

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 131 (1951)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Pflanzegeographischen Kommission für das Jahr 1950

**Autor:** Lüdi, W.

### **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:** 25.04.2026

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

## 11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique Période 1950/51

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1943, p. 268

La commission a contribué aux importantes recherches du professeur Israël, au Jungfrauoch. Ses enregistrements du champ électrique et du courant vertical, qui permettent de calculer aussi la conductibilité, sont terminés. La première publication des résultats est sous presse, une deuxième suivra sous peu. Les appareils ont été remis à la Station centrale suisse de météorologie.

Les travaux usuels sur les parasites atmosphériques ont été continués sous les auspices de la commission à Zurich. *Jean Lugeon*

## 12. Bericht der Pflanzegeographischen Kommission

für das Jahr 1950

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 128

Im Berichtsjahr ist das Blatt 3 der Vegetationskarte der Schweiz von Prof. Emil Schmid erschienen, mit einem Kostenbetrag von Fr. 11 346.40 (ohne Papier und Auslagen für Falzen und Aufziehen). Damit ist dieses große Werk im wesentlichen vollendet. Es fehlt noch das Textheft, und für die Ausgestaltung als Wandkarte wird der Autor noch in die freien Kartenecken Vegetationsprofile und ein Kärtchen der Gesamtverbreitung der unterschiedenen Vegetationsgürtel entwerfen. Ferner wurde als Heft 29 der «Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme» die Arbeit von Jerzy Fabijanowski, «Untersuchungen über die Zusammenhänge zwischen Exposition, Relief, Mikroklima und Vegetation in der Fallätsche bei Zürich», veröffentlicht. Der Druck kostete die Kommission Fr. 3055.65, ohne die zu Lasten der Kommission gehenden ETH-Exemplare (Fr. 1010.90) und Autor-Freixemplare (Fr. 303.25). Neu ist eingegangen die Arbeit von Hans Hürlimann, «Zur Lebensgeschichte des Schilfes an den Ufern der Schweizer Seen». Sie wird im kommenden Jahre zur Publikation gelangen, ebenso voraussichtlich die Arbeit von Max Moor über «Die Buchenwälder des Jura», deren Manuskript immer noch erwartet wird. Dr. Edwin Messikommer beschäftigt sich mit einer zusammenfassenden Arbeit, betitelt «Die Geographie der Desmidiaceen der Schweiz», die er in einigen Jahren ebenfalls in unseren Beiträgen veröffentlichen möchte. Da innerhalb der Schweiz und auch innerhalb unserer Kommission die Auffassungen über die Kartierung der Vegetation auseinandergehen, so beschloß die Kommission letztes Jahr, den Versuch zu machen, vom gleichen Gelände nach verschiedenen Methoden eine Vegetationskarte großen Maßstabes anfertigen zu lassen. Cand. phil. Urs Schwarz, ein Schüler Prof. Schmid's, hat unter diesem Gesichtspunkt mit der Kartierung des Creux-du-Van-Gebietes angefangen, und Dr. Max Moor wird das gleiche Gebiet nach

den Auffassungen der Schule Braun-Blanquet kartieren. Dann wird die Kommission die beiden Karten samt den nötigen Erläuterungen veröffentlichten. Sie erhofft davon eine Abklärung der Probleme.

Der Präsident: *W. Lüdi*

### 13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc National

pour l'année 1950

Règlement voir «Actes», Schaffhouse 1921, I, p. 130

#### *Séance de la commission*

La séance annuelle de la commission, qui groupait dix membres et cinq hôtes, a eu lieu à Berne le 15 janvier. Le prof. W. Vischer a été nommé président de la sous-commission botanique, en remplacement du Dr W. Lüdi et le prof. J. Bær a été désigné pour succéder au professeur Ed. Handschin à la présidence de la sous-commission zoologique. La commission a élu trois nouveaux collaborateurs: le Dr W. Trepp, chargé d'établir la carte des végétations en dehors des forêts, le docteur H.-A. Schæfer, qui s'occupera des Psyllides et le Dr Schifferli qui entreprendra des études sur les oiseaux.

#### *Participation à l'Assemblée annuelle de la S.H.S.N.*

La Société helvétique des sciences naturelles a tenu son assemblée annuelle à Davos, du 26 au 28 août. Pour mettre en valeur les recherches scientifiques entreprises au Parc National, nous avons organisé un symposium sur la biologie du sol, auquel se trouvaient réunies les sections de botanique, de zoologie et d'entomologie. L'on entendit des exposés du Dr R. Bach: Die Böden des Schweizerischen Nationalparks, du prof. W. Vischer: Botanische Untersuchungen, et du Dr H. Gisin: La faune du sol. Les participants à cette séance purent se rendre compte de l'intérêt des travaux de nos collaborateurs, groupés dans la «Bodenbiologische Arbeitsgemeinschaft im Schweizerischen Nationalpark», créée en 1940 par le Dr Lüdi.

A l'issue de la session, une excursion au Parc, dirigée par le professeur Vischer, le Dr Zimmerli et le soussigné, réunit une douzaine de personnes. Le mauvais temps nous contraignit à rester aux environs de Fuorn, mais les participants eurent cependant l'occasion de voir des choses intéressantes et exprimèrent leur vive gratitude aux organisateurs.

#### *Publications*

Au cours de l'année a paru le fascicule 22 de notre périodique, comprenant 46 pages: Ed. Altherr, Les nématodes du Parc National suisse. Le Dr H. Burger a publié, dans le volume 26, Heft 2, des «Mitteilungen der Schweizerischen Anstalt für das forstliche Versuchswesen» un travail: Forstliche Versuchsflächen im Schweizerischen Nationalpark.