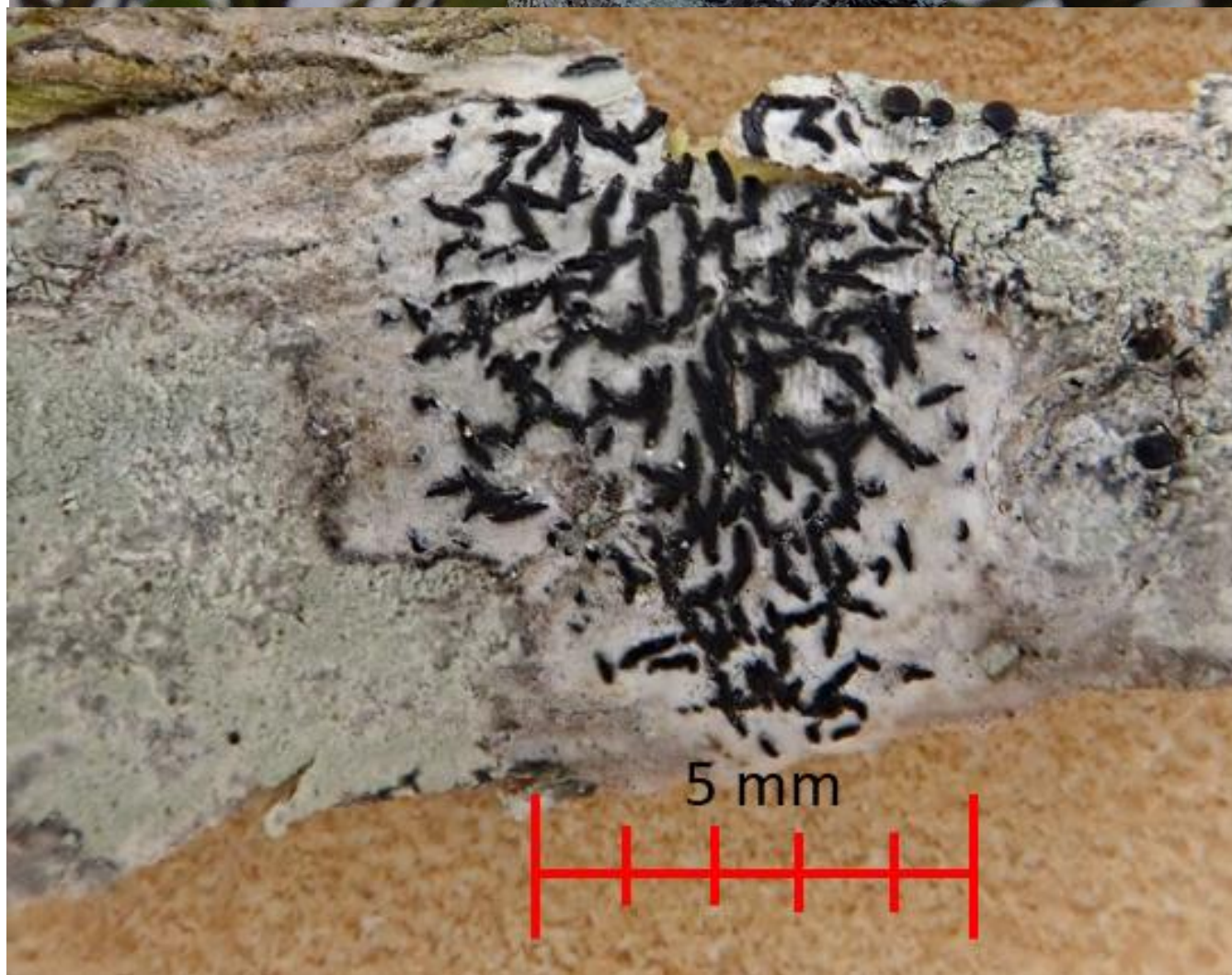


Graphis cf elegans

par Pascal Peuch

1/3

Réf 2021_05_10_1006 Quiberon (56),
Hotel IBIS, haie plantée de *Grisellina littoralis* (sensu Plantnet).

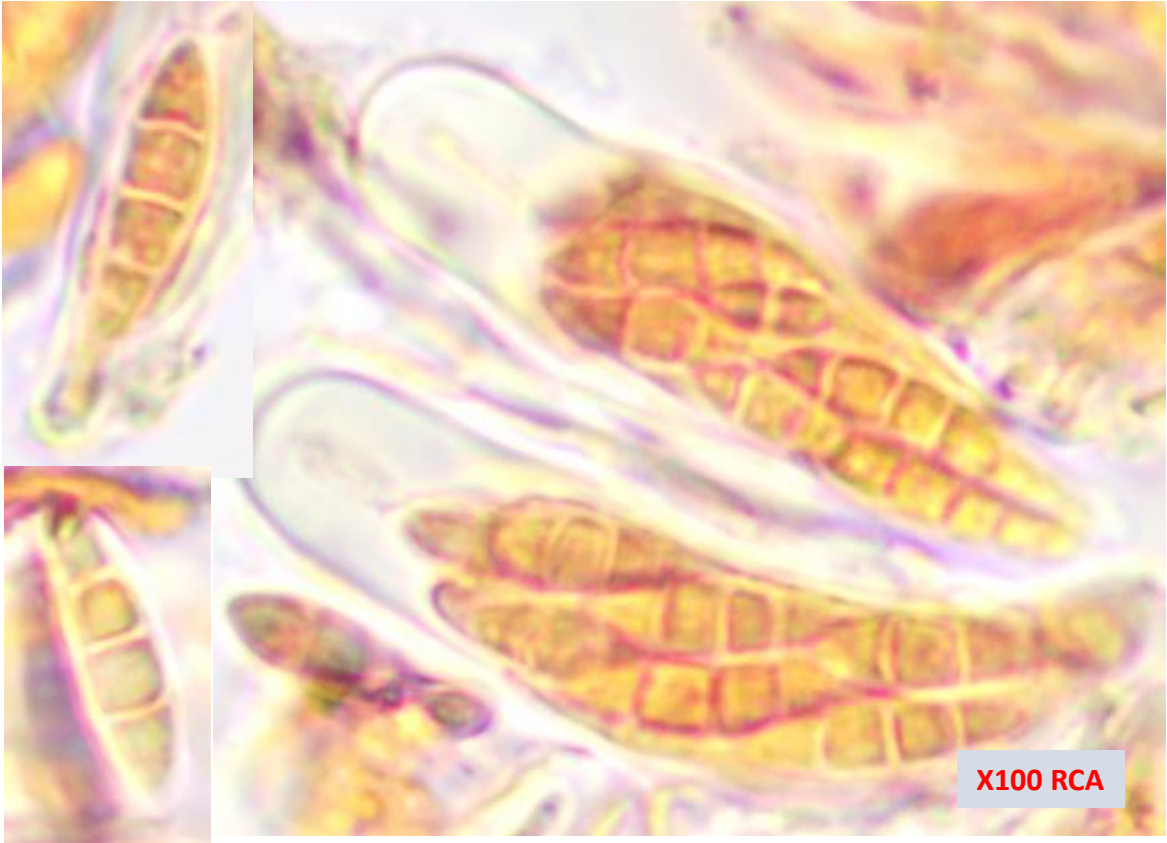


Graphis cf elegans

Milieu : Sur écorce de *Grisellinia littoralis* (haie plantée)



X40 eau
? Photosymbiote ?



X100 RCA

Milieu : Sur écorce de *Grisellinia littoralis* (haie plantée). La haie est au soleil mais la branche support est dans l'ombre relative de la haie.

Description

K+ rouge sale.

Les apothécies sont en nette surépaisseur sur le thalle. Elles sont très allongées, droites ou courbes, parfois ramifiées, aux extrémités +/- arrondies.

Je n'arrive pas à voir si les apothécies sont sillonnées ou si ce sont les bords qui se courbent mais ne se rejoignent pas.

Ascospores hyalines, septées transversalement, non muriquées.

Asques octosporées à spores rangées cote-cote dans l'asque. On note un espace libre important entre les spores et l'apex de l'asque, me conduisant à penser que les spores ne sont pas matures. Vont-elles grandir? Par division secondaires? En formant de nouvelles cloisons ?

Le nombre de cloisons que j'observe (avec difficulté) est de 4 à 6.

Les mesures ci-contre sont à prendre avec beaucoup de circonspection car prises au jugé sur des spores dans l'asque et donc avec des contours mal définis.



(13,9) 13,94 - 18,5 × 2,6 - 4,6 μm
Q = (3,1) 3,14 - 6,9 ; N = 5
Me = 16,3 × 3,5 μm ; Qe = 4,9

Détermination (Guide belin)

Thalle crustacé -> page 144

Crustacé fertile avec lirelles -> page 176

Je penche vers *Graphis elegans* pour les lirelles en surépaisseur (et parce que je trouve l'épithète adaptée 😊)

Détermination (Clé AFL)

Spores non muriquées, spores hyalines -> *Graphis*

Thalle K+ rouge et lirelles sillonnées longitudinalement => *Graphis elegans*

(si j'admets que cette couleur est rouge et si j'admets que sillonné est le qualificatif adéquat)

Bibliographie

Guide des lichens de France / Lichens des roches ; Belin

Clé des genres *Graphis* et *Phaeographis*, AFL

https://www.afl-lichenologie.fr/Photos_AFL/Photos_AFL_G/Graphis_scripta.htm