

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° 451 - AVRIL 1997

Rappel :

Compte-tenu des vacances scolaires de Printemps, la séance d'avril est supprimée. En revanche, une activité ornithologique est proposée aux membres qui le souhaitent et c'est avec plaisir que nos collègues Colette GAULTIER, Jean MEGUIN, Cyrille LE BIHAN et Valérie GUEYDAN les accueilleront pour des opérations de baguage d'oiseaux durant le camp ornithologique qui se déroulera du mercredi 16 avril au dimanche matin 20 avril 1997 à la Station de Bouligny Arraincourt (57). repas et boissons tirés du sac.

Sorties :

- Notre collègue P.L. MAUBEUGE nous informe qu'une sortie de la journée des Académie et Société Lorraines des Sciences de Nancy se fera à Luxembourg le 14 juin 1997 et souhaiterait vivement que des membres de la S.H.N.M. y participent.

Le programme dont un aperçu est donné ci-après est du plus haut intérêt::

- visite du nouveau Musée National d'Histoire Naturelle au Grund. Ce musée est une merveille et la visite sera guidée;
- promenade-visite du sentier géologique et/ou du circuit Nature. Le circuit Wenzel a été déclaré itinéraire culturel exemplaire par le Conseil de l'Europe. Des informations plus détaillées et les modalités d'inscription seront données dans le prochain Bulletin de liaison.

- Rappel du programme des sorties organisées par nos amis du G.E.C.N.A.L. Creutzwald:

SAMEDI 19 AVRIL

Observation de la flore printanière de la forêt de GORZE avec Jean-Marie WEISS (GECNAL Creutzwald et environs). Prévoir des chaussures de marche. Souper campagnard au Restaurant LE GRAOULLY, 1 rue Sainte Catherine à GORZE à l'issue de la sortie.
Rendez-vous à 14 heures près de l'église de GORZE.

SAMEDI 26 AVRIL

Observation de la faune et de la flore de la tourbière du Spanischloch à CREUTZWALD avec Jean-Félix ANDRZEJEWSKI. Prévoir des bottes.
Rendez-vous à 14 heures sur le parking en bordure de la R.D. 55 G vers MERTEN avant le passage à niveau.

DIMANCHE 4 MAI

Observation de la flore et de la faune des prés et des champs au Bisterpfad à BOUCHEPORN avec Jean-Félix ANDRZEJEWSKI.
Rendez-vous à 14 heures sur le parking près du cimetière de BOUCHEPORN.

SAMEDI 17 MAI

Observation de la faune et de la flore des pelouses calcaires de VALMUNSTER avec Jean-Félix ANDRZEJEWSKI.

Rendez-vous à 14 heures sur le parking devant l'église de VALMUNSTER.

Compte rendu de la séance du 20 février 1997

par F. HERRIOT

Membres présents :

Mmes et MM.

J.-F. ANDRZEJEWSKI, U. ARMBRUSTER, E. BURVENICH, M. COURTADE, J.M. COURTOIS, P. ESSELIN, Y. GERARD, D. GRANDATI, H. GROSJEAN, M. GRYSAN, V. GUEYDAN, F. HERRIOT, N. HUGO, Y. HUMBERT, P. KIEFFER, Y. LEMOINE, J.C. LINCKER, A. MATHIEU, M. MAUJEAN, J. MEGUIN, J.-L. NOIRE, C. PAUTROT, F. PAUTZ, N. PAX, C. et J. PETERNEL, J.Y. PICARD, J. REMOND, M. RENNER, E. SAINT-LAGER, G. SCHWALLER, A. et G. TRICHIES

Membres excusés :

Mmes et MM.

E. BECKER, T. et R. FEUGA, A. GALAND, C. GAULTIER-PEUPION, P. GRANKOFF, L. KUNTZNER, J.-F. SCHNEIDER, G. SCHUTZ

La séance est ouverte à 20H45.

Le Président exprime ses vifs remerciements à notre collègue Michel RENNER, Président de l'Association pour la Protection du Saint-Quentin, qui offre à la bibliothèque de la société une collection complète de la revue "Le Bufo" qui sera complétée au fil des parutions. Il remercie également J.M. COURTOIS qui fait don d'un tiré à part de sa "Troisième contribution à la connaissance des Lépidoptères Scythrididae de France" et le félicite pour les travaux qu'il mène dans ce domaine.

La parole est ensuite donnée à Carmen et Joseph PETERNEL pour leur exposé "La flore des Alpes Juliennes" (résumé en annexe).

L'exposé de nos collègues, agrémenté de magnifiques diapositives, nous a permis de découvrir dans une région montagneuse peu connue, une flore particulière adaptée aux conditions de l'altitude et à la sécheresse. Les fleurs aux teintes très vives colonisent des biotopes très divers: pelouses, éboulis, fentes de rochers, etc .. ; certaines sont rares et endémiques comme quelques Orchidées.

Le Président félicite C. et J. PETERNEL pour la qualité de leurs diapositives et de leur travail de recherche car la détermination spécifique est souvent peu aisée même lorsque l'on dispose de plusieurs flores des montagnes.

Divers :

Le Président fait part de courriers reçus de Mme LEONIDES-LESAGE et de M. MAUBEUGE. Il signale également une lettre reçue du Président de l'Association des Amis de la Montagne de Reims qui s'intéresse aux hêtres tortillards (Faux de Verzy, Jolis Fous, ...) et qui souhaite confirmation de l'existence d'un hêtre tortillard dans un jardin public de Metz. Consulté par J.L. NOIRE, n M. GENDRON, Directeur du Service des Espaces Verts de la ville de Metz, a affirmé qu'il n'y en avait pas et réponse a été faite dans ce sens à cette demande.

M. RENNER fait circuler une pétition parrainée par les grandes associations de protection de la Nature sur le thème "Halte aux Tortues de Floride". Ces animaux, importés tout petits, sont achetés par des personnes qui les relâchent dans les cours d'eau et les lacs lorsqu'ils deviennent encombrants. Ils y provoquent alors des perturbations écologiques graves.

A ce propos, Le Président évoque le Village des Tortues de Gonfaron (Var) dont il reparlera certainement un jour.

J. REMOND signale avoir vu de nombreux cormorans sur des peupliers près de Nogent-sur-Marne. Plusieurs membres indiquent que ces oiseaux grands consommateurs de poissons sont devenus très fréquents sur les rivages de nos rivières et plans d'eau.

Jean MEGUIN indique que le prochain camp de baguage d'oiseaux aura lieu du 16 au 20 Avril à l'étang de Boulogny. Tous les membres de la S.H.N.M. sont cordialement invités à venir y faire une visite.

Mme COURTADE signale enfin que sa fille Anne qui n'est pas une inconnue à la S.H.N.M. soutiendra sa thèse de Doctorat en Agronomie "Etude des interactions plante/micro-organisme dans le modèle Maïs-Pseudomonas fluorescens M.3.1.-fusarium roseum" le lundi 3 mars 1997 à 13H30 à l'E.N.S.A.I.A. de Nancy. Tous les membres de la S.H.N.M. y sont cordialement invités.

La séance est levée à 23H.

Les Alpes Juliennes forment avec les Karawanken , les Alpes Carnioles et les Alpes de Kamnik la partie orientale de la chaîne alpine .

Les Alpes Juliennes s'étendent sur 120 km d'ouest en est et sur environ 80 km du nord au sud et sont situées au nord-est de l'Italie, au nord-ouest de la Slovénie (ancienne république de l'ex-Yougoslavie) et au sud de l'Autriche .

Le point culminant en est le Triglav (2.863 m) , situé en Slovénie .

C'est en Slovénie que la rivière Soca (Isonzo) sépare les Alpes Juliennes occidentales des Alpes Juliennes orientales .En 1915 - 1917 , cette vallée fut le théâtre de violents combats à Caporetto - Kobarid entre l'armée italienne et l'armée austro-allemande , relatés par Hemingway dans son oeuvre " Pour qui sonne le glas?" Dès 1924 fut créée , autour du Triglav, une réserve naturelle agrandie en 1961, et élevée au rang de Parc National du Triglav en 1981, représentant une superficie de 848 km² .

Sur le plan géologique , les Alpes Juliennes constituent un massif calcaire , fortement dolomitique dont le relief est marqué par le phénomène karstique d'une part, et par l'érosion glaciaire d'autre part .

Pour la flore , les Alpes Juliennes ont la particularité de receler un certain nombre d'espèces (soulignées dans le résumé) dont l'aire de répartition est plutôt limitée aux Alpes orientales et sud-orientales .

La première partie de l'exposé est consacrée aux espèces observées dans la partie italienne des Alpes Juliennes , entre 1000 m et 2000m d'altitude, autour de Sella Nevea près de Tarvisio .

Nous les classons selon les trois étages de végétation :

- l'étage montagnard à hêtraies où nous trouvons Cypripedium calceolus , Epipogon aphyllum , Corallorhiza trifida ...

- l'étage subalpin dont les prairies sont couvertes de Lilium carniolicum , Lilium bulbiferum ; Gentiana pannonica , Achillea clavennae , Nigritella lithopolitana , Scrophularia canina ssp. hoppei , Malaxis monophyllos , Veratrum nigrum ...

- l'étage alpin qui ne comprend que des rochers, des éboulis et quelques pelouses quand les éboulis se sont stabilisés, nous offre les plus beaux spécimens parmi lesquels : Paederota lutea , Paederota bonarota , Primula auricula , Phyteuma (Physoplexis) comosum , Potentilla nitida , Papaver sp. , Chamorchis alpina , Rhodothamnus chamaecistus , Alyssum wulfenianum , Campanula zoisi , Potentilla clusiana ; Pulsatilla alpina ...

Dans ces milieux inhospitaliers , les plantes sont surtout vivaces , souvent naines , réduites à l'état d'arbrisseaux rampants nichés dans les fentes des roches , ou de coussinets appliqués sur la roche et ancrés par de longues racines .

Il est à noter que leurs feuilles " grasses " couvertes d'une cuticule cireuse ou leurs bractées laineuses freinent leur transpiration favorisée par le vent .

La radiation solaire leur permet , grâce à la photosynthèse, de fabriquer des glucides dont l'excédent inutilisé pour la croissance sert à nourrir des fleurs plus nombreuses et plus colorées qu'en plaine .

Dans la deuxième partie de l'exposé , nous citons quelques espèces vernoales observées dans les Préalpes Juliennes , côté slovène :

Hacquetia epipactis , Daphne blagayana (à fleurs jaunes) , Omphaloides verna , Crocus sp. ; Anemone trifoliata , Orchis mascula ssp. signifera ; Potentilla alba ...