

Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1940

Autor(en): **Mercanton, P.-L.**

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): **121 (1941)**

PDF erstellt am: **11.09.2024**

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.

8. Rapport de la Commission des Glaciers sur l'exercice 1940

Il n'a pas été possible, à cause de la mobilisation de certains membres de la Commission et de leurs auxiliaires, de réunir l'équipe nécessaire pour continuer notre gros œuvre actuel : les sondages sismométriques à l'Unteraar. Ils seront repris en 1941, si les circonstances sont plus favorables. En attendant, sous la direction spéciale de notre membre, M. le prof. Kreis, on a poussé très activement l'élaboration des matériaux recueillis lors des campagnes précédentes. Ils sont extrêmement prometteurs, mais il convient d'attendre leur ensemble pour leur publication. Il s'agit là d'une entreprise systématique que la Commission des glaciers de la S. H. S. N. peut se féliciter de mener à bien, précisément un siècle après qu'Agassiz et ses compagnons ont commencé leurs célèbres études glaciaires à l'Unteraar.

Le contrôle usuel des variations de nos glaciers a été également fort contrarié par la mobilisation de beaucoup de nos forestiers qui, souvent, n'ont pu regagner leur champ de travail qu'à une saison trop avancée pour que les mensurations soient encore possibles. C'est pourquoi nous n'avons de renseignements que sur 54 glaciers au lieu de la centaine qu'on contrôle en temps de paix.

Toutefois notre membre, M. Oechlin, forestier cantonal d'Uri, a pu avérer le régime des glaciers de son ressort dans leur presque totalité, chose très importante étant donné le caractère et la distribution des appareils uranais. Le soussigné a également pu faire sa campagne habituelle de mensurations spéciales au glacier du Rhône.

Les résultats des contrôles paraîtront, comme précédemment, dans « Les Alpes », publication du Club alpin suisse.

La guerre a malheureusement empêché la parution du rapport international qui devait donner in extenso nos mensurations, à côté de celles de la chaîne des Alpes entière et que le soussigné a rédigé également.

En 1940, de 100 glaciers suisses, 80 étaient en décrue, 8 stationnaires et 12 seulement en crue. La glaciation alpine continue donc à régresser.

Notre vice-président, M. le Dr Lütseh, a mis la dernière main à son grand ouvrage sur l'hydrographie suisse, dont la partie concernant les variations glaciaires et leur influence sur nos cours d'eau sera imprimée partiellement aux frais de notre Commission.

Le président : *P.-L. Mercanton.*

9. Bericht der Kommission für die Kryptogamenflora der Schweiz über das Jahr 1940

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

Wegen nicht voraussehender Inanspruchnahme des Autors durch die Mobilmachung verzögerte sich die Ablieferung der letzten Bogen der gesteinsbewohnenden Algen der Schweiz über das Jahresende hin-