

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: 115 (1934)

Vereinsnachrichten: Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1933

Autor: Gäumann, E.

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: 12.08.2025

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

sur une centaine d'appareils dont l'état général de décrue s'est — disons-le — encore accentué, 81 % d'entr'eux reculant, tandis que 15 % seulement manifestaient une faible tendance contraire.

Des travaux spéciaux ont été faits; notamment: le levé stéréogrammétrique des glaciers du bassin de Mattmark, exécuté par la Section géodésique de l'École polytechnique fédérale, sous la direction de M. le professeur Baeschlin et avec l'appui financier de notre Commission.

Ce travail très soigné permettra d'ultérieures mesures de l'alimentation et de la dissipation glaciaires dans tout un groupe d'appareils intéressants.

De nouvelles expériences ont été faites par MM. Jost et Mercanton, aidés de MM. Nicola et Jost junior, pour arriver à un procédé efficace et rapide de sondage du glacier par la voie acoustique. Le sondeur de Marti, qui a fait d'excellentes preuves à la mer, a été appliqué au glacier du Rhône et les essais ont été multipliés et variés de toutes manières. Les résultats ont été malheureusement absolument négatifs, contrairement à ce qu'ils semblent avoir été au Groenland, où la Mission française de l'Année polaire a fait les mêmes tentatives en 1933 également. Les tentatives seront reprises.

Grâce à la bienveillance de l'Aviation militaire suisse, le soussigné a pu obtenir encore de précieux documents aérophotographiques sur l'enneigement; il a pu notamment contrôler la hauteur de la neige à son échelle nivométrique d'Orny, en vol.

Le film documentaire que la Commission s'efforce de réaliser depuis des années à travers de mille difficultés d'ordre surtout financier, est toutefois en bonne voie de confection.

Le président: *P.-L. Mercanton*, prof.

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz für das Jahr 1933

Im Berichtsjahre wurden drei wichtige Arbeiten der Öffentlichkeit übergeben, nämlich von S. Blumer über die Meltauipilze Mitteleuropas mit besonderer Berücksichtigung der Schweiz (484 Seiten), von J. Amann über die Moose der Schweiz (202 Seiten) und von O. Jaag über *Coccomyxa*, Monographie einer Algengattung (132 Seiten). Die gesamten Kosten stellen sich auf Fr. 20,432. Trotz einer erheblichen Subvention der Joachim de Giacomi-Stiftung an den Druck der Arbeit Blumer (Fr. 4000) ist das Vermögen unserer Kommission durch die Herausgabe dieser drei Arbeiten fast aufgezehrt worden. Es ist daher zweifelhaft, ob wir angesichts des herabgesetzten Bundesbeitrages von Fr. 1000 unsere Aufgabe auch weiterhin werden erfüllen können.

Zürich, den 21. Dezember 1933.

Der Präsident der Kryptogamen-Kommission:

Prof. Dr. *E. Gäumann*.