

SOCIÉTÉ D'HISTOIRE

NATURELLE

DE LA MOSELLE

FONDÉE EN 1835

SIÈGE : COMPLEXE MUNICIPAL DU SABLON
48, RUE SAINT BERNARD 57000 METZ
CCP 1.045.03A STRASBOURG



BULLETIN DE LIAISON

n° 673 octobre 2019

Réunion mensuelle :

jeudi 17 octobre 2019

Ordre du jour : soirée avec une conférence « La pollution de l'air » par Christelle DABROWSKI, de l'association *ATMO Grand Est*.

La soirée débutera à 20h30, mais la bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30.

Autres activités futures :

* Jeudi 21 novembre 2019 : soirée mensuelle mais aucune conférence programmée pour l'instant. Les membres qui souhaiteraient présenter un sujet, même court, sont invités à se manifester.

Annonces :

Les séances ont lieu au siège de la société, 38/48 rue St Bernard, Metz-Sablons, tous les troisièmes jeudis du mois (sauf en juillet et août). Elles sont ouvertes au public.

Site de la société : <http://shnm.free.fr>

Courriel : shnm@free.fr et herve.brule@laposte.net

&&&&&

Compte-rendu de la séance du Jeudi 20 juin 2019, par B. Feuga & He. Brulé

Membres présents : Mmes et MM., He. BRULÉ, Hu. BRULÉ, J.-C. CHRETIEN, C. CUNIN, M. DURAND, An. FEUGA, B. FEUGA, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, J.-P. JOLAS, C. KELLER-DIDIER, J. MEGUIN, J.-L. OSWALD, N. PAX, J.-Y. PICARD, C. PRAUD, J. STEIN, G. TRICHIES.

Membres excusés : MM, Ch. PAUTROT, Y. ROBET.

Revues reçues

- Bull. Sté Hist. Nat. Toulouse, 2018, T. 154 : Articles sur les Diplopodes, crustacés, Recension d'ouvrages (Stratotype Turonien, Stratotype Danien), conférences.
- Bull. Sté Hist. Nat. Toulouse, 2018, Supplément : table des matières de la SHNT pour la période 1966-2015 et Galerie de portraits des 14 présidents de la même période.
- Revue des Sciences Naturelles d'Auvergne, 2017-2018, vol 81-82. Géologie (syéno-diorite, excursion géomagnétique), le monde étrange des myxomycètes. Liste des sommaires de la revue, de 1921 à 2016 (classés par date, non par thème).

Petites annonces

Le président H. Brulé présente tout d'abord les excuses de C. Pautrot et Y. Robet, qui ne peuvent assister à la réunion du jour. Il donne ensuite la liste des publications reçues au cours du mois écoulé (voir ci-dessus).

H. B. rend compte ensuite de la sortie annuelle de la Société qui s'est tenue le 30 mai dans la Meuse et a rassemblé 18 participants. Après une visite du Morimont et de sa station d'Anémones Sylvestres, les participants ont pique-niqué au bord de l'étang en assec de Romagne-sous-les-Côtes avant de se rendre à l'ancienne sablière de Damvillers où ils ont pu observer des oiseaux et récolter de nombreux fossiles de l'Oxfordien. H. B. suggère que C. Pautrot et B. Feuga établissent une liste des fossiles récoltés.

Le président rappelle ensuite qu'avait été évoquée l'idée d'une sortie « fougères » en automne du côté de Saint-Dié. Il demande s'il convient de relancer Denis Cartier, qui guiderait cette sortie. [NDLR : depuis lors, il a été décidé de reporter cette sortie en 2020].

Il rend compte enfin de la participation de la SHNM à la journée *Rendez-vous aux jardins* le 8 juin au jardin botanique. Le stand de la Société était tenu par C. Pautrot et lui-même et a attiré beaucoup d'enfants, toujours intéressés à voir ce qu'on peut observer avec un microscope. Un numéro du bulletin n° 54 a été vendu à cette occasion.

J.-P. Jolas prend ensuite la parole pour parler d'un livre sur les myxomycètes que vient de publier Audrey Dussutour, chercheuse au CNRS, qui travaille en particulier sur *Physarum polycephalum*, espèce monocellulaire géante dotée de propriétés extraordinaires qu'elle préfère appeler, pour cette raison « blob ».

On passe ensuite à la conférence du jour : **Exploration botanique en Pyrénées-Atlantiques (64), vallées d'Aspe et d'Ossau**, présentée par H. Brulé et N. Pax.

Les conférenciers présentent, à l'aide d'un diaporama PowerPoint, une expédition qu'ils ont faite en juillet 2015. Sur leur chemin pour les Pyrénées Atlantiques, ils s'étaient arrêtés dans la région de Narbonne, ce qui avait été relaté par une conférence le 20 octobre 2016 et dans le feuillet 645. La suite de leur voyage devait les emmener vers la vallée d'Aspe et le village de Borce, où se trouvait leur gîte.

Une rapide présentation de la zone géographique qui va nous occuper est réalisée à l'aide de cartes. On voit en particulier l'orientation Nord-Sud des deux vallées d'Aspe et d'Ossau, parallèles entre elles. Le lundi 27 juillet, la journée a commencé par une visite à la maison du Parc National des Pyrénées de Borce. L'exposition présentait notamment la situation de l'ours brun dans les Pyrénées et dans toute l'Europe. Puis les conférenciers sont partis vers le col du Somport avec une petite incursion côté espagnol. Une zone de prairie humide leur a permis de voir notamment *Reseda glauca* (il existe 30 espèces de réséda en Espagne contre seulement cinq en France), *Scleranthus uncinatus* et *Arenaria recurva*. Puis les deux naturalistes sont revenus côté français, ont redescendus la vallée d'Aspe et, à Lées-Athas, ont pris la direction de l'ouest. Le bord de la route comportait tout d'abord un secteur acidocline, comme en témoignent les Ericacées *Daboecia cantabrica* et *Erica vagans* ainsi

que quelques herbacées trouvées dans une zone suintante au niveau du col de Bouezou : *Anagallis tenella*, *Scutellaria minor* et *Wahlenbergia hederacea*. Puis la route en direction de La Pierre-Saint-Martin les a amenés en secteur calcaire. On voit ainsi *Hypericum nummularium*, *Aquilegia pyrenaica* en fleur, ainsi que de nombreuses plantes en graines mais typiques : *Ranunculus thora*, *Thalictrum macrocarpum*, *Saxifraga hirsuta* subsp. *paucicrenata*. La lamiacée *Teucrium pyrenaicum* avec ses belles inflorescences hémisphériques fut observée aussi bien en secteur acide que calcaire, avec des formes à fleurs bicolores et d'autres entièrement blanches. Côté animaux, les naturalistes ont découvert dans le lit d'un torrent un Euprocte des Pyrénées, amphibien urodèle endémique (la forme adulte est entièrement noire tandis que la forme juvénile a une bande longitudinale jaune sur le dos et la queue) ; et dans une zone de rochers, plusieurs escargots : un *Cochlostoma* sp. et les coquilles marron luisant de *Retinella incerta*.

Le mardi 28 juillet, les explorateurs se sont garés au village du col-Saint-Martin et firent tout un circuit dans le secteur du pic d'Anie (2504 m), qu'ils ne devaient toutefois pas atteindre. Ce secteur calcaire, avec nombreux lapiaz, leur permit de voir : 1°) en fleur : *Potentilla alchimilloides*, *Geranium cinereum*, *Betonica alopecuros*, *Saxifraga praetermissa* (pelouses chionophiles), *Senecio tournefortii*, *Eryngium bourgatii*, *Horminum pyrenaicum*, *Armeria pubinervis*, *Saponaria caespitosa*, *Iberis spathulata*, *Arenaria purpurascens*, *Asperula hirta* ; 2°) en fruits : *Euphorbia chamaebuxus*, *Dethawia splendens*, *Daphne laureola* subsp. *philippi*, *Valeriana apula* ; 3°) en feuillage : *Lithospermum gastonii*. Tous ces taxons sont plus ou moins endémiques de la région. Côté animaux, des escargots *Pyrenaearia* vivants, au corps tout noir, et un insecte surprenant à cette altitude de 2000 m : *Ledra aurita*, hémiptère d'habitude rencontré sur les chênes.

Le mercredi 29 juillet, nos deux botanistes se dirigèrent vers la vallée d'Ossau en passant par Escot. A l'entrée de Bihères en Ossau, ils observèrent *Erodium manescavi* en fleur. Puis ils allèrent au lac de Bious-Artigues (1422 m) sous le Pic du midi d'Ossau. On voit des photos de *Colchicum montanum*. De là, ils ont grimpé vers une grande plaine pâturée qui possède en son centre un ruisseau qui a creusé des gorges. On voit notamment un gros chardon, *Carlina acanthoides* subsp. *cynara*. En quittant le site, dans une mégaphorbiaie au bord de la route, *Aconitum vulparia* en fleur et surtout *Cirsium carniolicum* subsp. *rufescens*, aux capitules malheureusement fanés depuis peu.

C'est ainsi que ce termine cette première partie du diaporama consacré à leur virée dans les Pyrénées Atlantiques.

Les conférenciers sont applaudis et il reste encore un peu de temps pour discuter.

&&&&&

Compte rendu de la sortie annuelle à Romagne-sous-les-Côtes (55) le 30 mai 2019

Personnes présentes : He. BRULE, Hu. BRULE, P. CHARLIER et son épouse, An. FEUGA, B. FEUGA, S. GALLAND, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, S. KMIECIK, M. LEONARD et son épouse, D. LESTAN, S. LESTAN, Ch. PAUTROT, F. PAUTROT, J.-M. PELLERIN, S. PONTAROLO.

Les participants se sont retrouvés à 9h30 devant l'église de Romagne-sous-les-côtes, par un temps assez nuageux mais avec quelques rayons de soleil. Après avoir observé dans des herbes hautes un Aurore (*Anthocharis cardamines*, papillon) encore engourdi par la température, ils ont emprunté un chemin forestier pour aller au belvédère surplombant le village. Dans le sous-bois, l'observation de la Néottie permet d'expliquer à la fois la structure d'une fleur d'orchidée et la symbiose fréquente des plantes de cette famille avec des

champignons, qui tourne ici à l'avantage de la plante uniquement. Quelques fossiles ont été collectés en chemin (Rhynchonelles, oursins dont *Collyrites*) et un bel édifice de travertin a été observé. Arrivé au belvédère, le groupe put observer la plaine de la Woëvre qui s'étendait à ses pieds ainsi que le vol d'une cigogne blanche (*Ciconia ciconia*).

Le groupe rebroussa chemin de façon à aller visiter une station d'*Orobanche gracilis* au lieu-dit Le Plat Champ. Une dizaine de plantes épanouies étaient présentes. Dans la même prairie, une autre Orobanchacée, *Rhinanthus minor*, formait parfois des plages entières. La façon dont sa présence déprimait la croissance des graminées était bien visible !

On monta au Morimont par un chemin pentu face sud, à proximité duquel les derniers du groupe ont observé une femelle de *Stenocorus meridianus* dans sa forme orangée, à côté d'une larve de punaise trop jeune pour laisser deviner son espèce (*Leptoterna sp.*). De nombreuses ancolies et quelques globulaires étaient en fleur dans les chemins forestiers. Arrivés sur la pelouse à l'extrémité ouest, quelques dizaines d'*Anemone sylvestris* étaient encore en fleur ; il s'agit de l'une des seulement six stations lorraines de cette plante protégée au niveau national. On a vu aussi les tiges en fruits de l'Anémone pulsatile et quelques pieds de *Trifolium montanum* et d'*Althaea hirsuta* en fleur. On quitta le site en redescendant par le chemin face nord après avoir observé une zygène en train de déployer ses ailes (pas encore suffisamment pour l'identifier) et un mâle probable de Petit capricorne (*Cerambyx scopolii*).

Revenus à nos voitures vers 13h30, nous sommes allés nous garer près de l'étang de Romagne qui était en assec. Le repas fut tiré du sac, les participants s'étant assis sur des rondins de bois opportunément présents. Serge Lestan expliqua que la digue, minée en partie par l'œuvre des ragondins, devait être prochainement réparée par le CENL. L'étang sera remis en eau à l'automne. Sur la vase séchée, de nombreux rhizomes de nénuphars, dont certains très anciens comme en attestaient leurs ramifications multiples, semblaient sur le point de succomber à la dessiccation prolongée. Il y avait aussi des coquilles d'Anodonte des cygnes. Sur le bord, de nombreux pieds de Renoncule scélérate en mélange avec autant de *Rorippa sp.* produisaient une floraison d'un ravissant jaune citrin. Un Orthétrum réticulé (*Orthetrum cancellatum*) venu s'y poser s'est laissé photographier abondamment.

Le groupe s'est ensuite dirigé vers Damvillers et l'une de ses ballastières située au nord du village. Christian Pautrot et Serge Lestan avaient visité ce lieu plusieurs fois par le passé. Les membres présents ont recherché sur le sol toutes sortes de fossiles, dont certains bien connus : oursins, crinoïdes, lamellibranches, gastropodes, brachiopodes, vers, nombreuses espèces de coraux. L'étang fut également l'occasion d'observer un Martin-pêcheur (*Alcedo atthis*) et des oiseaux d'eau, dont un couple de cygnes tuberculés avec ses jeunes (*Cygnus olor*) et de nombreuses bernaches du Canada (*Branta canadensis*) dont au moins une nichée. Les Aulnes portaient une chrysomèle caractéristique (Agélastique de l'aulne *Agelastica alni*). Serge Kmiecik a trouvé également un *Omalisus fontisbellaquaei* et Christian Pautrot une mue d'écrevisse, qu'il a rapportée pour être montrée en séance.

Du seul point de vue ornithologique, Valérie Gueydan et Thierry Hirtzmann ont pu élaborer une liste de 47 taxons observés ou entendus au cours de la journée (Sterne pierregarin *Sterna hirundo*, Pipit des arbres *Anthus trivialis*, Bruant proyer *Milicarian calandra*, Rougequeue à front blanc *Phoenicurus phoenicurus*, Tourterelle des bois *Streptopelia decaocto*, etc.).

Enfin, le groupe décida d'aller à Azannes-et-Soumazannes où l'on savait qu'il y avait un café. Par chance, il était ouvert : le pot fut pris à l'extérieur, sous les va-et-vient continuels des hirondelles, une vision désormais plutôt rare. On se quitta vers 19h15. ■