

**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:** Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle pour l'année 1954

**Autor:** Hochreutiner, B.-P.-G.

### **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:** 02.05.2026

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

konnten sämtliche acht von der Schweiz vorgelegten Berichte vorgelesen oder verlesen werden.

In verschiedenen Sondersitzungen wurden Richtlinien für die während des geophysikalischen Jahres 1957/58 auf dem Gebiete der Glaziologie durchzuführenden Beobachtungen ausgearbeitet. Dabei wurde die Klimaänderung als eines jener geophysikalischen Kernprobleme bezeichnet, zu dessen Erforschung die Glaziologen der verschiedenen Länder Wesentliches beitragen können.

*R. Haefeli*

## **9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz**

**für das Jahr 1954**

Reglement s. «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., S. 124

Die Kommission hat im Berichtsjahr das grundlegende Werk von *J. A. von Arx* und *Emil Müller*, «Die Gattungen der amerosporen Pyrenomyceten», 434 Seiten, mit 119 Textfiguren, herausgegeben.

In den letzten 50 Jahren hat die Systematik der Ascomyceten einen größeren Umbau erfahren. Insbesondere haben sich die Anschauungen über die höheren systematischen Gruppen (die Unterklassen und Reihen) weitgehend geändert. Die Systematik der niederen Einheiten vermochte jedoch diesem geistigen Umbruch nicht zu folgen.

Das vorliegende Buch versucht nun, bei jenem Teil der Pyrenomycetengattungen, die durch einzellige Sporen («amerospor») charakterisiert sind, diese Lücke auszufüllen; es ist als ein erster Schritt zu einer Gesamtbearbeitung gedacht. Ihr Ziel ist, die bisher beschriebenen Gattungen kritisch zu sichten, einheitlich zu umschreiben und, soweit notwendig, in Form von Fruchtkörper-Querschnitten figürlich darzustellen.

Es handelt sich um ein grundlegendes Werk, das die Tradition der Ascomycetenforschung, die um die Jahrhundertwende in unserem Lande abbrach, in schönster Weise wieder aufnimmt.

Der Präsident: *E. Gäumann*

## **10. Rapport sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle**

**pour l'année 1954**

Règlement voir «Actes» de la session d'Aarau 1925, I., p. 134

Le 1<sup>er</sup> janvier de cette année, une inscription a été ouverte pour une bourse de 12 000 fr. Le 30 juin, trois candidats s'étaient inscrits; tous trois, hommes de valeur.

La Commission n'ayant pas pu se réunir à Altdorf, lors de la Session de la S.H.S.N., il fut décidé de tenir séance à Genève, le 30 octobre.

Là, notre Commission décida, à l'unanimité, d'attribuer la bourse au professeur Geiger-Huber qui enseigne la botanique à la Faculté des sciences de Bâle, décision qui a été ratifiée par le Conseil fédéral.

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