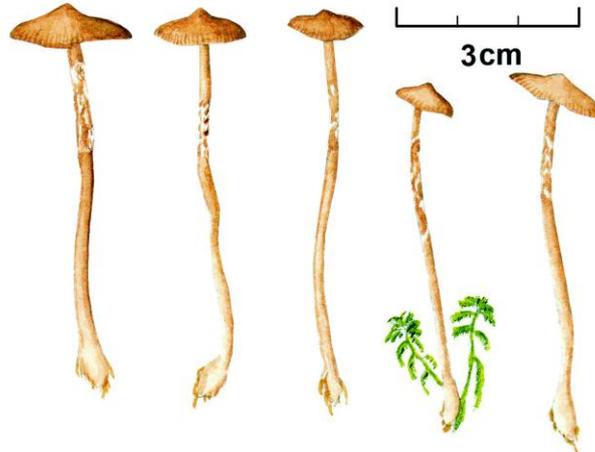


Galerina paludosa (Fr.)Kühn.

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 :

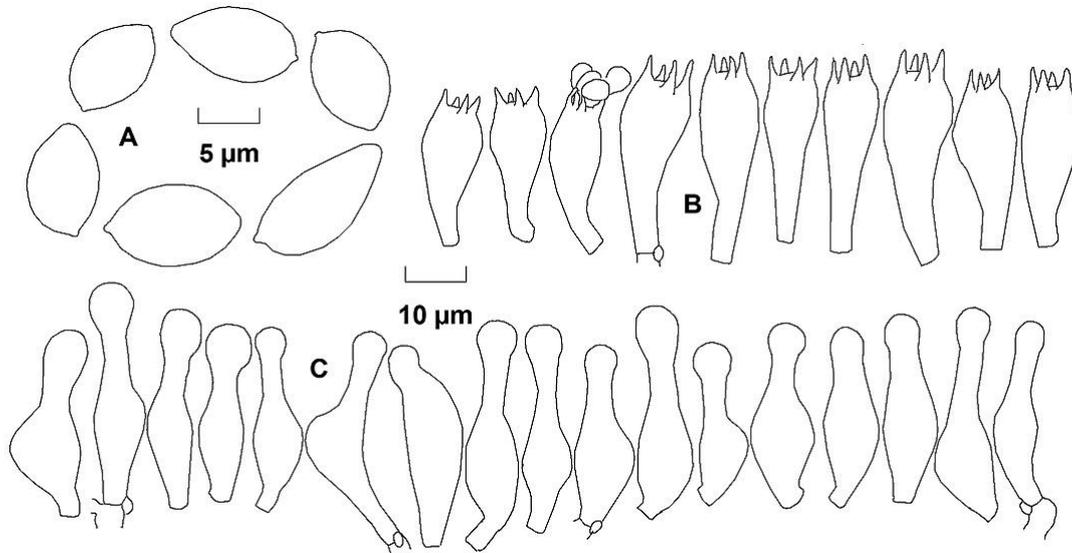
Fine dans le chapeau, fistuleuse dans le stipe, concolore, brune, à faible odeur peu caractéristique et saveur douce, légèrement farineuse.

Microscopie :

Spores (A) : (8,6) 9,2 - 11,4 (13) x (5,6) 5,9 - 7 (7,2) μm ; Q = (1,3) 1,5 - 1,7 (2,1) ; N = 100 ; Me = 10,1 x 6,4 μm ; 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) μm ; Q = (2,4) 2,5 - 3,36 (3,4) ; N = 10 ; Me = 29,3 x 10,2 μm ; 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) μm ; Q = (2,8) 3,1 - 4,4 (4,7) ; N = 17 ; Me = 35,3 x 9,4 μm ; 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. sphagnorum* 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. sphagnorum* semble plus proche mais présente des spores plus grosses, pouvant atteindre 14 μm , alors que seulement 4% de notre récolte dépassent 12 μm .

| 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 | 22 |
| 10,11 | 6,55 | |
| 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 | 5 |
| 10,54 | 6,80 | |
| 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 |