

## *Cortinarius pseudotalus* Henry

Jacques GANE  
6, rue des jardins sous la fontaine  
F-57950 Montigny les Metz

Résumé : l'auteur décrit une espèce de cortinaire rare, trouvé en région Alsace-Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Phlegmacium, Multiformes, Ochropallidus, Minor

Récoltés aux Rencontres Mycologiques de Strasbourg 2010, à Lucelle (67), exsic. JGa\_10217, altitude 700 m. Il avait été étiqueté *C. gracilior*, en le reprenant, je m'aperçus que la spore n'avait pas la taille de celui-ci [(8,5) 9-11,5 (12) x 5,5-6,5 (7)  $\mu$ m], il n'avait que l'allure et l'odeur !

### Description macroscopique

**Chapeau** : 45-65 mm, convexe, plan convexe, à marge enroulée, infléchiée ; revêtement visqueux, fibrilleux, ochracé pâle [RVB190/150/85] devenant roussâtre à la fin [RVB165/90/35].

**Lames** : 6 mm, serrées, échancrées uncinées, argilacées puis ochracées [RVB180/130/70], arête érodée plus claire [RVB215/180/100].

**Stipe** : 55-95 x 8-10(12) mm, long, subégal, à bulbe immarginé, fibrillo-soyeux, blanc [RVB200/190/130], cortine rousse [RVB50/45/35].

**Chair** : blanche [RVB195/190/165], odeur de miel.

Chimie : non faite.

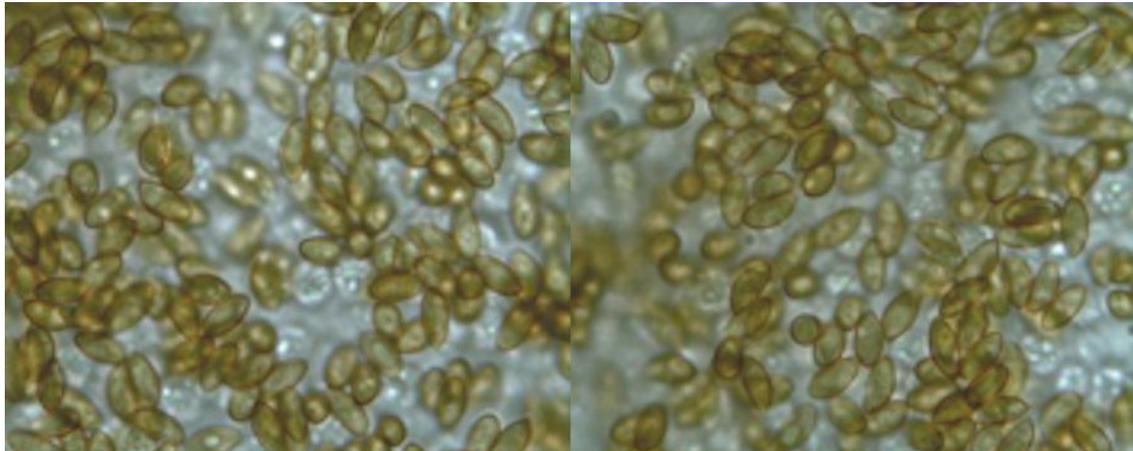
Habitat : sous feuillus hêtres.

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_10217

**Spores** : elliptiques à subamygdaliformes, ornementation peu visible, fine (tachées), épaisse, subcristallée ?

Mesurant (7) 8-8,5 (9,5) x (3,5) 4-4,5  $\mu$ m, Q = 2, stat. 7,5-9,5 x 3,5-4,5  $\mu$



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

7,4 [8,2 ; 8,4] 9,3 x 3,7 [4,1 ; 4,2] 4,6  $\mu$ m

Q = 1,8 [2] 2,3 ; N = 64 ; C = 95%

Me = 8,3 x 4,1  $\mu$ m ; Qe = 2

(7,1) 7,7 - 8,9 (9,6) x (3,5) 3,9 - 4,4 (4,6)  $\mu$ m

Q = (1,7) 1,9 - 2,2 (2,4) ; N = 64

Me = 8,3 x 4,1  $\mu$ m ; Qe = 2

**Arête** : non faite

**Cuticule** : non faite

## Observations et conclusions

Henry, 1984, SMF 100-1 : 16 :

« *C. (Phl.) pseudotalus* Hry (nec Moser)

(SMF 67, p. 273 - SMF (74), p. 323).

Cette espèce ne peut être confondue ni avec *C. talus* Fr. ss. Moser, ni avec *C. evosmus* Joach. C'est une espèce des Multiformes, à odeur de miel comme beaucoup de ces derniers, mais dont le parfum est bien inférieur en intensité à celui de *C. allutus* Fr. L'odeur en outre n'est nullement complexe comme celle de *C. talus* ou de *C. evosmus*. Il rappelle un peu *C. ochropallidus* Hry.

**Chapeau** (toujours inférieur à 6 cm) ; 3-4 cm dans la jeunesse ; et alors très régulier, hémisphérique, à marge enroulée ; puis convexe-plan ; d'abord nummulaire puis plus ouvert, à marge infléchie, un peu flexueuse. Cuticule d'abord visqueuse, vite sèche, lisse, glabre, douce, devenant luisante et plus foncée, jaunâtre-ocracé, et quelquefois striée au bord par des fibrilles innées. Centre lisse (vers Expol. A41 à A62. Bords B. 64 à B. 56).

**Lamelles** (3-7 mm) étroites, d'abord arquées puis sinuées-adnées-émarginées dessinant un sillon périapical ; angulaires en arrière, serrées (L=70-80) ; s'imbriquant, blanches, blanc-crème puis ocracées à arête entière et concolore.

**Pied** (6,5-7 cm/8-9 mm au sommet), égal puis dilaté en bas en un bulbe globuleux relativement volumineux (1,5-2 cm), submarginé à nettement marginé, non déprimé. Pied par ailleurs fibrillo-strié plein, blanc, jaunissant parfois fortement dans ses deux tiers inférieurs, pouvant passer au brunâtre-fauvâtre, plus jaune au sommet. Cortine légère, évanescence.

**Chair** (0,50-0,75 cm), blanche dans le chapeau et le bulbe, jaunissant ailleurs, douce, à odeur de miel de *C. allutus*, mais plus faible, donnant une réaction positive au gaïac (plus nette sur les feuillettes ; négative à la phénolaniline, au métol (ou FMP), au T14 ; positive à l'argent. La soude sur la cuticule donne une couleur miel passant au bai-brun, et parfois auréolée de lilacin pâle.

**Spores** ellipsoïdes-ovoïdes-amygdaliformes à sublimoniformes, finement verruqueuses (7,9-8/4,2-5 ou 8,7/4,3-5,2-6-6,5 ou 9,4/5,2-5,8 (10/4,2-5  $\mu$ ). Arête homomorphe. Basides 4-sp. (25/7  $\mu$ ). Cellules stériles (18/6  $\mu$ ). Hyménium peu épais. Sous-hyménium pelotonné. Hyphes grêles longeant l'hyménium, ondulées (0,7-3,5  $\mu$ ). Médiostrate régulier d'hyphes septées à éléments de 65/12 ou 54-58-62/18-22 ou 123-125/15  $\mu$ . Epicutis à hyphes gélatifiées, bouclées en lacis important (2-3  $\mu$ ). Cuticule à hyphes septées en segments de 80-110/15 ou 72/22  $\mu$ ., Hypoderme celluleux. Pied (9-18  $\mu$ ).

Dans les bois feuillus de hêtres, chênes et charmes, tantôt isolé, tantôt en groupes de 2-3 spécimens, en terrain calcaire. Novillars (Doubs) en octobre-novembre 1942 et 1946. Bois d'Aubertans (Haute-Saône) en 1976. Exposition de Seloncourt en 1976 (Exs. n° 70822).

L'espèce se reconnaît à sa régularité, ses dimensions, sa cuticule lisse et glabre, ses spores ne dépassant pas 10  $\mu$ .

Cf. Planche III, figure 1

A Bidaud signale que l'analyse moléculaire de cette espèce la synonymise avec *C. talus* !

## Remerciements :

À A. Bidaud pour la confirmation de mon espèce : « *C. pseudotalus* (= *talus* ss. ADN) »

## Bibliographie :

Bidaud & al., 2006, *Atl. des Cort. XVI, Pl. , Fiche 788* ; *Livret XVI : 1079 (clé), 1080 (n), 1081 (n), 1082 (sp.), 1098 (DL, T.), cortinarius (Subg. Phl. - Sect. Multiformes - Série ochropallidus - Stirps pseudotalus) pseudotalus (sp. nov., basionyme)*

Henry, 1951, SMF 67-3 : 273 (clé), 320 n. 145, *C. (Phl.) talus*

Henry, 1958, SMF 74-3 : 323 (clé), *C. (Phl.) pseudotalus* (n. subnud.)

Henry, 1984, SMF 100-1 : 16 (d), *C. (Phl.) pseudotalus* ss. Henry, nec Moser (n. subnud.)

Henry, 1985, SMF 101-1 : 10 (T), *C. (Phl.) pseudotalus* ss. Henry, nec Moser (n. subnud.)

Tartarat, 1988, *Fl. an. Cort. : 82 et 88 N.41, C. (Phl.) pseudotalus*

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.

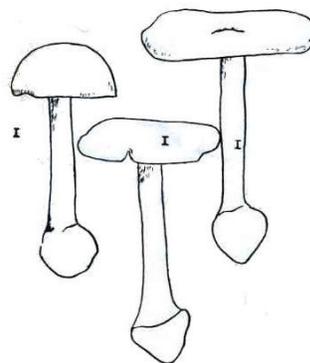


PLANCHE III  
1. *C. pseudotalus* Hry.



*JGane*

JGa\_10217

Récolté aux Rencontres Mycologiques  
de Strasbourg 2010, à Lucelle (68), 700 m,  
sous feuillus, hêtres.

*Cortinarius pseudotalus* Henry