

**Zeitschrift:** Verhandlungen der Schweizerischen Naturforschenden Gesellschaft =  
Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della  
Società Elvetica di Scienze Naturali

**Herausgeber:** Schweizerische Naturforschende Gesellschaft

**Band:** 74 (1891)

**Vereinsnachrichten:** Vaud

**Autor:** Nicati, Aug.

#### **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:** 12.01.2026

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

*platanus* qui, à côté de fruits normaux à deux samares, en ont à 3, 4 et 5 samares.

M. Muller rappelle à ce propos que la disposition par 5 des parties de la fleur est le type général des dicotycédonées.

M. le Dr Farrisa, d'Aoste en Piémont, apporte, en même temps que les salutations de nos collègues Valdataines, quelques échantillons de roses rares de Valpellina.

M. Wolf, enfin, annonce, dans son rapport officiel, entre autres que la Société suisse des pharmaciens a envoyé un subside de 100 francs pour seconder nos efforts patriotiques pour l'établissement de jardins botaniques dans les Alpes.

Après la séance, on a visité le nouveau jardin alpin qui a été créé à Fionnay et pour lequel la commune de Bagnes a fait don du terrain. Il est installé aux frais des actionnaires de l'hôtel « Rosa-Blanche » à Fionnay et mis sous la protection de la Murithienne et portera le nom de *Murithiana*.

Les jours suivants ont été consacrés à des excursions dans la vallée de Bagnes, qui ont été très fructueuses.

Nos stations botaniques de Zermatt et du Grand-St-Bernard se sont bien développées pendant la saison de 1891, un rapport détaillé paraîtra cet hiver dans nos bulletins.

Sion, au mois d'octobre 1891.

Pour le comité :

*Le Président, F. O. WOLF.*

---

## 18. — Vaud

*Président :* MM. Golliez, Henri, prof., Lausanne.

*Vice-Président :* Hans Schardt, Dr phil., Montreux.

William Grenier, prof., Lausanne.

Juillerat, Dr méd., Lausanne.

Delebecque, ingénieur, Thonon.

*Secrétaire :* Aug. Nicati, pharmacien, Lausanne.

La Société comptait au 1<sup>er</sup> juillet 1891, 197 membres effectifs et 50 membres honoraire.

Elle s'est réunie 17 fois en séance ordinaire et a entendu les communications scientifiques suivantes :

**M. F. A. Forel, prof. :** Rectification au sujet de la théorie de la Genèse des lacs.

- Seiches du 20 août 1890.
- Sur les flèchettes recueillies sur une partie du trajet de la trombe du 19 août.
- Mode de congélation du port de Genève.
- La congélation du lac Léman pendant l'hiver 1890-91.
- Les seiches et leur formule.
- Présentation de la carte du lac Léman.
- Phénomènes calorifiques dans l'introduction des affluents dans le lac Léman.
- Observations météorologiques anciennes.

**M. Tordham :** Bolide observé le 20 juin 1880.

**M. Louis Gauthier :** Etude sur le cyclone du 19 août.

- Température excessive de décembre 1890 et janvier 1891 dans les vallées du Doubs et du lac de Joux.
- Présentation du plan de passage de la trombe du 19 août 1890, dressé par M. Etier, géomètre.

**M. Delebecque, ing. :** Présentation d'une carte du lac d'Annecy.

- Sondages thermométriques dans le lac d'Annecy.
- Lacs non congelés de l'hiver 1890-91.

**M. Bieler, directeur :** Coloration des papillons.

**M. Decoppet, forestier :** La « Nonne » et ses ravages dans les forêts.

**M. Lugeon :** Géologie des environs de Salaufé et de Luisin.

**M. Eug. Renevier, prof. :** Présentation d'une grande plaque succinifère des Allinges.

- Envahissement de la mer eocène aux Diablerets.
- Etat de la publication de la carte géologique de la Suisse.
- De l'origine de la protogène.

**M. Schardt, Dr phil. : Géologie du Mont de Vuache.**

- Concrétion de carbonate de chaux imitant un polypier, trouvée au Bévieux.
- Structure géologique du Monte Leone.
- De l'origine du Loess.
- Présentation de la carte géologique des Alpes au  $1/1000000$ , de M. Max Noel.

**M. Henri Dufour, prof. : Résumé des observations météorologiques de décembre 1890.**

- Observations faites sur la trombe du 19 août.
- Eléments météorologiques de janvier 1891.
- Présentation d'un nouvel anémomètre.
- De la lumière diffuse du ciel et de la hauteur des nuages.

**M. E. Chuard, prof. : Contraction produite par la fermentation alcoolique.**

- Analyse de terre de tourbe au point de vue de la présence des nitrates.

**M. A. Palaz, prof. : La géométrie non euclidienne d'après un mémoire de M. Maillard, instituteur à Yverdon.**

- Conférence sur la lumière de l'avenir.

**M. Ch. Dufour, prof. : Trombe du 18 août 1890 en Bretagne.**

**M. Paul Mayor : Du mouvement dans le système solaire.**

**M. Guillemin, prof. : De la transmission de l'énergie.**

**M. Emery, prof. à l'Université de Bologne : Etude sur l'origine des fourmis d'Europe.**

**M. Paul Girod, prof. à la Faculté des sciences de Clermont-Ferrand : Ossements humains trouvés dans une carrière de pouzzolane du volcan de Grave-Noire.**

**M. R. Dubois, prof. à la Faculté des sciences de Lyon : Recherches sur les microbes de la phosphorescence.**

**M. G. Planchon, directeur de l'Ecole de pharmacie de Paris : Sur la distribution géographique des médicaments**

**M. Hagenbach-Bischoff, prof. à l'Université de Bâle : Recherches nouvelles sur les expériences de Hertz.**

**M. Piccard, prof. à l'Université de Bâle : Sur une cause d'er-**

reur possible dans la déterminatiun de la densité des vapeurs d'après la méthode de V. Meyer.

**M. Piccard**, prof. à l'Université de Bâle: Vibrations longitudinales dans les jets et chutes d'eau.

**M. H. Brunner**, prof. : Etudes stéréochimiques.

**M. H. Blanc**, prof. : Etude sur le développement de l'œuf de la truite.

**M. L. C. de Coppet**: De la dilation de l'eau. Etude théorique.

**M. Paris** : Contribution à la Flore du pays et spécialement des Genêts.

A l'occasion des fêtes universitaires de Lausanne, notre Société a invité les délégués des Universités étrangères, ainsi que ses membres honoraires, à assister à la séance du 20 mai et au banquet qui l'a suivi. Plusieurs de nos invités ont bien voulu présenter à cette séance le résultat de leurs travaux scientifiques et ont montré par là l'intérêt qu'ils prenaient à la fondation de notre Université vaudoise et à la Société des Sciences naturelles.

*Le Secrétaire: AUG. NICATI, pharm.*

---

## 19. — Zurich

**Präsident**: Herr Prof. Dr H. F. Weber.

**Vice-Präsident**: Herr Prof. Dr Lunge.

**Actuar**: Herr Prof. Dr Tobler.

**Quästor**: Herr Dr Kronauer.

**Bibliothekare**: Herrn Dr Ott und Graberg.

Es wurden in 9 Sitzungen 9 Vorträge und 3 Mittheilungen gemacht.

### *Vorträge:*

Herr Prof. Keller: Neue Untersuchungen über die Fauna des rothen Meeres.

Herr Prof. Lunge: Notizen über eine Studienreise in Nordamerika.