

**Zeitschrift:** Archives des sciences et compte rendu des séances de la Société  
**Herausgeber:** Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève  
**Band:** 40 (1987)  
**Heft:** 1: Archives des Sciences  
  
**Rubrik:** Assemblée générale annuelle du 5 mars 1987

### **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:** 09.01.2026

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

Arch. Sc. Genève	Vol. 40	Fasc. 1	pp. 97-103	1987
------------------	---------	---------	------------	------

## ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ANNUELLE DU 5 MARS 1987

sous la présidence de M. Jacques Naef, président

### RAPPORT DU PRÉSIDENT POUR L'EXERCICE 1986

La Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève s'est réunie le 26 février 1986 en assemblée générale. La nécrologie de M. Emile Cherbuliez a été lue par le secrétaire, celle de M. Alfred Georg a été prononcée par M. J. Buffle, et celle de M. Eric Stein a été lue également par notre secrétaire. Puis, le président a présenté une conférence sur le sujet: «La totipotence des cellules des plantes: spéculation intellectuelle ou réalité concrète?»

Deux séances scientifiques se sont tenues avec la présentation de deux communications sur les sciences de la Terre, cinq sur la biologie végétale, et une sur la philosophie des sciences.

La visite de printemps a été consacrée, le 29 mai, à l'Institut Forel, sous la conduite de son directeur, le professeur J.-P. Vernet. L'excursion de printemps s'est déroulée par un temps magnifique dans la région de Thorens-les-Glières, le 22 juin. Elle a été dirigée par MM. Jean Charollais et David Aeschmann. Les participants ont ensuite visité le château de Thorens, guidés par son propriétaire, le Comte J.-F. de Roussy de Sales. La visite d'automne a eu lieu le 26 novembre à l'usine Firmenich où nous avons pu voir le département des arômes avec M. Dolder, et celui des parfums avec M. Armand.

Le colloque d'automne, du 17 octobre, était destiné cette année à des spécialistes. Il avait pour but de réunir les éditeurs et rédacteurs de revues scientifiques suisses. Vingt-neuf personnes y participèrent dont neuf membres de notre société. La journée fut ouverte par M. R. Emmenegger, Conseiller administratif de la Ville de Genève. Bien que les revues soient toutes très spécifiques et aient des buts et des publics particuliers, des échanges utiles et agréables autant qu'intéressants ont eu lieu entre leurs représentants ainsi qu'avec les quelques membres présents et MM. Burdet et Kundig qui firent chacun un exposé.

Récemment, nous avons eu le plaisir d'accueillir le professeur R.-J. Gautheret de l'Institut de France, et membre d'honneur de notre société qui était de passage à Genève pour donner des conférences. Cette rencontre avec une délégation de notre comité a renouvelé ainsi une très ancienne et heureuse tradition.

Le comité s'est réuni cinq fois au cours de l'année écoulée. Il a désigné une commission chargée de mettre sur pied les manifestations du 200<sup>e</sup> anniversaire de notre société, qui aura lieu en 1990. M. G. de Haller a accepté de présider le comité annuel de la Société helvétique des sciences naturelles pour 1990 qui est chargé d'organiser la réunion à Genève.

Nous avons eu la tristesse, au cours de l'été, de perdre brusquement notre collègue Gilbert Bocquet, ancien président de notre société.

L'an dernier, dix-sept nouveaux membres sont venus augmenter les rangs de nos effectifs; il s'agit de:

Mmes Mina Buchs; Nora Engel; Maria Koufaki.

MM. Werner Amrein; Bertrand von Arx; Guy Auderset; Franz Buchholzer; Daniel Burckhardt; Michel Droz; Roger Hess; Max Olivier Hongler; Fernand Jacquemoud; Daniel Jeanmonod; Ilias Kapetanidis; Ronald Mermoud; Jean-Michel Pictet; Pierre Spierrer.

L'effectif de notre Société au 31 décembre 1986, se présente ainsi:  
173 membres ordinaires; 7 membres honoraires.

Un jury, désigné par le Comité, a eu pour tâche, cette année, d'attribuer le prix Augustin-Pyramus de Candolle, qui a été décerné au professeur P. J. Vorster, de Pretoria (voir ci-après).

Nous ne pouvons malheureusement plus faire face à nos dépenses courantes sans augmenter nos recettes ou sans réduire, de manière très sensible, le volume de nos publications. L'exercice suivant sera donc extrêmement difficile. Toutefois, des contacts ont été pris, et le seront encore, avec les autorités qui nous apportent leur soutien financier, pour tenter d'augmenter les subsides et ainsi poursuivre dignement nos activités d'édition qui coûtent hélas de plus en plus cher.

Je me plais à relever l'extrême amabilité, le dévouement et la compétence des membres du comité, qui m'ont tous beaucoup aidé pendant ces deux années de présidence. Je leur adresse mes chaleureux remerciements.

Je souhaite à mon successeur tout le succès qu'il mérite pour la conduite de notre Société. J'espère qu'il aura beaucoup de satisfaction et autant d'intérêt que j'en ai éprouvé moi-même.

Après de nombreuses années de travail efficace, Mmes M. Aellen et L. Collet ont manifesté le désir de cesser leur activité. Leur contribution a été d'une grande importance, aussi je les en remercie personnellement, de même qu'en votre nom, et je tiens à leur exprimer ici notre profonde gratitude.

J. NAEF  
*Président*

## RAPPORT DU SECRÉTAIRE DES SÉANCES

Une cinquantaine de membres étaient présents à cette assemblée, présidée par M. Jacques Naef.

Parmi les points habituels de l'ordre du jour, le rapport financier était particulièrement important. En effet, le déficit de la Société s'accroît d'année en année et la subvention (SHSN, Ville et Etat de Genève) ont tendance à diminuer. Après discussion, l'Assemblée charge le Comité d'entreprendre les démarches nécessaires pour obtenir une augmentation des subventions et elle autorise le Comité à procéder à une réduction de fortune d'environ Fr. 25.000.—. Vu le peu d'impact des cotisations sur l'ensemble des finances, elles sont maintenues, pour 1987, à Fr. 40.— pour les membres ordinaires et Fr. 20.— pour les moins de 30 ans.

Le nouveau Comité 1987-1988 a été élu; il sera présidé par M. Gérard Goy, professeur au département d'Astronomie de l'Université de Genève.

Pour renouer avec une ancienne tradition, M. Naef a accueilli les dix-sept nouveaux membres 1986 en remettant à chacun un «diplôme d'accueil».

Enfin, le président remercie M. Charles Ducloz, qui se retire du Comité, pour tout le travail qu'il a accompli durant de nombreuses années, pour la présidence qu'il a assurée en 1979-1980.

Les remerciements du Comité vont aussi à Mme Aellen, secrétaire pendant plus de vingt ans, ainsi qu'à Mme Collet qui avait repris récemment la comptabilité de la Société.

Au cours de la séance publique, il a été rendu hommage à la mémoire de deux anciens membres: le professeur Lucien Féraud, par M. Ruffet, et le professeur Gilbert Bocquet, par M. Spichiger.

La conférence du professeur Alain Gallay sur le «Peuplement préhistorique rhodanien» a permis de se faire une idée des vues actuelles sur les populations qui occupaient la vallée du Rhône, spécialement le Valais, entre le mésolithique et le début de l'âge du bronze. Ce parcours préhistorique, accompagné de nombreuses vues de sites et sépultures, a également permis à l'orateur d'exposer la méthodologie et la recherche dans cette discipline.

E. CHAROLLAIS  
*Secrétaire des séances*

## ATTRIBUTION DU PRIX AUGUSTIN-PYRAMUS DE CANDOLLE

Notre Société, chargée de l'attribution du Prix Augustin-Pyramus de Candolle, a examiné quatre travaux importants qui lui étaient parvenus dans les délais prescrits. Le jury, pressenti pour cette tâche, a porté son choix sur le manuscrit de thèse non publié du Dr Pieter Johannes Vorster, de Pretoria, intitulé «Revision of the taxonomy of *Mariscus* Vahl and related genera in Southern Africa».

Il s'agit d'une étude importante qui traite de la révision d'un genre appartenant à la famille des Cypéracées, typiques des terrains secs des régions chaudes, particulièrement diversifié en Afrique.

L'auteur a entrepris un travail approfondi concernant le traitement taxonomique des trente-sept espèces d'Afrique australe parmi les deux cents connues, à l'aide de méthodes modernes, en vue de classer le matériel selon un mode qui reflète les affinités phénotypiques et, autant que possible, phylogénétiques. Grâce à des études de morphologie, d'anatomie, alliant les techniques de microscopie électronique à balayage pour la reconnaissance des surfaces des fruits et du pollen, ainsi qu'à des identifications classiques et des indications détaillées sur la distribution géographique, ce travail a permis de préciser, dans une perspective dynamique, des délimitations génériques nouvelles et d'exclure également certains taxa du genre considéré.

Le traitement clair et concis de toute la documentation recueillie, appuyée sur un jugement critique, constitue un manuscrit de trois cent quatre-vingt-quatre pages répondant particulièrement bien aux conditions exigées pour l'attribution du Prix Augustin-Pyramus de Candolle.

Le jury était constitué de MM. Jacques Naef, président de la Société, Rodolphe Spichiger, André Charpin et Hervé Burdet, du Conservatoire botanique de Genève, Hubert Greppin, de l'Université de Genève et Philippe Küpfer, de l'Université de Neuchâtel.

J. NAEF  
*Président*