

Heid des Gattes

Les nouvelles N°16: juin 2020



On l'a poursuivi avec Chloé pendant 10 minutes : le sphinx gazé, *Hemaris fuciformis*, pas du tout farouche mais passant sans arrêt d'une fleur à l'autre sans se poser. Ce n'est que la troisième fois qu'on le voit dans la réserve. Cela dit, il y a des chances qu'il s'y reproduise car, contrairement à son cousin, le moro-sphinx, il ne semble pas décrit comme migrateur. Les œufs et les larves sont à rechercher sur le chèvrefeuille mais aussi sur les gaillets. Pour souligner la difficulté de photographier ces bestioles : il semblerait qu'elles battent des ailes à raison de 50 à 70 battements par seconde et peuvent voler à 15 m/s (54 km/h). Photo: Chloé Steckx; texte: Eric Steckx.

Sommaire

Le sphinx gazé (en couverture)

Douce et tendre amourette aux Fossettes

Becquée de Psychidae transportée par un bruant jaune

Programme des prochaines balades

Les soleils rouges du Goiveux

Polygala vulgaris

Gendarmes et espèces semblables

Adèles verdoyantes

Douce et tendre amourette aux Fossettes...

L'amourette est une graminée des prairies non amendées, abondante dans les pelouses steppiques de la réserve. Ses épillets en forme de coeur (d'où le nom d'amourette) se balancent et tremblent dans le vent (d'où son nom scientifique de *Briza media*).



Becquée de Psychidae transportée par un bruant jaune René Dumoulin

On ne voit pas souvent des larves de Psychidae mais dans le bec d'un oiseau c'est encore moins fréquent. Les **Psychidae** sont une famille d'hétérocères (papillons de nuit). Les chenilles de Psychidae construisent un fourreau de soie et de petits éléments prélevés dans l'environnement (petits cailloux, élytres d'insectes, fragments de végétaux...).

Reste à savoir si les jeunes bruants auront apprécié l'emballage de cette becquée...



Programme des prochaines balades

ATTENTION: inscription obligatoire pour toutes les balades par mail uniquement à jmdarcis@yahoo.fr Je vous enverrai confirmation de votre inscription par retour de mail avec l'heure et le point de RV.

Samedi 25 juillet: étape estivale du tour de Wallonie avec Ardenne&Gaume. Visite de la RN des Coteaux de Leffe (A&G) et de Devant-Bouvignes (Natagora). Réservé aux membres d'A&G.

Mercredi 29 juillet à 14h: Les libellules dans les mares, l'érythrée petite centaurée, le polygala... RV au pied du Goiveux, 95 rue de la Heid à 4920 Ayxwaille. Fin entre 16h30 et 17h.

Samedi 22 à 14h et dimanche 23 août à 9h30: le criquet à ailes bleues à la Falize et les autres espèces adeptes de soleil et de chaleur. RV à l'église de Sougné, rue du Passeur d'eau, 4920 Remouchamps.

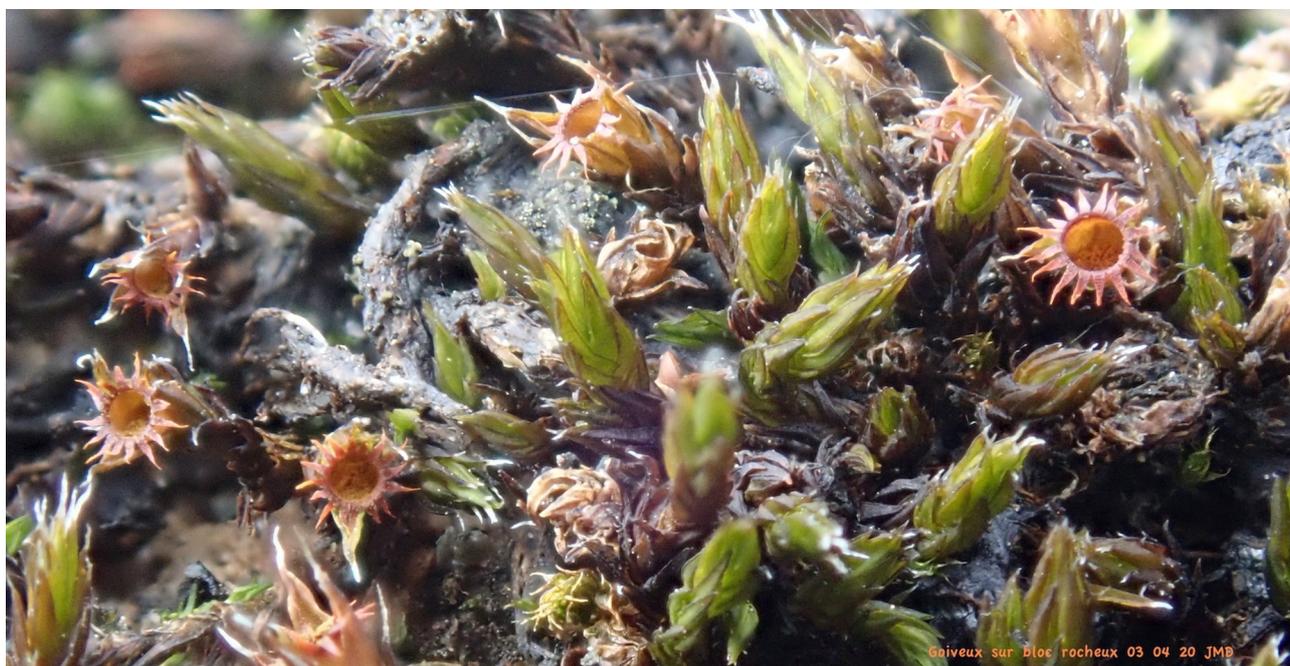
Samedi 26 à 14h et dimanche 27 septembre à 9h30: dans le cadre du PCDN, une belle balade commentée entre Septroux et Cwimont. RV au parking de la polyclinique du CHU, rue de Septroux 3, 4920 Aywaille.

ATTENTION: pour les 2 balades ci-dessous guidées par Roland Minguet, réservation auprès du guide: morol.minguet@gmail.com

Mercredi 8 juillet à 13h45: En parcourant l'arboretum du Thier Bosset, nous apprendrons à mieux connaître la vie des arbres et à les reconnaître. RV à l'administration communale d'Aywaille.

Mercredi 5 août à 13h45: En parcourant l'arboretum du Thier Bosset, nous apprendrons à mieux connaître la vie des arbres et à les reconnaître. RV à l'administration communale d'Aywaille.

Les soleils rouges du Goiveux JM Darcis



Sur les blocs rocheux du Goiveux, d'innombrables petits soleils rouges dispersent les spores de *Schistidium apocarpum*, une mousse très commune. Les rayons du petit soleil forment ensemble le péristome (littéralement: autour de l'ouverture). Ils aident à la dispersion des spores que vous devinez tout au fond de la capsule. Les feuilles de la minuscule plante sont resserrées pour retenir l'eau, bien rare sur un rocher par temps sec. Elles se terminent par un "poil" blanc (en fait simple décoloration de l'extrémité filiforme de la feuille) qui capte la rosée matinale puis l'offre à la plante. Celle-ci absorbe l'eau par ses feuilles. Ce faux poil blanc réfléchit aussi les rayons du soleil comme un écran solaire opaque. Cette mousse forme des coussinets sur les rochers acides, s'étale largement sur les rochers calcaires ou sur les maçonneries. Il s'agit en fait de plusieurs espèces proches rassemblées sous l'expression "complexe du *Schistidium apocarpum*".

Polygala vulgaris Cécile Libioule

On la rencontre en nombre cette jolie fleur violette qui tapisse les pelouses de la Falize en ce moment.

Elle appartient à la famille des Polygalaceae, qui contient 800 espèces dans le monde, mais seulement 5 espèces décrites en Belgique.

Celle décrite aujourd'hui est *Polygala vulgaris*.

Comment différencier *Polygala vulgaris* de *Polygala comosa*?

Il faut surtout bien observer la base des pédicelles floraux à l'insertion avec la tige de l'inflorescence car c'est là que se situent de petites bractées blanches (souvent par deux) dont la longueur permet de discriminer les deux espèces.

Chez *P.vulgaris*, cette bractée fait 1-2 mm et est de longueur égale (ou plus courte) que la longueur du pédicelle floral.

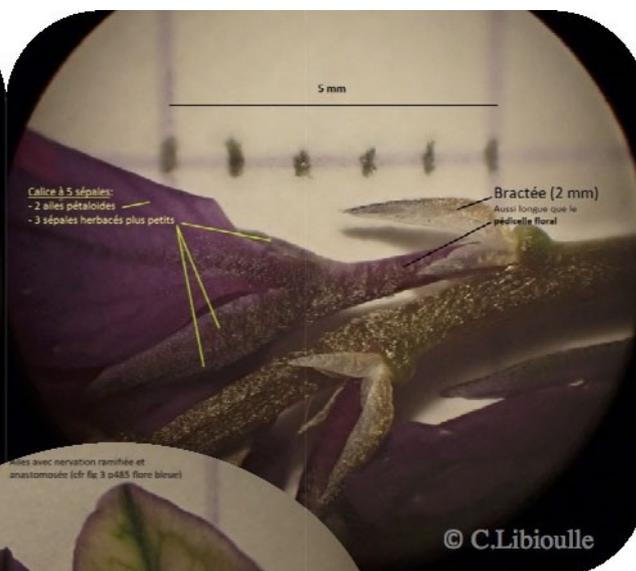
Chez *P. comosa*, la bractée fait 2-5mm et est 2-3 fois plus longue que le pédicelle floral.

La nervation des ailes est aussi caractéristique.

Il y a trois sous-espèces décrites en Belgique et celle que j'ai déterminée est *P.vulgaris subsp.vulgaris*.

Les fleurs présentent une certaine variabilité dans les couleurs, mais sont majoritairement bleues-violacées, rarement roses ou blanches. Les feuilles caulinaires supérieures sont plus longues que les inférieures.

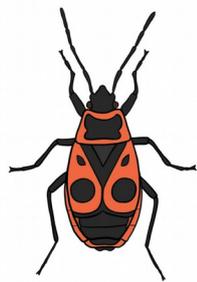
Pour la petite histoire, il y a un *Polygala* fort proche de *vulgaris* qui est *Polygala amara* ou *Polygala amer* et qui dans l'herbier moyenâgeux de Lonicerus était recommandé pour augmenter la production de lait des vaches et était ajouté aux fourrages. Je ne sais pas si notre *Polygala* a les mêmes propriétés et si les chèvres pourraient s'en nourrir en période de lactation?! Qui sait... Apparemment ce n'était pas destiné qu'aux vaches, nous signale Jean-Michel qui lors d'une visite des Hospices de Beaune a pu observer sur une étagère de la pharmacie de l'hôpital un flacon qui était destiné aux mamans allaitantes et sur lequel figurait l'inscription « *Polygala* » !



- La **corolle** : formée de pétales soudés entre eux en forme de tube.
- Le **calice** : composé de 5 sépales libres, dont 3 sont petits et herbacés et deux autres plus grands (ailes), pétaloïdes ç-à-d colorés comme un pétale.

Gendarmes et espèces ressemblantes à observer ou à rechercher dans la réserve
dessins de Briec Mosbeux

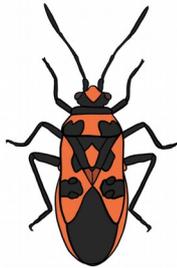
Gendarme et espèces semblables



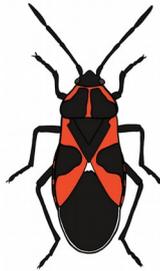
Pyrrhocoris apterus
Pyrrhocoridae



Lygaeus equestris
Lygaeidae



Corizus hyoscyami
Rhopalidae



Tropidothorax leucopterus
Lygaeidae



Melanocoryphus albomaculatus
Lygaeidae



Horvathiolus superbus
Lygaeidae



Spilostethus saxatilis
Lygaeidae

Adèles verdoyantes René Dumoulin

De minuscules papillons aux interminables antennes dansent au dessus de la végétation. Certains se posent quelques secondes puis repartent dans la danse.

Ce sont des adèles, microlépidoptères aux couleurs métalliques changeantes selon l'incidence de la lumière . Probablement *Adela reaumurella*. Seuls les mâles dansent. Les femelles, aux antennes plus courtes, restent cachées dans la végétation.

