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): **43 (1858)**

PDF erstellt am: **28.05.2024**

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. Jaccard: Sur les tortues fossiles du terrain d'eau douce du Locle.

„ „ Sur les sondages opérés dans le marais du Locle.

„ L. Favre: Sur les mœurs des Pertois.

Louis Favre, Secrétaire.

---

g. Société vaudoise des sciences naturelles.

Durant l'année 1857 à 1858 la Société a tenu 17 séances. Elle a publié le numéro 42 de son *Bulletin*, auquel nous renvoyons pour tous les détails.

Les communications faites à la Société sont les suivantes:

Physique. Météorologie. Astronomie. Mathématiques.

Mr. L. Dufour, Professeur, a présenté des cartes météorologiques représentant d'une manière graphique les mouvements des grandes ondes atmosphériques qui ont traverse la France et la Suisse pour les journées du 1 au 13 Octobre 1856 et du 23 au 30 Mai 1858.

„ J. De la Harpe, père, a étudié les vents de notre contrée, leur direction, leurs variations et la manière de les étudier.

Le même a entretenu la Société du peu d'influence que la pression barométrique exerce sur l'économie animale, lorsqu'on s'élève a de grandes hauteurs.

„ Ch. Gaudin a présenté une notice accompagnée d'une série de dessins représentant des phénomènes curieux de mirage, observés par lui-même à Palerme en Janvier et Février 1858.

„ L. Dufour a fait part à la Société de ses recherches sur les barreaux aimantés soumis à diverses températures.

Le même a donné le résultat qu'il a obtenu en jaugeant le Rhône avant son entrée dans le lac.

Mr. Ch. Gaudin a fait l'estimation de la quantité de limon charrié par l'Arno à Florence.

„ Ch. Dufour a présenté des photographies de la lune.

„ L. Dufour a entretenu la société de l'apparition et de la disparition d'étoiles fixes; puis du polytrope de Magnus.

Le même et Mr. Ph. De la Harpe, fils, ont examiné la mine de lignite où avaient eu lieu deux explosions de feu grison.

„ Ph. De la Harpe rapporte l'observation d'un halo irisé.

„ Dutoit indique une propriété particulière de certains nombres composés.

„ J. Marguet, Professeur, remet les observations météorologiques, faites à l'école spéciale en 1857 et 1858, et

„ Ch. Dapples les observations ozonométriques faites au St. Bernard pendant le même espace de temps.

Chimie. Technologie.

Mr. Bischoff, Professeur, présente du silicium.

Le même indique la réduction des iodures par l'albumine.

„ J. De la Harpe fait remarquer l'insuffisance des réactifs ordinaires pour découvrir le sucre dans les urines diabétiques.

„ Bischoff donne l'analyse chimique d'ossements d'*Anthracotherium magnum* qui contiennent encore une forte proportion de matière organique.

„ Isler présente un tube de verre corrodé par la vapeur d'eau.

„ Bischoff donne quelques détails sur un nouveau procédé photographique par l'emploi de sels de fer.

„ Gonin rapporte les expériences qu'il a faites pour déterminer la résistance du grès de la Molière.

„ Guillemin présente le plan d'une pompe capable de résister aux agents corrosifs et spécialement aux acides gras dans la fabrication des bougies.

Le même présente un modèle d'un nouveau système de pompe à double effet.

Mr. Guillemin présente une cible capable d'indiquer au tireur par le moyen d'un télégraphe électrique la place frappée par la balle.

Le même parle sur la tourbe et sur un procédé d'amalgamation pour en faire un bon combustible.

Le même donne le résultat de ses essais de fabrication d'une poudre économique pour l'explosion des mines.

Mr. Buttin entretient la Société du colchique et de ses préparations pharmaceutiques.

„ Blanchet présente un rapport sur l'industrie des cuirs en Suisse.

Géologie. Paléontologie. Archéologie.

Mr. Renevier entretient la Société de quelques points de l'histoire de la géologie, puis de quelques points de la géologie du Jura, en outre de la classification des terrains jurassiques.

„ Morlot a reconnu que l'époque quaternaire dans le bassin du Léman est caractérisée par deux époques glaiciaires, séparées et suivies par deux époques diluviennes.

„ Bessard décrit les terrains d'alluvions de la vallée de la Broie, spécialement près de son embouchure dans le lac de Morat.

„ Troyon décrit les couches alluvionnaires qui ont recouvert les débris romains à Yverdon.

„ Morlot a entretenu la Société du cône de déjection de la Tinière, de sa formation, et des débris de l'industrie humaine que l'on y a rencontré à diverses profondeurs, et de la haute antiquité à laquelle on doit faire remonter quelques uns de ces débris.

„ Ch. Dufour conteste ces assertions.

„ Gaudin présente des fossiles pris dans des tufs volcaniques du Vésuve, et qui ont été rejettés du cratère de ce volcan.

Mr. Morlot expose des objets de l'industrie humaine de l'âge de la pierre, trouvés en Danemark.

„ Bessard décrit deux *Erdburgen*, qu'il a découvertes dans le Vully, l'une à Chabray, l'autre à Montbet, au bord du lac de Neuchâtel.

„ Gaudin présente un résumé de ses études sur la flore fossile des terrains tertiaires et diluviens de Toscane.

„ Renevier fait une critique du genre *Thetys*.

„ Ph. De la Harpe expose les recherches de Mr. Falconer sur les éléphants fossiles.

Le même entretient la Société des tortues fossiles du Canton de Vaud.

MM. Pictet et Humbert donnent une notice sur un nouvel échantillon de l'*Emys Laharpi* des lignites de Rochette.

Mr. Ph. De la Harpe présente une esquisse géologique de la Dent de Morcles, du Grand Meuveran, de la Dent Rouge, d'Argentine, etc.

„ Morlot présente la liste des fossiles néocomiens trouvés à Châtel St. Denys et déterminés par Mr. Ooster.

„ Blanchet présente des ossements fossiles quaternaires de Bahia, une mâchoire de dauphin fossile de la Molière.

„ Ph. De la Harpe expose les débris des squelettes d'*Anthracotherium magnum* qu'il a recueillis dans les lignites de Rochette.

Le même présente les mâchoires supérieures et inférieures d'une petite espèce d'*Anthracotherium* de la même localité.

„ Zollikofer présente une mâchoire de castorien du même endroit.

„ Vionnet présente une mâchoire de castorien de la molasse du Chêne près Yverdon et une dent de Rhinoceros des graviers diluviens de Cossonay.

„ Renevier présente différents ossements fossiles de France.

Zoologie. Anatomie. Physiologie.

Mr. Ch. Gaudin présente une collection de mollusques terrestres de la Sicile.

Le même lit une notice sur l'*Helix Mazzulii*, et sur la manière dont il perce de trous les pierres calcaires pour y faire son habitation.

„ Yersin: Sur quelques orthoptères de Sicile rapportés par MM. G. de Rumine et Ch. Gaudin.

Le même présente un travail sur les mues du grillon champêtre.

„ J. De la Harpe entretient la Société de la reproduction des Lépidoptères de la famille des Psychides regardés probablement à tort par Mr. Millières comme hermaphrodites.

„ Blanchet présente la portion antérieure de la mâchoire d'un jeune chien qui porte à la fois, et sur deux rangées, les dents de la première et de la seconde dentition.

„ J. De la Harpe présente un énorme calcul urinaire qu'une femme a évacué par les voies naturelles.

„ Schnetzler présente un calcul semblable trouvé dans le rein d'un bœuf.

Botanique.

Mr. Rambert indique trois espèces nouvelles pour la flore vaudoise: *Silene rupestris*, *Juncus Jacquini* et *Agrimonia sp.*

„ Gaudin annonce qu'il a cueilli la *Pteris longifolia* et le *Cyperus polystachia* auprès des fumarolles et des sources chaudes de l'île d'Ischia.

„ Duflon présente 2,248 grains, qui sont le produit d'un seul grain de seigle.

Le secrétaire: J. De la Harpe.