

Cortinarius cærulescens Fries

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, cærulescentes, perpallens, cærulescens.

Trouvés le 2/10/2012 par Françoise Petit, aux rencontres mycologiques de la SMS à Métabief, au bois du Pré-Neuf. Ce cærulescentes bleu, (exsic. JGa_1219), est difficile à déterminer sans microscope, il faut avoir une grande expérience pour les reconnaître sans se tromper...

Description macroscopique

Chapeau : →55 mm, hémisphérique, charnu, restant convexe, se déprimant légèrement au centre, revêtement visqueux, bleu violet [RVB155/145/150■]

Lames : étroites, 3 mm, serrées, adnées, brun mauve [RVB105/80/55■], arête entière

Stipe : 60 x 15(25) mm, assez épais, droit, bleu violet [RVB160/160/165■], bulbe marginé, turbiné, à rebord couvert de voile violacé, brunissant [RVB125/100/100■ à RVB130/90/65■]

Chair : odeur non perçue.

Chimie : non faite.

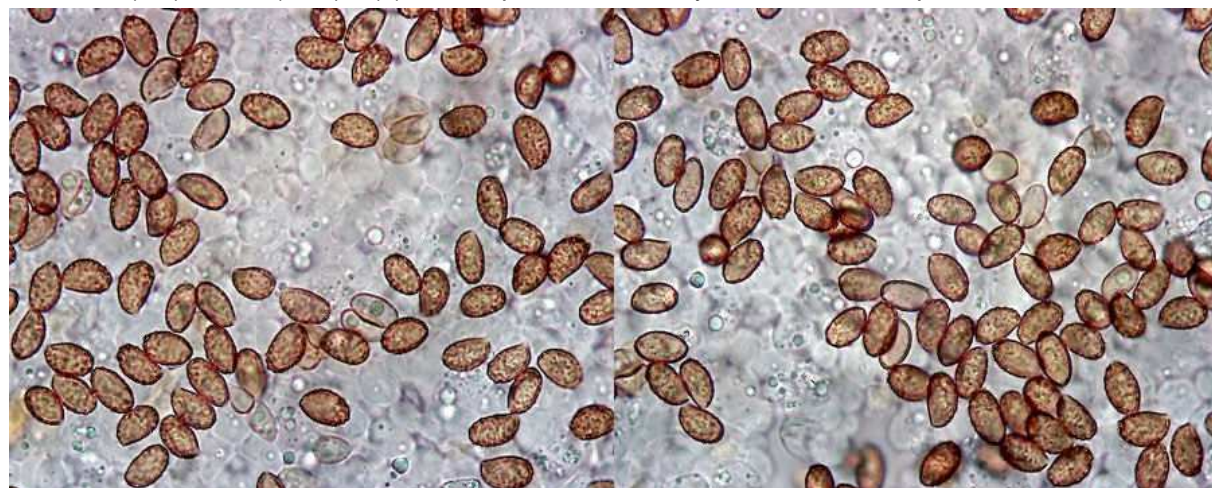
Habitat : conifères, *picea abies*.

Étude Microscopique

Exsiccata JGa_1219 :

Spores : ellipsoïdales à ovoïdes, sommet obtus, ornementation moyenne et dense à verrues sail-lantes surtout à l'apex.

Mesurant (8,5) 9-10,5 (11,5) x (5) 5,5-6,5 µm, Q = 1,7, moy. 8,5-10,5 x 5-6,5 µ



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

8,4 [9,4 ; 9,7] 10,7 x 5 [5,6 ; 5,8] 6,5 µm

Q = 1,4 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 58 ; C = 95%

σ_{xy} = 0,6 x 0,4

(8,3) 8,8 - 10,4 (11,3) x (5) 5,4 - 6,3 (6,6) µm

Q = 1,5 - 1,8 (2,1) ; N = 58

Me = 9,6 x 5,7 µm ; Qe = 1,7

Arête : non faite

Cuticule : non faite

Observations et conclusions :

Chez les « bleus » 3 séries :

1. *Vellicopia* : spores papillées
2. *Caesiocanescens* : spores amygdaliformes, apex aigu
3. *Perpallens* : spores ellipsoïdales, apex obtus

Nous sommes en présence d'une spore ellipsoïdale à sommet obtus, donc dans la série perpallens, teinte ne variant pas, violet prononcé, stirps *cærulescens*.

« F1 Espèces peu décolorantes, à spores de taille moyenne **G**
G1 Espèce éclatante, d'un beau violet foncé (chapeau, lames et stipe). Bois feuillus ou conifères.....
..... **C. caerulescens** (J.-C. Schaeffer) Fries var. **caerulescens** (Pl.108 et Pl.109, f.205)
G2 Variété plus massive, à stipe pâle. Bois feuillus (hêtres)
..... **C. caerulescens** var. **pallidipes** Moëgne-Loccoz (Pl.109, f.206) »

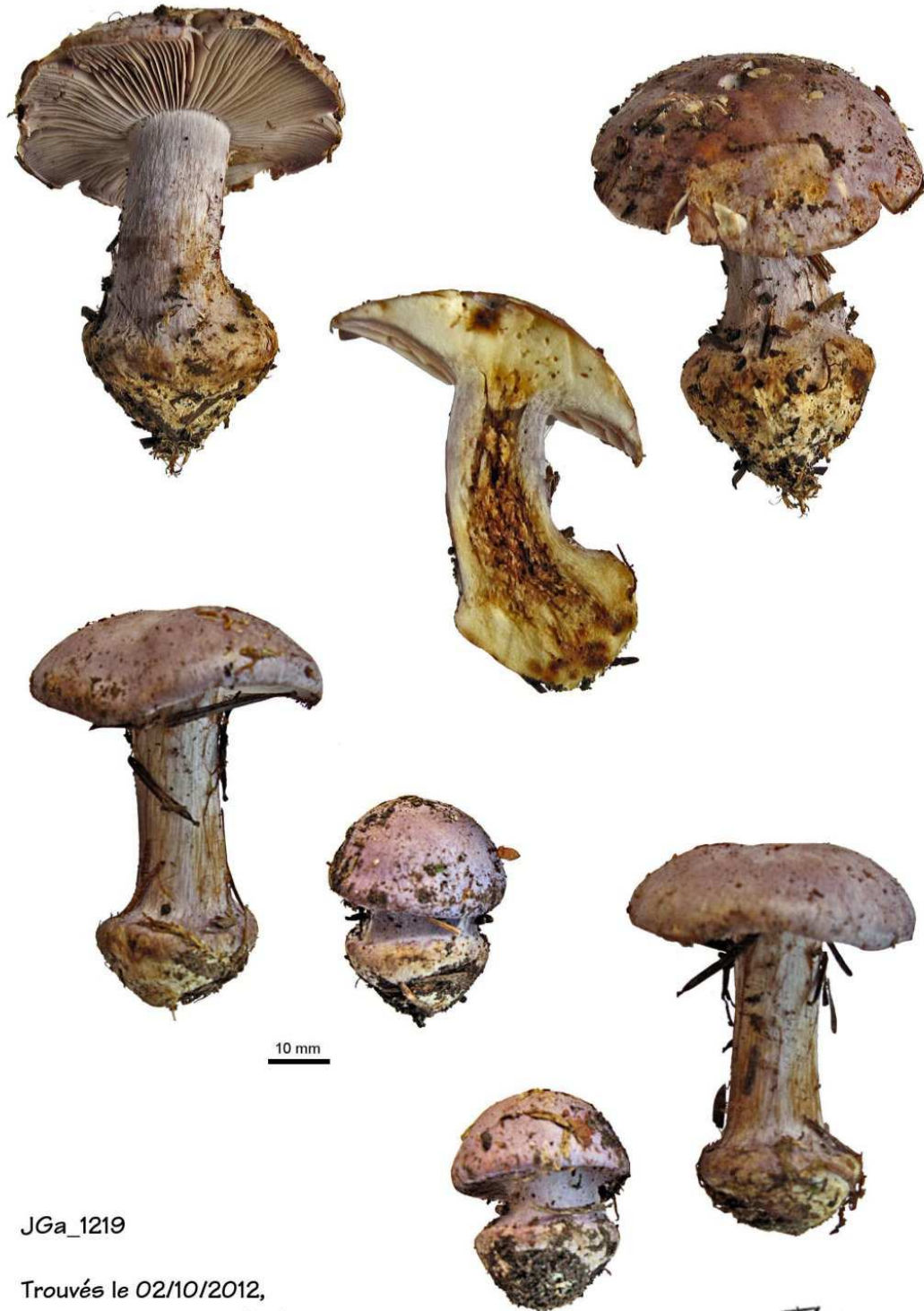
Autour de *cærulescens* gravitent :

- C. terpsichore* à spores échinulées
- C. pseudoviolaceocalcarius* à spores sablées
- Les *C. juranus* à spores oblongues (voir mes fiches)
- C. meridionalis*, taxon très pâle
- C. nauseolens* à odeur de DDT

Tous différents. Nous sommes donc bien en présence du vrai *C. caerulescens* var. *cærulescens*.

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 1993, Atlas Cort. V, Pl. 108 & 109, Fiche 205 + Livret, : 115 (clé), 124 (n & ss. Malençon), 128 (n), 129 (N), 137 (n), C. (Subg. Phl.-Sect. Caerulescentes-Subsect. Caerulescentes-Sér. perpallens-St. caerulescens) caerulescens var. caerulescens.
- Brandrud & al.**, 1992, CFP 2, B 51 +Livret 2, : 4(n), 12(N) , Cort. (Subg. Phl.- Sect. 5 Caerulescentes) caerulescens
- Breitenbach & Kr.**, 2000, Champ.de Suisse 5, Pl. 193, C. (Phl.) caerulescens, et : 200, caerulescens ss. Quélet est synonyme de sodagniti Henry.
- Consiglio & al.**, 2008, Il Genere Cortinarius in Italia, T. V , E 17, Cort. (Ss.-G. Phl.-Sect. Caerulescentes- Ss.-Sect. Caerulescentes) caerulescens.
- Fries**, 1838, Epicr., : 265, cortinarius (Phl.) coerulescens (comb. valid.)
- Henry**, 1935, SMF 51-1, : 34 C. (Phl.) coerulescens p.p.
- Henry**, 1943, Suppl. Rev. Myc. 8-2 (1-8-43), : 49 (N) , C. (Phl.) coerulescens p.p.
- Henry**, 1951 (1952), SMF 47-3, : 280 , C. (Phl.) coerulescens p.p.
- Henry**, 1966, SMF 82-1, : 138, C. (Phl.) coerulescens p.p.
- Henry**, 1990, DM 80, : 30 (n)
- Schaeffer J.C.**, 1774, **Fung. Bav., T. IV, part.1, : 17 n. XXIV , agaricus caerulescens (basionyme)**
- Soop**, 1988, DM 73, : 26 (N), C. (Phl.) caerulescens
- Soop**, 2004, Cortinarius in Sweden, :XII (clé) , 54 (n)
- Tartarat**, 1988, Fl. an. Cort., : 115, C. (Phl.) caerulescens
- 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_1219

Trouvés le 02/10/2012,
aux rencontres mycologiques
de la SMS à Métabief (Doubs)
par Françoise Petit, sous conifères

JGane

Cortinarius caeruleus (J.C. Schæffer) Fries