

**Zeitschrift:** Bulletins des séances de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 3 (1849-1854)  
**Heft:** 25

## 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:** 25.12.2024

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

---

# SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES.

---

**BULLETIN N° 25. — TOME III. — ANNÉE 1852.**

---

*Séance du 7 janvier 1852.* — M. Renevier présente un résumé de l'état actuel de la science sur la question controversée de la place que doit occuper le terrain nummulitique dans la série géologique. Cette question, soulevée d'abord par M. Brongniart dans son mémoire sur le Vicentin, fut déjà alors résolue par lui dans le sens adopté aujourd'hui généralement : il plaçait ce terrain parmi les tertiaires. Après lui un grand nombre de géologues le rangèrent parmi les terrains crétacés. L'étude de ses fossiles, suivie avec plus d'exactitude, a fini par ramener l'opinion dominante à celle du prof. Brongniart, en replaçant le nummulitique dans le tertiaire inférieur ou l'éocène. M. d'Archiac, dans le 3<sup>e</sup> volume de son ouvrage sur les progrès de la géologie de nos jours, a particulièrement contribué à élucider cette question. Il pense que le Flysch, le Macigno, le Wiener-Sandstein et le Karpathen-Sandstein appartiennent au terrain nummulitique et n'en sont que des facies différents.

M. Renevier donne, la carte à la main, un aperçu de la distribution en Europe de ces terrains. Pour ce qui concerne la Suisse, il montre le nummulitique commençant aux environs de Chambéry, s'étendant de là vers le nord-est et distribué par places jusqu'aux Diablerets où il atteint sa plus grande hauteur. De ce point on le suit dans le Simmenthal, jusqu'aux lacs de Thoue et de Lucerne ; on le retrouve dans les Alpes glaronaises, où il renferme les schistes à poissons fossiles. De Glaris jusqu'au lac de Constance des traces éparses font reconnaître sa présence : suivant les Alpes bavaoises jusqu'au Kressenberg près Salzbourg, il arrive au Wiener-Sandstein qui le continue vers l'est.

Les fossiles du nummulitique ne sont pas encore bien étudiés, surtout ceux des Alpes, que leur mauvais état de conservation rend encore plus difficiles à déterminer. Parmi ceux qui proviennent des Diablerets, M. Renevier a reconnu une cinquantaine d'espèces, dont une partie se retrouve dans le bassin de Paris. Ces fossiles appartiennent à 2 couches différentes du calcaire, l'une renfermant beaucoup de nummulites, l'autre n'en contenant point.