

## *Cortinarius subhygrophanus* Bidaud

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, cærulescens, cæsiocanescens

Trouvés le 2/10/2012, par Françoise Petit, dans les Bois du Pré-Neuf, aux rencontres mycologiques de la SMS à Métabief (25), exsic. JGa\_1247.

### Description macroscopique

**Chapeau** : → 45 mm, conico-convexe à mamelon bas, marge très infléchie, revêtement visqueux, hygrophane, disque violet brunâtre [RVB95/60/40], parsemé de restes vélaire, crème [RVB230/210/145], marge gris bleuté [RVB115/115/125].

**Lames** : 7 mm, assez serrées, très échancrées, bleu mauve [RVB155/145/125], arête entière, plus pâle [RVB175/185/155].

**Stipe** : 50 x 10(25) mm, droit, garni de fibrilles brunes sur fond bleu [RVB125/125/130], s'élargissant vers un bulbe marginé, jaunâtre [RVB205/160/75], à bord rouillé [RVB80/45/30].

**Chair** : grise [RVB150/140/130], bleuté dans le cortex du stipe [RVB120/125/125], brun hyalin [RVB60/50/45] à l'hypophylle et le centre bas du pied, ocre dans le bulbe [RVB150/120/45]; odeur non perçue.

Chimie : non faite.

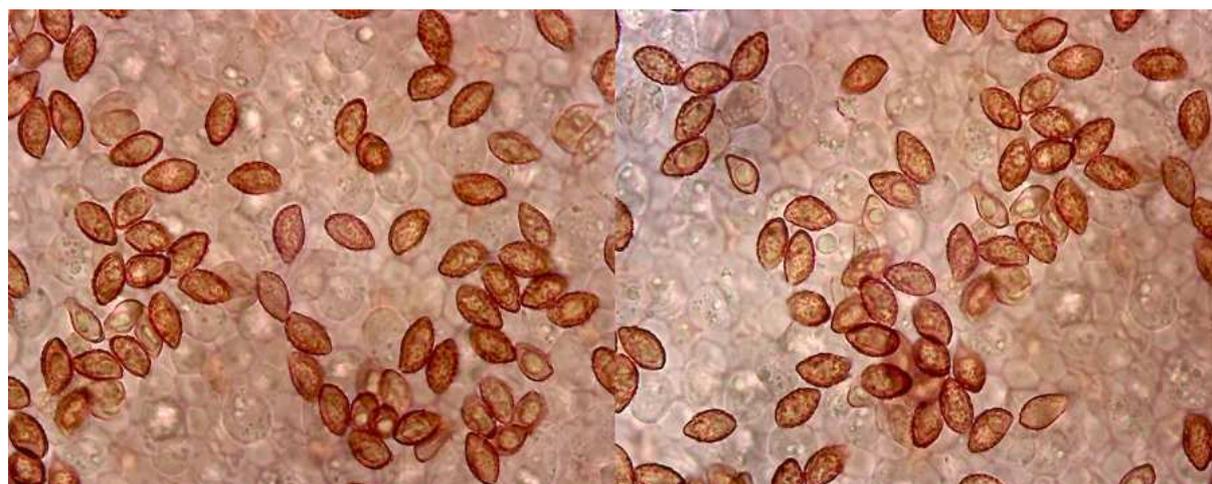
Habitat : sous conifères en terrain calcaire

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1247 :

**Spores** : amygdaliformes à sommet étiré, avec parfois une amorce de papille, verrucosité forte, bossue et saillante.

Mesurant 9,5-11 (12) x 5,5-6,5 (7) µm, Q = 1,8, stat. 9,5-11,5 x 5,5-6,5 µ



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

(9,3) 9,6 - 11,1 (11,9) x (5,4) 5,6 - 6,3 (6,8) µm

Q = (1,5) 1,6 - 1,9 (2) ; N = 57

Me = 10,4 x 5,9 µm ; Qe = 1,8

9,3 [10,2 ; 10,6] 11,5 x 5,4 [5,9 ; 6] 6,5 µm

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

$\sigma_{xy}$  = 0,6 x 0,3

**Arête et Cuticule** : non faite

Observations et conclusions :

Ce taxon est remarquable par son hygrophanéité, la couleur bleu violet du chapeau ponctué de restes de voile crème. Voyons les clés de l'Atlas...

- « C1 Espèces à spores amygdaliformes ou subcitriformes, à sommet conique, parfois déliées en une très légère papille .....  
..... Série caesiocanescens  
B2 Pas de volve à la base du stipe ..... Stirps caesiocanescens  
A2 Restes du voile général abondants et évidents sur le chapeau ..... G  
G2 Espèces non printanières ..... I  
I2 Espèces à spores plus petites ..... J  
J1 Espèce cespiteuse, subhygrophane, de port trapu, évoquant *C. caerulescens* des icônes de Fries .....  
..... *C. subhygrophanus* Bidaud (Pl.105, f.200) »

Il serait un intermédiaire entre la section Cærulescentes et la section Glaucopodes par son hygrophanéité ! Voir la chair de *C. montanus* var. *fagéticola*.

Bibliographie :

- Bidaud & al., 1993, Atl. Cort. V, Pl. 103, Fiche 200 + Livret 5 :114 (clé), 128 (n), 152 (DL, Y), cortinarius (Subg. Phl - Sect. Caerulescentes - Subsect. Caerulescentes - Sér. Caesiocanescens - St. caesiocanescens) subhygrophanus (basionyme).**  
**Cadiñanos, 2004, Fungi non delineati XXIX, : 3 et 4 (class.), 8 et 9 (d et sp.), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Caerulescentes - Subsect. Caerulescentes - Série Caesiocanescens - St. Caesiocanescens) subhygrophanus.**  
**Soop, 2008, Cortinarius in Sweden, : 40 (n), Cort. (Ss.g. Phl. - Sect. Calochroi) subhygrophanus.**  
**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.

