

**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:** 36 (1851)

**Vereinsnachrichten:** Waadt

**Autor:** Harpe, J. de la

### **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>**

## VI. R a p p o r t

de la

Société des sciences naturelles du canton de  
Vaud pour l'année 1850 — 51.

Depuis la dernière réunion de la Société Helvétique des sciences naturelles la section Vaudoise n'a eu que huit séances.

### G é o l o g i e.

Mr. le Dr. Campiche place sous les yeux de la Société une série d'échantillons d'ammonites recueillis dans le Neocomien des environs de Sainte-Croix: en partant du deuxième étage inférieur pour s'élever jusqu'au Gault supérieur.

Il lit une notice sur ces différents fossiles qui sont au nombre de 47 espèces; 14 appartiennent au Neocomien et 33 au Gault; de ces diverses espèces deux sont inédites.

Suivant Mr. le Dr. Campiche, les ammonites de cette localité caractérisent parfaitement les divers étages d'un même terrain: il en est de même des Oursins, des Gastéropodes et des Acéphales.

Mr. Renevier lit un mémoire sur la place que doit occuper la molasse du Jorat dans les terrains tertiaires; de ce travail il conclut: 1. Que la molasse d'eau douce doit être séparée du grès marin;

2. Que la première appartient à l'époque Miocène et le second au Pliocène;

3. Que la molasse a dû être déposée dans un lac qui aurait couvert une grande partie de la Suisse occidentale et que le soulèvement des Alpes occidentales aurait amené les eaux de la mer sur la plaine Suisse et déposé la molasse marine.

Mr. de La Harpe met sous les yeux de la société quelques fragmens d'Ostrea de petites espèces recueillis dans la molasse au-dessus de Lausanne. La même couche renferme beaucoup de débris de végétaux terrestres.

#### P h y s i q u e.

Mr. le professeur Gay lit une notice sur les propriétés géométriques du centre de gravité: il donne les moyens de le trouver et d'en faire la démonstration par la géométrie.

Mr. Burnier, professeur à Morges, fait part d'un moyen simple de déterminer par un tracé sur le terrain la direction du mouvement des nuages.

Le même membre envoie une liste de diverses hauteurs du Jorat déterminées au moyen du baromètre.

La Société continue à recevoir de Mr. Burnier, les bulletins mensuels des observations météorologiques qu'il fait et publie à Morges.

Mr. R. Blanchet rapporte verbalement un fait de mirage sans renversement observé durant l'hiver par Mr. C. Dufour au moyen du télescope dirigé sur la Jungfrau.

#### Z o o l o g i e.

Mr. Auguste Chavannes lit un mémoire sur les fumigations par l'acide hydro-sulfurique qu'il a appliquées aux collections de Coléoptères du musée de Lausanne. Le succès a été très satisfaisant; les insectes destructeurs

et leurs larves ont été détruits sans que les cadres, les épingles, ni les objets conservés aient eu à souffrir de cette opération.

Mr. le Dr. de la Harpe présente un résumé ou Synopsis des Phalènes suisses, préparé pour la Faune Helvétique. Il énumère 323 espèces dont quelques-unes sont nouvelles.

Mr. Auguste Chavannes rapporte qu'il s'est fort bien trouvé de l'emploi du Chloroforme pour faire périr des insectes destinés aux collections, qui auraient été altérés par l'action de la thérébentine, de l'esprit de vin ou de l'acide sulfureux.

Le même membre a lu une notice sur des larves de Distome qu'il a observées sur la Fera, (*Corregonus Fera*). Il cite les recherches antécédentes, les découvertes de Nitzsch, de Steenstrup et de Siebold sur ce sujet. Mr. le Dr. Jurine de Genève est le premier qui ait mentionné, sans en connaître la nature, les Kystes larvigènes de la Donne chez la Fera. Après avoir décrit ces Kystes et leur contenu, M. C. propose de désigner par l'épithète de cycliques les espèces qui offrent ces transformations que l'on ne peut assimiler aux métamorphoses.

#### Chimie.

Mr. St. Baup lit une notice sur quelques produits de l'action de l'acide nitrique de l'acide citraconique et spécialement sur un nouvel acide que vient de décrire le professeur Gottlieb, dans le numéro de Mars dernier des annales de chimie de Liebig.

Mr. Baup qui l'avait déjà trouvé de son côté, il y a quelque temps, et nommé Citracartique, présente son travail comme une continuation de celui de Mr. Gottlieb.

En faisant réagir l'acide nitrique concentré sur l'acide citraconique, Mr. Baup a obtenu entre autres produits un liquide oléagineux qui a fourni deux nouvelles substances qu'il appelle provisoirement nitrocitracines, l'une eulyte, l'autre dyslyte; il donne les caractères différentiels de l'une et de l'autre.

Mr. Bischoff communique à la Société :

1. Un échantillon d'éther<sup>1</sup> chlorhydrique monochloré, dont il indique le mode de préparation.

2. Un sel cristallisé dont la composition est encore indéterminée et qu'il a obtenu par l'action de l'éther chlorhydrique bichloré sur la chaux.

3. Du Sesqui-chlorure de carbone (spécifique contre le choléra) obtenu en préparant l'éther chlorhydrique monochloré.

Quelques échantillons de cristaux cubiques de sel marin, provenant des salines de Bex, sont présentés par Mr. R. Blanchet.

Certifié conforme au procès verbal

J. DE LA HARPE, Dr.,  
S e c r é t a i r e.

