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°584 novembre 2010

Réunion mensuelle : **jeudi 18 novembre 2010**

Les séances auront dorénavant lieu le troisième jeudi de chaque mois dans notre bibliothèque, au siège de la Société, 38/48 rue Saint Bernard

Ordre du jour : « Le barrage du Lar en Iran » par Bernard FEUGA. Dans les années 1980, la mise en eau de ce barrage a révélé de nombreuses fuites dues à des circulations karstiques. Un groupement de géologues français a étudié le problème.

La bibliothèque sera ouverte à partir de 19h30
Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Pensez à régler votre cotisation 2010 de 20^{E}. Merci

Règlement des cotisations : Dorénavant, les membres désireux de régler leur cotisation par virement bancaire pourront le faire aux coordonnées indiquées dans les feuillets de liaison précédents.

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

Activités futures :

Sortie ornithologique dans le secteur de la Maxe le samedi 6 novembre. RDV à 14h devant la centrale EDF de la Maxe avec vêtements et moyens d'observation adaptés. Seront visibles les anatidés hivernants et autres. Les amateurs de botanique sont évidemment invités à participer à cette sortie naturaliste.

Le 52e bulletin paraîtra en décembre 2011. Tous les articles devront être remis avant juillet 2011. Ceux qui arriveront après cette date ne seront publiés que dans le bulletin suivant. Les consignes aux auteurs sont indiquées aux dernières pages des 50e et 51e bulletins. Faites part de vos projets sans tarder.

Local de la rue Pfister : Jean Méguin s'occupe actuellement du rangement des ouvrages déplacés.

Compte-rendu de la séance du jeudi 16 septembre 2010 par Hervé Brulé

Membres présents : Mmes et MM, H. BRULÉ, J. – C. CHRETIEN, M. COURTADE, A. FEUGA, B. FEUGA, Y. GIRARD, G. GISCLARD, M. GRYSAN, J. – P. JOLAS, J. MEGUIN, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, M. RENNER, G. ROLLET, G. SCHUTZ, G. SCHWALLER, G. TRICHIES.

Membres excusés : Mmes et MM., D. ALBERTUS, Y. ALBERTUS , A. CHOMARD-LEXA, P. CRUSSARD-DRUET, T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, M. – H. GROJEAN-RENNER, V. GUEYDAN, T. HIRTZMANN, P. HOCH, Mme LEONIDES-LESAGE, , J.-L. NOIRÉ, , J.-Y. PICARD.

Invités : A. FEUGA.

Compte rendus de la soirée du Jeudi 16 septembre 2010

Cette rentrée 2010 nous voit de retour dans le local de notre bibliothèque rue Saint Bernard, qui servira désormais pour nos réunions. La bibliothèque a été grandement réaménagée grâce à Jean Méguin, et à quelques volontaires qui ont en particulier transféré une grande partie de nos archives et herbiers dans les locaux de la rue Pfister. Qu'ils soient vivement remerciés.

Revues reçues :
-Annales de la Société des Sciences naturelles de Charente Maritime. volume IX fasc 1
-Plant. ecology evolution (anciennement Belgian journal of botany). 143-2 2010
-Boletin de la association Espanola de entomologia, 33-1,2,3,4.
-Willemetia n° 65.

_o_o_o_o_

Le président commence par nous faire part de différentes nouvelles. Tout d'abord, il nous annonce le décès de notre collègue Pierre MARLIN survenu au début de l'été. Il était encore venu régulièrement aux soirées de la SHNM jusqu'à très récemment. Christian Pautrot propose d'observer une minute de silence en sa mémoire.

Puis le président nous rappelle les prochaines activités prévues : la sortie à Niderviller du 3 octobre ; la semaine du Festival de l'Ecologie et de la Nature à Woippy qui se tiendra à la salle Saint-Exupéry du 4 au 10 octobre de 9h à 18h (à ce propos, Christian sollicite les membres présents pour donner de leur temps afin de tenir le stand de la SHNM et collecter les quelques champignons destinés à être exposés) ; la Conférence nationale des Académies qui réunira à Metz les représentants des académies fondées durant l'Ancien Régime à l'occasion des 250 ans de l'Académie nationale de Metz.

_o_o_o_o_

Comme c'est devenu l'habitude, cette soirée de rentrée sera animée par les membres présents, autour des objets et diapositives qu'ils ont apportés. Pendant que l'on installe le projecteur numérique, Christian Pautrot présente une série de roches récoltées durant les vacances en Lorraine et dont il nous parlera en détail lors d'autres séances.

_o_o_o_o_

Hervé Brulé présente quelques diapositives et objets : tout d'abord, il montre le nouveau portail internet de l'INIST, le service de documentation du CNRS basé à Vandoeuvre-lès-Nancy. Ce portail s'appelle refdoc (www.refdoc.fr) et il permet de rechercher des références bibliographiques sur des sujets variés (sciences humaines, techniques, médecine, sciences de la nature) au sein d'une base de données de plus de 35 millions de références. Il se trouve que depuis trois ans, Hervé a entrepris des démarches pour que les articles parus dans les bulletins de la SHNM soient indexés dans cette base de données. C'est chose faite depuis quelques mois pour les articles des numéros 50 et 51. Désormais, les travaux publiés dans nos bulletins ne feront plus partie de la « littérature grise » et auront une visibilité nationale et internationale.

Hervé présente ensuite des diapositives prises en Corse au printemps 2010 au nord d'Ajaccio. Les premières montrent des filons verticaux de roches brun-noir au sein d'une masse grise. Après examen d'échantillons de ces roches, Christian et Bernard Feuga concluent qu'il s'agit de filons de lamprophyre encaissés dans, probablement, du granite. Le lamprophyre est une roche filonienne proche du basalte, qui peut se dégrader avec le temps pour donner ce que l'on appelle de la « minette » (c'est le cas ici, la roche est friable !). Christian profite de cette occasion pour rappeler les différents sens du mot « minette ». La minette de Lorraine en particulier est quelque chose de très différent : c'est du minerai de fer à faible teneur, par opposition à la « mine » qui correspond au « fer fort » (cf. notre sortie à la borne de fer du 5 avril 2008). La minette d'Hervé porte ce nom car elle était utilisée par les mineurs pour bourrer les trous derrière les cartouches d'explosif.

Viennent ensuite des photos d'amas de boulettes fibreuses brunes observées sur plusieurs plages au Nord d'Ajaccio. On en fait passer plusieurs aux membres présents. Ces boulettes intrigantes, dites aegagropiles, proviennent en fait des fibres des posidonies (monocotylédone aquatique formant des prairies sous-marines) qui s'agglomèrent en boules sous l'effet incessant du flux et reflux du courant. On peut observer tous les intermédiaires « évolutifs » entre la tige avec feuilles, écailles et fibres, et la boulette parfaite, en passant par des objets ressemblant à des bâtonnets glacés type Eskimo.

Enfin, Hervé fait circuler des échantillons séchés d'une graminée rare en Lorraine, *Arrhenaterum elatius* subsp. *bulbosum*, dont les tiges présentent à leur base des chapelets de nodosités, et qu'il a collecté à Cirfontaines-en-Ornois (52) au pied de l'antenne de l'aviation civile.

_o_o_o_o_

C'est ensuite au tour de Moana Grysan de nous présenter un diaporama intitulé : « Migration à la pointe de Grave ». Après une bataille acharnée, les écologistes ont enfin obtenu que ce haut lieu de passage de l'avifaune soit interdit à la chasse. Sa position géographique privilégiée justifie qu'on y ait installé l'ORMO (Observatoire Régional des Migrations d'Oiseaux) où l'on effectue le comptage des oiseaux à vue en suivant des protocoles très précis. Parmi les observateurs, on note la présence de deux permanents de la LPO, une thésarde du MNHN et bien sûr de nombreux bénévoles. Au cours d'une campagne de trois mois, 400.000 oiseaux ont été dénombrés. Parmi eux, la linotte mélodieuse avec 15.000 individus (espèce vulnérable en Europe), des espèces trans-sahariennes comme le tarier des prés, des barges rousses (il y en a des rousses mais aussi des grises). A noter que si les petits oiseaux ne font que passer, les grands planeurs peuvent aller et venir et doivent donc être suivis aux jumelles pendant des périodes de temps assez longues pour être sûr de ne pas compter deux fois le même individu. Quelques photos montrent encore le camp de base avec des ornithologues souriants sous leurs capes de pluie, le phare de Cordouan, etc.

_o_o_o_o_

Un des membres présent Jean-Yvon Picard a rapporté des champignons d'une collecte dans les Vosges et notre collègue Gérard Trichies se propose tout de suite pour les identifier. Un à un, les carpophores sont extraits du panier. Les amanites tout d'abord, avec 60 espèces en France, sont représentées ici par quatre espèces (tue-mouche, citrine, panthère et vaginée). Elles donnent l'occasion à Gérard de rappeler l'origine de la volve, de l'anneau et des squames sur le chapeau qui sont très utiles à la diagnose. Plusieurs amanites qui étaient couchées dans le panier ont relevé la tête, un comportement typique de la famille, parait-il.

Les cortinaires constituent un ensemble de 2000 espèces en France, mais beaucoup de ces binômes sont des synonymes. Gérard en profite pour déplorer cette profusion de noms, qui sont souvent créés par des personnes soucieuses surtout de laisser leur empreinte dans l'histoire de la mycologie. Tous ces binômes superflus encombrent les bases de données mais, ayant été publiés correctement, on ne peut pas les effacer si simplement. Il identifie notamment un *Cortinarius pseudo-sanguineus* ainsi qu'un cortinaire du sous-genre *Telamonia.*

Gérard détermine ensuite un *Hypholome sub-lateritium*, une russule (à la chair cassante comme de la craie), un *Tricholoma pseudo-nictitans* (à la chair jaune), *Tricholomopsis decora* (peu fréquent), un *Notopanus porigens* (espèce dont le nom a changé de nombreuses fois et qui ressemble à un pleurote poussant sur les souches de conifères), un *Calocera viscosa* (qu'il ne faut pas confondre avec une clavaire).

La prestation de notre collègue, fréquemment ponctuée de réprimandes malicieuses à l'encontre de ceux qu'il nomme « les casseroleux », autrement dit les mycophages (ces misérables individus qui ne s'intéressent qu'aux qualités culinaires de la flore fungique et ignorent sa splendeur macroscopique, microscopique et taxinomique), fut très appréciée par l'assistance.

_o_o_o_o_

C'est au tour de Bernard Feuga, qui fait circuler des fragments de stromatolithes qu'il a collectés dans des champs près de Vichy. Ces concrétions fabriquées par des bactéries, ici d'époque Pliocène, existent depuis trois milliards d'années et correspondent aux premières formes de vie connues. A noter qu'on en trouve encore de vivantes, notamment dans certaine baie d'Australie.

Bernard présente ensuite un livre de Tracy Chevalier qui lui a beaucoup plu, intitulé « Prodigieuses Créatures » : il décrit la découverte et l'exploitation d'un gisement de fossiles d'ichtyosaures en Ecosse par une femme en avance sur son époque, Mary Anning. Aux éditions La Table Ronde, collection Quai Voltaire.

Anne Feuga présente ensuite des diapositives variées (plantes, insectes, lichens) provenant de diverses régions de France. Devant la difficulté des membres présents à identifier les insectes, le président souhaite que, parmi les nouveaux membres, certains veuillent bien se spécialiser en entomologie, une discipline actuellement peu prisée à la SHNM !

_o_o_o_o_

Les membres présents bavardent encore un peu mais il est déjà tard, et nous retrouvons, en même temps que nos locaux, les servitudes qui y sont liées : le concierge nous impose, en effet, de quitter l'immeuble à 23h !