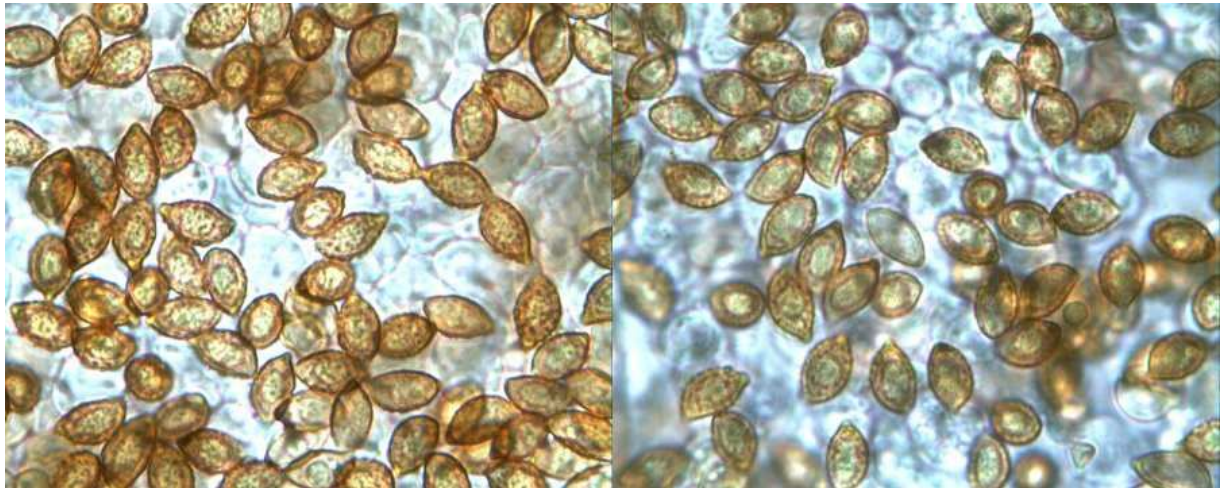
Chimie : KOH + chair ~ nul

Habitat : hêtraie-sapinière sur calcaire...

## Étude Microscopique

**Spores** : amygdaliformes à sommet papillé, ornementation moyenne à grossière, verrucosité légèrement saillante.

Mesurant 9-11,5 x 5,5-6,5 µm, Q = 1,7



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

Formule statistique :

9 [10 ; 10,3] 11,3 x 5,4 [5,9 ; 6] 6,5 µm  
Q = 1,5 [1,7 ; 1,7] 1,9 ; N = 70 ; C = 95%  
Me = 10,1 x 6 ; Qe = 1,7

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

Observations et conclusions :

Atlas des Cortinaires : Voile blanc, lames bleutées → *phlegmacium* ; spores amygdaliformes → *varius* ; spores **papillées** autour de 11 μ → *subdecolorans*.

**Stirps decolorans** Bid. & al.

**A1** Spores **subcitriformes**, papillées, 9-11 x 5,5-6,5 μm. Voile blanc annuliforme laissant de délicats bracelets sur le stipe. Bois feuillus ..... **C. subdecolorans** Langl. & Reum. *sp. nov.* (Pl.212, f.358)

C'est le **seul** phlegmacium qui a les spores **papillées**..., autour de 11 μ !

Bibliographie :

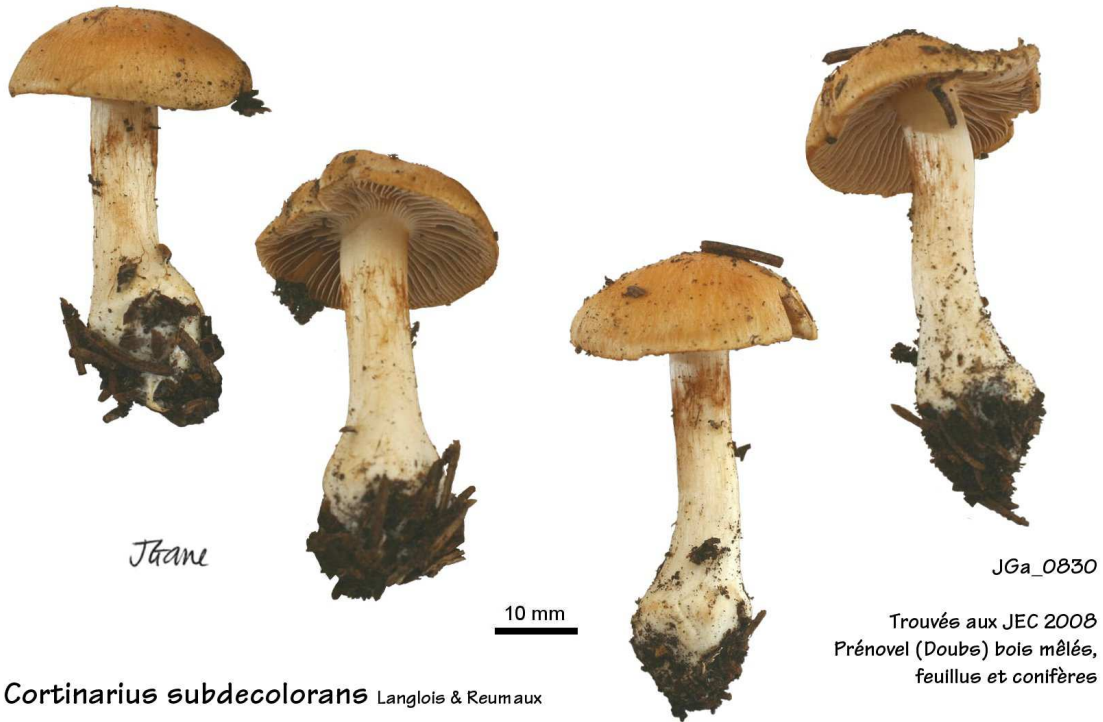
**Bidaud & al., 1999, Atl. des Cort. IX-1, pl. 212, fiche 358, : 311 (clé), 340 (sp.), 374 (DL, T), cortinariarius (Subg. Phl. - Sect. Phl. - Subsect. Phl. - Sér. Varius - St. decolorans) subdecolorans (basionyme).**

**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.



*Cortinarius subdecolorans* Langlois & Reumaux