Zeitschrift: Verhandlungen der Allgemeinen Schweizerischen Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften = Actes de la Société Helvétique des Sciences Naturelles = Atti della Società Elvetica di Science Naturali

Herausgeber: Allgemeine Schweizerische Gesellschaft für die Gesammten Naturwissenschaften

Band: 18 (1833)

Vereinsnachrichten: Resumé de la Société des Sciences naturelles du Canton de Vaud

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: 02.07.2025

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

RESUMÉ

Des principaux objets qui ont occupé la Société des Sciences naturelles du Canton de Vaud dès le 8 Août 1832 au 3 Juillet 1833.
Présenté à la Société Helvétique rèunie à Lugano les 22, 23 et 24 Juillet 1833.

Physique.

Mons. le Prof. Gillièron a fait la lecture d'un mémoire sur la *cause des phénomènes électriques*; il a fait voir en même temps qu'on pouvait se passer du principe de l'attraction du fluide électrique pour la matiére dans l'explication de la répulsion des corps négatifs et de l'action des pointes.

Mons. Edouard Chavannes a fait la description d'un *Aimant artificiél* d'une puissance remarquable, présenté à Paris et mis en experience en février 1833 par M.r le Prof. Pouillet.

M.r Gilliéron a comuniqué à la Société une note sur la *Coloration des Toiles d'Araignées* et une autre sur les *Ombres colorées*.

La Société a entendu le rapport de la Commission qui avait chargé d'examiner le *Spirographe*, nouvel instrument inventé par M.r Monnard de Nion et propre à décrire des spires de toutes dimensions.

Météorologie.

M.r le prof. Gilliéron a entretenu la Société d'un phénomène Météorologique très curieux qui s'est passè le 13 Novembre 1832 à 5 heures du matin non loin de Crissier. On apperçut une colonne très large de feu s'élevant dans l'athmosphère depuis une certaine hauteur à perte de vue et lançant des étincelles dont quelques unes arrivaient à terre en produisant des éclats plus ou moins forts. Il parait que le même phénomène a été vu sur plusieurs autres points du Canton.

M.r Kinkelin a fait part à la Société d'un phènomène Météorologique qu'il a observé en Juillet 1828 à 11 heures du soir pendant un orage. M.r Kinkelin vit de sa chambre un grand nombre de petites flammes tomber dans la cour de la maison qu'il habitait, chacune des ces flammes étoit de la grandeur de celle d'une chandelle ordinaire, mais beaucoup plus pâle.

Hydrographie.

La Société Vaudoise a nommé une Commission qu'elle a chargée d'entrer en rapport avec la Commission hydrographique de la Société Helvétique des Sciences naturelles à Genève.

Cette Commission à recu de M.r Nicod Delorn de Vevey: 1.° un mémoire qui a pour objet l'état hydrographique du district de Vevey: 2.° une Carte des affluens (soit torrens et gros ruisseaux) au lac, ainsi que des Montagnes et Vallées du district de Vevey où ils prennent leurs sources: 3.° un mémoire imprimé

sur les causes de l'élévation graduelle de la surface moyenne des eaux du lac Léman et les effets nuisibles qui en sont la suite (Br. de 46 p. 8.° Vevey 1817): 4.° un tableau lithographiè du climat de Paris comparé a celui de Vevey pendant 10 ans de 1820 a 1829.

Chimie.

M.r Baup Chimiste à Vevey a présenté une nouvelle substance qu'il a extraite du bois du *Morus tinctoria* Lin., et qu'il nomme *Commorine.* Ce nouveau principe immédiat est essentiellement different de la Morine de Mons. Chevreuil et de l'Albomine qu'il a deja fait connaitre et présenté à la Société sous le nom provisoire de *Moroxyline.*

Mons. Bischoff Pharmacien a fait voir à la société le modèle d'un appareil très simple qu'il a imaginè pour maintenir constament pleins les vases de vins et d'autres liquides.

Zoologie.

Mons. le Prof. Chavannes a communiqué à la Société une *Salamandre d'eau* qui lui avait été envoyée par monsieur le Colonel de Dompierre de Payerne. Cette salamandre mise au jour par la pompe d'un puits en juillet 1832 etait fort remarquable en ce qu'elle était gonflée au sortir du puits comme elle l'est encore aujourd'hui; après avoir été exposée quelques minutes au soleil elle est périe et s'est immediatement desséchée sans changer de forme, elle est parfaitement vide et diaphane.

Mons. Auguste Chavannes ayant eu l'occasion d'observer pendant son séjour dans le midi de la France les Chenilles des Lépidoptères suivans: Apatura *Jasuis* Lin: Lasiocampa *Lineosa*. De V. Amphipyra *Effusa* Boisd: et Ophiusa *Tyrrhœa* Fab.: en communique des descriptions et des dessins à la Société, il donne également quelques détails fort interessants sur les meurs de ces chenilles entièrement inconnus à la plupart des Entomologistes Suisses.

Mons. Auguste Chavannes a lu une note sur la structure des ailes des Lépidoptères.

Mons. Alexis Forel a envoyé à la Société quelques notices dans lesquelles l'auteur décrit et figure avec une grande exactitude et dans leurs différens états plusieurs espèces d'*acophores*, insectes Lépidoptères, de la tribu des Tinéites. Mons. Bugnion a été chargé de présenter à la Société un rapport sur le contenu de ces différentes notices.

Botanique.

Mons. Lardy a lu une note fort intéressante sur l'Herbier Suisse de mons. Schleicher de Bex dont le Conseil d'État a fait l'acquisition pour le Musée Cantonal.

Mons. le Général de la Harpe a communiqué à la Société quelques échantillons du Champignon décrit dans la flore française N. 667 sous le nom d'*acidium cancellatum*, espèce qui a été fort abondante en 1832 et qui au lieu de n'attaquer que les feuilles des arbres, comme c'est l'ordinaire, a cru même sur les fruits.

Mons. Blanchet a lu une note sur les *rosées miellées* ou *miellat*.

La Commission qui avait été chargée de préparer les materiaux nécessaires à la redaction d'un catalogue des plantes phanérogames qui croissent spontanément dans le Canton de Vaud, a, dans le courrant de cette année, reçu ces nouveaux documens: elle est redevable en particulier à l'obligeance de mons. Dunant de Genève propriétaire actuel de l'herbier de mons. Reynier, d'avoir pu profiter des precieux renseignemens qu'y sont renfermés. — Réunissant les materiaux nouvellement acquis à ceux qu'elle avait précédemment, la Commission a pu travailler à la rédaction du catalogue projeté, qui maintenant est entièrement terminé et va incessament être livré à l'impression.

Mons. Edouard Chavannes a fait hommage à la Société de sa belle *Monographie de Antirrhinées* (1 vol. 4.° de 200 p. et 11 pl.) groups de plantes qu'il détache et propose comme une section ou tribu de la famille des Scrophularinées.

Mons. le D.r Jean de la Harpe, qui avait omis jusqu'ici de faire hommage à la Société de sa Monographie des *vraies Joncées*, comprenant les genres *Juncus*, *Luzula* et *Abama* (Paris 1825 1 vol. 4.° de 93 p.) en a également offert un exemplaire à la Société.

Mons. Gaudin de Nion a bien voulu envoyer à la Société un exemplaire de sa *Flore helvétique*, il a été reçu avec d'autant plus de reconnoissance que notre Société Cantonale attache le plus grand intérêt à la pubblication de ce bel ouvrage.

Géologie et Mineralogie.

Mons. Lardy a, dans la dernière séance de la Société Cantonale, présenté un mémoire ayant pour

objet la *Grotte aux fées de Vallorbes* dans le Jura; la lecture de ce mémoire a du être différée par manque de temps.

Sciences Médicales.

Mons. le D.r Mayor père a communiqué à la Société deux appareils de son invention qu'il a nommés *Appareils hyponarthéciques à coulisses*, au moyen des quels ou peut traiter toutes les fractures.

Mons. le D.r Mayor a aussi donné verbalement quelques détails sur l'homœopathie.

Mons. Lardy a lu un rapport sur les travaux que le Conseil d'État a fait executer au commencement du 1833 dans le but de chercher à augmenter la quantité d'eau de la *source thermale* qui a été découverte en 1831 dans le lit du Rhône près de Lavey. Ces travaux dirigés avec une rare habilité par mons. de Charpentier ont produit les plus heureux resultats; actuellement on a obtenu 78 pots d'eau chaude par minute à la température de 38 Réaumur, ce qui fait 4680 pots ou 234 pieds cubes par heure, au lieu de 32 qu'on en avait l'année dernière.

Mons. le D.r Jean de la Harpe a communiqué à la Société une lettre qu'il a adressé au Conseil d'État rélativement à l'établissement des bains que l'on se propose de créer à Lavey.

Mons. Kinkelin a lu une note sur les propriétés medicales de la feuille *verte* du Lys (Lilium candidum L.) prise immediatement au dessus de l'oignon et appliquée fraiche sur la partie malade.

Agriculture.

Mons. le Général de la Harpe a mis sous les yeux de la Société deux modèles de *Charrues* dont on fait usage dans les environs d'Aix en Savoie et qu'il doit à l'obligeance de mons. Bonafous membre de l'Académie des Sciences de Turin. Ces modèles de Charrues ont été renvoyés à l'exame d'une Commission qui a fait son rapport par l'organe de mons. Creux.

Mons. le Général de la Harpe a aussi entretenu la Société d'une culture destinée à fornir un excellent fourrage d'automne, c'est celle du *Maïs* semé aussitôt après une première recolte de céréales précoces; cette culture fort en usage dans les environs d'Aix en Savoie serait susceptible de rèussir dans plusieurs localités de notre Canton.

Mons. Creux a lu une note sur l'introduction de la pomme de terre jaune précoce dans le Canton de Vaud.

Notre Société ayant reçu de mons. De Candolle de Genève quelques exemplaires d' une notice sur les *moyens mécaniques employés a battre les Céréales*, a chargé une Commission d'en examiner le contenu et de vouloir bien entretenir la Société de cet objet; cette Commission a présenté son rapport par l'organe de mons. Creux.

Antiquités.

Mons. le Prof. Chavannes a fait voir à la Société un certain nombre de pièces de monnoye en argent

trouvées dans un vase de terre commune à Jorissens, Canton de Fribourg, et envoyées au Conseil d'État par Mons. le Colonel de Dompierre de Payerne l'un des conservateurs des Antiquités du Canton.

Concours.

On se rappelle que l'année passée nous avions annoncé que notre Société Cantonale avait ouvert un concours sur les moyens de chauffage, les mieux appropriès aux convenances publiques et particulières du Canton de Vaud et que trois mémoires avaient été envoyés pour répondre à cette question. Notre Société après avoir chargé une Commission de faire un examen approfondi de ces mémoires, a décerné une médaille en bronze à titre de pris à mons. *Flaction* Chirurgien à Yverdon, un accessit à mons. *Monney* ministre à Montreux, et une mention très honorable à monsieur Pierre *Verdeil* etudiant en Médecine; elle a alloué en outre une indemnité de 100 fr. de Suisse aux auteurs des deux mémoires jugés les mellieurs, pour les indemniser des frais de recherches et d'expériences aux quels ils ont du se livrer pour les composer; enfin, il a été decidé qu'une Commission serait chargée d'extraire des trois mémoires presentés, et de faire imprimer tout ce que ces ouvrages renferment d'interessant et d'utile, cet extrait est maintenant sous presse.

Lausanne 6 Juillet 1833.