Zeitschrift: Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 3 (1849-1854)
Heft: 31

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: 26.04.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

BULLETIN N° 31. — TOME III. — ANNÉE 1853.

Séance du 2 novembre 1853. — Mr E. Renevier adresse à la Société le mémoire suivant :

NOTE SUR LE TERRAIN NÉOCOMIEN QUI BORDE LE PIED DU JURA, DE NEUCHATEL A LA SARRAZ.

Le *néocomien*, si abondamment répandu dans notre pays, fut décrit pour la première fois en 1835, comme un terrain particulier, par Mr Aug. de Montmollin[1]; et son nom, maintenant si connu, fut proposé par Mr Thurmann à la Société géologique de France, réunie cette même année à Bezançon.

Mr de Montmollin, dans son mémoire *sur le terrain crétacé du Jura*, donne le profil suivant du *néocomien* de Neuchâtel :

Calcaire jaune proprement dit, au moins . .	30	mètres.
Calcaire jaune, avec masses siliceuses . . .	13	»
Calcaire jaune en couches fracturées . . .	7	»
Marne bleue (d'Hauterive)	10	»
Calcaire jaune inférieur (oolitique), au moins .	7	»

Dans cette dernière assise il dit n'avoir trouvé aucun fossile déterminable, tandis que les autres en contiennent en plus ou moins grande abondance. Du reste, ce géologue pressentait déjà des subdivisions ultérieures, car il fait bien remarquer que la marne bleue et le calcaire jaune ne contiennent pas toujours les mêmes fossiles.

Vivement contesté dans l'origine, ce terrain fut cependant définitivement adopté, et son importance reconnue, mais il fut envisagé de diverses manières par les différents auteurs.

On commença par réunir au *néocomien*, comme assise supérieure, le *calcaire à Caprotina ammonia* qui forme un horison parfaitement tranché, aussi bien dans le Jura que dans les Alpes.

[1] Mémoires de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel, I, p. 49. 1836.