

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°659 avril 2018

Réunion mensuelle :

jeudi 19 avril 2018

Ordre du jour : réunion mensuelle avec une conférence : « Les îles Marquises : écologie et anthropologie » par Annette CHOMARD-LEXA. Situées dans l'océan pacifique, les îles Marquises n'ont pas échappé à l'arrivée de plantes et animaux envahissants. La soirée débutera à 20h30, mais la bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30.

Autres activités futures :

- * Samedi 14 avril : sortie « flore vernale » dans le Vallon du Conroy, dirigée par H. Brulé. Rendez-vous au carrefour entre la route Moyeuve - Neufchef et la route venant d'Avril, lieu-dit Pont d'Arcole, à 9h30. Sortie pour la matinée, repas tiré du sac pour ceux qui veulent prolonger dans l'après-midi.
- * Mardi 8 mai : sortie « *Viola elatior* » à Francheville (près Jaillon, 54), dirigée par Sébastien Antoine. Rendez-vous à 9h30 devant l'église de Francheville. Repas tiré du sac.
- *Dimanche 10 juin : grande sortie annuelle de la société, à « La Baraque de Fraiture », près de Bastogne, en Belgique : cette sortie sera l'occasion d'observer ces formations glaciaires que sont les pingos, l'exploitation ancienne de schistes et de coticule et la flore acidophile des tourbières. Repas tiré du sac. Bottes.

Annonces :

Les séances ont lieu au siège de la société, 38/48 rue St Bernard, Metz-Sablon, 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

La SHNM sollicite ses membres pour lui fournir des étagères ou meubles qui lui permettraient de ranger les nombreux ouvrages que nous avons reçus récemment (don FRIDRICI, bulletin SSNAHM). Nous recherchons également une quinzaine de classeurs à levier pour ranger des documents (des classeurs usagés feront l'affaire).

Merci de votre générosité. Contactez Jean Méguin (03.87.52.58.89.) ou Hervé Brulé.

&&&&&

Compte-rendu de la séance du Jeudi 15 février 2018, par B. Feuga et H. Brulé

Membres présents : Mmes et MM., He. BRULÉ, Hu. BRULÉ, C. CUNIN, M.-B. DILIGENT, N. DILIGENT, An. FEUGA, B. FEUGA, M. LEJARLE, M. LEONARD, J. MEGUIN, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, N. PAX, J.-Y. PICARD, C. PRAUD, Y. ROBOT, J. SCHATTNER, J. STEIN, G. TRICHIES.

Membres excusés : Mmes et MM., Au. FEUGA, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, J.-P. JOLAS, C. KELLER-DIDIER, M. RENNER, G. ROLLET.

._°_°_°_°_.

Revue reçues :

-Bull. Sté Hist. Nat. Ethno. Colmar (2017), vol 74. Malacologie (2 articles), Carex, botanistes alsaciens.

Petites annonces :

Le président H. Brulé présente tout d'abord à l'assistance les excuses de Colette Keller-Didier, Jean-Pierre Jolas et Michel Renner qui ne peuvent assister à la réunion.

Il fait ensuite le point des sorties à venir de la SHNM :

- le samedi 24 mars, sortie consacrée à la flore vernale à Châtel-Saint-Germain ou dans la vallée du Conroy [NDLR : la date a changé depuis].
- le mardi 8 mai, sortie guidée par Sébastien Antoine dans la région de Jaillon (54) : station à *Viola elatior* de Francheville (la seule de Lorraine, chaudement recommandée par Nicolas Pax) ; carrière de Villey-Saint-Etienne ; messicoles à Jaillon (s'il reste du temps).
- début juin, sortie annuelle, dans les Hautes-Fagnes (Belgique). La date précise sera fixée ultérieurement, en fonction de l'avancement de la végétation ;
- enfin, en octobre, à une date non encore arrêtée, sortie d'une journée en forêt de Landonvillers sur la bryologie, proposée par Denis Cartier. Cette sortie pourrait être couplée avec une sortie mycologique.

H. Brulé fait part d'une exposition au jardin botanique du Grand Nancy sur le thème « Des arbres à la musique » (du 6 février au 29 avril), et indique la parution de l'ouvrage « Guêpe et Paix », dont il présente son propre exemplaire. Cet ouvrage, réalisé par Karine Devot, est un exemple de vulgarisation de très bon niveau. Il est possible de le commander auprès de l'auteur (13 rue principale, 57480 Manderen).

Christian Pautrot et Jean Méguin prennent ensuite la parole pour signaler que la SHNM a reçu en don, de la part de Jacques Guillaume, un important lot de livres de malacologie que sa femme, préhistorienne, décédée il y a une vingtaine d'années, avait acquis (les « coquilles » sont pour les préhistoriens de bons indicateurs des conditions climatiques). Ces livres concernent la France mais aussi un certain nombre de pays étrangers, et certains d'entre eux comportent des clés de détermination.

La SHNM a aussi reçu des livres sur les poissons par un généreux donateur.

Exposé de Nicolas Pax et Hervé Brulé :

« Exploration botanique dans les Pyrénées Orientales, 2^{ème} partie ».

Cette présentation fait suite à la conférence de la soirée du 19 octobre 2017 (voir Feuillet de liaison n° 655) et qui retraçait le parcours des deux botanistes lors de la semaine du 2 au 9 juillet 2017. Ce soir, nous allons voir les stations visitées lors des trois dernières journées de leur séjour.

Le diaporama commence avec la présentation de cartes extraites du site Géoportail et montrent le relief, les villes et routes, les « pays » et leurs limites. Sauf mention contraire, les plantes citées ci-dessous sont en fleur.

La première journée a pour objectif l'étang de Laurenti, situé sur la commune d'Artigues en Ariège (09). Après un parcours sur une piste forestière, NP et HB se garent au refuge forestier du Laurenti à 1616 m. La montée vers l'étang de Laurenti est l'occasion d'observer *Campanula ficarioides*, *Euphorbia hyberna* et des clairières à Vêrâtre et Gentianes. Celles-ci sont au nombre de trois : *Gentiana lutea*, *G. burseri* subsp. *burseri* et surtout leur hybride connu sous le nom de *G. x marcailhouana*. Plusieurs diapositives permettent de comparer les feuillages et les fleurs. Pour les feuillages, une diapo montre la confusion classique entre *Veratrum album* et *Gentiana lutea* ; une autre permet de voir que les feuilles de *lutea* sont glauques alors que celles de *burseri* et de l'hybride sont vertes ; plusieurs photos montrant les 3 corolles des 3 taxons posées côte à côte dans l'herbe permettent de voir que les pétales sont quasiment libres chez *lutea*, soudés presque jusqu'au sommet en tube évasé chez *burseri* et soudés jusqu'au milieu chez l'hybride. Puis on voit *Lilium pyrenaicum* et *Molopospermum peloponnesiacum*. L'étang de Laurenti, situé à 1940 m est contourné par sa rive G qui héberge des plantes acidophiles comme *Genista anglica*. Au bord de l'étang, *Equisetum limosum*, *Veronica scutellata* et des petites tourbières sur graviers avec *Trifolium badium*, *Swertia perennis*, *Gentiana pyrenaica* (avec ses 10 lobes !). Et sur le bord, *Bartsia alpina*, *Astragalus alpinus*, *Veronica aphylla*.

En amont de l'étang, rive droite du ruisseau, nos deux explorateurs fouillent des rochers où ils trouvent *Saxifraga media* en fleur, une espèce qui malgré son nom est loin d'être ordinaire, restreinte qu'elle est aux rochers calcaires abrupts des P.O. et de l'Ariège. Le groupe de saxifrages auquel *S. media* appartient est bien représenté dans l'Himalaya. Puis *Soldanella alpina* (fruits), *Ranunculus thora*, *Doronicum grandiflorum* subsp. *viscosum*, *Polystichum lonchitis*, *Oxytropis campestris*.

Ces rochers sont visiblement calcaires comme on peut en juger par la présence de nombreux tests de gastéropodes, ce qui contraste avec les sites acidiphiles traversés jusqu'à présent ; il s'agit de coquilles de *Pyrenearia* sp., un genre endémique des Pyrénées et des Monts Cantabriques et dont les espèces sont difficiles à distinguer ; l'examen de la face inférieure des coquilles de Laurenti montre qu'il y en a de deux sortes, les unes avec ombilic large et les autres étroit. Il y a seulement deux espèces signalées côté français, à savoir *carascalensis* et *carascalopsis*, qui ont toutes deux un ombilic étroit ; les coquilles à ombilic large pourraient ainsi correspondre à une nouvelle espèce pour la France (il en existe une douzaine côté espagnol dont plusieurs à ombilic large) ou alors cela pourrait signifier que la taille de l'ombilic n'a pas de valeur diagnostique contrairement à ce qu'on croit actuellement, ce qui serait également intéressant.

Dans une tourbière en contrebas, *Dactylorhiza* sp., *Eriophorum* sp. (fruits), *Salix reticulata*, *Tofieldia calyculata*, *Arabis soyeri* subsp. *soyeri* et, autour de rochers qui affleurent, *Pinguicula vulgaris* et surtout *Thalictrum alpinum*.

Le retour par la rive D du lac permet de voir un mélange de flore acidophile et

calciphile ; on voit notamment *Anemone narcissiflora*, *Aquilegia subalpina*, *Phyteuma hemisphaericum*, *Senecio tournefortii*, *Rosa glauca*.

La deuxième journée nous emmène dans le Conflent, à l'étage montagnard (990 à 1450 m), sur sol calcaire et climat méditerranéen : les garrigues de Serdinya et de Villefranche-de-Conflent (P.O.) en bordure de la réserve de Conat. Il s'agit de trouver deux genêts et une crucifère (cette dernière ne sera pas trouvée).

Garés près de l'antenne-relais au lieu-dit Belloc, les botanistes traversent une forêt claire à *Pinus* et *Buxus* où ils voient *Teucrium aureum*, *Galium maritimum* et *Genista sagittalis* subsp. *delphinensis* (fruits) ; cette sous-espèce diffère du type notamment par son écologie sur calcaire. Un arrêt permet de contempler, de l'autre côté de la vallée de la Têt, le Mont Canigou et de découvrir le second genêt recherché : *Genista cinerea* subsp. *ausetana* (fruits), un orophyte ibéro-pyrénéen ; en principe, il faut les fleurs pour confirmer la diagnose de la sous-espèce mais ici, il n'y a pas de doute (la sous-espèce type n'existe que dans les Alpes). On monte encore et on voit *Rhamnus alaternus* (fruits rouge vineux), *Lonicera pyrenaica* (fruits orange) ; on arrive dans une prairie sèche à *Arenaria aggregata* subsp. *aggregata* et *Salvia officinalis* subsp. *lavandulifolia*. Encore plus haut, au bord du chemin Vauban (commune de Serdinya), *Cirsium richterianum* subsp. *richterianum* en boutons et, dans les rochers au nord, *Sarcocapnos enneaphylla*, une fumariacée très rare en France (taxon ibérique) et au feuillage glauque très cassant.

Au bord de la route allant de Villefranche-de-Conflent à Saillagouse, deux stations bien balisées permettent d'observer de nombreux pieds de *Lysimachia ephemerum* en fleur : la Lysimaque à feuilles de saule est une grande plante très élégante bénéficiant d'une protection nationale.

La troisième journée présentée consiste en plusieurs arrêts dans le secteur de Merial et de Comus situé à l'extrémité occidentale de l'Aude. Les bords de route dans les gorges du Rebenty près de Merial sont l'occasion de voir *Lathyrus cirrhosus*. Le Pic d'Ourtiset à Campagna-de-Sault (1934 m) est l'occasion d'observer *Campanula cochlearifolia*, *Tephrosieris helenitis* et surtout *Leucanthemum catalaunicum* (taxon acidophile endémique de Catalogne *sensu lato*).

Le Pas de l'Ours à Comus permet d'avoir une vue sur les gorges de la Frau, une réserve biologique intégrale et, au loin, la citadelle de Montségur. Nos explorateurs y recherchaient *Orobanche montserratii* mais le seul turion observé parmi les *Angelica* et *Heracleum* au sein d'un chemin forestier leur indique qu'ils sont arrivés 3 semaines trop tôt. On voit à la place *Meconopsis cambrica*, *Bupleurum angulosum* var. *angulosum* et *Orobanche picridis*.

Le diaporama se termine par plusieurs photos de champs de céréales observés entre Eyne et Llo (66) et montrant une profusion de Nielle des blés (*Agrostemma githago*), une messicole devenue extrêmement rare dans le reste de la France mais encore assez fréquente en Cerdagne et Capcir.

A l'issue de la conférence, quelques discussions s'engagent, portant notamment sur les gastéropodes, les limaces, etc. pour lesquelles HB ressort quelques diapositives qu'il avait projetées lors de la soirée du 18 décembre 2014.

&&&&&