



Galerina jaapii A.H. Smith & Singer (1955)

Division : Basidiomycota
Ordre : Agaricales

Classe : Agaricomycetes
Famille : Hymenogastraceae

Synonymie :

Sub G. tundrae) ARNOLD (1982 :373, sub G. subbadipes), GREGORY et al. '1993 :34 ; sub G. permixta), GULDEN & HELLGRIMDDON (2000 :48, sub G. permixta), HAA (DE ° 1 WALLEYN (2002/52 , sub G. TUNDRAE.2006 : 64 sub G. permixta ; 2009 : 28), GULDEN (2010 :139), Tassi (2010 : 60)]

Macroscopie :

Chapeau jusqu'à 6 mm, convexe puis presque plan, strié par transparence, jaune orangé avec le centre plus saturé, marge non voilée ; lames peu nombreuses ; pied légèrement coudé, 10-25 x 05-1 mm, brunâtre, ocre brunâtre au-dessus d'un zone annulaire labile jaunâtre et plus ou moins recouvert de fibrilles éparses jaunâtre



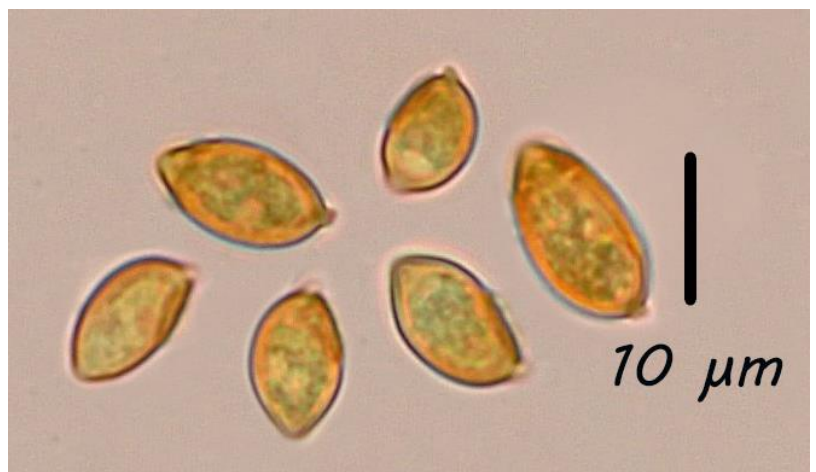
1^{ère} découverte :

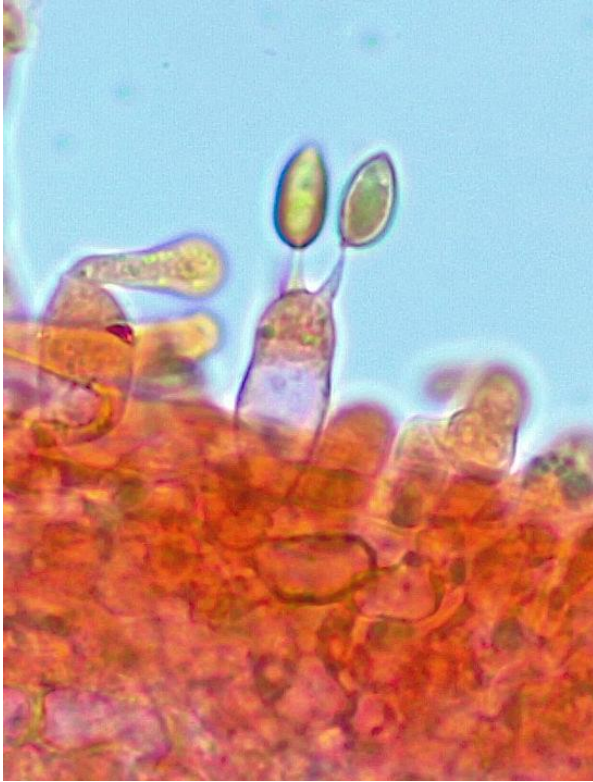
Saint Sylvestre, tourbière de Gouillet, Haute Vienne, le 31 août 2024

Habitat : dans la terre noire détrempée, sur des débris de feuillus sous Salix & Alnus glutinosus

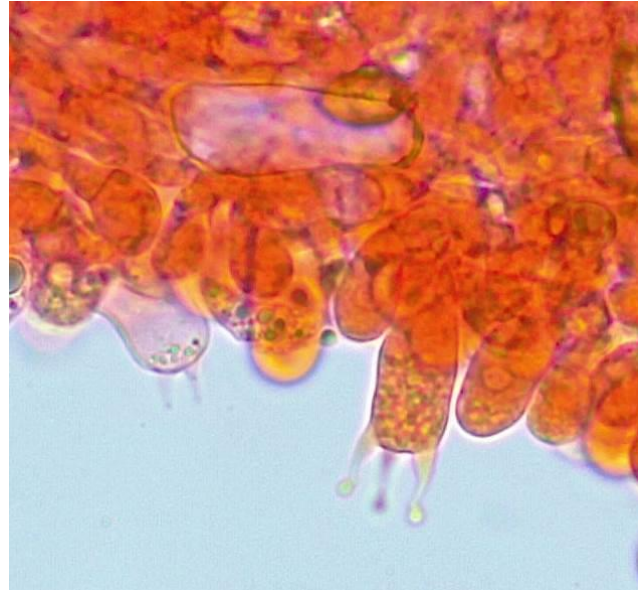
Microscopie :

Spores lisses ou presque à plage apiculaire bien délimitée et parfois avec un léger décollement de la paroi à l'apex, 7,5-13,11 x 3,8-6,4 µm ; moy= 10,30 x 5,25 µm

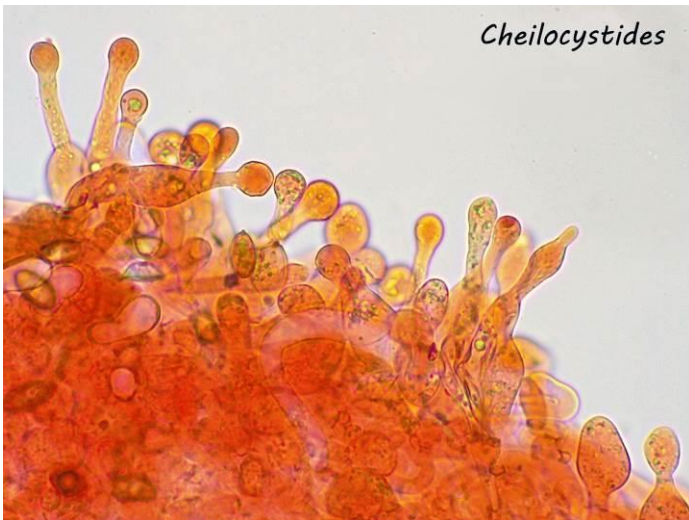




← basides 2 spores



← basides



cheilocystides variables, rarement lagéniformes, clavées, subcapitées à capitées parfois avec un sommet déformé, L. 32,52-61,05 x b. 5,69-14,52 x c. 1,92-4,83 x A. 3,92-8,91 μm

← site cheilocystides (a)

site cheilocystides (b) →



← site cheilocystides (c)





Galerina jaapii A.H. Smith & Singer (1955)



Cheilocystides

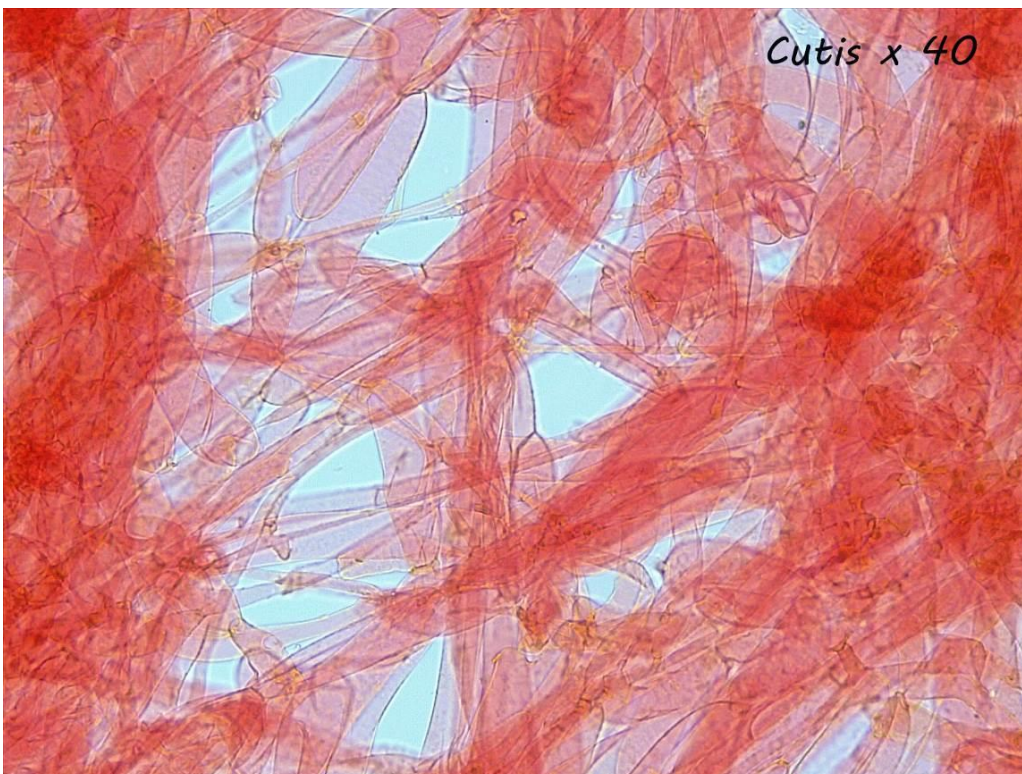
← site cheilocystides (d)



site caulos x 40 →

caulocystides similaires aux cheilocystides ; suprapellis constitué d'hyphes incrustée x 1,37-5,17 µm

Caulocystides x 40



Cutis x 40

← Site cutis x 40

Pleurocystides non observées

subpellis à hyphes incrustées x 6,20- 19,27 µm ; boucles dans tous les tissus