

Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 3 (1849-1854)
Heft: 26

Titelseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 22.01.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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-