Comptes-rendus d'activités SNNL botanique 2020

2)- 29 juin 2020 Braibant

Temps clément et sec.
9 participants, guide François Hela. Rapporteur André Smoos.
Le circuit se situe dans les carrés IFBL H62232, H62214, H62223 et H62241.



Au départ, une très belle ferme condrusienne de la fin du XVIIIème siècle se trouve dans un état déplorable. De tels trésors du patrimoine wallon doivent-ils disparaître ?

La traversée d'un plateau affecté à la culture intensive aboutit à un pont sur la ligne de chemin de fer qui relie Ciney à Yvoir (ligne n°128). Cette ligne est encore utilisée par le train touristique du Bocq. Nous sommes dans le carré IFBL H62214. Ce plateau est intéressant au point de vue ornithologique lors des migrations mais très banal pour sa flore.



Avec le franchissement du pont, nous abordons les choses sérieuses. Le parapet du pont, construit en moellons de pierre, abrite *Asplenium ruta-muraria* et aussi *Poa compressa* dont la tige est remarquablement aplatie.

Sans approfondir la situation d'un point de vue géologique, le Condroz où nous nous trouvons est bien connu pour ses chavées sur calcaires viséens et ses tiges sur grès famennien. Nous parcourrons une chavée jusqu'à cet après-midi, puis un tige au bois des Aunes (un *tige*, ou *tixhe*, en wallon *tîdje*, était autrefois un chemin herbeux menant à la crête des collines ; par extension, il désigne actuellement la colline elle-même).



Scaeva pyrastri sur *Carduus crispus*.

Le syrphe *Scaeva pyrastri* observé sur le chardon est un Diptère remarquable par les dessins de son abdomen. Les insectes de la famille des *Syrphidae* ont la faculté de voler sur place et imitent aussi bien les guêpes que les abeilles et les bourdons. Ce syrphe serait connu comme bon pollinisateur des poiriers.

Le chardon crépu (*Carduus crispus*) ressemble assez bien au Cirse des marais (*Cirsium palustre*). Avec les fleurs, c'est encore assez facile de les distinguer : graines surmontées d'un pappus denticulé, capitules pourvus d'un pédoncule assez long et bractées étalées, effilées, mais non épineuses, pour la première ; graines surmontées d'un pappus plumeux, capitules presque sessiles et bractées appliquées, plus larges et épineuses pour la seconde.



Cirsium palustre, les capitules sont agglomérés

Par contre en l'absence de fleurs, l'exercice est plus difficile. Voici les caractères proposés dans « Flora vegetativa » pour le Cirse des marais : une rosette appliquée au sol et teintée de rouge, une tige aranéeuse en bas, des feuilles caulinaires longuement décurrentes, plante vert foncé et feuilles munies d'épines jaunes. De plus, nous n'avons pas vérifié la sous-espèce du chardon qui est fort probablement subsp. *multiflorus*, ce qui devra être confirmé ultérieurement.



Le genre *Trifolium* est assez bien représenté chez nous (18 espèces), mais un tiers seulement est commun à assez commun. Dès lors, les discussions à son propos ne sont pas fréquentes. Ainsi, le Trèfle intermédiaire (*Trifolium medium*) peut passer inaperçu. Il affectionne les sols riches en bases et se retrouve souvent sur les pelouses calcicoles.

Il est souvent utile de se souvenir de la différence entre *Medicago lupulina* et *Trifolium campestre*. La première a le calice et la face inférieure des folioles velus et l'échancrure au sommet des folioles présente une dent mucronée bien visible. Chez le Trèfle des champs, l'échancrure au sommet des folioles ne présente pas ce mucron qu'il ne faut pas confondre avec un éventuel poil inséré à cet endroit.



La distinction de deux millepertuis est également délicate et demande de vérifier chaque caractère avec soin. Les deux espèces du groupe de *H.maculatum* possèdent une tige à quatre angles non ailés (ce qui le cas de *H.tetrapterum* qui a des sépales obtus et de *H.desetangsii* qui a des sépales aigus). Ici, nous avons probablement *Hypericum dubium* parce que le sommet des sépales est denticulé. Une vérification sur place serait nécessaire pour confirmer la détermination.



Les deux chiendents se montrent côte à côte. La différence est évidente à partir du moment où le genre est reconnu. Ce sont des graminées vivaces à inflorescence en épi dont les épillets sont appliqués contre l'axe par une face latérale laissant ainsi la possibilité aux deux glumes de se développer (sinon il s'agit de *Lolium* dont une glume, coincée entre la tige et l'épillet, est réduite totalement). L'espèce à gauche sur la photo a les lemmes longuement aristées (*Elymus caninus*) alors que l'autre a les lemmes mutiques (*Elymus repens*).

Avant d'arriver à la ferme de Stée qui sera le lieu de l'arrêt de midi, le chemin passe sous la ligne de chemin de fer Bruxelles-Arlon (ligne 162). Des travaux de déblaiement mettent à jour la roche calcaire. Nous y retrouvons *Chaenorrhinum minus* et *Papaver argemone* vus à Falisolle, également le long d'une voie ferrée.

Contre le mur de la ferme de Stée (comptoir fermier bio), une belle station de ballote fétide (*Ballota nigra* subsp. *meridionalis*) figure parmi les plus belles observations de la journée. Nous débutons le début de l'après-midi à prospecter les abords de cette ferme et nous ne sommes pas déçus.



Ballota nigra subsp. *meridionalis*

Un chemin de campagne entre deux pâtures, au-delà d'une chapelle, se poursuit vers le nord-est dans le carré IFBL H62212. Les accotements sont occupés par des espèces des terrains secs et peu amendés. On y trouve, entre autres, *Thymus pulegioides, Plantago medium, Ranunculus bulbosus, Malva moschata, Trisetum flavescens, Carduus nutans, Ononis repens, Galium verum, Sanguisorba minor* …

Revenus à la rue de Stée, nous la longeons sur une centaine de mètres en direction de Natoye. Quelle n'est pas notre surprise de voir une belle station de Réglisse sauvage (*Astragalus glycyphyllos*) dans l'accotement côté droit.



Astragalus glycyphyllos

En traversant la rue, nous abordons la magnifique pelouse de la propriété de madame la baronne Snoy. Cette gentille dame nous aborde pour savoir ce que nous faisons sur sa propriété (non clôturée). Nous lui expliquons que nous faisons de la botanique et que de laisser le fond de sa pelouse sans la tondre permet à la flore de s'exprimer. Elle prend bonne note des conseils de gestion que nous lui proposons et nous poursuivons notre visite. Nous y trouvons une belle plage de *Thymus pulegioides* parsemée de *Plantago media* et de *Ranunculus bulbosus*. L'assortiment des couleurs est splendide. Notons au passage *Linum catharticum, Galium pumilum, Clinopodium vulgare, Briza media*.

Un examen attentif aboutit à la détermination de la Laîche en épi (*Carex spicata*).



Ligule aigüe



Masse spongieuse à la base de l'utricule (petit bedon)



Carex homostachyé à deux stigmates, cespiteux.
Chacun des épis à fleurs mâles situées au sommet.
Le caractère des racines colorées en violacé à la section n'est pas nécessaire quand le spécimen est typique, comme ici.

Après la pose du pique-nique, nous contournons la ferme par le sud et empruntons un chemin qui mène au bois des Aunes. Nous abordons le carré IFBL H62223. Avant de pénétrer dans ce bois nous découvrons une belle chenille sur la Scrofulaire noueuse (*Scrophularia nodosa*).



Il s'agit de la chenille de la Cucullie de la scrofulaire (*Cucullia scrophulariae*). D'autres chenilles du genre de ce papillon de nuit se ressemblent, comme *Cucculia verbasci* (sur Bouillon blanc) et *Cucculia lychnitis* sur la Molène noire. La Cucculie de la scrofulaire peut aussi se trouver sur les Molènes (*Verbascum*), donc la détermination ne peut se limiter à la plante hôte.

C'est bien connu, les « tiges » du Condroz sont souvent boisés. Gravité et nature du sol sont deux facteurs importants de cet état de fait. L'érosion entraîne les éléments pris sur les sommets vers les vallées où ils s'accumulent en formant des sols profonds. Ceux-ci, moins pentus, se prêtent mieux à l'agriculture. Mise à nu sur les hauteurs, la roche-mère, gréseuse et recouverte d'une faible couche de terre, est moins favorable aux travaux agricoles. Plus éloignée des villages, cette réserve de bois concourt à la richesse du terroir.



Un beau spécimen de hêtre

C'est donc sur un chemin pentu que nous nous engageons dans ce taillis sous futaie de chêne. C'est sans surprise que nous notons une flore correspondant à cette situation :

Circaea lutetiana, Agrostis stolonifera, Deschampsia flexuosa, Athyrium filix-femina, Oxalis stricta, Teucrium scorodonia, Lysimachia nemorum, Rumex sanguineus, Brachypodium sylvaticum, Carex sylvatica, Epipactis helleborine (il devient rare de ne pas le voir),…

En dépassant la crête du tige, nous passons dans un quatrième carré IFBL, H62241. Un carrefour à quatre branches multiplie les possibilités d'un isolement discret. Il est baptisé « le carrefour du soulagement ». Voici une nouvelle preuve que le monde des botanistes ne manque pas d'humour et d'humanité. ☺.

En descendant vers le château d'Halloy, nous retrouvons des espèces plus rudérales : *Alliaria petiolata, Eupatorium cannabinum, Valeriana repens ;* des bois humides : *Lysimachia nummularia, Epilobium hirsutum, Cirsium palustre*, mais également *Polygonatum multiflorum, Melica uniflora* …

À proximité du château un groupement de neuf châtaigniers domine le chemin et impressionne le passant. On peut parler d'arbres remarquables.

Dans les dépendances du château, une terrasse abrite une station de Gesse des bois (*Lathyrus sylvestris*). Un sentier longeant le Bocq nous permet le retour au village sans emprunter la route, dangereuse à cet endroit.

En annexe, une liste non exhaustive des taxons rencontrés et repris dans l'ordre de leur observation (un fichier Excel, envoyé sur demande, les reprend également par ordre alphabétique). Cette liste pourra servir à François Hela qui se propose de prospecter ces différents carrés IFBL afin d'établir les inventaires destinés à alimenter la base de données du futur Atlas de la flore wallonne :

Carré H62232 : *Fumaria officinalis, Aethusa cynapium, Arctium (lappa), Vicia cracca, Phleum pratense, Convolvulus arvensis, Agrimonia eupatoria, Geranium dissectum, Arrhenatherum elatius, Lathyrus pratensis, Matricaria recutita, Matricaria discoidea, Cruciata laevipes, Papaver rhoeas, Hypericum perforatum, Torilis japonica, Rumex crispus, Achillea millefolium, Crepis capillaris, Vicia tetrasperma, Carduus crispus, Myosotis arvensis, Prunella vulgaris, Dactylis glomerata, Geranium molle, Bromus sterilis, Sonchus asper, Artemisia vulgaris, Ranunculus repens, Plantago major, Lapsana communis, Polygonum aviculare, Anthriscus sylvestris, Cirsium arvense.*

Carré H62214

Pont chemin de fer
Heracleum sphondylium, Euonymus europaeus, Asplenium ruta-muraria, Asplenium trichomanes, Epilobium montanum, Origanum vulgare, Arenaria serpyllifolia, Melilotus officinalis, Poa compressa, Silene latifolia, Silene dioica, Galium mollugo, Vicia sepium, Elymus caninus, Elymus repens, Brachypodium sylvaticum, Galium aparine, Trifolium medium, Rumex obtusifolius, Bryonia dioica, Stachys sylvatica, Epilobium angustifolium, Acer campestre, Cornus sanguineus, Sambucus nigra, Corylus avellana, Equisetum arvense, Colchicum autumnale, Chaerophyllum temulum, Galeopsis tetrahit, Poa trivialis, Hypericum maculatum, Prunus spinosa, Campanula rapunculus, Poa nemoralis, Trifolium repens, Poa annua, Veronica chamaedrys.

Ligne 162
Lactuca serriola, Verbascum sp., Holcus lanatus, Papaver dubium, Papaver argemone, Chaenorrhinum minus, Calystegia sepium, Picris hieracioides, Geranium columbinum.

Tunnel
Anomodon viticulosus (Bryophyte, mousse), *Arabidopsis thaliana.*

Plaine alluviale du Bocq
Phalaris arundinacea, Filipendula ulmaria, Epilobium hirsutum, Symphytum officinale, Myosoton aquaticum, Cynosurus cristatus, Scrophularia auriculata, Geranium pyrenaicum, Alnus glutinosa, Juncus effusus, Aegopodium podagraria, Clematis vitalba, Verbascum nigrum, Tanacetum vulgare.

Ferme de Stée
Ballota nigra, Senecio jacobaea, Pilosella officinarum, Galium verum.

Chemin agricole vers H62212
Trisetum flavescens, Thymus pulegioides, Sanguisorba minor, Ononis repens, Centaurea jacea, Plantago medium, Medicago lupulina, Ranunculus bulbosus, Malva moschata, Cerastium fontanum, Sisymbrium officinale, Potentilla reptan.s

Route vers Natoye
Astragalus glycyphyllos, Knautia arvensis, Pimpinella saxifraga, Trifolium campestre, Carex spicata, Briza media, Brachypodium pinnatum, Tragopogon pratensis, Silene vulgaris, Linum catharticum, Clinopodium vulgare, Galium pumilum.

Chemin vers le bois H62223
Cirsium vulgare, Stellaria media, Sonchus oleraceus, Scrophularia nodosa, Potentilla anserina, Quercus robur, Circea lutetiana, Dryopteris filix-mas, Agrostis stolonifera, Deschampsia cespitosa, Deschampsia flexuosa, Athyrium filix-femina, Oxalis stricta, Teucrium scorodonia, Lysimachia nemorum, Juncus tenuis, Ajuga reptans, Rumex sanguineus, Epipactis helleborine, Cirsium palustre, Geranium robertianum, Carex remota, Carex sylvatica, Fragaria vesca, Acer pseudoplatanus, Fraxinus excelsior, Fagus sylvatica.

Carré H62241

Stellaria holostea, Alliaria petiolata, Lysimachia nummularia, Eupatorium cannabinum, Valeriana repens, Dipsacus pilosus, Viburnum opulus, Prunus avium, Polygonatum multiflorum, Melica uniflora, Salix caprea, Castanea sativa, Rosa canina, Lathyrus sylvestris, Potentilla sterilis, Chelidonium majus.

Carré H62232

Petasites hybridus, Pseudofumaria lutea.

André Smoos
andre.smoos@skynet.be
Tél : 081/441046
Gsm : 0473/614750
Rue de la Chapelle Lessire, 63
B-5020 Malonne (Namur)
Belgique