Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1945

Autor(en): **Gäumann, E.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **126 (1946)**

PDF erstellt am: **24.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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 mensurer 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 Œchslin.

De son côté notre collègue Hæfeli et ses collaborateurs ont effectué une précieuse campagne d'investigations nivométriques à partir du Jungfraujoch, 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 Lütschg.

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^{me} — rédigé par le soussigné. Signalons enfin la collaboration de M. le D^{r} 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 culminal 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 gemässigter

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 1er septembre 1945.

Elle a décidé de présenter M. le Dr Pierre Revilliod à la Société helvétique d'histoire naturelle pour occuper la place restée vacante dans la Commission depuis le décès du Dr 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 1er 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 poursuivit pendant un mois en 1944.

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