



Scutellinia barlae (Boudier) Maire

Division : Ascomycota
Ordre : Pézizales

Classe : Pézizomycètes
Famille : Pyronemataceae



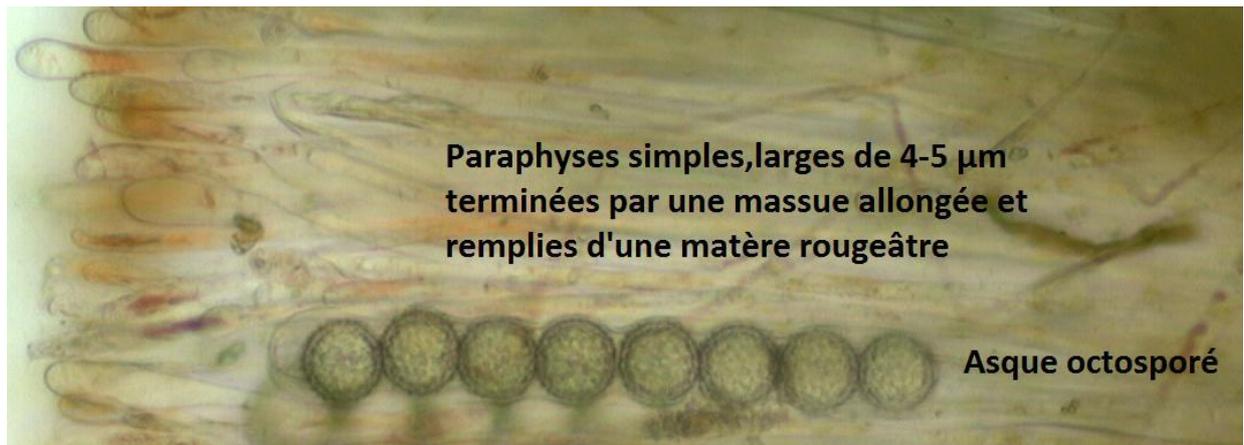
← Apothécies in situ d'après un extrait de photo de B, Clesse, mycologue belge. (Diamètre de 3 à 10 mm)



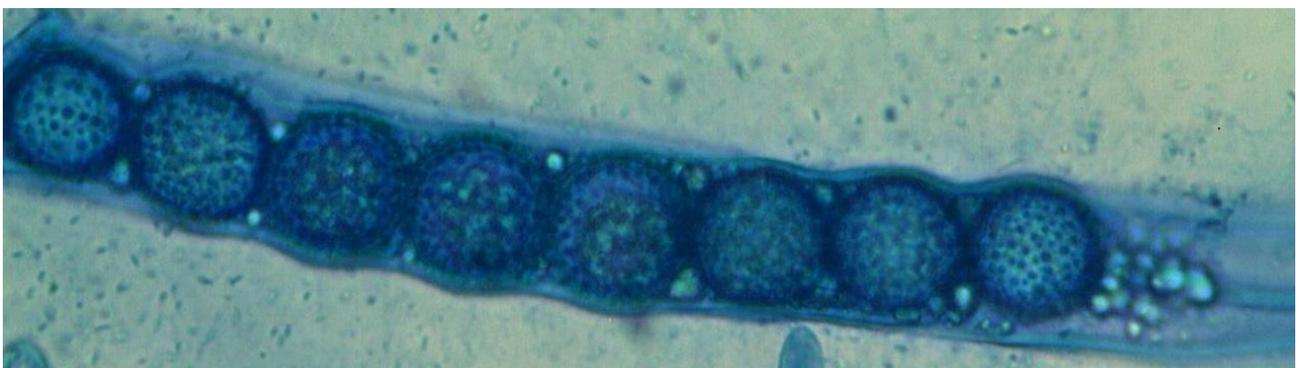
02/05/2024 – Vallée du Sorpt (19)
Apothécie fournie lors de cette sortie →

Etude microscopique effectuée à partir de l'apothécie fournie :

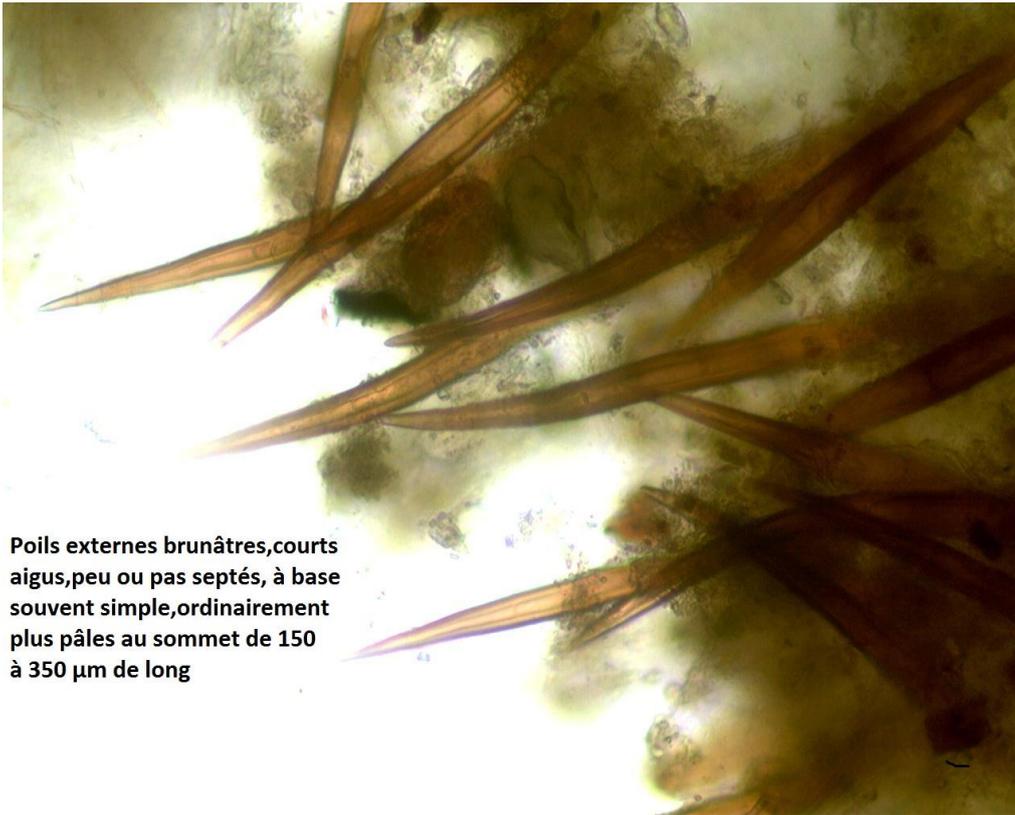
Vue partielle de l'hyménium, Montage dans l'eau à l'objectif 20



Asque montage dans le bleu coton au lactophénoïl à l'objectif 40
Spores unisériées sphériques



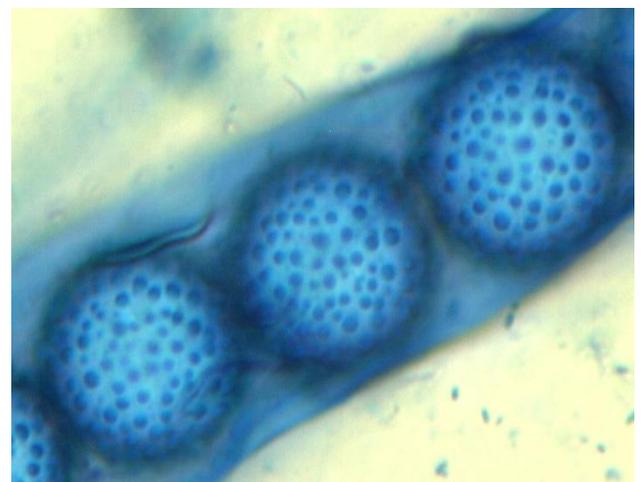
Montage dans de l'eau à l'objectif 20



Poils externes brunâtres, courts aigus, peu ou pas septés, à base souvent simple, ordinairement plus pâles au sommet de 150 à 350 μm de long



Les spores sphériques, hyalines, sont couvertes de petites verrues arrondies et remplies de guttules oléagineuses. Leur taille, ornementation comprise, est de l'ordre de 19-21 μm de diamètre



Montage dans le bleu coton au lactophénol et observation à l'objectif à immersion :

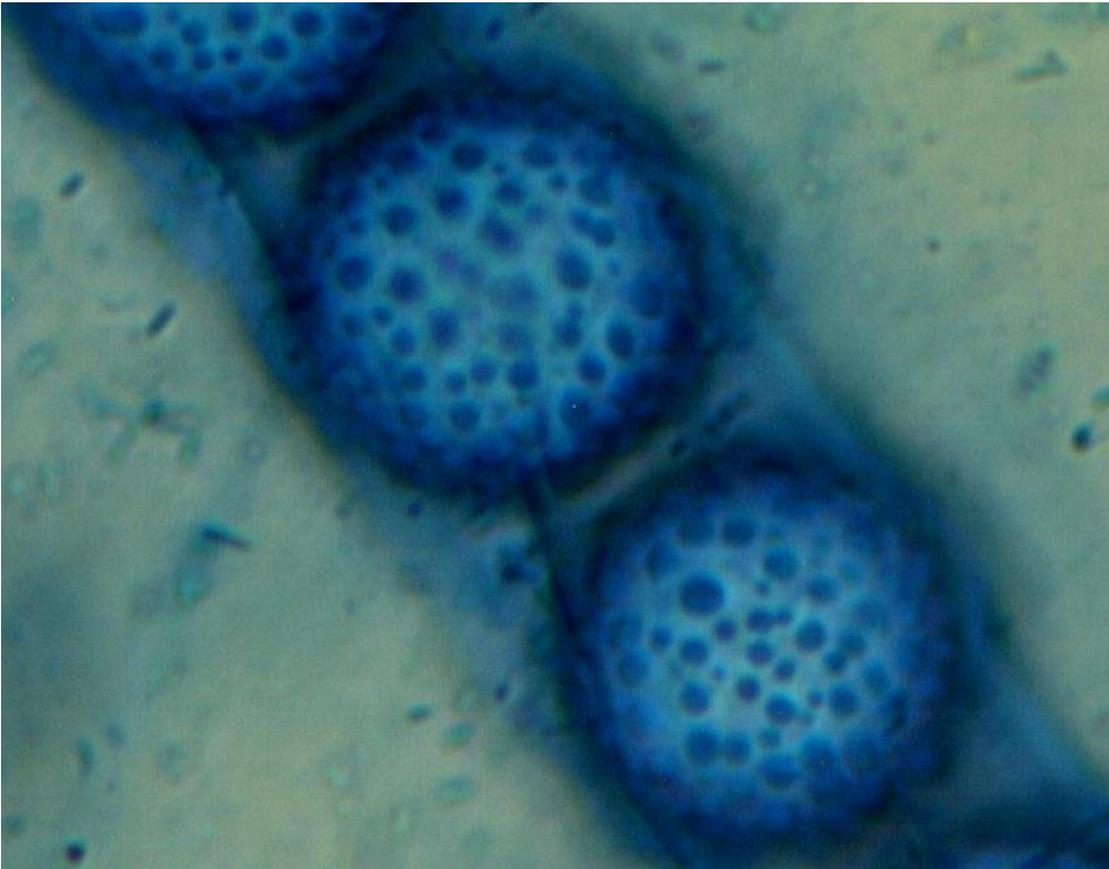
ornementation sporale bien révélée dans le bleu coton

Le cliché page suivante montre bien les verrues arrondies et non tronquées qui exclut toute confusion avec **Scutellinia trechispora**, Chez cette dernière les verrues sont nettement plus hautes (3-5 μm) et tronquées, alors qu'elles n'atteignent guère plus de 1,5 μm de haut pour **Scutellinia barlae**



Scutellinia barlae (Boudier) Maire

Scutellinia barlae :



Scutellinia trechispora :

