Comptes-rendus d'activités SNNL 2017-18

Bryologie

6)- 14 mars 2018 : pelouse à Sosoye.

Temps agréable pour la saison, même avec soleil par moments.
4 participants.
Le parcours se situe dans le carré IFBL H53512.
Rapporteur : André Smoos.
Annexe : liste des espèces.

Nous étions impatients de parcourir la pelouse de Sosoye, le nez dans l'herbe et sur les rochers.



Photo Anne Dauvrin

Le promontoire rocheux dominant le village.

Nous avions quatre heures devant nous pour retrouver le plus possible des espèces relevées par André Sotiaux en 2002. Plus de 80, autant dire mission impossible. Quoiqu'il en soit, le plaisir de la découverte était au rendez-vous. Comme les lapins ou les moutons, nous avons retrouvé la position du quadrupède à la recherche de la petite plante qui donne du goût à la maigre pitance qu'offre le tapis herbacé dominé par le Brome érigé dont la tige et la feuille fanées manquent de saveur.



Rhytidium rugosum

En annexe, ci-dessous, la liste « Sotiaux » avec les espèces reconnues par notre équipe.

Par ailleurs, nous avons tenté de nommer d'autres espèces qui semblent s'y ajouter. Suivant les notes de Christine, nous aurions vu :

Dicranella (schreberiana ou *staphylina), Grimmia laevigata, Syntrichia ruralis* (plutôt *intermedia* pour l'échantillon que j'ai repris), *Rhynchostegiella tenella* et *Oxyrrhynchium pumilum, Plasteurynchium striatulum* (correspond à la détermination que j'ai pu en faire), *Brachythecium glareosum.*

Il est probable que des espèces moins typiques des pelouses calcaires se soient retrouvées sur le chemin carrossable utilisé par les gestionnaires de la réserve. A cet endroit, le limon est tassé par le passage des roues et en partie dénudé. Nous pouvions y retrouver des espèces communes dans les champs cultivés. C'est sans doute les cas pour *Dicranella* repris ci-dessus, mais aussi de *Pseudocrossidium hornschuchianum* récolté également. En périphérie de la pelouse nous avons trouvé *Mnium hornum*. Une décalcification en surface est souvent détectée grâce à la présence de plantes rencontrées plutôt sur sol acide. *Genista tinctoria* et *Sieglingia procumbens* en sont deux exemples. *Fissidens taxifolius* se trouvait aussi dans le bois en bordure de pelouse.

L'éperon rocheux qui domine la vallée face au village a une situation remarquable et recèle des richesses des plus intéressantes.

La plus remarquable est sans doute le lichen *Placocarpus schaereri* (syn. *Dermatocarpon monstruosum*) dont nous avons ici la seule station connue en Belgique. C'est un parasite de *Lecanora (muralis* ?).



Placocarpus schaereri



Sur rocher calcaire, *Orthotrichum cupulatum* est proche d'*O. anomalum*, mais ses capsules sont moins exsertes (incluses ou émergentes).



Tortula lanceola

Tortula lanceola est une jolie espèce abondamment fructifiée. Cette terricole se caractérise par la présence d'un péristome dressé, rouge brique.



Jeune sporophyte avec les pièces de la capsule bien visibles :



Encalypta vulgaris est remarquable par la coiffe en éteignoir qui couvre la jeune capsule. Cette espèce est très souvent fertile contrairement à *E. streptocarpa* dont les feuilles ne sont pas acuminées. (Photo Anne Dauvrin).



Syntrichia montana

On distingue *Syntrichia montana* de *Syntrichia ruralis* par la forme de la feuille en violon avec l'apex arrondi (et pas émoussé) et le bord plat, au moins dans le dessus



En fin de parcours, nous devons relever le nez à l'approche des latrines d'une famille de blaireaux (*Meles meles*) établie dans le bas du bosquet qui se trouve à l'ouest de l'éperon rocheux.

Pour approfondir l'étude des Grimmia :
Grimmia dissimulata E. Maier sp. nova, and the taxonomic position of Grimmia trichophylla var. meridionalis Müll. Hal. (Musci, Grimmiaceae).

La pelouse de Sosoye a encore bien des trésors à nous dévoiler.

Liste du relevé André Sotiaux en 2002

Amblystegium serpens		Orthotrichum affine	1
Atrichum undulatum		Orthotrichum anomalum	
Barbula convoluta		Orthotrichum cupulatum	1
Barbula unguiculata		Orthotrichum diaphanum	
Brachythecium rutabulum	1	Orthotrichum obtusifolium	
Brachythecium salebrosum		Plagiochila asplenioides	
Bryum barnesii		Plagiochila porelloides	1
Bryum capillare		Plagiomnium affine	
Bryum subapiculatum		Plagiomnium undulatum	
Calliergonella cuspidata	1	Plagiothecium curvifolium	
Ceratodon purpureus		Platygyrium repens	
Cirriphyllum piliferum		Pleurochaete squarrosa	
Ctenidium molluscum	1	Pleurozium schreberi	
Dicranum montanum		Porella platyphylla	
Dicranum scoparium		Pseudocrossidium revolutum	
Didymodon fallax	1	Radula complanata	1
Ditrichum gracile	1	Rhodobryum roseum	
Encalypta vulgaris	1	Rhynchostegium confertum	
Entodon concinnus	1	Rhynchostegium murale	
Ephemerum recurvifolium		Rhytidiadelphus squarrosus	1
Eurhynchium hians	1	Rhytidiadelphus triquetrus	1
Eurhynchium praelongum	1	Rhytidium rugosum	1
Eurhynchium striatum	1	Riccia sorocarpa	
Fissidens bryoides		Scapania aspera	1
Fissidens dubius	1	Schistidium apocarpum	1
Frullania tamarisci		Scleropodium purum	1
Funaria hygrometrica	1	Serpoleskea confervoides	
Grimmia pulvinata	1	Syntrichia calcicola	
Grimmia tergestina	1	Syntrichia intermedia	1
Grimmia trichophylla	1	Syntrichia intermedia (var. calva)	
Homalothecium lutescens	1	Tortella tortuosa	1
Homalothecium sericeum	1	Tortula acaulon	
Hylocomium splendens	1	Tortula lanceola	1
Hypnum cupressiforme	1	Tortula muralis	
Hypnum lacunosum	1	Tortula protobryoides	
Isothecium alopecuroides	1	Trichostomum crispulum	1
Leucodon sciuroides		Ulota bruchii	
Lophocolea bidentata		Ulota crispa	1
Lophocolea heterophylla		Weissia brachycarpa	1
Metzgeria furcata		Weissia longifolia	
Microbryum curvicolle			
Microbryum davallianum			
Neckera complanata	1		
Neckera crispa	1	1 = observé le 14 mars 2018	