

Zeitschrift: Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft.
Wissenschaftlicher und administrativer Teil = Actes de la Société
Helvétique des Sciences Naturelles. Partie scientifique et administrative
= Atti della Società Elvetica di Scienze Naturali

Herausgeber: Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

Band: 143 (1963)

Vereinsnachrichten: Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique pour la
période 1962/63

Autor: Lugeon, Jean

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: 13.01.2026

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

Bearbeitung wird die ehemalige Ascomycetenreihe der Hysteriales in zwei Familien aufgespalten. Die Hysteriaceae sensu stricto sind mit den Dothioraceae, die neue Familie eher mit den Lophiostomaceae verwandt. Die Artumgrenzung beruht vornehmlich auf den morphologischen Merkmalen, wie Fruchtkörper, Ascii und Ascosporen, da innerhalb beider Familien Formen mit enger Spezialisierung auf ihre Wirte fehlen. In Bestimmungsschlüsseln sind die europäischen sowie die wichtigeren aussereuropäischen Arten überblicksmässig dargestellt.

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

**10. Rapport de la Commission
de la bourse fédérale pour voyages d'études botaniques et zoologiques
pour l'année 1962**

Règlement voir «Actes», Aarau 1960, page 125

La Commission a tenu une séance à Berne, le 13 mai 1961. Une bourse de 10000 fr. a été attribuée au Dr H. Hartmann, Bâle, pour lui permettre de participer à l'expédition internationale Biafo-Gyang au Karakorum (Pakistan). M. Hartmann y fera des observations sur la biologie des plantes de haute montagne et récoltera du matériel pour divers Instituts.

Une seconde bourse de 9000 fr. a été octroyée au Dr A. Säxer, pour lui permettre d'accompagner le Prof. E. Schmid dans son voyage au Mexique. M. Säxer fera des études de phytosociologie, particulièrement sur les types biologiques.

Pour le président décédé, le secrétaire: *C. Favarger*

**11. Rapport de la Commission d'électricité atmosphérique
pour la période 1962/63**

Règlement voir «Actes», Schaffhouse, 1943, page 268

Les travaux courants concernant les parasites atmosphériques, dont le programme a été fixé conjointement avec la MZA, ont été poursuivis normalement. La station européenne de repérage des orages, à Zurich, a donné de bons résultats. Divers compteurs d'orages ont été installés en Suisse après contrôle à Zurich. Quelques mesures de conductibilité élec-

trique de l'air ont été faites avec des ballons captifs à Sisseln en 1962; d'autres mesures sont envisagées dans le Rheintal. La Commission n'a pas dû faire appel à ses réserves financières.

Le président: *Jean Lugeon*

12. Bericht der Pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1962

Reglement siehe «Verhandlungen», Schaffhausen 1921, I., Seite 128

Im Berichtsjahr verstarb im hohen Alter Herr Prof. Dr. Henry Spinner aus Neuenburg. Er wurde Mitglied der Pflanzengeographischen Kommission bereits bei ihrer Gründung im Jahre 1914 und war über drei Jahrzehnte ein temperamentvoller und aktiver Mitarbeiter.

Die Kommission hielt ihre Jahressitzung am 8. Dezember ab. Die Jahresarbeiten beschränkte sich im wesentlichen auf die Veröffentlichungen. Es erschienen zwei Hefte der «Beiträge zur Geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz»:

1. Dr. Ernst Krebs, Oberforstmeister des Kantons Zürich: «Die Waldungen der Albis- und Zimmerbergkette bei Zürich», mit einer farbigen Waldkarte. Die Kosten der Kommission für diese Veröffentlichung betrugen für den Text 1518 Fr. und für die Karte 11800 Fr., wozu noch die sehr bedeutenden Kosten für den Erwerb von Exemplaren kommen, die über die Zahl von 100 mit dem Verlag vereinbarten Freiexemplaren hinausgehen (120 an die ETH, 50 an den Autor, dazu Freiexemplare an die Kommission und unsere botanischen Institute sowie die Rezessionsexemplare). Infolge beträchtlicher Subventionen an diese Arbeit durch Kanton und Stadt Zürich konnte der Preis trotz den hohen Kosten recht niedrig angesetzt werden.

2. Dr. Spiro A. Dafis, Saloniki und Zürich: «Struktur- und Zuwachsanalysen von natürlichen Föhrenwäldern.» Die Kosten für die Kommission betrugen 5261 Fr. und dazu die Zuschläge, wie sie oben für die Arbeit Krebs angegeben wurden. Hier erleichterte die ETH durch einen Zuschuss die Drucklegung.

Im Druck sind drei Arbeiten: Dr. Hans Heller, Zürich: «Struktur und Dynamik von Auenwäldern», Dr. Josef Brun, Luzern: «Ackerunkrautgesellschaften der Nordwestschweiz», und Dr. H. K. Frehner, Forstingenieur, St. Gallen: «Waldgesellschaften im westlichen Aargauer Mittelland», mit einer farbigen Vegetationskarte der Wälder.

Neu zur Veröffentlichung ist eingegangen von Prof. Dr. Florian Cosandey, Lausanne, eine gross angelegte und reich dokumentierte hydrobiologische Arbeit, betitelt «La tourbière des Tenasses, écologie et sociologie du phytoplancton».

Der Präsident: *Dr. W. Lüdi*