

**Zeitschrift:** Mémoires de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Herausgeber:** Société Vaudoise des Sciences Naturelles  
**Band:** 4 (1931-1934)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires  
**Autor:** [s.n.]  
**Vorwort:** Preface  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-250699>

#### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

#### 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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

#### 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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 10.12.2025

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

# MÉMOIRES DE LA SOCIÉTÉ VAUDOISE DES SCIENCES NATURELLES

N° 26

1932

Vol. 4, N° 3

---

## Contribution à l'étude des Stromatopores secondaires

PAR

Alice STEINER

(*Mémoire présenté à la séance du 16 mars 1932,  
publié avec l'appui financier de la Société Académique Vaudoise  
et du Laboratoire de Géologie de l'Université de Lausanne.*)

---

### PREFACE

Durant l'hiver 1928-29, M. le Professeur Maurice LUGEON nous proposa d'entreprendre l'étude d'une collection très riche d'éponges calcaires que possède le Musée de Lausanne. C'est dans ce matériel que nous avons découvert de belles colonies de Stromatopores. Suivant le conseil de M. LUGEON, nous avons alors abandonné les éponges dont l'étude était rendue très ingrate par le mauvais état de fossilisation, pour nous vouer à celle des Stromatopores qui promettait beaucoup plus.

Nous tenons à témoigner ici à notre cher Maître, M. le Professeur LUGEON, qui nous a formée à la recherche scientifique, toute notre reconnaissance, pour l'intérêt profond qu'il a toujours porté, tant à nos études qu'à ces recherches en particulier, et pour les facilités de travail si grandes, et les encouragements que nous avons toujours trouvés auprès de lui.

Notre reconnaissance va également à M. Elie GAGNEBIN, chargé du cours de Paléontologie, pour son aide et les conseils qu'il nous a prodigués; ce n'est jamais en vain qu'on s'adresse à lui lorsque des difficultés surgissent.

Nos remerciements vont aussi à tous ceux qui, d'une ma-

nière ou d'une autre, ont contribué à faciliter notre tâche, tant par leurs conseils que par leur aide effective. Ce sont, parmi les maîtres et élèves du Laboratoire de Géologie de Lausanne : MM. les Professeurs DÉVERIN et OULIANOFF, MM. Custer et Bersier et en particulier M. Rochat, préparateur, qui nous a initiée avec patience à l'art délicat du polissage et de la confection des coupes minces.

Les photographies ont toutes été prises par nous-même au laboratoire de photographie de l'Institut de Police scientifique de Lausanne. Nous adressons ici nos vifs remerciements à son Directeur, M. le Professeur BISCHOFF, qui nous a très aimablement ouvert les portes de son laboratoire et procuré ainsi toutes facilités de travail.

Notre étude n'aurait pas été complète si nous n'avions pu étudier les échantillons d'autres collections.

M. le Dr STEHLIN et M. le Dr RUTSCH à Bâle, M. le Professeur JEANNET à Zurich, et M. le Dr J. FAVRE à Genève, voudront bien également accepter ici l'expression de notre gratitude pour la facilité avec laquelle ils nous ont autorisée à puiser dans les différentes collections des Musées de Bâle, Neuchâtel et Genève, le matériel qui pouvait nous intéresser.

De même, M. le Professeur JACOB qui nous autorisa à étudier à la Sorbonne le matériel d'Yv. Dehorne et à en refaire quelques coupes minces.

Nous remercions également M. YABE, Professeur à l'Université de Tokyo, qui nous a aimablement renseignée sur quelques particularités de microstructure des échantillons qu'il a étudiés au Japon.

Tout le travail a été effectué au Laboratoire de Géologie de l'Université de Lausanne où se trouvent la plupart des échantillons et les coupes minces.

L'impression de ce mémoire a été facilitée grâce aux subventions de la Société Académique Vaudoise et du Laboratoire de Géologie de l'Université, auxquels j'adresse mes sentiments de reconnaissance.

---