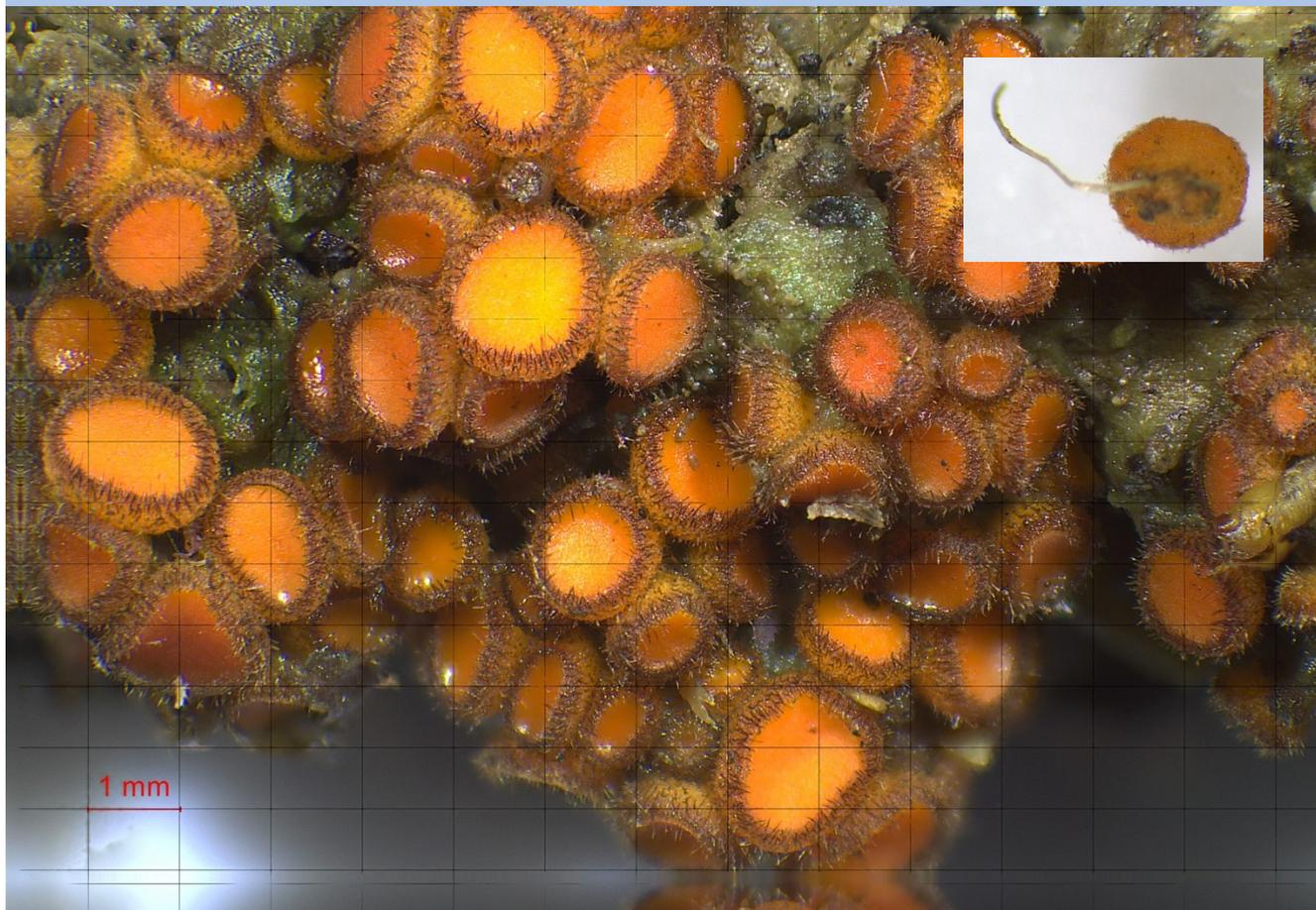


Scutellinia sp

1/7

par Pascal Peuch



Ref : 20220117_0830

Leg. P. Peuch le 17 janvier 2022 à La Fleuriais (35330).

A terre, dans un jardin potager sur débris végétaux très dégradés, par temps très humide.

Troupe nombreuse et dense de petites apothécies ayant rapidement colonisé plus d'un m².

Apothécies orange soutenu, de diamètre jusqu'à 2 mm.

Marge densément couverte de poils plutôt courts à la base simple, parfois bifide.

Cordons mycéliens fins, formant parfois un cordon axial.

Méthodes

Les mesures sont réalisées avec le logiciel piximètre sur la base du 1^{er} et 9^{ème} décile.

Les spores ont été étudiées sur spores éjectées naturellement, observées et mesurées dans l'eau glycinée (10%) et mesurées dans le bleu coton lactique.

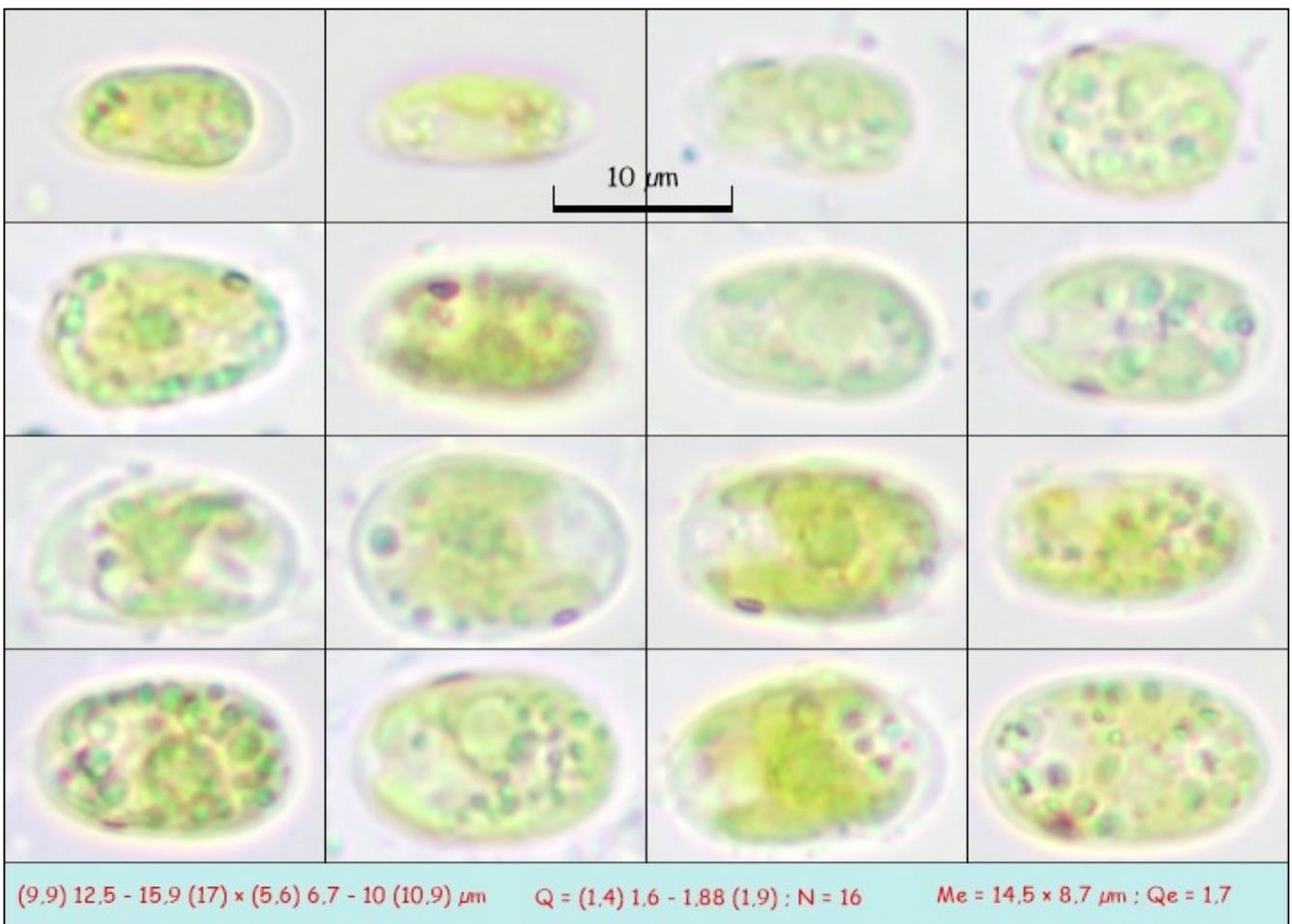
Les autres observations ont été réalisées dans l'eau glycinée (10%).

Spores ellipsoïdes.

Les spores ci-dessous sont des spores matures éjectées naturellement et observées dans l'eau additionnée de 10% de glycérine.

Les spores me semblent entourées d'une enveloppé hyaline (légèrement cyanophile dans le BCL). Est-ce à cause de la nature mucilagineuse de cette enveloppe que je n'arrive pas à avoir la paroi nette ?

Il m'est difficile dans l'eau de savoir si je vois l'ornementation ou des corps vacuolaires.



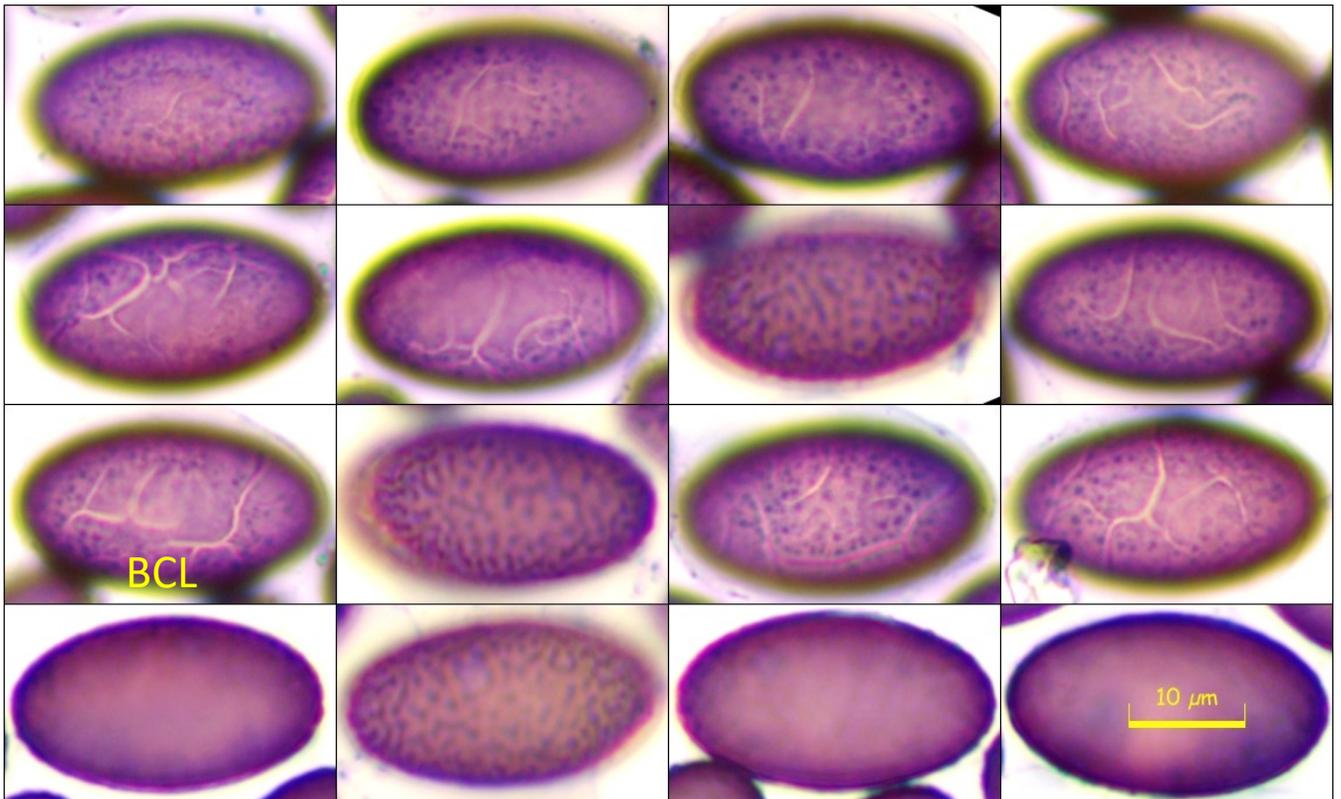
Ornementation : petites verrues basses, parfois reliées par des crêtes.

L'exospore est souvent fissuré mais je n'interprète pas cela comme un réticule.

Les spores ci-dessous sont des spores matures éjectées naturellement et observées dans le bleu coton lactique.

Il semble que les verrues soient plus souvent reliées par des crêtes sur les spores encore dans l'asque ou éjectées artificiellement.

(24,6) 26,1 - 29,2 (29,4) × (14,2) 14,5 - 17,5 (17,7) μm
 Q = (1,6) 1,7 - 1,9 (2) ; N = 23
 Me = 27,6 × 15,6 μm ; Qe = 1,8



Je suis très surpris par la différence de taille dans l'eau et dans le BCL.

Dans les deux cas, il s'agit de sporées (je pose un couvre-objet sur le groupe d'apothécies) réalisées sur le même prélèvement que je maintiens à l'humidité dans une boîte de pétri.

Le prélèvement a été fait le 20 janvier au matin.

La première sporée a eu lieu le 20 janvier et a duré 3 heures. A l'issue, il y avait 3 groupes de 8 spores bien groupées sur mon couvre-objet. C'est cette sporée qui a été observée dans le BCL et a fait l'objet des mesures ci-dessus.

La deuxième sporée a duré toute la nuit du 20 au 21. Les spores étaient plus nombreuses et éparpillées. Elles ont été observées dans l'eau et font l'objet de la page précédente.

Enfin, dans le BCL, les spores ont une forme plus allongée semble-t-il.

Poils marginaux

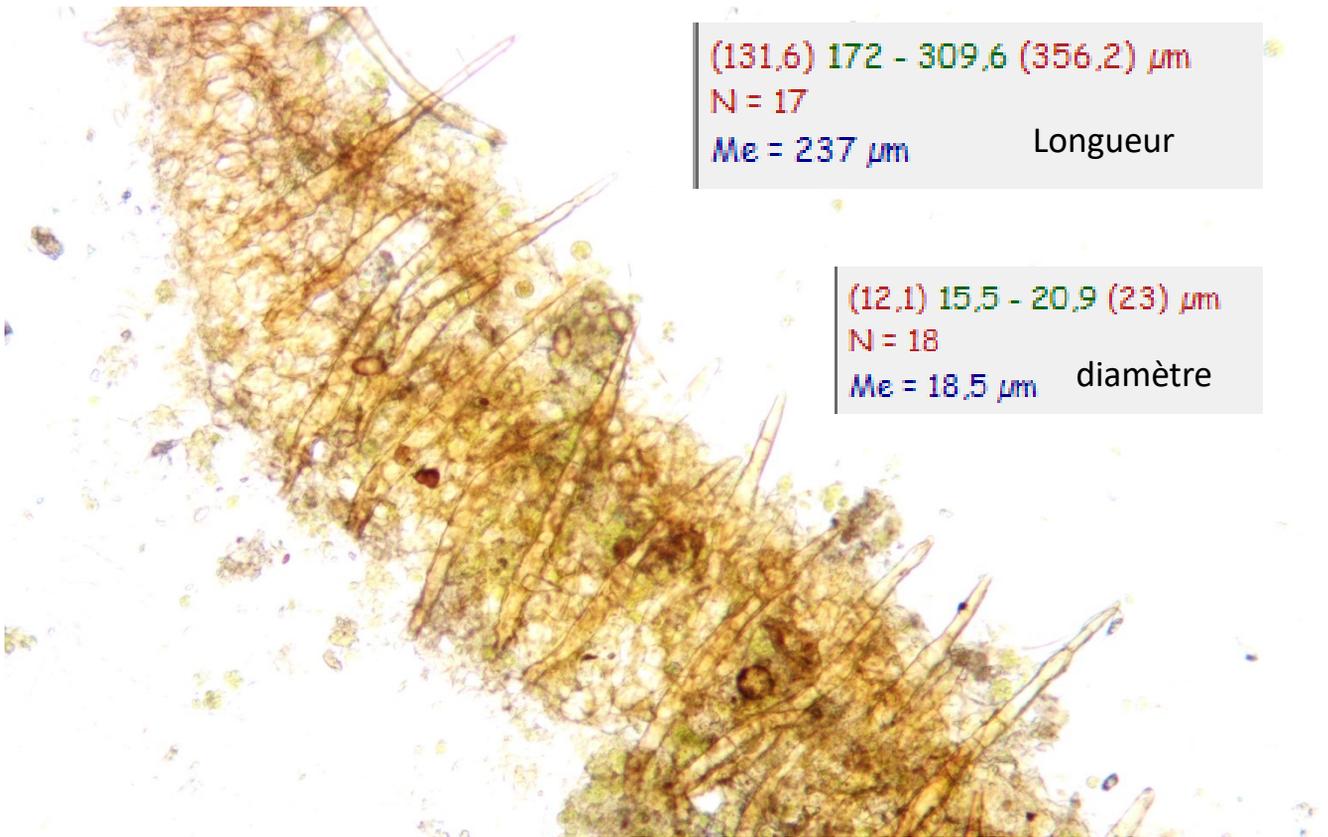
Assez courts. Base simple parfois bifide.

3-4 septés à cloison fine.

Apex effilé mais pas totalement pointu.

Base le plus souvent amincie, parfois bifide.

Epaisseur paroi : 2-3 μm



(131,6) 172 - 309,6 (356,2) μm

N = 17

Me = 237 μm

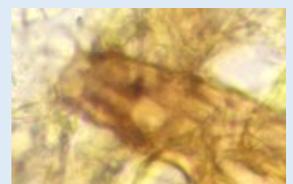
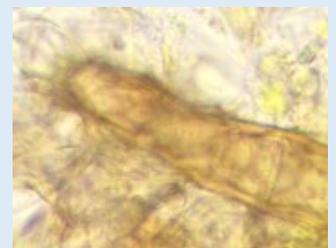
Longueur

(12,1) 15,5 - 20,9 (23) μm

N = 18

Me = 18,5 μm

diamètre



50 μm

Poils de l'excipulum

Pas ou peu différenciés des poils marginaux. Base simple parfois bifide.

3-5 septés à cloison fine (1-1,5 μ m).

Epaisseur paroi : 2-3,5 μ m



Base des poils



Détermination

SSSSSSSSSS

Discussion

SSSSSSSSSS

Bibliographie

Ssssssssss

Remerciements

SSSSSSSSSS