Waadt

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **AssociationNews**

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

Band (Jahr): **23 (1838)**

PDF erstellt am: **27.05.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

VI.

Rapport de la Société Cantonale Vaudoise.

ZOOLOGIE.

Mr. *Béranger* a présenté un ver intestinal vivant, de plusieurs pieds de longueur, trouvé dans la cavité abdominale d'une sauterelle *(locusta viridissima)*; cet animal parait appartenir au genre *filaria*, ou au genre *gordius*.

Mr. le Prof. *Chavannes* a fait voir une petite vipère qui après avoir avalé un lézard assez grand, avait été percée par ce dernier près de l'anus, de telle sorte que la jambe antérieure gauche et une partie de l'épaule du lézard sortaient et donnaient à la vipère l'apparence d'avoir elle-même une jambe. Mr. Chavannes a rédigé une petite notice à ce sujet, dans le but de combattre le préjugé assez répandu de l'existence de serpens à une ou plusieurs jambes.

Le même a présenté une écrevisse pêchée dans un petit ruisseau des environs de Lausanne et dont le test était d'une couleur bleue d'azur la plus brillante. Mr. Chavannes considère cet état comme une variété maladive.

Mr. le Prof. *Chavannes* a présenté encore un petit ourson empaillé, trouvé vivant dans le Jura et qui pourrait être âgé de 12 jours environ. Il a lu à ce sujet une notice renfermant la description détaillée de ce jeune animal.

Mr. *Béranger* a fait don au Musée cantonal d'un fort beau coquillage du genre *murex*, qu'il a fait voir à la société en le décrivant. Cette espèce paraît être fort rare: elle a été trouvée près de Valparaiso et elle habite les mêmes parages que le *murex regius*.

Mr. *Bugnion* a communiqué un catalogue rédigé par lui, des insectes lepidoptères que Mr. Mestral, membre de la société, a rapportés de ses voyages en Egypte, en Syrie et dans l'Asie mineure. Ce catalogue prouve contrairement à l'assertion de Latreille (Ann. d'entomol. 1 vol. in 8. Paris 1831. pag. 298 et 299.), qu'il existe peu de différences, du moins pour ce qui concerne l'ordre des lépidoptères, entre les insectes de ces contrées et ceux de l'Europe tempérée. Quelques espèces nouvelles cependant ont été rapportées par Mr. Mestral et décrites par Mr. Bugnion: elles sont figurées dans les annales de la Société d'entomologie de France T. VI. pag. 439 et suiv. pl. XVI. fig. 1 – 4.

Mr. *Ed. Chavannes* a fait voir à l'assemblée des abeilles portant sur la tête une petite houppe gélatineuse dont l'origine n'est pas encore bien connue. Il a fait lecture de diverses lettres écrites sur ce sujet par MM. P. Huber, de Candolle et d'autres savans qui ne s'accordent pas sur la cause qui produit cet accident. Mr. Chavannes pense que cette coiffure des abeilles, qui n'a encore été observée qu'au mois de Mai, doit être regardée comme une maladie: c'est une excroissance de la tête et non un corps étranger qui s'y serait attaché.

Le même rapporte que le 18 Mars 1838 par un très grand vent du sud-ouest il a été jeté sur la côte du lac près de Pully et de Paudex une quantité de petits poissons (*mille cariton*) telle, que le nombre en a été

porté à plus de 15,000 et que les habitans de ces deux villages ont pu s'en nourrir pendant deux jours.

Mr. le Prof. *Chavannes*, tout en rendant au travail de Mr. Schinz sur la Faune helvétique des animaux vertèbrés, publié dans le volume des transactions qui vient de paraître, toute la justice qu'il mérite, a présenté une note d'observations qu'il a faites, en ce qui concerne le canton de Vaud et qui ont pour but de signaler plusieurs omissions et rectifications. Il a émis le vœu, à cette occasion, que des notes de ce genre fussent dressées par les autres cantons et publiées comme supplément à la Faune helvétique.

Mr. le Dr. *Mayor*, père, a fait lecture d'un mémoire ayant pour but d'établir l'importance d'un nouveau moyen de reproduire les traits des individus décédés. La peau humaine est susceptible d'être préparée, conservée et empaillée comme celle des animaux. L'homme est tout entier dans la tête, c'est donc elle qu'il suffit de conserver. Le procédé de Mr. Mayor consiste à détacher la peau de la tête et tout particulièrement celle de la face, et à l'appliquer après l'avoir préparée sur un moule en cire ou en plâtre, ou sur une carcasse en fil de fer. Au moyen de coton on peut soulever les parties molles et leur donner la rondeur nécessaire; quelques coups de pinceau donnés par une main exercée, reproduisent tout aussi aisément le teint du défunt.

La société a reçu communication que Mr. *F. Perret*, négociant en Amérique depuis plusieurs années, a rapporté à Grandson, sa ville natale, dont il a acheté le château, une très belle collection d'objets d'histoire naturelle et en particulier d'oiseaux du nouveau continent. Ces objets sont déposés dans l'une des salles du château à Grandson

et forment un petit Musée intéressant à visiter. Mr. Perret est actuellement membre de la Société vaudoise des sciences naturelles.

BOTANIQUE.

Mr. *Monnard* a fait hommage à la Société de l'ouvrage qu'il venait de publier sous le titre de «*Synopsis Floræ helveticæ*», 1 vol. en 18. Zürich. 1836. Cet ouvrage commencé par l'auteur de la Flore helvétique, feu Mr. le pasteur Gaudin, a été continué et mis au jour par Mr. Monnard.

Le catalogue des plantes vasculaires du canton de Vaud a été publié par les soins de la société. Plusieurs omissions importantes ont décidé la société à faire paraître une seconde édition de ce catalogue plus complète que la première et dont la rédaction a été confiée à Mr. Monnard.

Mr. *Ed. Chavannes* a présenté une collection de dessins originaux, ouvrages de Mr. Heyland, peintre naturaliste à Genève. Ces dessins destinés à faciliter l'enseignement de la Botanique, représentent avec un grossissement très fort les principaux organes de la nutrition et de la reproduction des plantes vasculaires et cellulaires. Quoique exécutés rapidement et avec des couleurs grossières, ces dessins sont remarquables par leur parfaite exactitude, et décèlent le vrai talent de l'artiste, auquel sont dus les plus beaux travaux d'analyse botanique de nos jours.

Le même fait connaître en quelques mots l'opinion de Mr. Girou de Buzareingue (Ann. des sciences naturelles 2e série 1836) sur la cause de l'ascension de la sève dans les végéteaux; il présente quelques objections à ce nouveau système et fait connaître les expériences par lesquelles il pense que l'on peut le combattre.

Mr. *Lardy* a fait hommage à la société d'un *traité sur les cultures forestières*, qu'il venait de publier.

Mr. *Crud* a lu une notice relative à la manière de transplanter les arbres pour éviter les accidens qu'une transplantation mal entendue n'amène que trop souvent.

Mr. le Dr. *de Laharpe* a fait lecture d'une notice sur le *Scirpus Lereschii*, Thom. Il considère cette plante comme une espèce nouvelle qu'il rapproche du S. ovatus L. Ces deux espèces appartiennent au genre Eleocharis R. Br. Mr. de Laharpe propose d'appeler la première *Eleocharis muscosa.* Une description de la plante et une planche d'analyse dessinée par l'auteur accompagnent la notice. Mr. de Laharpe a présenté quelques considérations sur la famille des Cypéracées et a fait rentrer la convenance d'établir dans cette famille un grand nombre de genres ainsi que l'a fait R. Brown.

Mr. *L. Leresche* a donné une description des *Scirpus Lereschii* qu'il a découvert en 1830 aux Pienettes près Lausanne. Il a comparé cette plante au *S. acicularis*, L. dont elle se rapproche ainsi que de l'*ovatus.*

Mr. *Ed. Chavannes* a fait connaître par une analyse succincte l'ouvrage récent de Mr. Raspail, intitulé : *Nouveau système de Physiologie végétale et de Botanique*, Paris 1837. Mr. Chavannes a fait lecture de plusieurs fragmens de cet ouvrage, propres à en montrer la tendance et à donner une idée du style remarquable de l'auteur.

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE.

Mr. *Lardy* a présenté à la société des échantillons de roches recueillies sur le Jura dans le canton de Vaud. Ces roches qui contiennent de nombreux fossiles, sont

des calcaires gris et des calcaires jaunes analogues à ceux que l'on trouve près de Soleure et qui sont remarquables par les fossiles de l'ordre des Chéloniens qu'ils renferment.

Mr. *Buttin* a communiqué un mémoire sur les tourbières d'Yverdon, dans lequel il présente les résultats de plusieurs expériences dirigées dans le but de s'assurer de la valeur calorifique de la tourbe. Il donne aussi des renseignemens relatifs à la statistique de la contrée, à l'inclinaison des diverses parties du marais et à la formation des tourbières.

PHYSIQUE ET MÉTÉOROLOGIE.

Mr. le Prof. *Gillieron* a déposé sur le bureau les observations météorologiques qu'il a faites à Lausanne depuis le 1 Janvier 1827 au 1 Janvier 1832.

HYDROGRAPHIE.

Mr. *Monnard* a déposé sur le bureau le résultat des observations qu'il a faites au moyen du limnimètre de Nyon.

Il a fait une lecture d'un mémoire relatif à l'hydrographie du Jura et des parties du canton de Vaud qui s'étendent depuis le pied de cette chaine de montagnes jusqu'au lac. Ce mémoire est terminé par une notice sur les *bonds* de la plaine de Champagne et sur le bond appelé *creux de vivier* près du village de la Rippe au district de Nyon.

SCIENCES MÉDICALES.

Mr. le Dr. *de Laharpe* a fait lecture d'une note sur les expériences d'Eberlé, de Muller et de Schwann relatives à la digestion.

Le même a parlé de l'emploi de l'iode à l'intérieur, en particulier dans le cas de phthisie pulmonaire. Ce médicament parait être fort utile dans ces derniers cas et ne présente pas les dangers qu'on lui a si souvent attribués, pourvu qu'il soit administré avec précaution et toujours à l'état de combinaison.

Mr. *de Laharpe* a lu encore un mémoire sur une épizootie de rage observée sur les renards et les chats dans le canton de Vaud et de Fribourg dès la fin de l'été 1837 au printemps 1838. Il rapporte avec détail tous les faits observés et fait connaître le résultat des autopsies exécutées avec soin par les ordres du conseil de santé. Les faits rapportés par Mr. de Laharpe corroborent les conclusions du grand travail de Mr. le Dr. Köchlin de Zuric, sur le même sujet. Ils démontrent surtout l'analogie frappante des lésions observées sur les renards enragés et sur les hommes atteints de fièvres typhoïdes. Enfin Mr. de Laharpe relève l'erreur dans laquelle se laissent entraîner les médecins lorsqu'ils concluent à la non-existence de la rage dans les expertises medico-légales d'après les seuls résultats de l'autopsie.

Mr. le Dr. *Mayor*, père, a présenté un appareil composé de petites baguettes en bois, cylindriques, réunies par un lien aux deux extrémités, à égale distance les unes des autres. Cet appareil, qui peut devenir tout à fait populaire et qui est susceptible d'être modifié à volonté, est destiné à remplacer les atèles plates ou le fil de fer dans les cas de fractures.

STATISTIQUE.

Mr. le Dr. *de Laharpe* a lu une notice sur le mouvement de la population dans le canton de Vaud pendant l'année 1836.

NÉCROLOGIE.

La société des sciences naturelles a entendu la lecture de deux notices nécrologiques, concernant deux de ses membres, qu'elle a eu le malheur de perdre dans le cours des deux dernières années; l'une rédigée par Mr. le général *de Laharpe* relative à Mr. A. Rengger d'Argovie; l'autre relative à Mr. le général de Laharpe et rédigé par Mr. le Prof. *Chavannes*.

Zur Nachricht.

Die naturforschende Gesellschaft des Kantons *Zürich* wird den Bericht über ihre Verhandlungen von sich aus zum Drucke befördern, und hat uns daher keine besondere Einsendung zugehen lassen.

Das Sekretariat.