

**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:** 135 (1955)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1954

**Autor:** Lüdi, W.

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 16.03.2025

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

Entre temps, au mois de septembre, nous avons eu le regret de perdre un des membres de notre Commission, le Dr Pierre Revilliod, directeur du Musée d'histoire naturelle de Genève, et décédé dans cette ville.

Dans ces circonstances, il fut décidé de faire appel au professeur Bær, de Neuchâtel. Malheureusement, celui-ci ne peut pas accepter une élection et la Commission devra délibérer à nouveau pour trouver un remplaçant au Dr Revilliod.

Au cours de la même séance, il fut décidé de publier, en français, le Règlement de la Commission, ainsi que le règlement soumis aux candidats à la bourse. Le soussigné fut chargé de la traduction et de l'impression. Celle-ci est en voie de réalisation.

Au nom de la Commission de la Bourse fédérale,  
le président: *B.-P.-G. Hochreutiner*

## **11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique**

**Période 1954/55**

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

Les travaux habituels, agréés par la Commission, ont été poursuivis dans le domaine des parasites atmosphériques, du champ électro-statique et de la conductibilité de l'air.

Une radiosonde à collecteur radio-actif a été mise au point pour le programme de l'Année géophysique internationale. Des mesures journalières de la radio-activité de l'air sont faites au Poste aérologique de Payerne par M. Ackermann, qui a été élu membre de la Commission. Le professeur Israel poursuit, en collaboration avec des membres de la Commission, son programme de mesures du champ électrique au Jungfrauoch, au Gornergrat et à Payerne, où séjournent en permanence ses assistants. La Station centrale suisse de météorologie a prêté son appui à ces travaux.

Le président: *Jean Lugeon*

## **12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission**

**für das Jahr 1954**

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

Im Berichtsjahr veröffentlichte die Kommission die Arbeit von Heinrich Zoller «Die Typen der Bromus erectus-Wiesen des Schweizer Juras, ihre Abhängigkeit von den Standortsbedingungen und wirtschaftlichen Einflüssen und ihre Beziehungen zur ursprünglichen Vegetation» und eine weitere von Johann Schneider «Ein Beitrag zur Kenntnis des Arrhenatheretum elatioris in pflanzensoziologischer und agronomischer Betrachtungsweise». Der Druckkostenanteil der Kommission für die Arbeit Zoller belief sich auf 10 510 Fr., und die 120 der ETH abgelieferten Exemplare kosteten uns 2066 Fr. Für die Arbeit Schneider betragen die gleichen Auslagen 2870 Fr. und 920 Fr. Dem Druck übergeben wurde die

Arbeit von Urs Schwarz «Die Fichtenwälder des Juras». Ihre Fertigstellung wird aber in das Jahr 1955 fallen. Ferner ist zur Veröffentlichung eingegangen eine Arbeit von Alfred Saxer, betitelt «Die Fagus-, Abies- und Picea-Gürtelarten in der Kontaktzone der Tannen- und Fichtenwälder der Schweiz». Die Drucklegung kann voraussichtlich gegen Ende des Jahres 1955 vorgenommen werden, und der Kostenanteil der Kommission ist auf ca. 3500 Fr. berechnet. Der immer noch fehlende Begleittext zur Vegetationskarte der Schweiz von Prof. Dr. Emil Schmid geht seiner Fertigstellung entgegen, und wir hoffen, ihn im Jahre 1955 drucken zu können. Im Laufe des Sommers 1954 hat Dr. Urs Schwarz mit einer finanziellen Beihilfe durch den Nationalfonds seine Vegetationskarte des Creux-du-Van-Gebietes beendet und samt dem Begleittext an die Kommission abgeliefert. Da die entsprechende Karte von Dr. Max Moor bereits früher fertig vorlag und jetzt auch der Begleittext eingereicht wurde, so kann die Kommission an die Veröffentlichung der beiden Arbeiten herangehen, die sie mit Beihilfe des Nationalfonds zu verwirklichen hofft. Beide Karten sind sorgfältig aufgenommen und durch den Begleittext eingehend erläutert. Es ist recht interessant, die Auffassungen und Darstellungsformen der beiden pflanzengeographischen Schulen am gleichen Objekt zu vergleichen.

Der Präsident: *W. Lüdi*

### **13. Rapport de la Commission d'études scientifiques au Parc national pour l'année 1954**

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

#### *Séances*

La séance annuelle de la Commission eut lieu le 17 janvier 1954, à Berne, en présence de treize membres et de trois invités. Pour remplacer *F. Keiser*, démissionnaire, il est fait appel à *E. Dottrens*, directeur du Muséum d'histoire naturelle, à Genève, et collaborateur depuis plusieurs années de la sous-commission zoologique. *Max Welten*, professeur de botanique à l'Université de Berne est également appelé à siéger dans la Commission. *Cl. Favarger* remplace *F. Keiser* dans sa fonction de secrétaire, poste qu'il occupait d'ailleurs par intérim.

Le 21 mars 1954 a eu lieu, à Olten, une réunion à laquelle étaient convoqués tous les collaborateurs scientifiques et dont trente ont répondu à l'invitation. Le but de cette séance était de donner à chacun la possibilité d'exposer l'état de ses recherches et d'évoquer les différents problèmes techniques et les expériences faites au Parc. Cette réunion s'est avérée très fructueuse en ce sens que nos collaborateurs ont eu l'impression de ne pas être isolés dans leurs travaux, mais qu'ils forment une seule équipe dont chacun peut rendre des services aux autres.

A l'occasion du Congrès international pour la protection des oiseaux à S-chanf, le président a pris part, le 27 mai, à une excursion organisée dans le Parc par la Commission fédérale, suivie d'une petite réception au laboratoire à Il Fuorn. Il y eut l'occasion d'exposer brièvement la