

Objekttyp: **FrontMatter**

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

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

Heft 31

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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° 31. — TOME III. — ANNÉE 1853.

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

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

Le *néocomien*, si abondamment répandu dans notre pays, fut décrit pour la première fois en 1835, comme un terrain particulier, par M^r Aug. de Montmollin¹; et son nom, maintenant si connu, fut proposé par M^r Thurmann à la Société géologique de France, réunie cette même année à Bezançon.

M^r 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 horizon 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.