Zeitschrift: Bulletin de la Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Neuchâteloise des Sciences Naturelles
Band: 138 (2018)

Rubrik: Assemblée générale du 28 Mars 2018

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: 15.07.2025

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

SOCIÉTÉ NEUCHÂTELOISE DES SCIENCES NATURELLES ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU 28 MARS 2018, 19 HEURES

Procès-verbal

Auditoire du Muséum d'histoire naturelle, Neuchâtel

L'assemblée générale est présidée par M. Nils Arrigo en qualité de président, Mme Jessica Litman et M. Thierry Malvesy, assesseurs, en sont nommés secrétaires. 6 membres se sont excusés, 13 membres sont présents.

Procès-verbal de l'assemblée générale 2017

Accepté à l'unanimité.

RAPPORTS SUR L'ACTIVITÉ DE LA SOCIÉTÉ EN 2017

Effectifs au 31 décembre 2017

Au 31 décembre 2017, la Société comptait 263 membres dont 154 actifs, 4 membres à vie, 1 membre d'honneur, 77 membres de plus de 40 ans de sociétariat et 27 membres collectifs (presse, bacheliers lauréats du prix SNSN, sociétés sœurs, divers). Les cotisations sont fixées à Fr. 55.- pour les membres et à Fr. 35.- pour les étudiants.

Manifestations

Conférences

25 janvier 2017

Jean-Baptiste Bosson, Faculté des géosciences et de l'environnement, Université de Lausanne.

Vie et mort des petits glaciers alpins dans le contexte climatique contemporain.

Les glaciers font partie des systèmes environnementaux les plus sensibles aux variations climatiques. La fonte de ces masses de glace s'est ainsi intensifiée dans les dernières décennies et la disparition de la majeure partie des glaciers est prévue d'ici 2100 dans certaines régions comme les Alpes. Pourtant, des processus complexes, tels l'enfouissement de la glace sous les débris ou la redistribution de la neige par les avalanches, peuvent ralentir la fonte à l'échelle locale. Cette présentation explore certaines de ces dynamiques atypiques, montrant comment des petits glaciers enterrés peuvent encore être découverts et comment certains petits glaciers deviennent des masses de glace enfouies, héritées du climat passé et moins sensibles aux changements climatiques.

8 février 2017

François Straub, PhycoEco, La Chaux-de-Fonds.

Les diatomées (algues siliceuses) : de la fascination esthétique à la bio-indication.

Les diatomées sont de très beaux organismes microscopiques présents dans les eaux et les sols. À la base de la plupart des réseaux alimentaires, elles ont une importance mondiale pour l'équilibre des milieux en produisant de 20 à 40 % de l'oxygène planétaire. Si elles ont fasciné les premiers microscopistes, les bijoutiers et les architectes, ces algues sont maintenant utilisées comme bio-indicateur, en particulier pour la qualité des eaux courantes. Depuis 25 ans, des programmes fédéraux et cantonaux de surveillance de l'état des rivières à l'aide des diatomées (développement de l'indice DI-CH entre autres) ont été mis sur pied.

22 février 2017 (dans le cadre de l'exposition « Manger, la mécanique du ventre »)

Jean Mariaux, Département des invertébrés, Muséum d'histoire naturelle de Genève (MHNG).

Nos vers intestinaux : de si intimes compagnons.

Plus encore que la plupart des autres espèces, les humains sont les hôtes d'une diversité remarquable de parasites, dont de nombreux vers, et c'est dans notre tube digestif qu'une grande partie d'entre eux a choisi de s'établir. Du minuscule oxyure aux ténias géants, nous parcourrons la diversité de ces invités indésirables et examinerons le chemin parfois long, et souvent compliqué, par lequel ils arrivent jusque dans nos intestins. Souvent négligés, ces parasites restent très présents dans de nombreuses régions du monde et sont un fardeau pour les systèmes de santé même si, parfois peut-être, certains d'entre eux pourraient paradoxalement avoir aussi des effets bénéfiques !

15 mars 2017

Camille Christe & Laurence Fazan, Conservatoire et Jardin botaniques de la Ville de Genève & Département de biologie et Jardin botanique, Université de Fribourg.

Zelkova : espèces botaniques anciennes, problématiques actuelles.

Les *Zelkova* appartiennent à un genre d'arbre ayant connu son apogée durant le Tertiaire (de -65 à -7 millions d'années). Aujourd'hui, seules six espèces relictuelles, considérées comme de véritables fossiles vivants, ont survécu aux deux extrémités de l'Eurasie (Sicile, Crète, Caucase et Chine, Taiwan, Corée, Japon). Un programme pour l'étude et la conservation de ces espèces emblématiques fut lancé en 2011 par le Jardin botanique de l'Université de Fribourg. Deux de ces espèces sont en danger d'extinction : *Zelkova sicula*, espèce triploïde découverte récemment (1991) en Sicile qui fait l'objet d'un projet de transplantation novateur sur les pentes de plusieurs montagnes siciliennes, et *Zelkova abelicea*, seule espèce ligneuse endémique de Crète.

1er novembre 2017 (au Muséum d'histoire naturelle de la Chaux-de-Fonds)

Anne Freitag, Musée cantonal de zoologie, Lausanne.

Des fourmis et des myrmécologues : 60 ans de suivi d'une colonie de fourmis au Parc national suisse.

En 1953, le myrmécologue suisse Heinrich Kutter réalise au Parc national un premier recensement des nids d'une colonie de *Formica exsecta* située à Il Fuorn. Depuis,

plusieurs chercheurs ont continué de s'intéresser à cette colonie, forte d'environ 70 fourmilières. Un tel suivi sur plus de 60 ans est exceptionnel et offre des informations uniques sur l'évolution naturelle d'une colonie de fourmis dans un environnement exempt d'interventions humaines. Depuis Kutter, les techniques d'inventaire ont bien évolué : GPS, transpondeurs, drones et photographies avec objectif « œil de poisson » permettent de collecter des données toujours plus précises et plus complètes. Un paradis pour la recherche !

15 novembre 2017

Noémie Lamon, Laboratoire de cognition comparée, Institut de biologie, Université de Neuchâtel.

L'utilisation d'outils et la question de la culture chez les chimpanzés.

Les chimpanzés sauvages sont, juste après l'Homme, l'espèce maîtrisant le mieux les outils et possédant des répertoires aussi variés qu'adaptés à leur environnement. Mais comment acquièrent-ils ces comportements au cours de leur développement ? Quelle est la place du jeu ? Les jeunes sont-ils influencés par l'observation de l'utilisation d'outils par les membres de leur famille ou par leurs amis ? Finalement, peut-on considérer les chimpanzés comme une espèce culturelle possédant des outils et des comportements différents selon le groupe dans lequel ils vivent ? Après avoir passé un an et demi dans la forêt tropicale ougandaise pour étudier l'utilisation d'outils chez les chimpanzés, Noémie Lamon nous fera part de ses observations.

29 novembre 2017 (à l'observatoire astronomique de Neuchâtel)

Christian Degrigny, Haute École Arc Conservation-restauration.

La collection des objets scientifiques de l'Observatoire chronométrique de Neuchâtel.

La valeur patrimoniale des collections scientifiques et techniques est intimement liée à leur statut d'objets témoins des contextes technique, économique, social et culturel. Le risque majeur auquel sont exposées ces collections est donc celui de la dé-contextualisation. En l'absence de documentation associée aux objets, la rupture avec l'environnement fonctionnel originel peut en effet induire une perte de signification, altérant définitivement la valeur culturelle des objets. Ce projet (dénommé OBS) a eu pour but, à partir du cas d'étude de l'Observatoire de Neuchâtel, de développer une méthode d'analyse intégrée pour l'étude, la documentation et la conservation des collections scientifiques.

13 décembre 2017

François Pasquier, hydrogéologue – conseil, Couvet.

Élaboration d'une carte géologique : la feuille « Travers » au 1/25 000.

Les feuilles de l'Atlas géologique de la Suisse au 1/25 000 répondent aux besoins académiques et aux attentes du domaine des constructions et de la gestion du territoire et des ressources. La légende doit à la fois satisfaire à ces contraintes et représenter des données observables sur le terrain. La réalisation de la feuille « Travers » est une longue histoire qui s'est déroulée grâce à la collaboration de nombreuses personnes et en deux phases : de 1993 à 2001 sous la conduite du professeur Martin Burkhard de l'Université de Neuchâtel, et de 2006 à 2013 par l'auteur de la conférence avec le soutien de spécialistes et l'apport de nombreuses reconnaissances et données complémentaires.

La fréquentation globale fut de 305 auditeurs, soit une moyenne de 38 personnes par exposé.

Excursions

3 juin 2017

Excursion botanique et hydrogéologique dans la vallée du Doubs dans le secteur des Échelles de la Mort en aval de Biaufond.

13 octobre 2017

Visites au Jardin zoologique et au Musée d'histoire naturelle de Berne.

Publications

Publication du bulletin no 137.

Commission botanique

La représentation SNSN au sein de la commission botanique est reprise par Blaise Mulhauser. Le projet des «Guides fonctionnels» est mis en attente le temps de trouver un nouveau porteur de projet pour en assurer la finalisation. Le comité SNSN remercie chaleureusement P. Cornali pour son travail au sein de la commission botanique.

Le rapport sur l'activité de la Société en 2017 est accepté à l'unanimité.

Rapport du trésorier

a. Rapport sur l'exercice 2017 et Rapport des réviseurs

Le compte de pertes et profits 2017 laisse un déficit de 25 279,75 SFR (le total de l'avoir au 31.12.2017 est de 38 054,38 SFR). Le déficit s'explique par le paiement cumulé des frais de publication des tomes 136 et 137 du bulletin de la SNSN, ainsi que par l'attente de rentrées financières concernant l'année 2017 qui seront comptabilisées en 2018 (remboursement de frais de publication concernant un article volumineux du tome 137 et subvention 2017 de la ScNAT). Les comptes 2017 ont été vérifiés et approuvés par MM. P. Galland et L. Bovet. La société remercie les vérificateurs, le trésorier, Mmes Ninfa Foresti et Christiane Bettinelli pour leur contribution et les donateurs pour leurs dons.

b. Présentation du Budget 2018

Les dépenses et les crédits budgétisés sont équilibrés et se montent à 28 600 SFR dont la participation de la ScNat à la hauteur de 17 500 SFR.

Les rapports sur l'exercice 2017 et le budget 2018 sont acceptés à l'unanimité.

Élections

Le nouveau président M. Daniel Guntli est élu à l'unanimité. Le comité intègre également trois nouveaux membres: Mme Jessica Litman et M. Thierry Malvesy (MHNN) et

M. Nicolas Margraf (MHNC). M. Philippe Cornali démissionne du comité SNSN en tant que représentant de la commission botanique.

L'assemblée générale accepte à l'unanimité la composition du comité 2018 : M. Daniel Guntli, président ; M. Nils Arrigo, vice-président ; M. Felix Kessler, trésorier ; M. Jason Grant, rédacteur en chef ; Mmes Celia Bueno, Pilar Junier et Jessica Litman, MM. Christophe Dufour, Daniel Hunkeler, Arnaud Maeder, Nicolas Margraf, Ludovic Maggoni, Thierry Malvesy, Edward Mitchell, Bertrand de Montmollin, Blaise Mulhauser, Roland Stettler sont assesseurs.

Les vérificateurs des comptes, MM. Pierre Galland, Lucien Bovet et Mme Saskia Bindschedler (suppléante), sont élus à l'unanimité.

Divers

Les points suivants ont également été acceptés :

1. Le prix SNSN récompensant les lycéens du canton de Neuchâtel est alloué à un(e) étudiant(e) du lycée Denis-de-Rougemont (200 CHF). L'octroi du prix continue d'être géré par les professeurs du lycée.
2. L'octroi du prix SNSN aux étudiant(e)s du lycée Blaise-Cendrars (La Chaux-de-Fonds) n'est pas reconduit, du fait que le lycée avait annoncé ne pas vouloir en assurer la gestion.
3. Promotion de la SNSN auprès des étudiants de l'UniNE : la première année est offerte aux étudiants UniNE qui rejoignent la SNSN, puis tarif à 35 CHF dès la 2e année. Le bulletin fait partie de l'abonnement.

L'Assemblée générale est levée à 19 h 45. Elle est suivie par une conférence de M. Christophe Praz de l'Université de Neuchâtel sur le thème : « Diversité et conservation des abeilles sauvages ».

Neuchâtel, le 28 mars 2018

Thierry Malvesy, assesseur

Jessica Litman, assesseur

Nils Arrigo, président de l'assemblée générale