Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 123 (2000)

Vorwort

Autor: [s.n.]

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: 14.07.2025

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

AVANT-PROPOS DES RÉDACTEURS

La plupart des disciplines des Sciences naturelles - terme ancien, mais combien parlant! - sont présentes dans le numéro 123 du Bulletin, qui est ainsi bien équilibré.

Dans l'article d'information générale d'abord. Il est dû à la plume de K. B. Föllmi, professeur à l'Institut de Géologie de l'Université de Neuchâtel. L'auteur nous montre que la géologie s'est diversifiée en plusieurs branches spécialisées afin de s'adapter aux exigences de la recherche actuelle, celles qui concernent l'environnement entre autres. Cette notion assez vague, utilisée d'abord en écologie, a été très largement annexée par les autres discipines scientifiques, surtout dans le sens d'environnement humain. Le prof. Föllmi met en évidence les rapports de la géologie sensu lato avec ce domaine, en particulier en ce qui concerne le très important problème des changements climatiques.

Ce texte est celui de la leçon inaugurale de M. Föllmi. On pourrait trouver curieux qu'il paraisse dans le Bulletin SNSN plutôt que dans les Annales de l'Université. C'est oublier que ces dernières, réceptrices habituelles, ont été récemment sacrifiées sur l'autel de la modernité. Pourquoi le Bulletin ne prendrait-t-il pas dès lors le relais, sous une forme à convenir, car au travers de ces leçons apparaissent l'évolution et les tendances modernes des différents domaines des sciences naturelles enseignés à l'Université. Qu'on se le dise dans les Instituts.

La série des communications scientifiques est ouverte par une note de M. S. Jacquat, excellent connaisseur de la vie d'Abraham Gagnebin, qui nous informe sur le cabinet des curiosités de cette figure marquante des sciences jurassiennes.

Dans le domaine de la Botanique, K.- L. Huyhn poursuit son étude des Pandanacées de Madagascar en décrivant une nouvelle espèce et en redécrivant une autre. Son article contient la clé de détermination des espèces d'une section (Acanthostyla) de cette grande famille de plantes tropicales (voir aussi Bulletins SNSN 120 à 122).

Dans une volumineuse note, P. Druard et M.-M. Duckert-Henriot ajoutent un nombre impressionnant de stations et d'espèces au Catalogue de la flore neuchâteloise (voir aussi Bulletin 122). Ces apports résultent pour une part de l'exploration du domaine ferroviaire, qui se révèle étonnamment riche. On sait en effet depuis longtemps que les voies ferrées sont aussi des voies de migration très utilisées par les plantes.

Dans sa deuxième contribution consacrée à l'évolution de la Tourbière du Cachot au cours des 30 à 40 dernières années, W. Matthey décrit les transformations subies par les groupements végétaux et les points d'eau du marais abaissé par l'extraction de la tourbe, mais non mis en culture, sur le flanc NE de la tourbière. (voir aussi Bulletin SNSN 121).

Deux communications concernent la Zoologie. D'abord celle de B. Mulhauser, qui décrit et commente la répartition et l'abondance des six espèces de pics vivant sur le littoral neuchâtelois en fonction des types de forêts.

Puis C. Leuthold et C. Jaberg présentent leurs observations sur le déplacement et le comportement de chasse d'une colonie de mâles de la sérotine bicolore. Ces chauve-souris ont été étudiées par radio-pistage.

En Hydrogéologie, Y. Bouyer publie la seconde partie de son importante étude consacrée au transit du fer à travers le karst, depuis les sols tourbeux de la vallée des Ponts-de-Martel jusqu'à la source de la Noiraigue (voir aussi Bulletin SNSN 122).

Enfin, en Chimie, L. Plasseraud cosigne avec trois auteurs un article consacré à la réactivité du complexe arène-ruthénium vis-à-vis d'oxoanions.

On retrouve ensuite les quatre rapports scientifiques habituels concernant les données 1999: Nature neuchâteloise, Analyse aéropalynologique, Diagnostic parasitaire et Observations météorologiques.

Le premier, de l'Office de la conservation de la nature et du Service de la faune, est complété par un article de B. de Montmollin qui rend compte de l'état de la flore vasculaire dans le Jura occidental et qui propose une liste rouge actualisée. Il est à rapprocher de celui de P. Druard et M.-M. Duckert-Henriot. Tous deux nous démontrent en effet que les plantes vasculaires de la chaîne jurassienne sont de mieux en mieux connues et que leur suivi repose sur des bases solides.

Les Observations météorologiques de l'Observatoire de Neuchâtel sont désormais rédigées par S. Wüthrich, qui a pris la succession de G. Jornod. Les rédacteurs du Bulletin remercient ce dernier pour sa longue collaboration, commencée en 1971 sous la houlette de G. Dubois, et lui souhaitent beaucoup de beau temps pour sa retraite.

On aurait pu imaginer un numéro particulier pour l'année 2000, à laquelle certains ont attribué une signification quasi mythique. 2000, c'était l'avenir, et pour les auteurs de science-fiction, la période de toutes les imaginations. Or on s'aperçoit que la vie courante y poursuit son cours...pour le Bulletin aussi. Toutefois, le comité de lecture réfléchit à la façon de marquer l'année 2001, début réel du troisième millénaire.

Willy Matthey et Jacques Ayer