

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 14 (1875-1877)
Heft: 77

Artikel: Age du gisement fossilifère des Sèches des Amburnets
Autor: [s.n.]
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-258484>

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

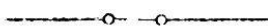
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 17.10.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.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 granulatus, Ag.

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

Ammonites polylocus, 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. »

