

**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°614 novembre 2013

Réunion mensuelle :

jeudi 21 novembre 2013

Ordre du jour : « Histoire d'un minerai de fer lorrain oublié : le « fer fort » ; Mémoire des hommes- Mémoire des paysages » par Jean-Paul Fizaine, docteur en géographie physique, karstologue. LOTERR, Université de Lorraine.

Les séances ont lieu à 20h30 au siège de la Société, 38/48 rue St Bernard.
La bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30
Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Les membres désireux de recevoir les feuillets de liaison mensuels par courrier électronique voudront bien transmettre leur adresse email au président et à Annette Chomard-Lexa qui gère le site de la SHNM.

pautrot.christian@wanadoo.fr et shnm@free.fr

On rappelle que les adresses des membres figurent à la fin des Cahiers de la Société.

&&&&&

Annonces :

Les membres désirant publier un article dans le 53e bulletin sont priés de se manifester.
De même ceux qui sont volontaires pour présenter une communication en séance ou animer des sorties sur le terrain.

&&&&&

Compte-rendu de la séance du Jeudi 19 septembre 2013 par Christian Pautrot

Membres présents : Mmes et MM, A. CHOMARD-LEXA, J.-C. CHRETIEN, M. COURTADE, A.-M. DASSET, A. FEUGA, B. FEUGA, Y. GIRARD, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, J. – P. JOLAS, C. KELLER-DIDIER, M. LEONARD, J. MEGUIN, J. – L. OSWALD, C. PAUTROT, N. PAX, J. – Y. PICARD, M. RENNER, J. STEIN.

Membres excusés : Mmes et MM., D. ALBERTUS, Y. ALBERTUS, H. BRULÉ, P. CRUSSARD-DRUET, M. DURAND, A. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, H. GROJEAN-RENNER, P. HOCH, J.-L. NOIRÉ, S. PONTAROLO, G. ROLLET, G. SCHUTZ.

Invités : M. F. COURTADE.

Compte-rendu de la soirée SHNM du Jeudi 19 septembre 2013.

Le Président entretient l'assemblée des affaires courantes :

- Une sortie naturaliste aura lieu au vallon de Montvaux le samedi 28 septembre.
- Il annonce le décès en été de notre collègue et ami Gérard Schwaller.
- Il rappelle que l'année 2014 verra le renouvellement du Bureau de la SHNM. Les bonnes volontés souhaitant s'investir dans la bonne marche de notre société seront bienvenues.
- Hervé Brulé nous informe qu'un chantier d'entretien de la pelouse de Pierre-le-Treiche est organisé par le Cercle de botanique pharmaceutique le dimanche 13 octobre.

Publications

- trop peu d'articles ont été reçus pour le 53^e Bulletin de notre Société. Ecrivains, chercheurs, à vos plumes !
- Michel Renner a entrepris la bibliographie de l'herpétofaune lorraine. Les personnes possédant des documents anciens concernant ce sujet peuvent le signaler à l'auteur.
- Clément Léger effectue le même travail pour les chiroptères.
- Les auteurs de l'Atlas de la flore lorraine recevront un prix de l'Académie Lorraine des Sciences le mercredi 27 novembre à l'Hôtel de Région à Metz. Tous les membres sont invités à assister à cette cérémonie.

Présentations

A. Chomard-Lexa, représente la SHNM au sein du CODERST. Elle nous fait part de remarques concernant les mesures compensatoires décidées lors de la destruction de sites naturels suite à des opérations immobilières ou autres. Le problème s'est posé anciennement lors de la destruction d'une tourbière à Saint-Avoid et récemment lors d'aménagements à Talange et sur la Z.A. des Grands Waves à Augny. Seules les espèces protégées sont prises en compte lors de l'attribution des mesures compensatoires. Or les études préalables ne consistent en général qu'en relevés ponctuels et manquent du recul nécessaire que seuls possèdent les naturalistes fréquentant le site régulièrement. Les zones attribuées en compensation pourraient se situer ailleurs qu'à proximité immédiate de la zone détruite. D'autre part, un suivi de la réalisation des mesures devrait avoir lieu de manière plus contraignante.

Pour toutes ces raisons, la DDT ne serait pas opposée à l'intervention de la SHNM d'une part en amont des décisions de mesures pour l'inventaire de l'état initial, pour la désignation de mesures compensatoires et pour le suivi des réalisations. Ces actions ne devraient pas donner un surcroît de travail aux personnes connaissant bien un site.

Plusieurs membres ont animé cette séance de rentrée en présentant divers objets glanés au cours de ces vacances.

Objets présentés par A. et B. Feuga

- un beau plant de sarrasin en fleurs qui a poussé spontanément dans un pot de fleurs à Plantières.
- un fragment de grande taille (300*150*70 mm) de ce qui semble être un nid d'hyménoptères, récolté dans la forêt près de Cirey-sur-Vezouze. Une face, perpendiculaire à l'axe des alvéoles, est parfaitement plane. Les alvéoles elles-mêmes, de section hexagonale, sont parfaitement rectilignes et de grande longueur (70 mm). Elles sont plus petite taille que celles d'Apis mellifera. La matière n'est pas de la cire, mais une sorte de "carton". Personne dans l'assistance n'est en mesure de rattacher ce nid à une espèce précise, et F. Courtade suggère qu'il s'agit sans doute d'un objet d'origine industrielle.

- un fragment de calcaire provenant de Giron (Ain) et présentant des perforations dont l'origine pose question.

Photos présentées

- diverses photos de plantes, insectes, araignées, mammifères et reptiles faites par Aurélien Feuga dans le parc de Cocó à Fortaleza (Brésil). Ce parc de plus de 1000 hectares est le plus grand parc urbain d'Amérique latine. Il comprend des milieux très variés : forêt atlantique, dunes côtières gagnées par la végétation, mangrove...

- pertes de la Valserine (phénomène karstique), entre Nantua et Bellegarde. Y ont été observés de nombreux flambés, en compagnie de machaons, ainsi qu'un champignon : *Guepinia* (ou *Tremiscus*) *helvelloïdes* (détermination, ainsi que la plupart de celles qui suivent, due à Nicolas Pax).

- ruisseau de Noirefontaine, qui se jette dans l'Ain à Serrières-sur-Ain. L'eau de ce ruisseau, dont la source est une résurgence karstique, la Fontaine Bleue, est tellement calcaire qu'elle dépose une croûte de calcite sur les galets de son lit (un exemplaire est montré), ainsi que sur le rebord des strates recoupées par le cours d'eau. Le vallon de ce ruisseau est très encaissé et tous les arbres qui y poussent sont recouverts d'une mousse qui fait penser à la Barbe de Saint-Antoine (lichen) qu'on peut observer, par exemple, à La Réunion.

- fleurs et insectes observés sur le haut plateau jurassien au dessus de la station de ski de Giron (Ain), à une altitude de 1000-1200 m : *Stenurella* (mâle et femelle), *Miramella alpina* (sauterelle aptère), *Tabanus* sp., *Gymnadenia*, *Dactylorisa maculata* (orchidées), *Heracleum alpinum* (Grande Berce), *Myrrhis odorata* (Cerfeuil anisé), *Astrantia major* (Grande Astrance), *Adenostyles alliariae* (Adénostyle à feuille d'alliaire)...

- une vanesse des chardons (*Vanessa cardui*), beau papillon migrateur observé le 7 août 2013 à Plantières.

- des gamarres, observées en très grand nombre dans des lavoirs alimentés par des résurgences karstiques à Sirot et Flagy (Saône et Loire) suite aux précipitations orageuses très abondantes du 28 juillet 2013. Aux dires des villageois questionnés, la présence de ces amphipodes dans les lavoirs, sans être exceptionnelle, n'est pas habituelle. B. Feuga émet l'hypothèse qu'il puisse s'agir du genre *Niphargus*, espèce cavernicole présente dans les grottes karstiques de la région, "chassée" par le débordement des cours d'eau souterrains dû à l'orage, mais Michel Renner fait remarquer que ce n'est pas possible, *Niphargus* n'ayant pas de pigmentation, contrairement aux individus photographiés.

V. Gueydan présente quelques vues d'insectes observés à Viviers (57) : le cuivré des marais, *Helophila pendula* (diptère), *Sitaris muralis* (coléoptère).

C. Pautrot montre une série de diapositives prises en Camargue au printemps de cette année. On distingue parmi elles salicornes, cyanobactériés et diverses plantes des dunes, des insectes avec entre autres un sphinx de la vigne et un ichneumon transportant une larve, des oiseaux dont l'ibis falcinelle et le circaète Jean-le-Blanc.

D'autres vues montrent la faune observée sur une route forestière du bois de Cheuby (57) ; on y reconnaît *Pinelia*, un sylphe noir, *Dorcus*, petite lycose, arion et autres.

Nicolas Pax nous montre quelques organes végétaux des tropiques : le fruit d'*Ibicella lutea*, des galles de chêne *Andricus dentimitratus* et *quercucalidis*, le polypore nid d'abeille, la pezize perlés, la morille à côtes et quelques livres.

L'heure tardive ne nous permet malheureusement pas de poursuivre plus avant nos observations et discussions.

remise du **Grand Prix 2013 de l'ALS**
à l'**Hôtel de Région Lorraine à Metz**
le **mercredi 27 novembre 2013 à 17 heures**