

Objekttyp: **FrontMatter**

Zeitschrift: **Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **3 (1849-1854)**

Heft 26

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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>

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

BULLETIN N° 26. — TOME III. — ANNÉE 1852.

Séance particulière du 3 novembre 1852. — La Société entend la lecture du mémoire suivant, de MM. Ph. Delaharpe et C. Gaudin, sur des ossements fossiles trouvés par ces Messieurs au Mormont, près La Sarraz.

Notre musée vient d'enrichir sa collection d'ossements fossiles par la découverte d'un terrain nouveau pour notre canton, découverte que M. Ch. Gaudin et moi, eûmes le bonheur de faire à la fin du mois d'août dernier.

En étudiant le versant septentrional du Mormont, nous arrivâmes dans une carrière de calcaire où nous remarquâmes une terre rouge qui remplissait une fente du néocomien. En l'examinant avec quelque attention, j'y découvris un fragment d'os ayant l'apparence d'une côte; M. Gaudin ayant aussi trouvé un morceau d'os, nous nous mîmes à l'œuvre avec nos marteaux et recueillîmes en quelques instants plusieurs osselets entiers des phalanges et enfin un fragment de mâchoire de crocodile avec une dent en place.

De retour à Lausanne, nous fîmes tous nos efforts pour assurer au pays les débris que pouvait encore renfermer cette localité et, grâce à la bienveillance de M. le prof. Lardy et à l'assistance de l'Etat, nous fûmes en mesure de passer au Mormont trois jours pendant lesquels furent recueillis les fossiles dont nous avons l'honneur de vous entretenir.

Le côté septentrional du Mormont forme une paroi perpendiculaire au sol de la vallée. Ce n'est qu'à son extrémité orientale et au débouché du canal d'Entreroches que les couches de calcaire s'abaissent en pente douce jusqu'à la plaine. Un peu avant le moment où elles se perdent sous le sol horizontal de la vallée et sur le sol même de l'exploitation du four à chaux d'Entreroches, on remarque plusieurs fissures perpendiculaires à la direction des couches. Nous en comptâmes sept dont la largeur varie de deux à trois pouces jusqu'à deux pieds et demi. Ces fentes dirigées de l'est à l'ouest vont en se rétrécissant du côté de l'occident et finis-