

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

**Band:** 126 (1946)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für  
das Jahr 1945

**Autor:** Gäumann, E.

### **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:** 17.11.2024

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

D'autre part les glaciers de Grindelwald ont reçu la visite de MM. Jost et Mercanton, pour le contrôle annuel. M. Jost, pénétrant une fois de plus dans la gorge de la Lütschine, au glacier inférieur s'est risqué à s'y avancer à proximité immédiate du front glaciaire dont il a rapporté de précieuses photographies.

Le personnel forestier des cantons et divers collaborateurs de la Commission, ont effectué le contrôle d'une soixantaine de glaciers quasi tous en retrait. Les occupations astreignantes des forestiers n'ont pas permis de mesurer plus d'appareils et il faut considérer comme fort méritoire que tous ceux d'Uri aient pu l'être par le soin diligent de notre collègue Echsli.

De son côté notre collègue Häfeli et ses collaborateurs ont effectué une précieuse campagne d'investigations nivométriques à partir du Jungfrauoch, menant ainsi, année après année, à bonne fin le programme spécial d'étude du névé que la Commission a pris sous son égide et soutiendra tant qu'elle le pourra. Enfin un arrangement amiable est intervenu avec l'Institut hydraulique de l'E. P. F. pour la reprise par celui-ci des totalisateurs et contrôles de la région du Mattmark, champ de travail antérieur de notre collègue Lütshg.

La revue du Club alpin suisse « Les Alpes » a fait, comme avant, place dans ses pages au Rapport sur les variations des glaciers suisses — le 65<sup>me</sup> — rédigé par le soussigné. Signalons enfin la collaboration de M. le D<sup>r</sup> Ambühl, du Liebefeld, qui étudie systématiquement l'enneigement du Pizzo Centrale et environs (Gothard) et la mise sous contrôle par les soins de M. Donnaz, inspecteur forestier à Sierre, du petit glacier niché dans le creux culminant de la Bella-Tola, poste avancé de la glaciation des Alpes valaisannes vers le nord.

Le président : *P.-L. Mercanton.*

## **9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1945**

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

Im Berichtsjahr wurde Band 9, Heft 3, veröffentlicht, mit einer Arbeit von *Otto Jaag*: Untersuchungen über die Vegetation und Biologie der Algen des nackten Gesteins in den Alpen, im Jura und im schweizerischen Mittelland.

Die Arbeit wurde von der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft mit dem Schläfli-Preis ausgezeichnet; sie umfasst 560 Seiten, 21 Tafeln, 45 Abbildungen im Text, 43 Tabellen, und darf als ein Standardwerk auf ihrem Gebiet bezeichnet werden.

Auf Grund zwölfjähriger Untersuchungen vermittelt sie ein vollständiges Bild der Lebensbedingungen der Bodenbildungspioniere in den verschiedenen Höhenlagen unseres Landes; durch eigene Untersuchungen des Verfassers in Niederländisch-Indien werden die Homologien und die Verschiedenheiten zwischen Tropen und gemässiger

Zone herausgeschält und auf ihre besonderen ökologischen Faktoren zurückgeführt.

Die bisherigen Auffassungen über die Erstbesiedlung von Felsgründen sowie über den Anteil der Algen am Aufbau und an der Zerstörung der Gesteine werden einer kritischen Betrachtung unterzogen; dabei gelangt der Verfasser zu grundlegenden Feststellungen über das Problem der Lichenisation.

Der Präsident: Prof. Dr. *E. Gäumann*.

### **10. Rapport annuel sur l'activité de la Commission de la Bourse fédérale pour voyages d'études d'histoire naturelle pour l'année 1945**

Règlement voir « Actes » Aarau 1925, I., p. 134

La Commission s'est réunie à Fribourg, le 1<sup>er</sup> septembre 1945.

Elle a décidé de présenter M. le D<sup>r</sup> Pierre Revilliod à la Société helvétique d'histoire naturelle pour occuper la place restée vacante dans la Commission depuis le décès du D<sup>r</sup> Carl.

En outre, considérant que la guerre est terminée, elle a chargé son président d'aviser M. le prof. de Beaumont, dont la bourse avait été mise en réserve, d'avoir à s'inscrire de nouveau, s'il désirait effectuer son voyage dans les délais prescrits.

Enfin, il fut décidé d'ouvrir une inscription, dès le 1<sup>er</sup> janvier 1946, pour une bourse de fr. 8000.— et M. Hochreutiner fut aussi chargé de faire le nécessaire pour cela.

En conséquence, M. de Beaumont fut pressenti et renouvela sa demande pour effectuer son voyage en 1947, ce qui fut accepté. Puis, le prospectus annonçant la nouvelle bourse fut imprimé à 2000 exemplaires qui furent remis aux sociétés, aux universités et aux organes de la presse suisse, conformément au règlement. Ce prospectus a été annexé au présent rapport.

Le président : *B.-P.-G. Hochreutiner*.

### **11. Rapport annuel de la Commission d'Electricité atmosphérique pour l'année 1945**

Règlement voir « Actes » Schaffhouse 1943, p. 268

Conformément au programme établi lors de la dernière réunion de la Commission, M. Jean Lugeon a continué ses mesures d'ionisation et de champ électrique en planeur dans le massif de la Bernina en 1945, donnant suite aux travaux de cette nature qu'il poursuivait pendant un mois en 1944.

Conformément aux statuts de la Commission celle-ci tiendra sa séance bisannuelle en 1946.