

## *Mollisia ventosa* P. Karst.

Christian FRUND



### Habitat :

Plusieurs exemplaires sur bois mort plus ou moins immergé dans les sphaignes de la tourbière du Greugnot à St. Julien du Russey, récoltés le 28 juin 2010 lors de la sortie Franco-Suisse du Narbief. Leg. & det. Gilbert Moyne.

### Description macroscopique :

**Généralité :** aspect général en disque plus ou moins régulier de 1,5- 2mm de diamètre.

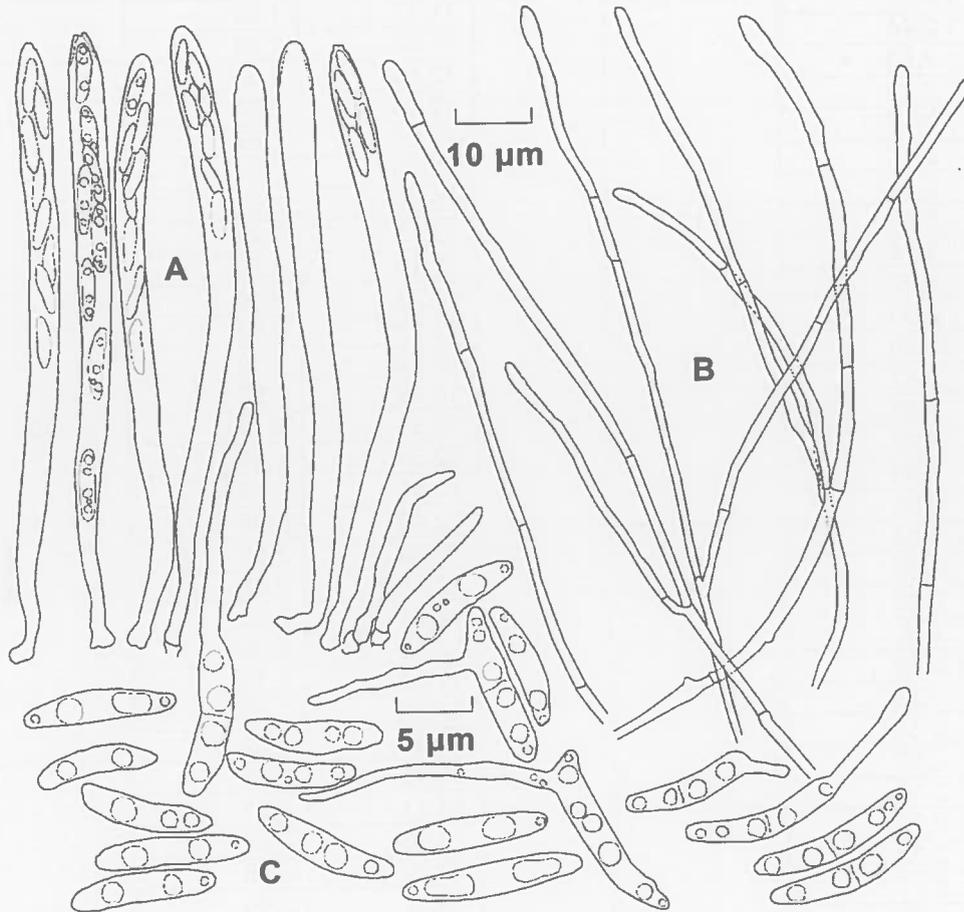
**Hyménium :** jaune ocre ou jaune paille surtout marqué au centre car en périphérie, la finesse rend l'aspect assez translucide, d'un gris verdâtre, en coupe à fons plat ou un peu bossué, avec un dôme à peine esquissé et lourd mais fréquent au centre. L'aspect de surface semble assez lisse. **Marge :** circulaire ou ourlée, le plus souvent relevée, voire légèrement incurvée vers l'hyménium, peut-être légèrement furfuracée (?). Champignon sessile.

### Description microscopique :

**Asques (A) :** 95,8 - 100 x 4,9 - 5,6  $\mu\text{m}$  ; Q = 17,5 - 20,58 ; Me = 97,4 x 5,2  $\mu\text{m}$  ; orctosporées & pleurorhynques.

**Paraphyses (B) :** vers 1,5-2,5  $\mu\text{m}$  de largeur, épaissie au sommet (vers 2-3  $\mu\text{m}$ ) multiseptées et branchues

**Spores (C) :** (9,4) 10,2 - 13,2 (14,5) x (1,8) 2,1 - 2,7 (3)  $\mu\text{m}$  ; Q = (3,7) 4,1 - 5,6 (6,5) ; N = 100 ; Me = 11,6 x 2,4  $\mu\text{m}$  ; Qe = 4,8 ; avec près de 40% entre 11 & 12  $\mu\text{m}$  de longueur et 60% entre 11 & 13  $\mu\text{m}$  ; mesures prises sur des sujets non germés (ces derniers ne sont pas systématiquement plus longs mais peuvent dépasser largement 15  $\mu\text{m}$ ). En forme de bâtonnets plus ou moins incurvés, pluri guttulées, cloisonnées mais cette cloison peut ne pas être bien visible.



### Discussion :

Cette *Mollisia* offre une couleur tirant sur le jaune ocracé ou jaune paille ; ce qui semble un bon critère pour son identification. Sa croissance sur bois en lieu humide aide aussi. Du point de vue microscopique, ses paraphyses simples mais branchues en profondeur, ses spores en bâtonnet, guttulées et cloisonnées sont à signaler. Les spores sont légèrement trop courtes.

Détermination confirmée par René Dougoud

Mesures sporales		
Longueur	Largeur	%
9,37	2,45	8
9,42	2,51	
9,50	2,31	
9,62	2,01	
9,65	1,88	
9,75	2,64	
9,80	2,18	
9,91	2,13	
10,08	2,49	19
10,14	2,00	
10,20	2,57	
10,23	2,44	
10,28	2,63	
10,33	2,15	
10,37	2,17	
10,40	2,17	
10,42	2,16	
10,44	2,50	
10,46	2,14	
10,52	2,37	
10,59	2,00	
10,67	2,18	
10,69	2,42	
10,83	2,58	
10,84	2,19	
10,85	2,41	
10,91	2,21	
11,01	2,24	38
11,02	2,69	
11,03	2,22	
11,05	2,56	
11,08	2,42	
11,11	2,29	
11,11	2,35	
11,11	2,65	
11,15	2,17	
11,15	2,24	
11,17	2,58	
11,18	2,77	
11,21	2,63	
11,22	1,95	
11,28	2,60	
11,30	2,63	
11,35	3,04	
11,38	1,78	
11,46	2,33	
11,51	2,39	
11,52	2,39	
11,53	2,57	
11,56	2,51	
11,58	2,85	

11,59	2,40	
11,62	2,62	
11,66	2,51	
11,67	2,76	
11,73	2,65	
11,76	2,34	
11,77	2,51	
11,78	2,25	
11,79	2,31	
11,89	2,53	
11,95	2,36	
11,95	2,38	22
11,97	1,89	
11,97	2,60	
12,01	2,38	
12,04	2,51	
12,04	2,67	
12,05	2,64	
12,06	2,57	
12,13	2,21	
12,17	2,30	
12,23	2,36	
12,24	3,04	
12,29	2,13	
12,29	2,53	
12,31	2,17	
12,36	2,46	
12,41	2,54	
12,42	2,08	
12,48	2,62	
12,55	2,88	
12,71	2,53	
12,76	2,69	
12,78	2,17	
12,80	2,29	
12,83	2,32	
13,02	2,35	11
13,11	2,28	
13,18	2,38	
13,20	2,86	
13,32	2,65	
13,52	2,50	
13,57	2,85	
13,66	2,62	
13,68	2,11	
13,76	2,76	
13,85	2,46	
14,18	2,51	2
14,51	2,58	