

## Pl. 280

**C. mirosporus**, *ad int.*

[= ? *C. mucosus* (Bull. : Fr.) Kickx, sensu Rick., 1912, Die Blättp. : 126, n° 398, non ss. Bull., 1791]

Herb. P. Moëgne-L. n° 3808

Sous-genre : *Myxacium* - Section : *Cystidios* - Sous-section : *Mucifluoidei*

NOTES DE RECOLTE - Chapeau atteignant 60 mm, mince, obtusément convexe ou un peu campanulé, à marge d'abord infléchie. Revêtement visqueux brun châtain, plus sombre au centre, d'abord légèrement nuancé d'olivâtre puis fonçant et perdant cette nuance.

Stipe long et grêle, 60-80 x 8-10 mm, nu, sans ornement, violet pâlisant puis se tachant d'ocre rouillé.

Chair blanchâtre, lilacine dans le cortex du stipe, à odeur de miel.

Lames 5-6 mm, assez larges, moyennement espacées, sublibres ou uncinées, fauves sur les exemplaires adultes. Arête blanchâtre, crénelée.

Réactifs non testés.

Habitat : bois mêlés. Ile de France. Récolteur et station inconnus. Apporté à la Société mycologique de France le 02-11-1993 (n° 3808).

MICROSCOPIE - Suprapellis en ixocutis, à segments terminaux des hyphes en forme de boule de lampadaire.

Cheilocystides en ballon (x 10-18 µm).

Spores subfusiformes, à verrucosité faible, (12) 13-15 (18) x 6-7 (8) µm.

OBSERVATIONS - Taxon remarquable à ses spores. On observe, dans les préparations de nombreuses spores anormales atteignant 17-19 µm. Il s'agit peut-être du *C. mucosus* au sens de Ricken.

le plus souvent ridée radialement, parfois jusqu'au centre ; piléipellis visqueux puis luisant sur le sec, ocre argilacé à reflets olivâtres ou ocre argilacé un peu livide, plus rarement brun ochracé.

Stipe 85 x 15 (20) mm par exemple, fusoïde, plein, charnu, aminci à la base qui est subradicante ; revêtement blanc ochracé au-dessus de la cortine qui est très fine, strié longitudinalement sous les lames, gris pâle gainé de mauve, rarement à imperceptible reflet mauve jusqu'au tiers inférieur qui est blanchâtre. Chair ochracé pâle, concolore dans toutes ses parties, à odeur complexe mielée, plus rarement à peu près inodore.

Lames 10-13 mm, larges, ventruës, émarginées, finement ridées transversalement, d'un ocre jaune saturé ; arête blanche et sinueuse.

Réactions chimiques : faiblement positives sur la chair à la potasse et au gaïac ; nitrate d'argent = brun rouge, pyrocatechine = brun rougeâtre foncé, phosphomolybdate = verdâtre et Gamma 61 = orangé pâle toujours sur la chair. Habitat : sous épicéas, Les Puisots (Haute-Savoie), leg. P. Moëgne-Locoz, le 13-09-1986, (n° 312).

Bois feuillus, Bois de Ferrières (Haute-Savoie), leg. R. Baubet, le 05-09-1986 (n° 314).

Sous feuillus, Forêt de l'Isle, près de Beaulieu-en-Argonne (Meuse), leg. E. Ramm, le 11-09-1994 (n° 3872).

Sous chênes, Bois des Alleux (Ardennes), leg. P. Reumaux, le 03-10-1998 (n° 5071).

MICROSCOPIE - Suprapellis en ixocutis ou ixoplagiotrichoderme d'hyphes larges de (5) 8-10 µm, à éléments rarement allongés, le plus souvent courts ou très courts, parfois articulés, le dernier élément rarement subcylindrique, le plus souvent courtement clavé, en "boule de lampadaire". Boucles nulles. Basides tétrasporiques, clavées.

Cheilocystides clavées ou sphéropédonculées (x 15-30 µm).

Spores amygdaliformes, à verrucosité fine, dense et assez peu visible, rendant le contour de la coupe optique un peu ondulé, 11-13 (13,8) x 6-7,5 (8) µm ; Q = 1,7.

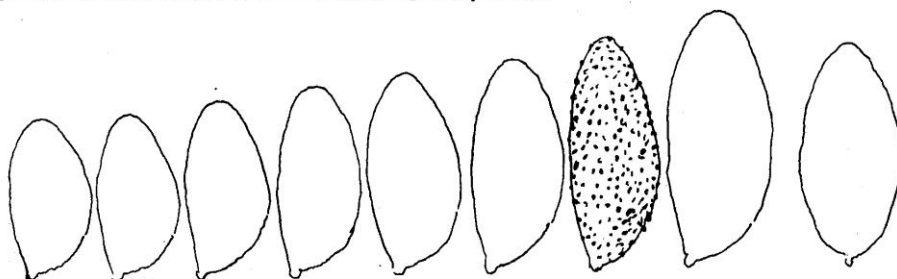
OBSERVATIONS - Taxon des bois feuillus, de port souvent élancé, de teinte ocre jaune à brunâtre, souvent nuancé d'olivâtre, à stipe gainé d'un mucus lilacine plus ou moins vif ; l'extrémité ampullacée-capitée est le dénominateur commun des taxons de cette sous-section.

## Pl. 280-281

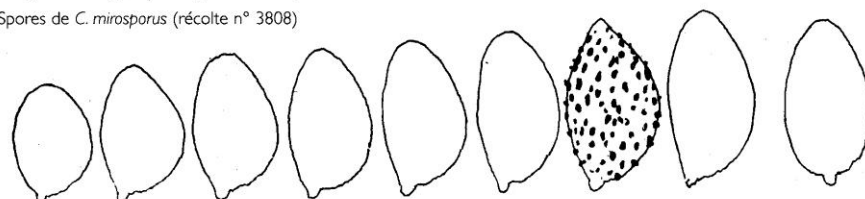
**C. mucifluoides** var. **mucifluoides** R. Henry ex R. Henry  
*C. mucifluoides* R. Hry, ex R. Hry., 1985, *Doc. mycol.* XVI (61) : 21 (basionyme)  
Herb. P. Moëgne-L. n° 312-314-3872-5071

Sous-genre : *Myxacium* - Section : *Cystidios* - Sous-section : *Mucifluoidei*

NOTES DE RECOLTE - Chapeau 50-90 mm, convexe puis plan, parfois irrégulièrement bosselé ou un peu déprimé au centre, à marge un peu enroulée,



Spores de *C. mirosporus* (récolte n° 3808)



Spores de *C. mucifluoides* var. *mucifluoides* (récolte n° 5071)