Comptes-rendus d'activités SNNL 2017

2)- 13 avril 2017 : Briquemont et Hérok

Temps clément et sec : 19°.
18 participants, guide Arlette Gelin.
Le circuit se situe dans les carrés IFBL J613245 (Briquemont) et J62122 (Hérok).

Arlette nous conduit à la chapelle Reine Astrid dont vous trouverez l'histoire dans :
http://royalementblog.blogspot.be/2014/01/la-chapelle-reine-astrid-de-briquemont.html



Le but de la visite est de parcourir l'une ou l'autre pelouse schisteuse de cette région de la Famenne. C'est toujours une loterie pour tomber à la bonne date et observer un nombre suffisant d'espèces caractéristiques de ce milieu particulier. En effet, il s'agit surtout d'annuelles à la phénologie capricieuse. Pas de chance, le début du printemps a été chaud mais aussi trop sec nous privant des floraisons espérées. Si les espèces emblématiques nous manquent, le beau temps et la bonne compagnie récupèrent la donne. Il y a toujours à apprendre et à partager. Arlette nous explique que la Famenne est répartie en trois zones : la septentrionale (Ciergnon), la centrale (Briquemont) et la méridionale (Rochefort).

L'âge des roches de l'étage du Famennien se situe environ entre 370 et 360Ma. Les schistes qui sont à fleur de sol ont souvent une charge carbonatée. Ceci explique la présence d'espèces liées généralement aux terrains calcarifères. Ainsi, nous verrons *Helianthemum nummularium* pas loin de *Rumex acetosella*. Acetosa, acetosella, oxalis, voilà des termes qui évoquent l'acidité. L'acide oxalique et l'acide ascorbique sont à l'origine de son goût acidulé.

Acetosus (acetosa, acetosum), Rosa rosa rosam. Rosae rosae rosa. Rosae rosae rosas. Rosarum rosis rosis. C'est le tango des forts en thème… mais c'est du latin tout ça ! Excusez-moi, monsieur le professeur, mais il y a si longtemps que j'ai quitté les bancs des années laborieuses de ma jeunesse. Alors, voici une page tirée d'un livre édité par Larousse : Le Latin au Jardin de Diane Adriaenssen :

UN BRIN
de grammaire latine

Le binôme genre/espèce vous est désormais familier. Encore faut-il que le second s'accorde avec le premier! Sans aborder les effroyables difficultés grammaticales auxquelles les élèves de langues classiques consacraient joyeusement leurs meilleures années, voici quelques notions de base. Il est effectivement surprenant que l'on puisse avoir un ***Pinus maritima*** mais un ***Narcissus poeticus***.

• Le nom de genre est un substantif qui, en latin, peut être de genre masculin, féminin ou neutre.

Sont masculins:
- les terminaisons en ***-us*** à l'exception des noms d'arbres
- les terminaisons d'origine grecque en ***-on*** à l'exception de ***-dendron***

Sont féminins:
- les terminaisons en ***-a*** à l'exception des terminaisons grecques en ***-ma***
- les noms d'arbres en ***-us (Pinus, Sorbus, Quercus)***
- les terminaisons en ***-ago, -ix, -odes, -oides, -is*** et ***-es (Plumbago, Salix)***

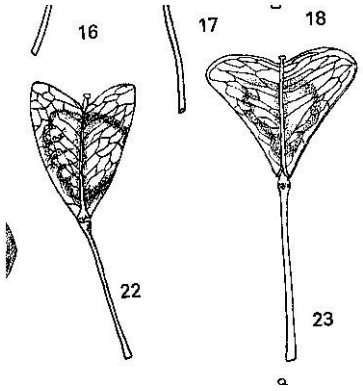
Sont neutres:
- les terminaisons en ***-um***

- les terminaisons grecques en ***-ma (Ceratostigma)***
- les noms terminés par ***-dendron (Rhododendron)***

• Le nom d'espèce est presque toujours une épithète qui s'accorde en genre avec le nom qui la précède. Dans cet ouvrage, pour alléger la présentation, les noms d'espèces sont indiqués au masculin uniquement, les formes féminines et neutres répondant aux règles suivantes:
- la terminaison des adjectifs en ***-us*** (de loin les plus fréquents) devient ***-a*** au féminin et ***-um*** au neutre ***(robustus, robusta, robustum)***
- les adjectifs en ***-er*** font ***-ra*** et ***-rum (niger, nigra, nigrum)*** ou ***-ris*** et ***-re (acer, acris, acre)***
- les adjectifs en ***-is*** font ***-is*** et ***-e (utilis, utilis, utile)***
- les terminaisons ***-ans*** et ***-ens*** sont invariables ***(sempervirens)***
- les adjectifs se référant à des personnes se terminent souvent en ***-ii,*** un génitif latin indiquant l'appartenance (***wilsonii*** voulant dire « de Wilson »)
- on trouve encore comme épithètes spécifiques des noms communs mis au génitif pluriel pour désigner une origine (***tectorum,*** des toits, ***pinetorum,*** des pinèdes, ***tinctorum,*** des teinturiers).

Bien sûr, il y aura des exceptions. Quelle langue n'en a pas? Là, seule votre mémoire vous aidera!

Nous avons pu observer la rare bourse-à-pasteur rougeâtre dont la distinction se fait par la forme des fruits. La figure 23 présente le fruit de cette espèce. Se méfier…



Capsella rubella

Francy nous montre une agaricale : *Tulostoma brumale*, un champignon saprophyte qui apprécie les terrains sablonneux calcaires et les milieux ouverts : bords des champs, des routes, des chemins forestiers, talus, mais aussi les dunes de sable riche en débris coquilliers, le plus souvent parmi les mousses, du mois de septembre/octobre au mois de mars.

Quelques bryophytes intéressants : *Racomitrium canescens, Abietinella abietina et Rhytidium rugosum*. Depuis Namur, nous devons descendre vers le sud à hauteur de Profondeville pour atteindre les premiers sites où les trouver.

La photo suivante nous montre bien la structure de la roche qui est affleurante dans le talus. On y distingue *Potentilla argentea, Sedum album* et les lichens *Cladonia rangiformis et Cladonia foliacea.*



Malgré les conditions défavorables pour ce milieu particulier, nous pourrons néanmoins déterminer *Scleranthus perennis* et *Ornithopus perpusillus*.

Celle-ci a de vagues similitudes avec le bec-de-cigogne commun (*Erodium cicutarium*).

Sur la photo suivante, cette dernière est à droite. C'est tellement plus simple lorsqu'on a les deux exemplaires sous les yeux.



Ornithopus perpusillus et *Erodium cicutarium*

Liste des espèces :

Briquemont :

Luzula campestris, Arabidopsis thaliana, Aphanes arvensis, Cerastium fontanum, Potentilla argentea, Veronica arvensis, Rumex scutatus, Sedum spurium, Hypochaeris radicata, Rumex acetosella, Festuca lemanii, Achillea millefolium, Capsella rubella, Sedum rupestre, Silene nutans, Helianthemum nummularium, Erodium cicutarium, Potentilla tabernaemontani, Sedum album, Pimpinella major, Allium vineale, Allium oleraceum, Cytisus scoparius, Barbarea intermedia.

Hérok :

Ranunculus bulbosus, Alopecurus pratensis, Anthoxantum odoratum, Galium verum, Dianthus armeria, Scleranthus perennis, Lotus corniculatus, Cerastium arvense, Lepidium campestre, Rumex acetosella, Hypericum perforatum, Cerastium glomeratum, Geranium columbinum, Viola arvensis, Ornithopus perpusillus

André Smoos.

André SMOOS

0032473614750 Mobile
003281441046 Domicile
andre.smoos@skynet.be

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