

**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:** 121 (1941)

**Vereinsnachrichten:** Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1940

**Autor:** Rytz, W.

#### **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:** 15.01.2026

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

### 11. Bericht der Kommission für das Concilium Bibliographicum über das Jahr 1940

Im Berichtsjahr blieb der Personalbestand des Instituts auf zwei halbtätig beschäftigte Angestellte beschränkt. Aus den eingelaufenen Zeitschriften wurden 1160 Titel registriert. Ferner erteilte das Concilium verschiedene bibliographische Auskünfte und hielt den Ausleihverkehr der im Institut eingehenden Zeitschriften mit Benützern in der Schweiz aufrecht. Die früheren Hauptinteressenten des Conciliums (Rockefeller Foundation, National Research Council in Washington usw.) sind auf die bevorstehende Liquidation aufmerksam gemacht worden. Andere interessierte Institutionen in besetzten Gebieten konnten in nützlicher Frist nicht erreicht werden. Dafür kamen von andern Seiten Anregungen und Vorschläge; diese zeigen jedenfalls, dass bei der Liquidation mit Bedacht vorgegangen werden muss, damit man später keine Vorwürfe zu gewärtigen hat, und damit die prinzipiellen Möglichkeiten für eine eventuelle Wiederaufnahme der Tätigkeit von anderer Seite gewahrt werden.

In Vertretung : *G. Senn.*

### 12. Rapport de la Commission d'Electricité atmosphérique pour l'année 1940

Conformément au programme établi par correspondance, les études des parasites atmosphériques ont été poursuivies, en plein accord avec la Direction de la Station centrale suisse de Météorologie, à Zurich, où le soussigné surveille jurement la marche des enregistreurs donnant les trois composantes principales du champ parasitaire, soit la fréquence par minute (atmoradiographe), l'intensité absolue (radio-maxigraphe) et la direction azimutale (radiogoniographe).

Plusieurs notes décrivant ces appareils et commentant leurs résultats appliqués à la prévision du temps ont été publiées dans les « Annales » M. Z. A, 1938 et 1939. La construction d'un second radiogoniographe est envisagée pour le recouplement azimutal des orages proches et lointains. Il sera installé au bout de la plus longue base possible, soit en Suisse romande. La Commission participera aux frais de construction.

*Zurich, le 23 avril 1941.*

*Jean Lugeon.*

### 13. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1940

Reglement s. « Verhandlungen » Schaffhausen 1921, I., S. 128

Nachdem die Kommission durch Rücktritt und Tod zweier Mitglieder verloren hatte, wurde ihr Bestand wieder ergänzt auf die ursprüngliche Zahl durch Wahl der Herren Dr. E. Schmid, P.-D., Zürich, Prof. Dr. F. Cosandey, Lausanne, und Dr. Ed. Frey, Seminarlehrer, Bern.

Die Mobilisation störte auch dies Jahr unsere Publikationstätigkeit empfindlich, indem zwei in Druck gegebene Arbeiten (E. Messikommer : Beitrag zur Kenntnis der Algenvegetation der Hochgebirgswelt von Davos, sowie E. Schmid : Vegetationskarte der Schweiz in vier Blättern) erst in den Anfängen stehen, doch hoffen wir auf guten Fortgang im folgenden Jahre. Die gleiche Hoffnung hegen wir auch bezüglich der übrigen in Vorbereitung stehenden Untersuchungen, die ebenfalls durch die Zeitumstände gebremst wurden. Es steht zu erwarten, dass unter den derzeitigen Verhältnissen keine Verminderung, sondern im Gegenteil eine Vermehrung unserer publizistischen Tätigkeit einsetzen wird, indem das Ausland noch für einige Zeit unsern Landsleuten die frühere Publikationsgelegenheit vorenthalten wird.

Der Obmann : Prof. *W. Rytz*.

#### **14. Bericht der Kommission für die wissenschaftliche Erforschung des Nationalparks für das Jahr 1940**

##### **I. Administratives**

In ihrer Jahressitzung vom 14. Januar 1940, an der 9 Mitglieder und 3 Gäste teilnahmen, hat die Kommission einem Jahresprogramm der botanischen Subkommission zugestimmt, welches vertiefte ökologische Aufnahmen an Dauerflächen in Zusammenarbeit mit Bodenkunde und Bodenzoologie vorsieht. Die Herren Dr. S. Blumer (Bern), Dr. P. Müller (Chur) und Dr. A. Stöckli (Zürich) werden als neue Mitarbeiter bezeichnet. Trotz der Auswirkung der Mobilisation konnten einige Mitarbeiter sich im Park einfinden; die Dauer der Gesamtbeobachtung bleibt allerdings weit hinter derjenigen normaler Jahre zurück.

Doch sind wir auch dieses Jahr wiederum den h. Bundesbehörden, dem Bund für Naturschutz und der Direktion der Rhätischen Bahn zu grossem Dank verpflichtet, dass sie uns durch Gewährung materieller Hilfe gestatteten, trotz den schwierigen Zeiten die Tätigkeit unseres völlig schweizerischen Werkes in vollem Masse aufrechtzuhalten.

##### **II. Wissenschaftliche Untersuchungen**

###### *A. Beobachtungen*

wurden ausgeführt in *Meteorologie* an den Stationen Scarl, Buffalora und Cluoza; in *Botanik* von 10 Mitarbeitern an insgesamt 75 Tagen und in *Zoologie* von 5 Mitarbeitern an insgesamt 52 Tagen; Total der Beobachtungstage : 127.

###### *B. Wissenschaftliche Berichte*

*a) Meteorologie.* Die Stationen im Park und Umgebung arbeiteten in gewohnter Weise mit der gleichen Zahl Beobachter. Eine Ausdehnung