Bericht der Geobotanischen Kommission für das Jahr 1977

Autor(en): **Zoller, H.**

Objekttyp: **AssociationNews**

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**

Band (Jahr): **157 (1977)**

PDF erstellt am: **06.06.2024**

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

3. USGEB-Bulletins

Es wurden drei Bulletins versandt. Diese dienen dem Informationsaustausch zwischen den Fachgesellschaften und enthalten u.a. Bekanntmachungen von Konferenzen und Symposien einschliesslich Programm der USGEB-Jahresversammlung, Meldungen über in der Schweiz verweilende prominente ausländische Wissenschafter und vakante akademische Stellen.

Der Präsident: Prof. M.L. Birnstiel

Bericht der Geobotanischen Kommission für das Jahr 1977

Reglement siehe Verhandlungen 1977, S.

1. Tätigkeit

Die ordentliche Jahressitzung der Kommission fand am 13.12. 1977 in Bern statt.

Im Auftrag des Zentralvorstandes der SNG wurde ein Gutachten über die botanische Schutzwürdigkeit des Vorfeldes des Rhonegletschers zwischen Gletsch und dem heutigen Zungenende ausgearbeitet.

Kartierung der Schweizerflora

Im Herbst 1977 waren von den 593 Schweizer-Kartierflächen 30 noch nicht abgeschlossen, die noch im Sommer 1978 bearbeitet werden sollen. Die erste Auswertung der grösseren Institutsherbarien ist abgeschlossen. Die Uebertragung der Daten von den Feldlisten auf die vorgedruckten Kartenblätter ist etwa zu 60 % durchgeführt.

Pflanzensoziologische Grundlagenkartierung

Die Kartierung sämtlicher Quadratkilometer der Schweiz konnte bis im Frühsommer 1977 abgeschlossen werden. Die Ergebnisse sind bereits für die ganze Schweiz vom Computer gelesen

und liegen auf Magnetband vor. Ausgedruckt sind die Verbreigunskarten aller unterschiedener Pflanzengesellschaften, an denen zur Zeit die notwendige Ueberprüfung und allfällige Korrekturen vorgenommen werden. In einigen Fällen von bisher kaum beachteten Vegetationstypen, die zu provisorischen Arbeitsverbänden zusammengefasst wurden, werden Nachkontrollen unumgänglich sein. Begonnen wurde auch mit der Beschreibung der einzelnen Einheiten. Die Charakterisierung erfolgt mit Hilfe von einfachen Oekogrammen, Photos und einem Kurztext über floristische Zusammensetzung, Physiognomie, Standort, Vorkommen, Sukzession, Gefährdung und Naturschutz, Bedeutung für die Landschaftsökologie und soziologische Systematik. Die Ergebnisse sollen in zwei Publikationen veröffentlicht werden. Eine praxisorientierte ist bestimmt für Planer und Naturschutzbeauftragte (Kurzfassung), eine wissenschaftliche, ausführliche kann in den Beiträgen zur geobotanischen Landesaufnahme erscheinen.

Koordination

Wie für das Jahr 1976 wurde wiederum eine Liste der laufenden Projekte in geobotanischer Forschung erstellt.

2. Internationale Beziehungen

An der Tagung der europäischen Florenkartierung in Florenz haben M. Welten und R. Sutter teilgenommen.

3. Subventionen

Der Beitrag der SNG betrug im Jahre 1977 Fr. 6'000.--. Davon musste das Defizit von Fr. 3'262.35 (Vorjahr) gedeckt werden. Ferner die Verwaltungskosten von Fr. 988.10. Fr. 343.30 mussten zudem bezahlt werden für die Transportkosten der Lagerbestände der Beiträge zur geobotanischen Landesaufnahme der Schweiz von Bern (Verlag Hans Huber) nach Teufen (Versandbuchhandlung F. Flück).

An weiteren Mitteln standen uns die Zinsen der Rübelstiftung (ca. Fr. 4'000.--) und Vergütungen von Verlegern (Fr. 750.92) zur Verfügung. Zusammen mit dem verbleibenden Restbetrag der Subvention (ca. Fr. 1'750.--) wurden diese verwendet für einen Beitrag an die pflanzensoziologische Grundlagenkartierung (Fr. 2'500.--), Fr. 2'200.-- für Feldarbeiten in Naturschutzgebieten und an schützenswerter Vegetation, Fr. 500.-- als erster Beitrag für die in den Jahren 1978/1979 durchzuführenden Arbeiten im Vorfeld des Rhonegletschers.

Der Präsident: Prof. H. Zoller