

## *Cortinarius pseudosafranopes*

Moëgne-Loccoz & Reumaux

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 Lorraine

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

Mots-Clés : Basidiomycota, Cortinarius, Telamonia, Hinnulei, Safranopes

Récoltés au congrès de la SMF 2012 à Nancy (54) et en forêt domaniale d'Hémilly (57), parc. 33, exsic. JGa\_1288 et 10172.

### Description macroscopique

**Chapeau** : 35-60 mm, convexe campanulé, mamelon bas ou nul, fauve orangé [RVB160/95/15], marge infléchie, un peu contractée.

**Lames** : 7-10 mm, espacées, adnées-uncinées, fauve [RVB145/60/20], arête entière, plus pâle

**Stipe** : 60-90 x 10-15(15-20) mm, fusoïde; radicant, revêtu d'un voile blanc [RVB235/215/145] laissant une trace annulaire incomplète, sur fond ocre [RVB205/165/90]

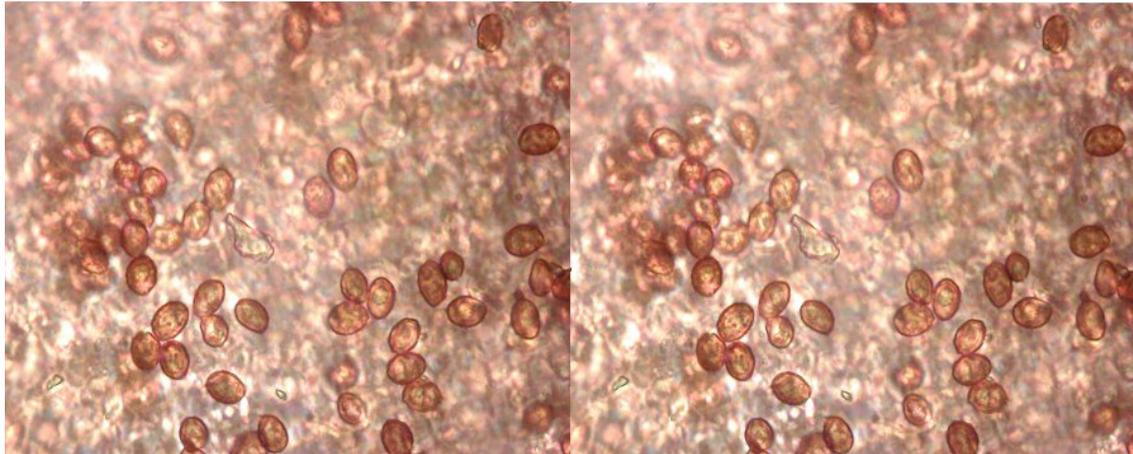
**Chair** : beige [RVB200/170/75] plus foncé dans le bas du pied [RVB150/95/25], inodore  
Chimie : KOH violet sur chair et cuticule

Habitat : chênes et hêtres en terrain calcaire

### Étude Microscopique

Exsiccata JGa\_1288

**Spores** : ovoelliptiques à subglobuleuses, ornementation assez faible à verrues peu saillantes  
Mesurant 7,5-9 (9,5) x (5) 5,5-6 (7)  $\mu\text{m}$ , Q = 1,4, stat. 7,5-9 x 5-6,5  $\mu\text{m}$



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

7,3 [8,1 ; 8,3] 9,1 x 4,9 [5,6 ; 5,9] 6,6  $\mu\text{m}$   
Q = 1,2 [1,4 ; 1,5] 1,7 ; N = 55 ; C = 95%  
Me = 8,2 x 5,7  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,4

(7,3) 7,7 - 8,8 (9,7) x (4,9) 5,3 - 6,2 (6,8)  $\mu\text{m}$   
Q = (1,2) 1,3 - 1,6 (1,7) ; N = 55  
Me = 8,2 x 5,7  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,4

**Arête et Cuticule** : non faite

### Observations et conclusions

Atlas des Cortinaires, HS n°1, Cortinaires Hinnuloïdes : 12, 71, 74, pl. 19

« En octobre 1994, nous avons pu étudier une récolte abondante d'un taxon ayant, par imbibition, les teintes vives, ocre orangé de *C. safranopes* var. *bulbosus*. Cependant le stipe est ici atténué à la base et les spores totalement différentes.

Voici la description de ce *C. pseudosafranopes* Moëgne-L. & Reum. nov. [Pl. 19] :

Chapeau atteignant 8 cm, assez charnu au centre, obtusément convexe puis convexe-plan. Mamelon peu marqué ou nul. Marge infléchie brisée, d'aspect irrégulier, sinueuse-lobée-vallonnée ou un peu contractée. Revêtement imbu d'un brun-roux tirant sur l'orangé (P 57), se déshydratant en cocarde : centre brun roux orangé (P 57), zone intermédiaire plus jaunâtre (P 60, N 60), marge plus sombre, gris brun olivâtre ou gris bistre (P 69, R 69 dilués), passant par le sec au fauvâtre un peu orangé (M 20 ou Seg. 193 dilué) avec la marge plus sombre.

Stipe atteignant 8x1 cm au sommet, variable, généralement bulbeux, à bulbe fusoïde-pointu un peu déjeté de côté, blanchâtre ocracé, chaussé par un voile engainant (aspect *Hydrotelamonia*) qui laisse une trace annulaire nette mais rarement complète.

Lames larges (0,8-1 cm), assez espacées, normalement ventruées, largement adnées ou nettement uncinées, plus ou moins obtuses en avant, d'un fauvâtre assez terne à maturité (R 55 vues de face). Arête subentière, un peu plus pale.

Chair inodore, crème ocré dans le chapeau (M 71) et le haut du stipe, nettement safranée à la base (P 57 très dilué).

Réactions chimiques : gaïac et métol : 0 ; phénol-aniline : (+) ; AgNO<sub>3</sub> : gris violacé sombre ; NaOH : violet sombre (Seg. 666, Seg. 115) puis atropurpurin (T 30).

Suprapellis très mince d'hyphes (x 4-7 µm) à peine aspérulées. Subpellis subcelluleux (articles x 10-25 µm). Pigment pariétal en enduit.

Arête entièrement stérile. Cheilocystides clavées-septées (x 6-9 µm).

Spores pépiniformes, plutôt étroites, à verrucosité faible, de (6,5) 7-8,5 (9) x 5-5,8 µm.

Granges de Port Royal (Ile de France), sous feuillus. Legs. Melle Bourneuf, le 12 octobre 1994. »



*C. pseudosafranopes*



K

K - *C. pseudosafranopes* (holotype). Sous feuillus, Granges de Port Royal (Ile-de-France), leg. Mlle Bourneuf, le 12-10-1994, n° 4238 in herb. GK.

Autre cueillette forêt domaniale d'Hémilly :

Exsic. JGa\_10172 :



Forêt domaniale d'Hémilly, parcelle 33, 250 m.

Bibliographie :

**Bidaud & al., 1997, Atl. Cort., HS1, Cort. Hinnuloïdes : pl. 19, 12 (clé), 71 (d), 74 (fig. 23 bis K : sp), 150 (DL, T), cortinarius (Subg. Tel. - Sect. Hinnulei - Subsect. Hinnulei - Série safranopes - St. safranopes) pseudosafranopes (basionyme)**

**Cailleux A.**, Code des Couleurs des Sols, édit. Boubée (Cail.).

**RVB**, Code des Couleurs numériques Rouge-Vert-Bleu (RVB).

**Séguéy**, Code Universel des Couleurs, Éditions Lechevalier (Ség.).

**Henriot A.**, Piximètre, Logiciel de mesure de dimensions sur images, ach.log.free.fr/piximètre.



*Jgane*

JGa\_10172 & 1288

Récolté au congrès de la SMF  
2012 de Nancy et en forêt  
domaniale d'Hémilly (F-57)  
parc. 33, 250 m, sous feuillus,  
Hêtres et Chênes, terrain calcicole.

*Cortinarius pseudosafranopes* Moëgne-Loccoz & Reumaux