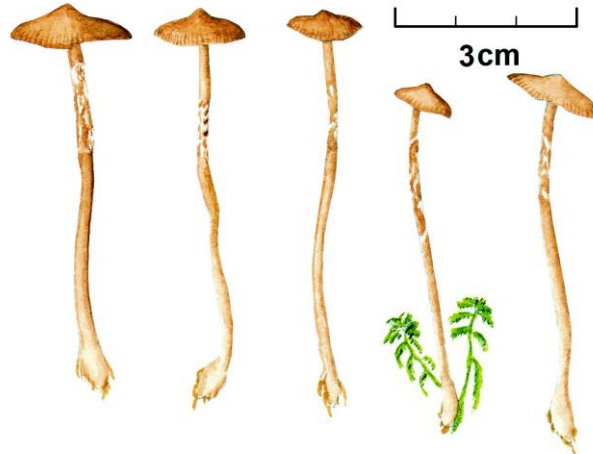


## **Galerina paludosa (Fr.)Kühn.**

### **Habitat :**

Quelques exemplaires trouvés lors de la rencontre franco-suisse du 27 juin 2015 à la tourbière des « Tourbiers », aux environs du Locle.

Précisément, à la tourbière du Bois des Lattes. Coordonnées : 544145.8 202620.5 ou 6.70462 46.9723 alt. 1000 m.



### **Chapeau :**

Jusqu'à 20 mm, convexe à convexe étalé avec toujours un petit mamelon pointu au disque. Revêtement lisse, parfois un peu fripé, luisant, brun assez uni. Ambitus strié par transparence, en y regardant bien. Marge flexueuse, très finement irrégulière.

### **Lames :**

Jusqu'à 3 mm, assez espacées, plutôt adnées, couleur originelle non vue mais brun jaune par le foisonnement des spores. Arête concolore, un peu plus pâle, irrégulière.

### **Stipe :**

60-65 x 2-3,5 mm, droit ou arqué, assez égal ou à peine un peu épaissi mais à base bulbeuse et strigieuse, concolore au chapeau, pouvant être un peu forcé dans la moitié inférieure, orné dans la partie supérieure de débris de voile blanc bien visibles et caractéristiques.

### **Chair :**

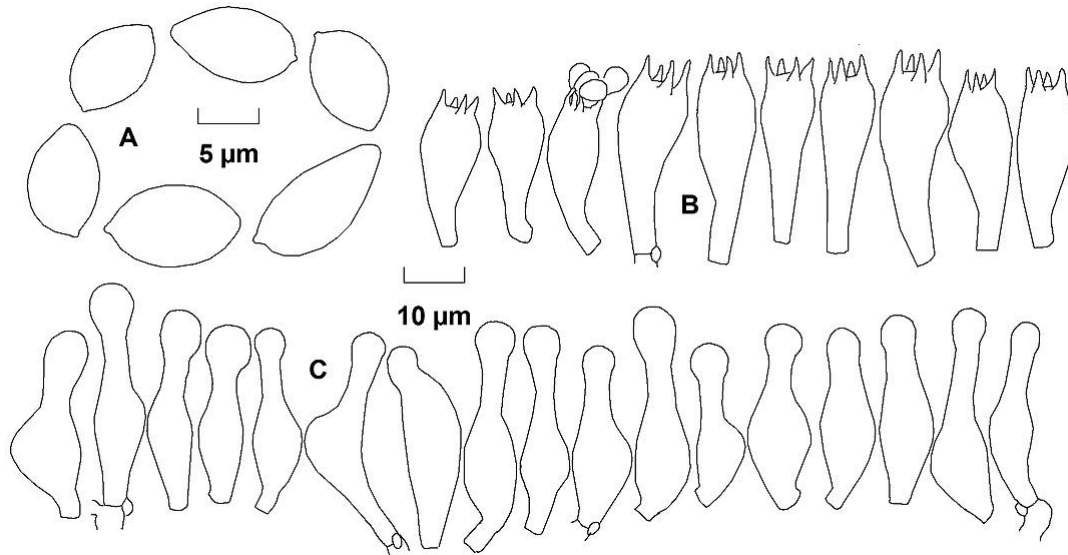
Fine dans le chapeau, fistuleuse dans le stipe, concolore, brune, à faible odeur peu caractéristique et saveur douce, légèrement farineuse.

### **Microscopie :**

**Spores (A) :** (8,6) 9,2 - 11,4 (13) x (5,6) 5,9 - 7 (7,2)  $\mu\text{m}$  ; Q = (1,3) 1,5 - 1,7 (2,1) ; N = 100 ; Me = 10,1 x 6,4  $\mu\text{m}$  ; Qe = 1,6 ; elliptiques à faiblement limoniformes.

**Basides (B) :** (24,7) 24,9 - 34,1 (34,3) x (9,1) 9,15 - 11,2 (12)  $\mu\text{m}$  ; Q = (2,4) 2,5 - 3,36 (3,4) ; N = 10 ; Me = 29,3 x 10,2  $\mu\text{m}$  ; Qe = 2,9 ; clavées, tétrasporiques. Boucles présentes.

**Cheilocystides (C)** : (28,4) 31,9 - 39,4 (42,1) x (7,6) 7,9 - 10,5 (12,3)  $\mu\text{m}$  ; Q = (2,8) 3,1 - 4,4 (4,7) ; N = 17 ; Me = 35,3 x 9,4  $\mu\text{m}$  ; Qe = 3,8 ; ventruées & capitées, lécythiformes. Boucles présentes. Pas de pleurocystides observées.



### Discussion :

Cette galère est commune dans les tourbières de Suisse comme dans celles du Jura. Elle se reconnaît, outre son habitat, à son chapeau assez terne et son pied couvert de débris vélaire blanc. Deux autres galères fréquentent le même milieu et lui ressemblent. *G. sphagnum* offre à peu près la même couleur mais les débris vélaire sont assez discrets et ne subsistent que dans la prime jeunesse. *G. tibiicystis* est beaucoup plus orangé et se trouve dépourvue de trace de voile. Du point de vue microscopique, *G. tibiicystis* diffère fortement par des spores nettement verruqueuses. *G. sphagnum* semble plus proche mais présente des spores plus grosses, pouvant atteindre 14  $\mu\text{m}$ , alors que seulement 4% de notre récolte dépassent 12  $\mu\text{m}$ .

Mesures sporales		
Longueur	Largeur	%
8,61	6,27	3
8,65	5,79	
8,97	5,71	
9,00	6,73	24
9,02	6,52	
9,10	5,92	
9,10	6,40	
9,11	6,23	
9,11	6,32	
9,14	5,60	
9,15	5,95	
9,15	6,05	
9,17	5,75	
9,18	5,97	
9,24	5,62	
9,26	5,98	
9,26	6,19	
9,30	5,71	
9,30	6,26	
9,32	5,77	
9,38	6,32	
9,39	6,47	
9,42	6,19	
9,43	6,10	
9,43	6,41	
9,49	6,17	
9,49	6,31	
9,50	6,51	31
9,55	6,50	
9,58	6,38	
9,61	6,29	
9,63	6,04	
9,63	6,64	
9,65	6,15	
9,66	6,38	
9,66	6,44	
9,67	5,94	
9,69	6,50	
9,71	6,20	
9,74	6,15	
9,74	6,48	
9,76	5,99	
9,76	6,20	
9,79	6,61	
9,80	6,42	
9,82	6,16	
9,82	6,41	
9,85	6,48	
9,85	6,79	
9,86	6,51	
9,87	6,98	

9,88	6,42	
9,91	6,32	
9,94	6,48	
9,94	6,97	
9,97	6,41	
9,97	6,58	
9,98	6,48	
10,11	6,55	22
10,13	5,70	
10,13	6,41	
10,16	6,98	
10,18	5,95	
10,20	6,62	
10,24	6,62	
10,25	7,02	
10,26	5,94	
10,26	6,27	
10,27	6,23	
10,28	6,24	
10,29	6,64	
10,29	6,79	
10,30	6,51	
10,31	6,16	
10,35	6,51	
10,38	6,27	
10,39	6,11	
10,40	6,76	
10,41	6,69	
10,43	6,34	
10,54	6,80	5
10,56	6,68	
10,61	6,96	
10,95	6,41	
10,99	6,85	
11,14	5,90	11
11,15	6,60	
11,15	6,83	
11,36	6,54	
11,36	7,01	
11,47	6,99	
11,56	7,07	
11,60	6,77	
11,77	7,04	
11,83	7,25	
11,98	6,23	
12,14	7,10	2
12,31	6,91	
12,86	7,02	1
13,02	6,07	1