



Lachnellula subtilissima (Cooke) Dennis (1962)

Synonyme : *Trichoscyphella calycina* (Pers.) Nannf.

Division : Ascomycota
Ordre : Helotiales

Classe : Leotiomycetes
Famille : Hyaloscyphaceae

Habitat : Surtout sur branches mortes et cortiquées d'Abies, mais également sur d'autres conifères tels que Picea, Pinus, Larix ou Pseudotsuga, parfois sur aiguilles de Pinus.

Découverte :

12/04/2025 Saint-Setiers (19)

Étude macroscopique :

L'apothécie a la forme d'une coupe garnie intérieurement d'un hyménium (zone fertile) bosselé, ondulé, nu et lisse de couleur jaune voire orangée. La face externe, plus claire, est couverte de poils blancs. Le réceptacle brièvement stipité, 1-5-(8) mm d'abord globuleux, puis hémisphérique, est à la fin étalé.



12/04/2025 - Photo Alain BRISSARD



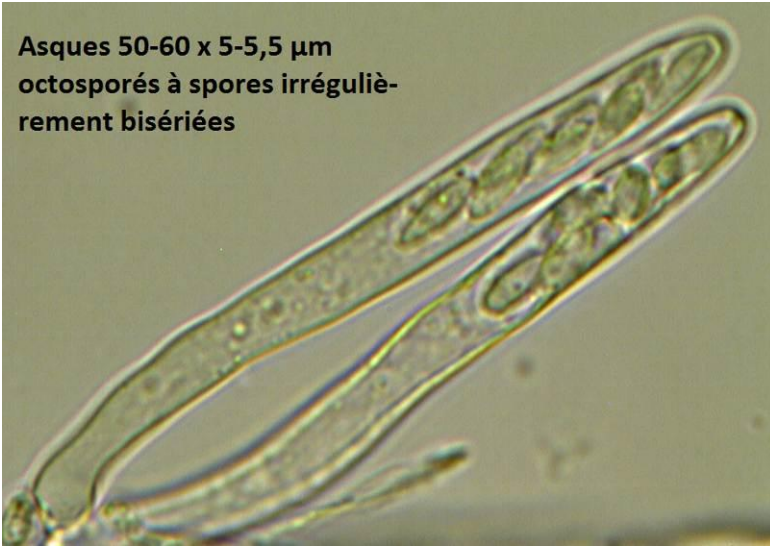


Lachnellula subtilissima (Cooke) Dennis (1962)

Synonyme : *Trichoscyphella calycina* (Pers.) Nannf.

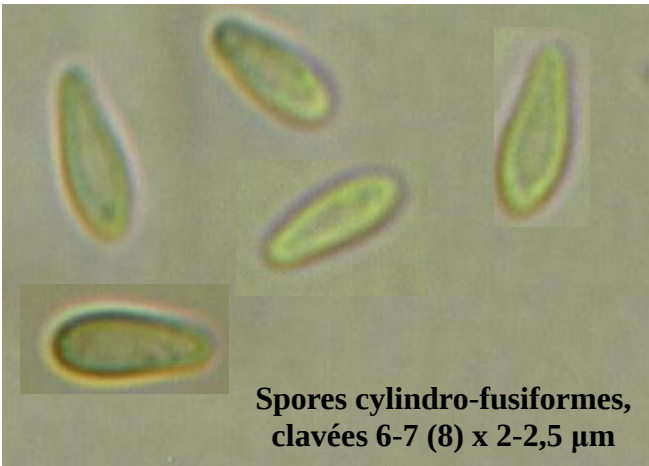
Étude microscopique d'Alain BRISSARD :

Asques 50-60 x 5-5,5 µm
octosporés à spores irréguliè-
rement bisériées

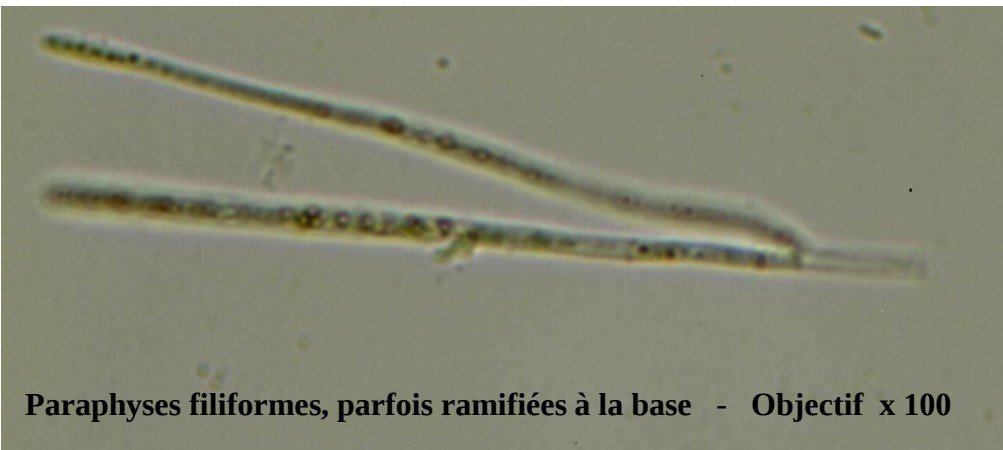


↑ Poils à paroi
relativement épaisse,
multiséptés,
finement incrustés
et arrondis
au sommet ↓

Spores cylindro-fusiformes,
clavées 6-7 (8) x 2-2,5 µm



Paraphyses filiformes, parfois ramifiées à la base - Objectif x 100



Quelques références iconographiques et bibliographiques :

- volume 1 des champignons de Suisse pages 200-201
- Microfungi on land plants de M.B. Ellis & J.P. Ellis page 183 fig. 810