

**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:** Steiner, Alice

### Inhaltsverzeichnis

**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:** 14.01.2026

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

## TABLE DES MATIÈRES

	<i>Pages</i>
<b>PRÉFACE . . . . .</b>	105
<b>INTRODUCTION . . . . .</b>	107
Matériel étudié . . . . .	107
Fossilisation . . . . .	108
Gisements . . . . .	108
Distribution géologique des Stromatopores . . . . .	109
De la signification de certains termes . . . . .	111
<b>CHAPITRE I : HISTORIQUE . . . . .</b>	113
<b>CHAPITRE II : ANATOMIE . . . . .</b>	119
Généralités . . . . .	119
Forine générale de la colonie . . . . .	119
Face inférieure . . . . .	120
Face supérieure . . . . .	122
Piliers et laminae . . . . .	123
Structure microscopique des piliers et laminae . . . . .	127
Tubes zooïdaux . . . . .	133
Tabulae . . . . .	140
Astrorhizes . . . . .	141
Rôle de l'astrorhize . . . . .	145
Latilaminae . . . . .	148
Organes reproducteurs . . . . .	149
Caunopora . . . . .	149
Processus de construction . . . . .	150
Biologie . . . . .	152
<b>CHAPITRE III : CLASSIFICATION . . . . .</b>	154
Caractères de classification . . . . .	160
Limites de l'ordre des Stromatopores . . . . .	166
Critique de quelques classifications et proposition d'une classification nouvelle . . . . .	170
Diagnose des Familles et Genres composant l'ordre des Stromatoporoidés . . . . .	179
Discussion de quelques formes connues d'affinités douces . . . . .	188
<b>CHAPITRE IV : DESCRIPTION DU MATERIEL . . . . .</b>	194
<b>RÉSUMÉ . . . . .</b>	213
<b>BIBLIOGRAPHIE . . . . .</b>	215

