

## *Cortinarius barbaricus* Brandrud

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, calochroi, violaceipedes, montensis.

Trouvés du 5 au 11/10/2008, aux JEC de Prénovel (Doubs), exsic. JGa\_0837, et aux rencontres mycologiques de la SMS, à Métabief (Doubs), le 5/10/2012, exsic. JGa\_1217.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 55 → 70 mm, convexe à convexe-plan, bosselé, centre ocre orangé [RVB160/90/15], garni de restes vélares brun-gris blanchâtre [RVB185/160/100], marge enroulée, infléchie, jaune citrin [RVB200/175/115].

**Lames** : 4-6 mm, serrées, adnées à arrondie à l'insertion, lilacines [RVB170/120/110] à 205/145/125], arête légèrement érodée, un peu plus pâle [RVB195/180/165].

**Stipe** : 45-50 x 13-17(20-30) mm, assez court, droit à bulbe tronconique, marge aigue brun rouge [RVB160/70/15], violet glauque au sommet [RVB155/135/110], plus rose violacé en bas [RVB180/170/165], cortine abondante laissant un manchon de fibrilles rouillé [RVB120/50/15] au milieu du stipe, mycélium blanchâtre [RVB225/215/170].

**Chair** : blanchâtre [RVB230/220/190], ocre sous la cuticule et dans le bulbe [RVB150/80/10], violacé [RVB165/105/110] au cortex du sommet du pied, odeur non perçue.

Chimie : non faite.

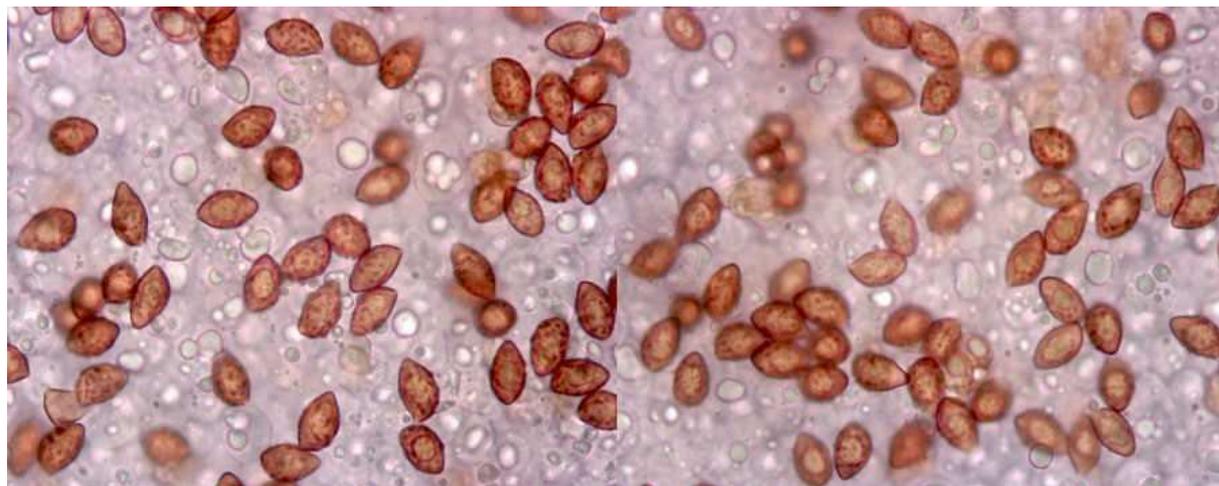
Habitat : conifères, picea abies.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1217 :

**Spores** : amygdaliformes, parfois à sommet étiré, *subpapillé*, ornementation assez encroûtante.

Mesurant (10,5) 11-12 (12,5) x (6) 6,5-7 (7,5)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,7, moy. 10,5-12,5 x 6-7,5  $\mu$



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

10,5 [11,3 ; 11,5] 12,3 x 6,1 [6,7 ; 6,9] 7,5  $\mu\text{m}$

Q = 1,5 [1,6 ; 1,7] 1,9 ; N = 55 ; C = 95%

$\sigma_{xy}$  = 0,5 x 0,4

(10,5) 10,9 - 12 (12,7) x (6) 6,3 - 7,2 (7,5)  $\mu\text{m}$

Q = (1,5) 1,6 - 1,85 (1,9) ; N = 55

Me = 11,4 x 6,8  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,7

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

Observations et conclusions :

Exsiccata JGa\_0837 :

Mesurant 10,5-12,5 x 6,5-7,5 µm, Q = 1,7



Mesures statistiques

10,6 [11,5 ; 11,8] 12,7 x 6,5 [6,9 ; 7,1] 7,6 µ  
Q = 1,5 [1,6 ; 1,7] 1,8 ; N = 36 ; C = 95%  
Me = 11,7 x 7 ; Qe = 1,7

Les auteurs de l'Atlas l'ont élevé au rang d'espèce, on le reconnaît à sa marge jaune citrin et son mycélium blanc

Bibliographie :

**Bidaud & al.**, 2001, Atl.des Cort. XI-2, : pl. 338, fiche 529, 584 (clé), 602 (sp.), 605 (N), Cort. (Subg. Phl. - Sect. Calochroi - Subsect. Violaceipedes - Série montensis) barbaricus (ad int.)

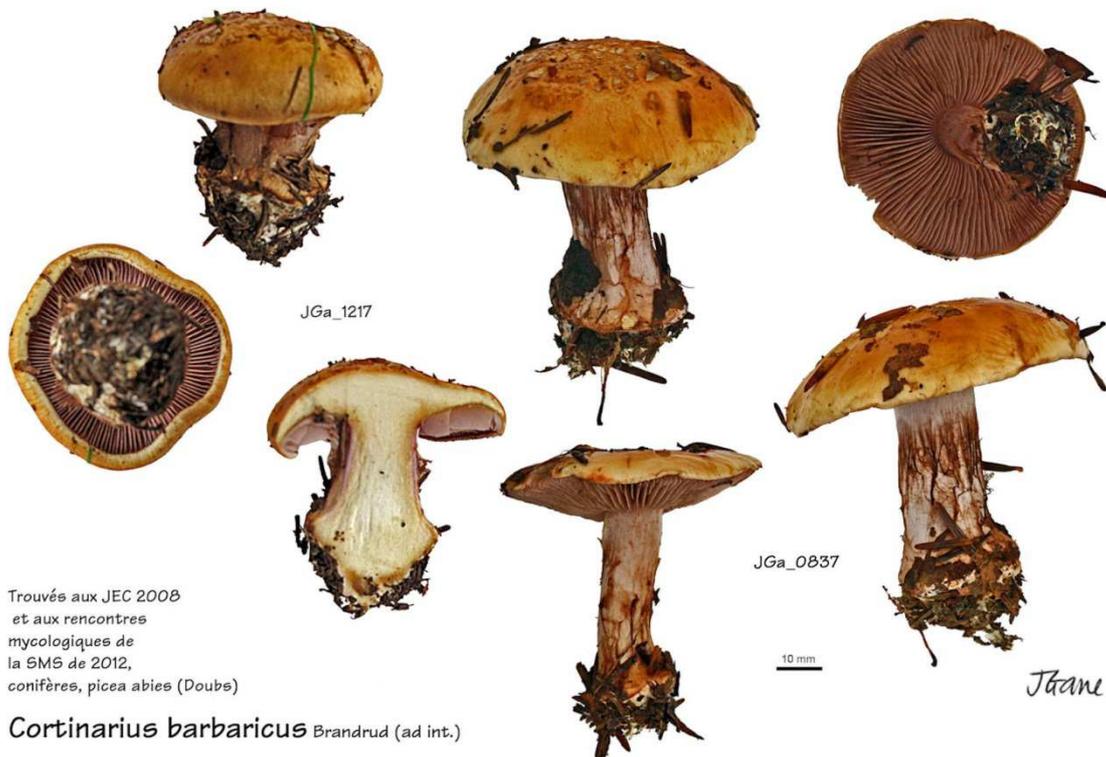
**Frøslev T.G., Brandrud T.E. & Jeppesen**, 2006, Mycotaxon , Vol. 97, :367 à 371 (d, DL, T), cortinariarius (ss.-g. phl. - sect. calochroi) calochrous var. barbaricus (comb. val.)

**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.



Trouvés aux JEC 2008  
et aux rencontres  
mycologiques de  
la SMS de 2012,  
conifères, picea abies (Doubs)

*Cortinarius barbaricus* Brandrud (ad int.)