

Age du gisement fossilifère des Sèches des Amburnets

Autor(en): **[s.n.]**

Objekttyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **14 (1875-1877)**

Heft 77

PDF erstellt am: **25.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-258484>

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

AGE DU GISEMENT FOSSILIFÈRE
des Sèches des Amburnets.

Dans la séance du 6 décembre 1876, M. *Renevier*, professeur, communique les extraits suivants d'une lettre de M. **Paul Choffat**, de Zurich, relatifs à l'âge d'un de nos meilleurs gisements de fossiles jurassiques du Jura vaudois.

« Dans le dernier numéro du Bulletin géologique de France, de l'année passée (III, p. 768), j'ai indiqué les fossiles des Sèches des Amburnets de la collection Jaccard, comme appartenant à l'astartien à facies, moitié méridional, moitié septentrional : »

- Ammonites subinvolutus*, Mœsch.
- Natica hemisphærica*, Rœm.
- Pholadomya hemicardia*, Rœm.
- Thracia incerta*, Desh.
- Ceromya excentrica*, Voltz sp.
- Lucina rugosa*, Rœm. sp.
- Trigonia suprajurensis*, Ag.
- Arca concinna*, d'Orb.
- Mytilus perplicatus*, Etal.
- Dysaster granulosus*, Ag.

« Depuis que j'ai été sur les lieux, j'aurais à ajouter au facies de Baden :

Ammonites polyplocus, Rein.

et au facies astartien proprement dit :

Pinna ampla, Sow. sp.

Trichites Saussurei, Defr.

Apiocrinus sp.

et deux espèces de *Rhabdophyllia*. Il n'y a pas de doute possible sur le niveau de cette couche. La coupe des Sèches des Amburnets ferait un beau pendant à celle de Montepile, car son astartien contient la même forme que l'astartien de St-Claude; mais, au lieu d'être séparé du portlandien par les couches coralligènes de Valfin, il en est séparé par des couches kimméridgiennes, rappelant certains facies du ptérocérien. Ces couches ptérocériennes sont pauvres, de sorte que les fossiles des Sèches viennent certainement de la couche astartienne, qui est très fossilifère, et qui forme la base des couches découvertes. »

