

## *Cortinarius arvalis* Karsten

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 Lorraine

Summary : the author describes a variety of cortinarius found in the Lorraine region.

Mots-Clés : Basidiomycota, cortinarius, dermocyste, sericeocyste, urticus.

Trouvés le 14/10/2005, par Alain Ferville en Forêt Syndicale de la Vierge, excis. AF\_3086 = JGa\_0564b sous hêtres. Trouvés aussi par moi, le 22/09/2005 dans la même forêt, parcelle 42, sous chêne et hêtre, excis. JGa\_0536. Ces « sericeocystes » ne sont pas évident à déterminer !

### Description macroscopique (Alain Ferville)

**Chapeau** jusqu'à 5,2 cm, lisse et non visqueux, charnu, convexe à pulviné, avec ou pas une large bosse centrale, blanchâtre isabelle, peut être subhygrophane lorsqu'on observe l'exemplaire couché qui présente une cocarde externe un peu plus foncée, gris-argilacée.

**Lames** brunes, adnées, larges (0,7 cm), avec l'arête soit entière concolore (et parait alors fertile) soit pâle sur les exemplaires jeunes, vers l'insertion.

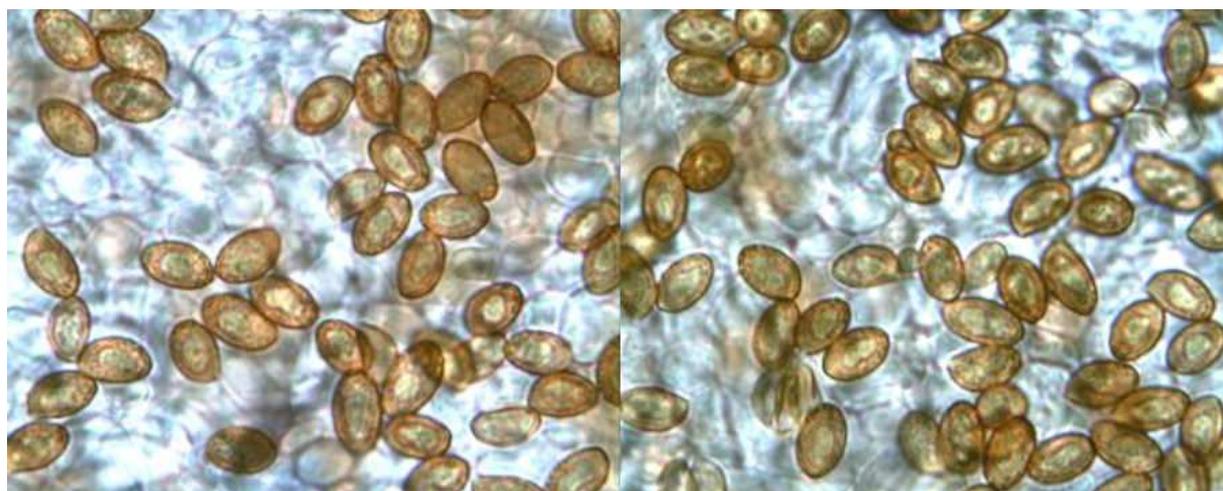
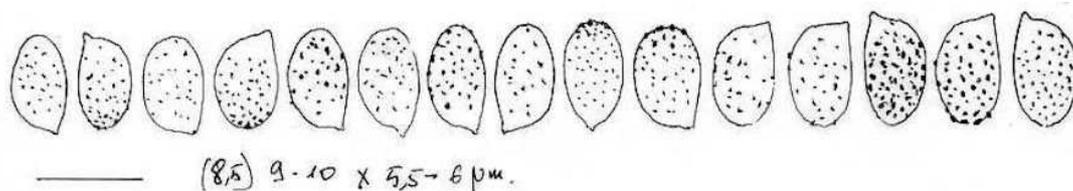
**Stipe** 7 x 1–1,4 cm, clavé–bulbeux, le haut restant maigrelet, beaucoup plus blanc que le revêtement piléique de par la présence d'une gaine remontant jusqu'à l'insertion de la cortine (fournie), bien visible à jour frisant mais sans zone annulaire nette.

**Chair** blanche à la coupe ; odeur non perçue ; saveur douce, herbacée +/- fruité ; phénolaniline, AgNO<sub>3</sub>, formol négatifs.

Habitat : feuillus.

### Étude Microscopique (A. Ferville & J. Gane) excis. AF\_3086 = JGa\_0564b

**Spores** elliptiques à ornementation moyenne à sablante, l'apex ayant des verrues souvent plus grosses. Mesurant (8,5) 9–10 x 5,5–6 (6,2) µm, avec un Q = 1,5–17 (1,8)

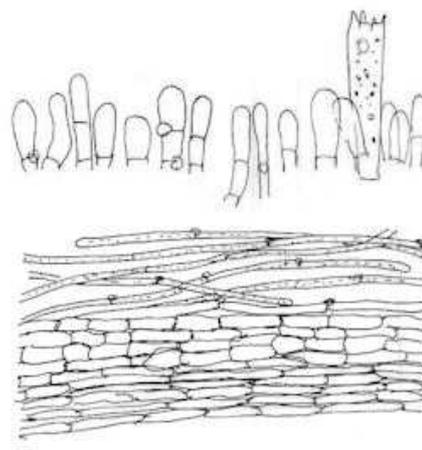


Mesures effectuées avec le logiciel PIXIMETRE de Alain HENRIOT et J.L. CHEYPE.

Formule statistique :

8,3 [9,4 ; 9,9] 11 x 5,4 [5,9 ; 6,1] 6,6 µm  
Q = 1,4 [1,6 ; 1,6] 1,8 ; N = 31 ; C = 95%  
Me = 9,6 x 6 ; Qe = 1,6

**Arête** : Arête substérile avec paracystides en palissade 12–15 x 3–8 µm, 0–1 septées, cylindriques ou basidioliformes ; avec ça et la une baside (par ex. 37 x 9 µm).



**Cuticule** : Cuticule avec un suprapellis 60-80 µm, en ixocutis fait d'hyphes incolores mais à contenu granuleux, à disposition radiaire, lâchement enchevêtrées, étroites x 2-4 µm, à extrémités libres égales non redressées ; le suprapellis de même épaisseur approximativement (60 µm) est à peine différencié, fait d'articles +/- rectangulaires 25–40 x 15–18 µm, incolore et à contenu fluide ; il se continue insensiblement avec les hyphes de la chair sans sous-subcutis.

Observations et conclusions :

Si nous prenons la clef des sericeocybes (Atlas des Cortinaires) : 4 sous-sect.  
 2 à teintes violacées → **non** ; 2 à teintes non violacées → **oui**  
*Argentatus* teintes blanchâtre, peu de voile, odeur → **non ou (?)**  
*Urbicus*, + brun, voile, pas d'odeur caractéristique → **oui**  
 Sous saule → **non**  
 Autres essences → **oui**,  
     conifères → **non**  
 Feuillus → *arvalis*, voile, **sp. compatible ! oui !!**  
     *pseudorusticus* → **non**, sp. trop petites

Nous arrivons à **C. arvalis**.

Exsic. JGa-0536 :

Mesurant 8,5-11 x 5,5-6,5 µm, Q = 1,6.



Remerciements :

À André Bidaud, qui a mis sur la piste mon ami Alain Ferville : « Pourquoi pas C. arvalis ? »

Bibliographie :

- Bidaud & al.**, 2002, Atl. des Cort. XII, Pl. 374, Fiche 558 et Livret : 645 (n), 647 fig. 14 A-B (sp.), 648 (clé), Cort. (Subg. Dermocybe-Sect. Sericeocybe-Subsect. Sericeocybe-Série Urbicus), C. arvalis  
**Karsten, 1881, Symb. myc. Fenn.7, : 3, cortinarius (tel.) arvalis (basionyme)**  
**Moëne-L. & Reum.**, 1991, Atlas Cort. 3, : Pl. 67, Fiche 127, C. arvalis  
**Soop**, 2008, Cortinarius in Sweden, : XIV (clé), 71 (d), 69 (n), 72 (n), pl. 16/62, C. arvalis  
**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 arvalis* Karst..