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: 151 (1971)

Vereinsnachrichten: Schweizerische Botanische Gesellschaft

Autor: [s.n.]

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: 05.12.2025

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

Société Suisse de Biochemie

Fondée en 1957

Rapport non parvenu.

Schweizerische Gesellschaft für Zell- und Molekularbiologie

Gegründet 1962

Vorstand: Präsident: Prof.C.Weissmann; Vizepräsident: Prof.M.A.Billeter; Sekretär: Dr.H.Weber; Kassier: Frl.Dr.H. Diggelmann; Beisitzer: Dr.K.Scherrer.

Der Mitgliederbestand der Gesellschaft hat sich im Berichtsjahr auf 135 erhöht; 14 Mitglieder wurden neu aufgenommen.

Am 14. - 15. Mai 1971 fand die Jahresversammlung der ZMB im Rahmen der Jahrestagung der Union Schweizerischer Gesellschaft für Experimentelle Biologie (USGEB) in Zürich statt. Im Verlauf von drei halbtägigen, doppelt geführten Sitzungen wurden insgesamt 51 wissenschaftliche Beiträge dargeboten. An der bei dieser Gelegenheit einberufenen Geschäftssitzung (Generalversammlung) wurde unter anderem der Beitritt der ZMB zur European Cell Biology Organization (ECBO) beschlossen. Ausserdem erklärte sich die Versammlung mit einer Erweiterung des Dachverbandes (USGEB) durch assoziierte Gesellschaften einverstanden.

Der Sekretär: H.Weber

Schweizerische Botanische Gesellschaft

Gegründet 1889

Wissenschaftliche Tätigkeit: Die Gesellschaft hielt am 5. und 6. Juni 1971 in Lausanne eine Frühjahresversammlung ab. Die Vorträge galten dem Thema "Probleme und Aufgaben der angewandten Botanik in der Schweiz" und umfassten folgende Beiträge:

A. Hasler:	Probleme der Düngung und Ernährung landwirtschaftlicher Kulturpflanzen, dargestellt am Beispiel des Magnesiums.
W. Koblet:	Assimilation und Zuckertransport bei der Rebe.
R. Schumacher:	Einsatz von Phytohormonen in den Intensivkulturen.
G. Collet:	Contribution à l'étude physiologique d'un herbicide, le metanenzthiazuron.
E. Bovay:	Effets des polluants atmosphériques sur les végétaux.
A. Bolay:	Effets de lutte contre la pourriture grise du raisin par l'emploi de la gibbérelline.
G. Popow:	Probleme aus der Getreidezüchtung.
W. Dietl:	Vegetationskartierung als Hilfsmittel für die Beurteilung der Produktionsmöglichkeiten landwirtschaftlicher Nutzpflanzen.

Während einer Pause orientierte Prof.P.E.Pilet über die Organisation des "Institut de Biologie et de Physiologie Végétale" und die Tagungsteilnehmer konnten anschliessend die Kursräume im neuen Collège propédeutique der Cité universitaire in Dorigny besichtigen.

Am 6. Juni fand eine von Prof.P.Villaret geleitete Exkursion in die Umgebung von La Sarraz statt.

Die Hauptversammlung wurde wie üblich im Rahmen der Jahresversammlung der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft in Freiburg am 9. Oktober 1971 abgehalten. Das Vortragsprogramm musste infolge der grossen Zahl von Referenten in 2 Sektionen aufgeteilt werden. Die Schweizerische Pflanzenphysiologische Gesellschaft hielt ihre Vortragssitzung gemeinsam mit der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft ab. Das Programm enthielt:

J.S.G.Reid, H.Meier (Freiburg): Der Kohlenhydratmetabolismus im keimenden Samen von Trigonella foenumgraceum (Leguminosae).

Y.Vardar (Bornova-Izmir, Türkei): Water relations of Myrtus communis seeds.

G.Franz (Freiburg): Ueber die chemotaxonmische Bedeutung und Physiologie der Trisaccharids Gentianose.

A.Schmid, H.Meier (Freiburg): Influence de l'acide abcissique sur la rhizogénèse adventive de boutures de peupliers.

B.Cirelli (Bornova-Izmir, Türkei): Effect of decapitation, colichine, coumarine and coal gas on the amiono acid content of young roots of Vicia faba and Lens culinaris.

J.C.Frederiks (Zürich): Ueber L (+)-Fusarinolsäure, ein neues Stoffwechselprodukt von Fusarien der Gruppe Elegans.

L. Bernardi (Genève): Les caractères taxonomiques des Araliacées des îles de l'Océan Indien, et leurs distribution.

U. Hofmann (Zürich): Zur Gliederung und systematischen Stellung der Aiozaceen.

N. Zeybek (Bornova-Izmir, Türkei): Vergleichende Untersuchungen über Pistacia lentiscus L. und P. lentiscus L. var. chia Duham in Westanatolien.

E. Landolt, K. Urbanska-Worytkiewicz (Zürich): Cardamine amara L. x C. rivularis Schur, eine neuer Bastard (zytologische Untersuchungen).

M. Hauser (Zürich): Zytotaxonomische Untersuchungen an Campanula patula L. und C. Rapunculus L.

O. Schüepp (Reinach): Schemata der Fiederblätter.

H. Nottebrock (Basel): Sporangiosporenform als Artenmerkmal bei Mucoraceen der Gattung Absidia.

H. Keller, H. Wanner, Th. Baumann (Zürich): Gewebekultur und Coffeinsynthese bei Coffea arabica.

E. Gubler, T. Baumann, H. Wanner (Zürich): Extraktion und Auftrennung pflanzlicher Histone.

B. M. Eller (Zürich): Blattemperaturen, gemessen und berechnet.

A. Lewenstein, R. Bachofen (Zürich): Schwingungen des ATP-Gehaltes in Zellen von Chlorella nach Aenderungen von Umweltbedingungen.

U. Feller, K. H. Erismann (Bern): Einfluss der Beleuchtungsstärke auf die Ammonium- und Nitrataufnahme bei Lemna minor.

P. Eggenberg (Bern): Karboxylierungsreaktionen in der Rotalge Porphyridium Cruentum.

A. Boschetti, E. C. Grob, C. Strasser-Schuller (Bern): Wachstum, Feinstruktur und Pigmentierung chromosomaler und nichtchromosomaler Mutanten von Chlamydomonas reinhardi unter Streptomycineinfluss.

R. J. Strasser (Liège, Belgique): Ueber die lichtinduzierte Photosyntheseaktivität bei ergrünenden Blättern.

A. Bauer, Ch. Schaefer, K. H. Erismann (Bern): Zur Frage der Stickstoffinkorporation in Aminsäuren und Proteine bei Lemna minor unter Photosynthesebedingungen.

Berichte der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft

Gemäss Beschluss der Jahresversammlung 1970 hat der Vorstand anfangs 1971 eine Rundfrage an alle Mitglieder gerichtet, deren Ergebnis sehr eindeutig war. Die grosse Mehrheit der Mitglieder, die den Fragebogen beantworteten, wünscht eine Aufteilung der bisher jährlich erscheinenden "Berichte" auf 4 Hefte pro Jahr. Der Vorstand hat diesem Wunsch entsprechend die notwendigen Massnahmen getroffen, damit ab 1972 die "Berichte" vierteljährlich erscheinen können. Dem Redaktor wird eine Redaktionskommission aus 4 Mitgliedern zur Seite stehen. Der Vorstand hofft mit dieser Umgestaltung die Massnahmen in die Wege geleitet zu haben, welche aus den "Berichten" eine wissenschaftliche Zeitschrift formen können, deren Verbreitung sicher noch weiterer Steigerung fähig ist. Eine aktive Mitarbeit unserer Mitglieder ist dazu allerdings unentbehrlich.

Mitglieder

Die Zahl der Mitglieder unserer Gesellschaft betrug am 31. Dezember 1971: 596 (Im Vorjahr 577).

Vorstand der Schweizerischen Botanischen Gesellschaft

Präsident: Prof.Dr.Hans Wanner, Zürich; Vizepräsident: Prof.Dr.L.Fauconnet, Lausanne; Sekretär: Prof.Dr.H.R.Hohl, Zürich; Quästor: Frau Prof.Dr.D.Rast, Zürich; Beisitzer: Prof.Dr.G.Turian, Genève; Redaktor: Prof.Dr.H.Kern, Zürich; Delegierter im Senat der SNG: Prof.Dr.H. Wanner, Zürich; Ersatzmann: Dr.Albert Gast, Arlesheim.

Schweizerische Chemische Gesellschaft

Gegründet 1901

Mitgliederbewegungen: Am 31.12.1971 verzeichnete die Schweizerische Chemische Gesellschaft (SCG) total 1901 (1898) Mitglieder (Zahlen des Vorjahres in Klammern). Die Mitglieder setzten sich für das Jahr 1971 wie folgt zusammen: 14 (19) Ehrenmitglieder, 19 (17) Freimitglieder, 819 (825) ordentliche Mitglieder in der Schweiz, 463 (469) ordentliche Mitglieder im Ausland (total ordentliche Mitglieder 1282 (1294), 586 (568) ausserordentliche Mitglieder in der Schweiz und im Ausland.

Vorstand: Der Vorstand der Gesellschaft setzte sich im vergangenen Jahr wie folgt zusammen: Prof.H.Schmid (Präsident), Prof.V.Prelog (Vize-Präsident), Dr.R.Neher (Schatzmeister), Prof.E.Cherbuliez, Prof.E.Giovannini und Prof.E.Heilbronner (Vertreter des Redaktionskomitees der HCA), Proff. C.Grob, A.Wettstein und H.Dahn (Alt-Präsidenten), Prof.A.Jacot-