



Scutellinia crinita (Bull. : Fr.) Lambotte

Division : Ascomycota
Ordre : Pézizales

Classe : Pézizomycètes
Famille : Pyronemataceae



Apothécies sessiles, discoïdales, à poils marginaux nettement apparents à surface hyméniale orange à rouge vif, de taille allant de 2 à 10 mm de diamètre.

Les supports sont variables (débris ligneux, détritus brûlés, excréments ...) mais le plus souvent, comme ici, sur bois pourri ou très humide.

Découverte du
04/07/2024 -
Bois de la
Tourette -
Blond (87) →

On la rencontre
de préférence
de mai à
septembre





Scutellinia crinita (Bull. : Fr.) Lambotte

↓ Découvertes du 12/04/2025 – Saint Sagittaire – Saint-Setiers (19) ↓



Constat microscopique d'Henri NOGUÈRE :

L'analyse micro n'a pas montré de spore en dehors des asques. Les poils les plus longs mesurent 1200 μm . C'est un peu court pour crinita. Néanmoins, le **mélange de poils courts et longs** à la marge de l'apothécie vont dans le sens de crinita ainsi que la base multifourchues

Étude microscopique d'Alain BRISSARD sur la découverte du 04/07/2024 :

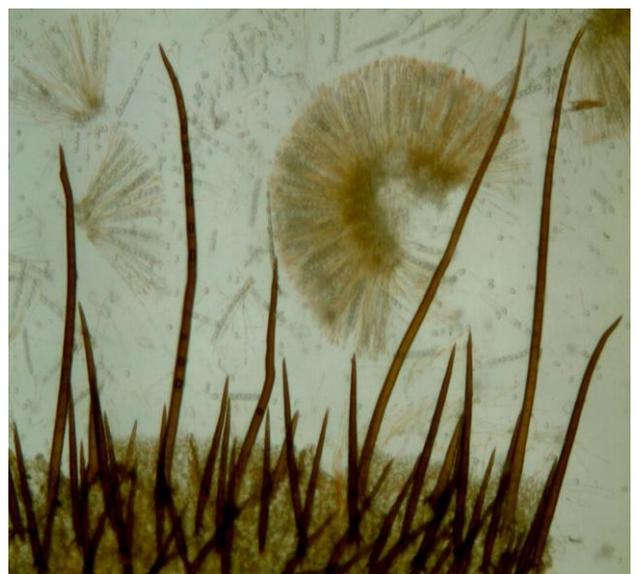
Elle sera limitée à :

- 1) la taille et l'aspect de la base des poils
- 2) l'ornementation cyanophile des spores

Les poils marginaux mesurent 800 – 1800 (2000) μm de long (0,8 à 2 mm) et se caractérisent par une alternance de poils longs avec des plus petits. Clichés à l'objectif 40 :

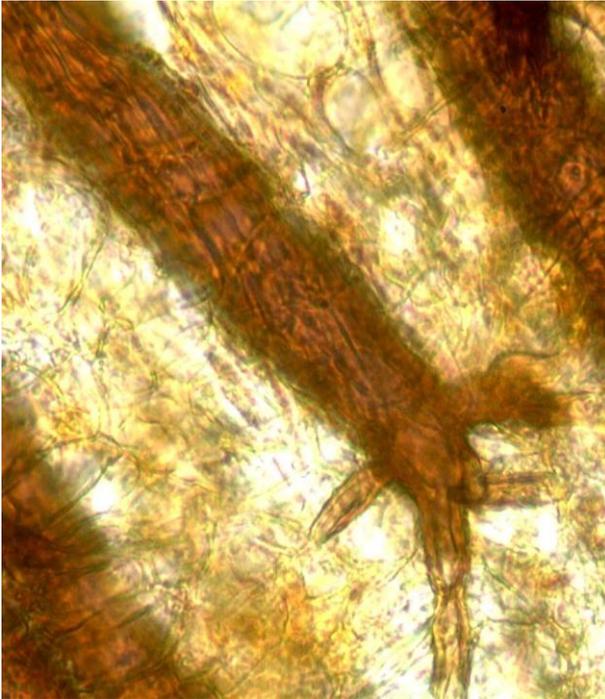


Les poils les plus longs ont une base à plusieurs racines (= multifurquées - bi, tri, tétra, ...) Ils sont cloisonnés, à paroi de 5 à 6 μm .





Scutellinia crinita (Bull. : Fr.) Lambotte

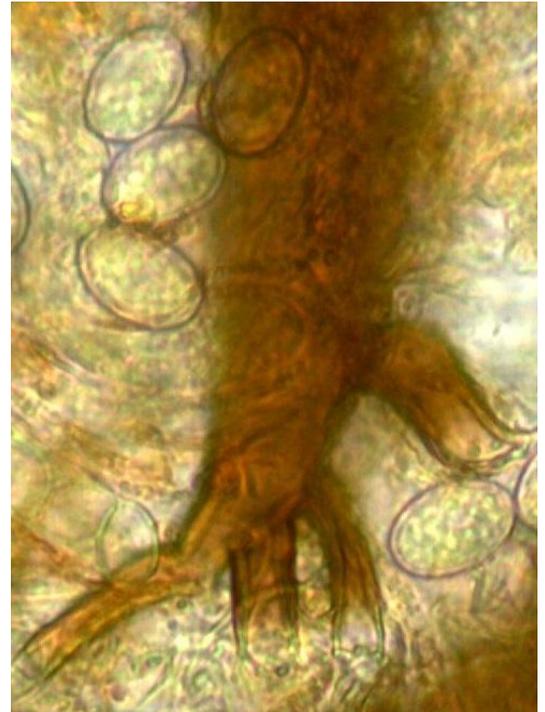


Clichés à l'objectif 40 :

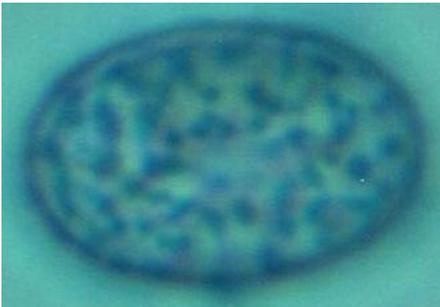
Les poils externes sont nettement plus courts, de 150 à 500 μm de longs et ont une base simple ou bifurquée.

Taille des spores : 18 – 21,5 x 11,5 – 13,5 μm .

Elles sont ellipsoïdales, hyalines,



multiguttulées, paraissant lisses dans l'eau mais montées dans le bleu coton, elles sont ornées de petites verrues cyanophiles, basses irrégulières, isolées parfois coalescentes formant de fins connectifs ou alors sous forme de petits amas de verrues donnant un aspect plus grossier.



Les photos ci-dessous ont été obtenues dans le bleu coton au lactophénol et observées à l'objectif 100 à immersion

