Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 130 (2007)

Vorwort: Avant-propos des rédacteurs
Autor: Matthey, Willy / Ayer, Jacques

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 14.12.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

AVANT-PROPOS DES RÉDACTEURS

Lorsqu'on parle de Mammifères préhistoriques, on pense immédiatement mammouths. Le mémorable succès de la récente exposition du Muséum de Neuchâtel est la preuve de la fascination qu'exercent ces imposants pachydermes. Mais ne penser que mammouths, c'est oublier la longue et complexe histoire des Mammifères, commencée au Jurassique et qui se poursuit encore aujourd'hui. C'est l'épopée de ces Vertébrés, dont nous sommes, nous, humains, une épopée qui nous touche donc de près, que D. Becker et G. Rauber, paléontologues, font revivre dans une passionnante étude publiée en ouverture du Bulletin.

Une récente polémique a mis en cause l'opinion qu'avait Louis Agassiz quant à la supériorité de la «race» blanche sur les autres «races» humaines, polémique induite par un historien qui jauge les événements et les opinions du passé à l'aune des critères d'aujourd'hui. Un certain politicien en a immédiatement voulu tirer profit. J.-P. Schaer, spécialiste de l'histoire des sciences neuchâteloises et connaisseur averti de l'œuvre d'Agassiz, remet utilement l'église au milieu du village dans un texte très documenté.

Dans son article richement illustré, P. Junod, inspecteur forestier, décrit les effets spectaculaires de la tempête du 2 janvier 2007 sur les forêts de la région de Boudry. Il en tire des conclusions sur la gestion des forêts en fonction des changements prévisibles du climat.

Suit la 9ème livraison des habituels compléments à la flore neuchâteloise par P. Druart. De nouvelles observations portent à 2129 le nombre de taxons composant la flore du canton. L'auteur relève deux phénomènes pour la flore neuchâteloise : premièrement un déplacement en altitude de 153 mètres en moyenne pour une centaine d'espèces, attribuable au réchauffement climatique. Secondement, la diminution de la diversité végétale dans le canton, en dépit des mesures de protection, due à l'intensification des pratiques agricoles jusqu'en altitude.

Deux pédologues de l'Université de Neuchâtel, L. Scherrer et L. Martignier, ont procédé, sous l'égide des Professeurs J-M. Gobat et E. Verrecchia, à une étude de sols forestiers et de pâturages boisés dans une combe située au nord de la crête de Chasseral. Une approche biogéologique leur a permis d'y reconstituer la chronologie de la dynamique paysagère depuis la fin de la dernière période glaciaire jusqu'à nos jours.

Le Professeur Jean Rossel, décédé en 2006, est une figure de la physique suisse et de l'Université de Neuchâtel. Adversaire résolu des centrales nucléaires, cet homme énergique et humaniste a présidé la SNSN de 1983 à 1985, revitalisant une Société qui somnolait quelque peu et redonnant du punch aux séances grâce à des séries thématiques de conférences (l'homme et ses problèmes, l'homme et son univers). Le Professeur E. Jeannet, qui fut son collègue, évoque la carrière de cet homme de conviction.

Sur un plan différent, Willy Lanz joua un grand rôle dans l'enseignement scientifique au degré secondaire inférieur. Il en orienta et en coordonna la modernisation dans les années 60. A la fois professeur, directeur d'écoles et conservateur du Musée d'histoire naturelle de La Chaux-de-Fonds, qu'il modernisa, W. Lanz anima les sciences naturelles dans les Montagnes neuchâteloises durant de nombreuses années et présida la section des Montagnes de

notre Société. M. Jacquat, son successeur au Musée, retrace la carrière de ce remarquable enseignant et vulgarisateur des sciences naturelles.

Les rédacteurs du Bulletin ont complété la Table des matières générale (Bulletin 125.2) par un premier complément (Bulletins 126 à 130.1) assorti d'un errata.

Le Bulletin se termine par les trois rapports sur la nature, l'environnement et l'aéropalynologie dans le canton de Neuchâtel.

Dans Nature neuchâteloise, A. Fiechter nous transmet les observations du Service de la faune, qu'il dirige, sur l'avifaune régionale : déplacements de milans royaux munis de balises; nidification des chouettes hulottes, du faucon crécerelle; suivi des goélands, sternes et cormorans. Puis le rapport évoque le problème des espèces nuisibles (existent-elles ?) et celui de la chasse dans la gestion des populations animales.

P. Jacot-Descombes quant à lui tire un bilan des 40 ans de protection des sites naturels dans le canton de Neuchâtel. En 2006, de nombreuses activités ont marqué cet anniversaire. A cette occasion, un questionnaire sur l'avenir de la nature dans le canton a été proposé au public. Questionnaire et manifestations ont montré que les priorités fixées par les autorités politiques en matière de conservation de la nature sont en adéquation avec les attentes de la majorité de la population.

Environnement : On y retrouve les trois rubriques consacrées aux paramètres de base de l'environnement général : qualité de l'air, des eaux de surface et des eaux souterraines. Pour D. Jeanrenaud, la concentration en 2006 de polluants dans l'air est restée stable, voire dans certains cas en légère augmentation. Selon I. Butty, les teneurs en différents éléments mesurées en 2006 dans la majorité des points de prélèvement respectent les exigences fixées par l'ordonnance fédérale sur la protection des eaux souterraines, à quelques exceptions près.

L'aéropalynologie vient compléter ce panorama cantonal de la protection de l'environnement au sens large. Le rapport souligne l'importance grandissante de l'aérobiologie pour la santé humaine. Cette constatation a été l'un des thèmes du congrès international d'aérobiologie tenu à Neuchâtel en été 2006. Par sa complexité, par l'implication de différentes disciplines scientifiques telles que biologie, informatique, médecine, météorologie, physique, l'aérobiologie est devenue une science à part entière.

Et pourquoi pas, pour terminer le Bulletin, une rubrique bibliographique qui serait ouverte aux lecteurs appelés à faire part de leurs coups de cœur dans la littérature de vulgarisation scientifique. Testons l'idée avec un survol myrmécologique.

Willy Matthey et *Jacques Ayer*