

Zeitschrift: Saussurea : journal de la Société botanique de Genève
Herausgeber: Société botanique de Genève
Band: 1 (1970)

Vorwort: Avant-propos
Autor: Saussure, R. de

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: 16.04.2026

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

Avant-propos

En tant que doyen des Saussure vivant à Genève, je voudrais vous remercier d'avoir bien voulu honorer la revue de botanique de notre ville, qui a compté tant de savants, du nom de notre famille. En effet, au cours de tout le XVIII^e siècle les Saussure se sont intéressés à la botanique. Le père d'Horace-Bénédict avait écrit plusieurs articles dans l'Encyclopédie sur des sujets d'agriculture qui ont stimulé une partie de ses descendants à étudier plus particulièrement l'anatomie, la physiologie et la classification des plantes. Ils y étaient encouragés par les nombreux savants de l'époque qui échangeaient volontiers leurs observations.

M. John Briquet, en son temps, a rappelé les contributions principales de mes ancêtres à la botanique ¹.

Horace-Bénédict de Saussure (1740-1799) reçut de sa mère, née de la Rive, femme fort cultivée, une éducation classique et le goût de la lecture. Après avoir écrit une thèse à l'âge de 20 ans, il est nommé professeur de philosophie à l'Académie de Genève à l'âge de 22 ans. Mais rapidement, il quitte les idées générales si à la mode à cette époque pour s'adonner à l'observation et à l'expérimentation. Ces intérêts lui étaient probablement naturels mais lui avaient aussi été inculqués par son oncle Charles Bonnet. Quoiqu'il en soit, on ne peut être que frappé par son livre publié à 22 ans «Observations sur l'écorce des feuilles et des pétales» (Genève 1762) où d'emblée il se lance dans l'observation au microscope et fait varier les conditions de ses expériences ce qui, avec une rigueur minutieusement décrite, lui permettra des conclusions originales. Cette méthode, il l'appliquera également à ses recherches géologiques, à ses observations sur les goitreux et aux autres sujets dont il abordera l'étude.

Bien plus, il la transmettra à son fils Nicolas (1767-1845) qui à l'âge de 37 ans publiera sa «Chimie des plantes» qui témoigne de cette même méthode rigoureuse et de cette originalité de pensée et dont les conclusions sont basées sur un nombre considérable d'expériences.

¹ J. Briquet, Biographies des Botanistes à Genève de 1500 à 1931, Bull. Soc. Bot. suisse, vol. 50a, 1940.

A part la botanique, les Saussure ont toujours porté un intérêt à l'entomologie. Dans ses «Voyages dans les Alpes», Horace-Bénédict ne manque pas de signaler les insectes qu'il rencontre. Cet intérêt a trouvé son point culminant chez Henri de Saussure (1829-1905) qui a laissé à côté de beaucoup d'autres études zoologiques, une œuvre qui fait époque sur les hyménoptères et les orthoptères.

La génération suivante s'est consacrée surtout à la linguistique, perpétuant un esprit précoce et original. Si nous en parlons ici, c'est qu'elle semble avoir gardé les qualités qui firent d'Horace-Bénédict un des savants les plus originaux du XVIII^e siècle: une méthode de recherche très stricte et personnelle.

Comme l'a rappelé le professeur Miège dans son introduction, Genève a connu bien d'autres botanistes célèbres. Nous formons le vœu qu'ils ne soient point oubliés et qu'à côté des mémoires originaux que ce maître de la botanique inspirera sûrement à ses élèves et à ses collègues, la correspondance scientifique et les manuscrits inédits trouvent aussi leur place dans ce périodique. Du fait que les savants genevois étaient très nombreux au XIX^e siècle et les revues relativement rares, un grand nombre d'observations ont été consignées dans des lettres et n'ont jamais été publiées. Elles le méritent cependant.

Dr R. de Saussure