Comptes-rendus d'activités SNNL 2018-2019

Bryologie

7)- 22 mars 2019 : vallon des Auges à Warnant (commune d'Anhée).

Temps doux et ensoleillé, 18°
3 participants.
Le circuit se situe dans les carrés IFBL H52631.
Rapporteur : André Smoos.



Le vallon des Auges à Warnant est un ravin sec dont le fond ne laisse pas voir de ruisseau. Creusé dans les calcaires viséens (Formations de Lives et de Neffe), le karst sous-jacent explique le manque d'eau en surface. Peu exposé au soleil, le fond reste humide, ce qui favorise le maintien de la flore muscinale dans son état typique malgré cette météo plus que clémente.

Sur la photo ci-contre, la partie aval du ravin peuplée de *Helleborus viridis* subsp. *occidentalis*.

La flore rencontrée se rapproche assez bien de celle que nous avions observée au bois de Chaumont à Floreffe fin 2017.

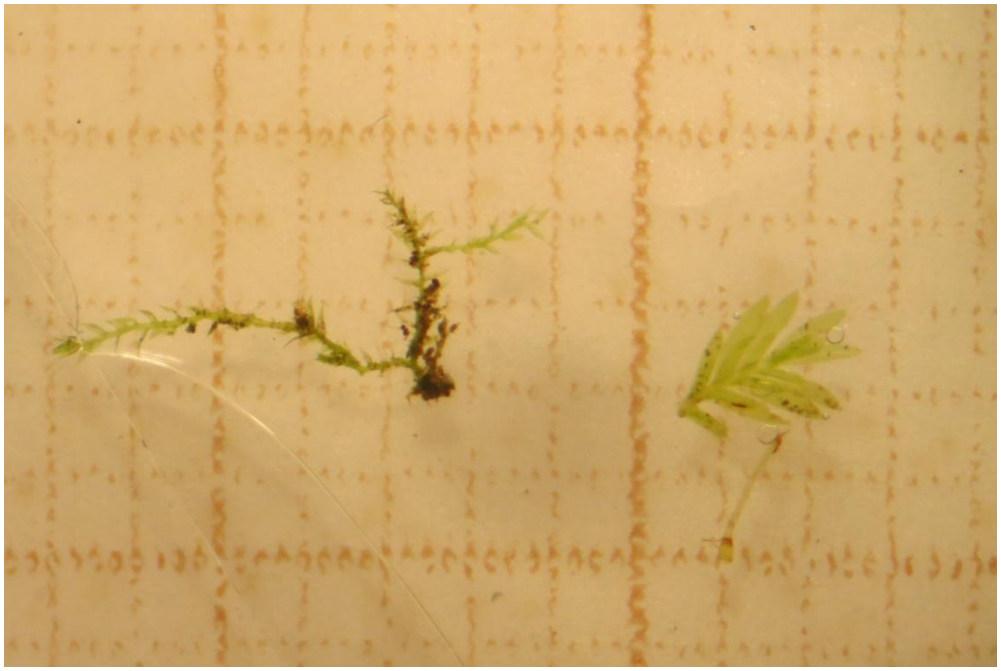
Ici, *Eucladium verticillatum* occupe des petits suintements sur les parois rocheuses qui peuvent excéder les dix mètres de hauteur.

Le chemin est peu fréquenté, particulièrement après les chablis qui entravent certains passages.





Nous retrouvons une association de deux minuscules mousses qui croissent sur les blocs de rochers calcaires dans des endroits humides. Malgré la taille, on reconnait d'emblée un petit *Fissidens*. L'échelle millimétrique donne une idée de la taille de cette acrocarpe.



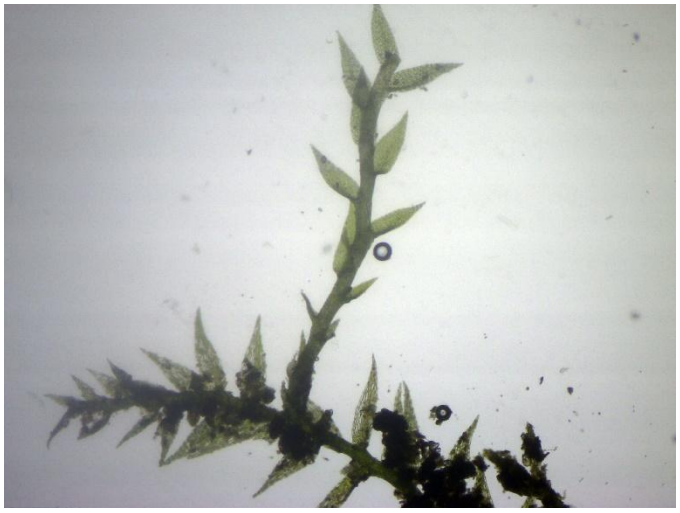
Amblystegium confervoides et *Fissidens gracilifolius*

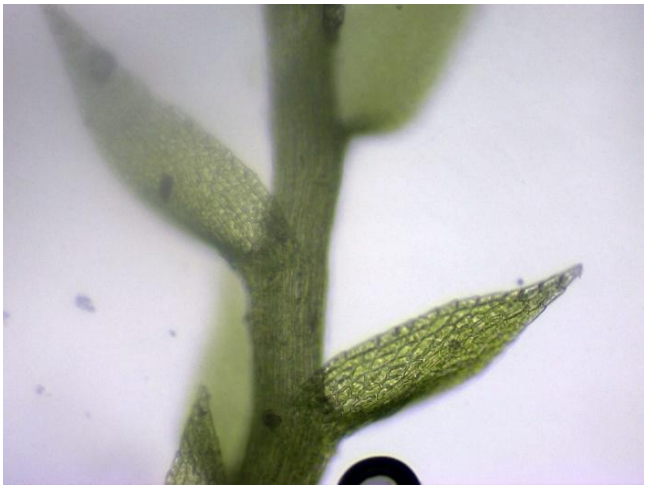
La détermination du petit Fissidens n'est pas aisée. Voici une clé complémentaire pour ce genre :
http://real.mtak.hu/39513/1/StudiaBotHung_2017_Vol_47_41.pdf

Un limbidium est présent et son examen au microscope, du contact entre celui-ci et la nervure, la dimension des cellules, la position des anthéridies, la longueur de la feuille par rapport à sa largeur et l'écologie (ici sur blocs calcaires) aboutit à la détermination.



Fissidens gracilifolius





Amblystegium confervoides

Cette espèce, en association avec la précédente, peut être confondue avec *Heterocladium flaccidum* qui a des cellules papilleuses et des feuilles plus courtes. Elle est assez rare dans notre région, mais probablement sous-repérée vu sa petitesse.



Population de *Neckera complanata*

Les espèces observées sur le site sont : *Amblystegium confervoides , Amblystegium serpens, Anomodon viticulosus, Brachythecium rutabulum, Cirriphyllum piliferum, Conocephalum conicum, Ctenidium molluscum, Dicranum scoparium, Encalypya streptocarpa, Eucladium verticillatum, Eurhynchium striatum, Fissidens gracilifolius, Fissidens taxifolius, Frullania dilatata, Homalothecium sericeum, Hypnum cupressiforme, Isothecium alopecuroides, Kindbergia praelonga, Metzgeria furcata, Neckera crispa, Orthotrichum affine, Plagiochila asplenioides, Plagiomnium affine, Radula complanata, Rhynchostegium confertum, Thamnobryum alopecurum.*



Le versant exposé au nord-est a son charme.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

Rue de la Chapelle Lessire, 63
B-5020 Malonne (Namur)
Belgique