

Tubaria hiemalis Romagn. Ex Bon = *Tubaria furfuracea* (Pers.:Fries) Gill. ss. Romagn. 8.12.2018 Champmartin, Peseux, Areuse 3.1.2018

Ce petit champignon brun, aux lames ocrées décurrentes par une dent, au pied ocracé, prumineux au sommet, avec parfois une ébauche d'anneau vite évanoui, présente une variété d'aspect qui peut rendre parfois sa détermination délicate sur le terrain.

Marcel Bon (1992) l'a incluse dans sa clef, combien utile, des espèces qu'il qualifie de galéronaucorioïdes, c'est à dire phaeosporées, relativement graciles, en mettant l'accent pour le genre *Tubaria* sur les spores non dextrinoïde et la cuticule banale, ce qui va écarter d'emblée le genre *Galera* d'une part et le genre *Conocybe* d'autre part.

L'examen microscopique permet de lever les dernières hésitations :
Basides tétrasporiques, clavées, spores non amyloïdes, de dimension et de forme assez variable ellipsoïdes, peu colorées dans l'eau, non verruqueuses.

Lxl: N= 32 ; dMd; (5.55)**6.07-7.04-8.11**(8.97) x (3.90)**4.10-4.85-5.35**(5.48)
Qm= 1.53
(Notation : D1, Dominante, D9)

Cystides marginales soit capitées, soit simplement fusiformes.

Pas de pleurocystides.

Caulocystides exubérantes polymorphes.

Cuticule non hyméniforme, constituée par des hyphes allongées, à pigmentation vacuolaire et partiellement incrustante.



Tubaria hiemalis Romagn. Ex Bon

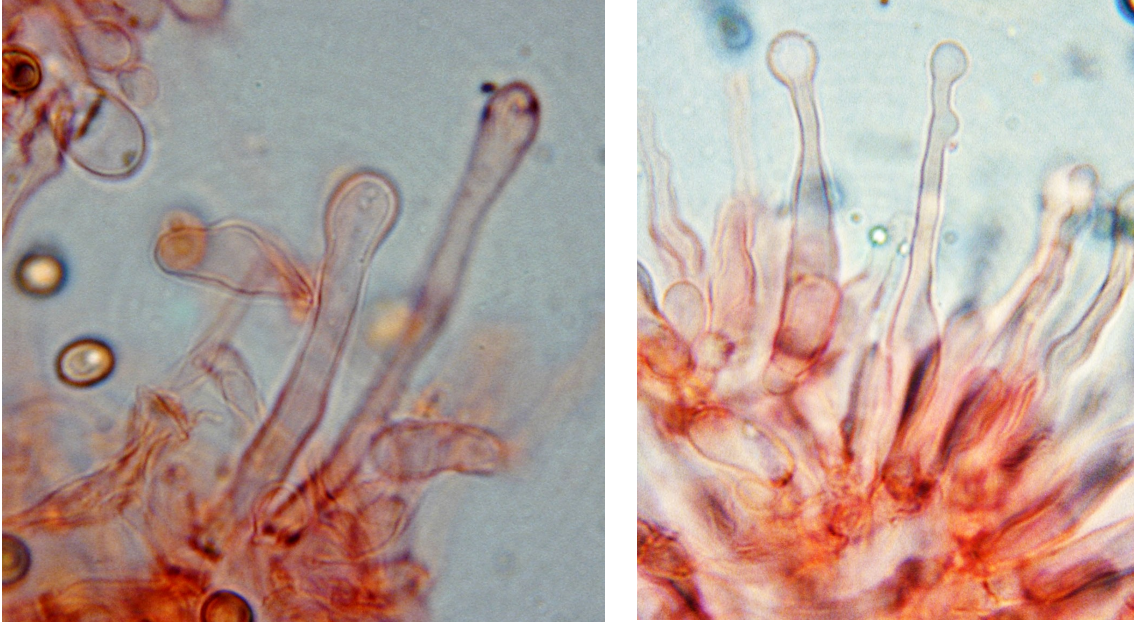
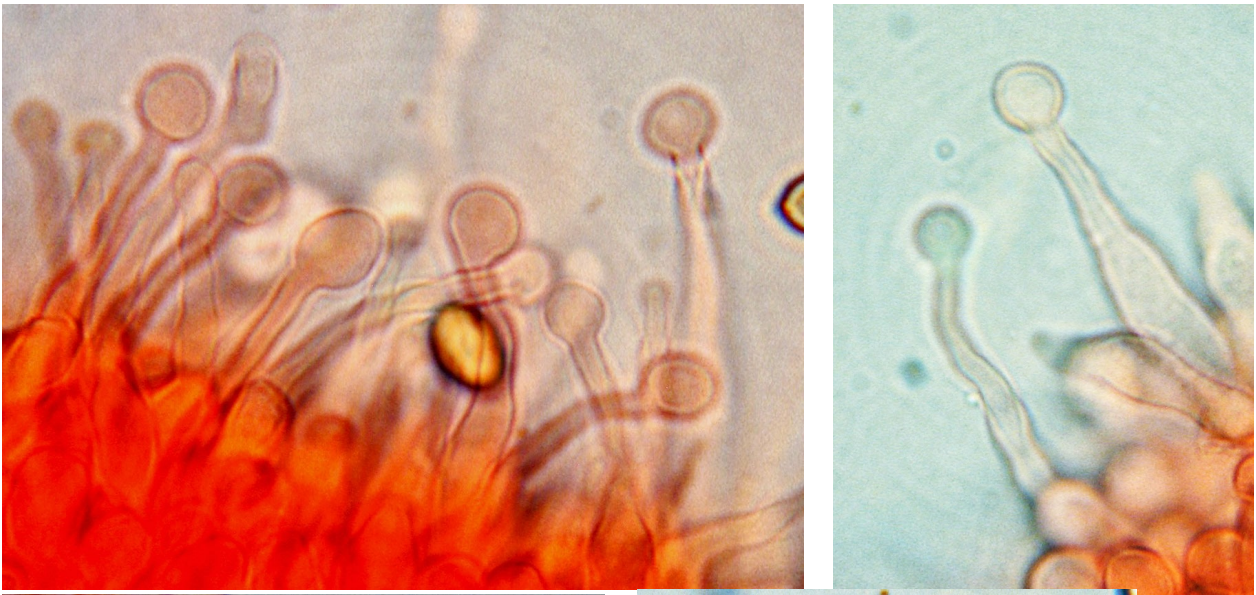


Les exemplaires figurés poussaient sur du bois, mais l'espèce n'est pas obligatoirement lignicole

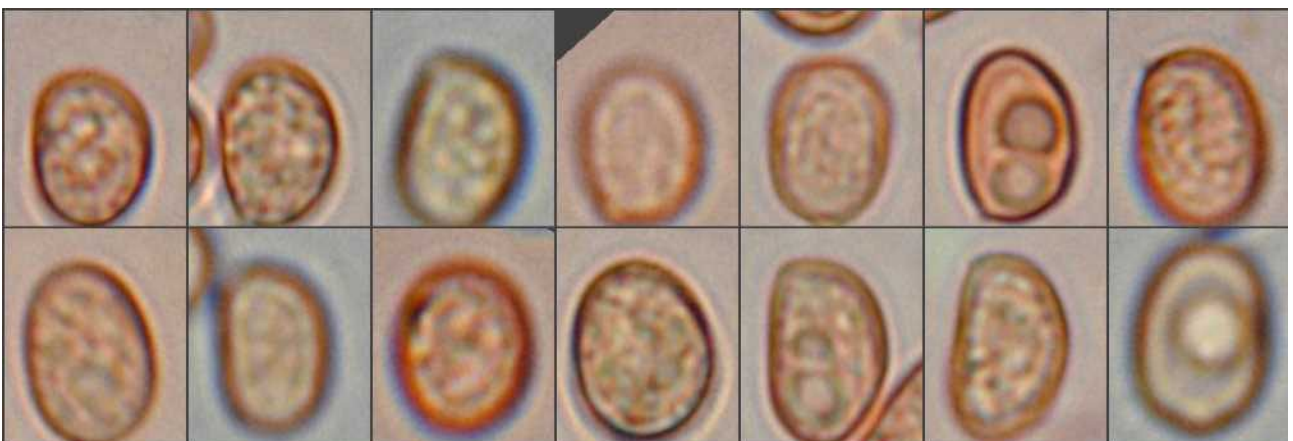
Tubaria hiemalis Romagn. Ex Bon



Tubaria hiemalis Romagn. Ex Bon

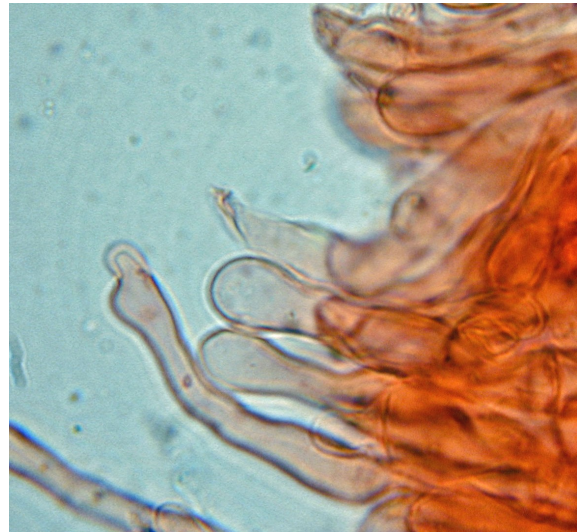
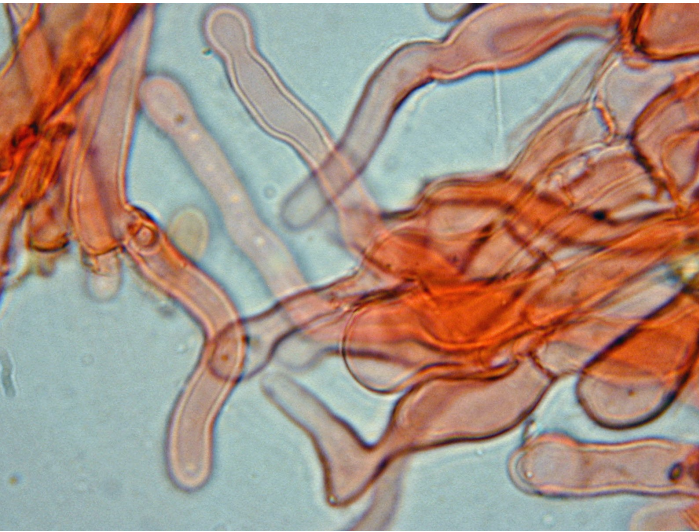


Cheilocystides



Spores

Tubaria hiemalis Romagn. Ex Bon



Caulocystides et poils du pied

Littérature :

Documents mycologiques 1992 T. 21 Fascicule N° 84 M. Bon
Fungi Non Delineati 1999 Pars VII (Description des caulocystides)
Champignons de Suisse T. 4 N° 464
Pilzkompodium Band 1 N° 86-2