Société vaudoise des sciences naturelles

Autor(en): **Harpe, J. de la**

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): **41 (1856)**

PDF erstellt am: **23.05.2024**

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

Mr. de Tribolet. Un catalogue des fossiles des marnes bleues néocomiennes de Neuchâtel.

" — Une carte géologique des environs de Ste. Croix, préparé de concert avec Mr. Campiche.

" — Sur l'existence des terrains crétacés et tertiaires dans les gorges de la Reuse.

" Dr. Vouga. Sur les fonctions du foie; résumé des derniers travaux sur cet objet.

" — Sur la spermatophores des grillons (d'après les annales des Sc. nat.)

" Desor et Gressly. Sur le tunnel des Loges.

" Desor, Kopp et Borel. Résumé des observations météorologiques de l'année.

Georges de Tribolet, Secrétaire.

---

15. SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

Dans l'année 1855—56 la société a eu 17 séances. Elle a publié les *Bulletins* No. 37, 38 et 39, auxquels nous renvoyons pour tous les détails.

Les communications qui ont été faites à la société ont été les suivantes.

PHYSIQUE. MÉTÉOROLOGIE.

Mr. *Ch. Dufour*, prof., a présenté le résultat de ses observations sur la scintillation des étoiles, et formulé les lois suivant lesquelles elle a lieu.

Mr. *L. Dufour*, prof., a donné un travail sur les températures de l'air à la surface du lac Léman et sur leur rapport avec les phénomènes de mirages qu'on y observe fréquemment.

Le *même* a fait connaître un moyen de mesurer la vitesse des vagues.

Le *même* a entretenu la société à différentes reprises de ses travaux sur les variations que les changements de température apportent à l'intensité magnétique des barreaux aimantés, sur la manière des les mesurer et sur la manière de se procurer des barreaux dont l'aimantation ne soit plus modifiée par les changements de température.

Mr. *Ch. Dapples* a fait des recherches expérimentales sur les points occupés par les pôles dans un aimant.

Le *même* a rapporté ses observations ozonométriques.

MM. *G. de Rumine* et *Ch. Gaudin* ont établi des observations ozonométriques à Lausanne, à Noville dans la vallée du Rhône et au grand St. Bernard, et ont présenté à la société le tableau des observations faites sur ces trois points durant les mois de mars, avril et mai.

Mr. *J. Marquet* donne le résumé des observations météorologiques faites à l'Ecole spéciale de Lausanne durant l'année 1855, et celui des observations du premier trimestre de 1856.

Mr. *Ch. Dufour* a entretenu la société de la valeur des observations en météorologie, et de l'importance à ne pas rechercher de conclusions avant d'avoir réuni un nombre suffisant d'observations.

Mr. *Michel* a présenté un mémoire sur l'hydrographie et la navigation du Danube.

Mr. *Baup* a rappelé ses idées sur le mouvement des glaciers par dilatation et la rétraction alternatives de la glace.

Mr. *Ls. Dufour* a rapporté une observation de pluie sans nuages, une autre d'éclair à trois pointes, d'autres sur un noyer frappé de la foudre, Mr. *Ch. Dufour* celle de deux arcs en ciel simultanés, de grandeurs différentes et placés l'un à côté de l'autre.

Mr. *Henchoz Delaës* a observé près de Corbeyrier (paroisse d'Yvorne) une crevasse par laquelle sort un air

chaud pendant l'hiver (*Wetterloch*), Mr. *Morlot* qui a visité la localité l'attribue à un courant d'air qui se fraie un passage au travers des eboulements et le compare aux *cantines* du Tessin.*)

CHIMIE. TECHNOLOGIE.

Mr. *Blanchet* entretient la société sur l'altération *grasse* qu'ont subie beaucoup de vins de 1854.

Mr. *Fol* envoie une notice: la précipitation des métaux de leurs dissolutions par le charbon incandescent.

Mr. *Bischoff*, prof., a reconnu qu'un depôt cristallin de vin d'Yvorne vieux était formé de tartrate d'alumine et de potasse.

Le *même* a présenté du Sodium et de l'Aluminium.

Mr. *Lude* a tenté sans succès de rendre des étoffes imperméable au moyen du pyrolignite de plomb et de l'acétate d'alumine, suivant les procédés indiqués.

GÉOLOGIE. PALÉONTOLOGIE. MINÉRALOGIE.

Mr. *Ch. Gaudin* a entretenu la société à differentes reprises de la flore fossile tertiaire du canton de Vaud, du Locle, de Delémont, de Madère, et de celle de l'ambre jaune.

Mr. *Sylv. Chavannes* a donné une notice sur le terrain glaciaire de Thonon (Savoie), et quelques mots sur un diluvium glaciaire à cailloux jurassiques.

Le *même* et Mr. *Phil. De la Harpe* ont trouvé des stries glaciaires sur la molasse des environs de Lausanne, et des blocs de gypse erratique en différents endroits.

Mr. *Morlot* a étudié les refoulements et plissements qui se sont produits dans les couches alluviennes du Rhône par l'éboulement de Tauredunum.

---

*) Vide Vierteljahrschrift der naturforschenden Gesellschaft in Zürich 1. Jahrgang, I. Heft, p. 100.

Mr. *Phil. De la Harpe,* Dr., a exposé et critiqué la théorie de Mr. Sharpe sur l'existence d'une mer diluvienne qui aurait baigné les Alpes jusqu'à une hauteur de 9000 p.

Mr. *F. J. Pictet* a entretenu la société des *Matériaux pour la paléontologie suisse* qu'il publie actuellement.

Mr. *E. Renevier* a lu une notice sur le parallélisme des terrains crétacés inférieurs de l'Angleterre et du continent; et une seconde sur la synonimie des *Natica lævigata, clementina* et *rotundata.*

Mr. *Morlot* a entretenu la société de la géologie de l'époque récente.

Mr. *Jaccard* a donné le résultat de ses recherches sur la flore des terrains tertiaires du Locle.

Mr. *Ph. De la Harpe* a donné un aperçu de la flore des terrains éocènes de l'Angleterre.

MMr. *Gaudin* et *Renevier* ont dit quelques mots de *l'aepiornis* et du *gastornis,* découverts récemment.

Mr. *Sylv. Chavannes* a présenté de la dolomie, de la corgneule portlandiennes et des géodes siliceuses des marnes néocomiennes du Jura vaudois.

Mr. *R. Blanchet* et Mr. *Gaudin* ont présenté l'un une mâchoire inférieure, l'autre un humerus de *rhinoceros* de la molasse de Lausanne.

Mr. *Phil. De la Harpe* a présenté une collection d'insectes fossiles d'Angleterre.

ZOOLOGIE. ANATOMIE. PHYSIOLOGIE. ANTHROPOLOGIE.

Mr. *A. Chavannes* a entretenu la société des vers à soie sauvages et de l'éducation du *saturnia mylitta* qu'il cherche à acclimater dans nos contrées.

Mr. *J. De la Harpe* a fait et donné le catalogue des *tordeuses* (lépidoptères) de la Suisse.

MM. *A. Forel* et *A. Chavannes* ont donné des détails sur le *tenthredo centifolia* qui a ravagé les crucifères de nos jardins en 1855.

Mr. *Schnetzler* a entretenu la société de la phosphorescence des Lampyres, du champignon parasite qui se développe dans le corps des mouches, et des plantes et animaux infusoires qui forment la matière colorante rouge des eaux sulfureuses de Lalliaz.

Mr. *Yersin* a donné les résultats de ses premières recherches de physiologie expérimentale sur les fonctions du système nerveux des insectes.

Mr. *Waller* a étudié la dégénérescence que subissent les nerfs coupés de manière à ce qu'ils ne se régénèrent plus; et celle du nerf optique, des corps bijumeaux et des couches optiques après l'extirpation de l'oeil.

Mr. *Marcel* a présenté un jeune homme bien portant, ayant le coeur à droite.

MM. *De la Harpe* et *Bischoff* ont étudié la matière qui colore en bleu les pièces de pansements dans certaines affections.

Mr. *Hirzel* a parlé sur le développement intellectuel d'un aveugle dès sa première enfance et qui avait recouvré la vue par l'opération de la cataracte.

Le *même* a présenté un planétaire dont il se sert pour l'enseignement des aveugles.

BOTANIQUE.

Mr. *Marcel* lit une note sur le *microsporon furfur,* et son développement hors de l'homme.

Mr. *J. De la Harpe* lit une notice sur la formation et le développement des *queues de renard* qui se forment dans les tuyaux de fontaine en bois.

Mr. *Ed. Chavannes* présenta une collection de plantes du cap récoltées par MMr. Perdonnet et A. Chavannes.

Mr. *E. Rambert* note la multiplication de la *Veronica Buxbaumi*, autrefois rare, et la disparition de *l'Anemone hortensis*, autrefois commune.

Mr. *J. De la Harpe* cite la propagation dans nos environs et la disparition successive de plusieurs espèces de plantes originaires des pays chauds ou des Alpes.

Mr. *Ch. Gaudin* lit une note sur l'origine et la distribution géographique des platanes vivants, diluviens et tertiaires, en Europe et en Amérique.

J. De la Harpe, Med. Dr., Secrétaire.

---

16. DER BERICHT

über die

Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft in Zürich

ist nicht eingesandt worden.