

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Herausgeber: Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 72 (1974-1975)
Heft: 348

Artikel: Quelques fossiles nouveau de la formation de Saint-Triphon (Anisien, Préalpes médianes rigides)
Autor: Baud, Aymon
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-276694>

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: 13.01.2026

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

Aymon Baud — Quelques fossiles nouveaux de la formation de Saint-Triphon (Anisien, Préalpes médianes rigides) *

Au cours de recherches dans le Trias moyen des Préalpes médianes rigides, nous avons eu l'occasion de mettre en évidence la présence de fossiles nouveaux, appartenant soit au règne végétal (plantes terrestres, algues marines), soit au règne animal, dont des restes de vertébrés parmi les plus anciens signalés en Suisse (ces derniers découverts avec H. Masson).

Voici la liste sommaire des principaux groupes avec (entre parenthèses) le nom des spécialistes qui les ont déterminés. Les groupes de fossiles nouveaux sont en majuscules. Les fossiles déjà connus et étudiés par les anciens auteurs (Dasycladacées, Pélécypodes, Gastéropodes et Brachiopodes marins) ne sont pas repris ici.

PLANTES TERRESTRES : quelques débris, certains rapportables au genre *Voltzia* (S 1) ; débris charbonneux (S 4).

Algues $\left\{ \begin{array}{l} \text{CYANOPHYTES : structures planes ou en dômes (Stromatolites).} \\ \text{Chlorophytes : — CODIACÉES : aff. } \textit{Orthonella} \text{ sp. (S 4).} \end{array} \right.$

FORAMINIFÈRES : 26 espèces se groupant en 9 familles principales : AMMODISCIDAE, LITUOLIDAE, TROCHAMMINIDAE, MORAVAMMINIDAE, ENDOTHYRIDAE, FISCHERINIDAE, SPIRILLINIDAE, DUOSTOMINIDAE et LAGENIDAE ; 6 nouvelles espèces ont été baptisées. (P. Brönnimann et L. Zaninetti.) (S 1 à S 5.)

SPONGIAIRES $\left\{ \begin{array}{l} \text{EPONGES CALCAIRES : } \textit{Olangocoelia} \text{ sp. (S 4).} \\ \text{EPONGES SILICEUSES : } \left\{ \begin{array}{l} \text{HEXACTINELLIDES, avec spicules de type} \\ \text{Oxyhexactine.} \\ \text{LITHISTIDES (S 4).} \end{array} \right. \end{array} \right.$

ANNÉLIDES $\left\{ \begin{array}{l} \text{CONODONTES : 6 ESPÈCES (F. Hirsch) (S 4).} \\ \text{TUBES DE POLYCHÈTES SÉDENTAIRES : } \textit{Spirorbis phlyctaena}, \textit{Spirorbis} \text{ sp.} \\ \text{1, 2, 3 (P. Brönnimann et L. Zaninetti) (S 1 à S 5).} \end{array} \right.$

Brachiopodes — LINGULES : *Lingula tenuissima* (S 1).

Echinodermes $\left\{ \begin{array}{l} \text{Crinoïdes : } \textit{Dadocrinus gracilis}, \textit{Isocrinus} \text{ sp., } \textit{Encrinus} \text{ aff. } \textit{cas-} \\ \text{ } \textit{sianus}, \textit{Encrinus liliiformis} \text{ (M. Roux) (S 1 à S 5).} \\ \text{— OPHIURES : } \textit{Aplocoma} \text{ sp. (H. Hess) (S 2).} \\ \text{Echinides : radioles (S 4, S 5).} \end{array} \right.$

CÉPHALOPODES — AMMONOÏDES : *Beyrichites* sp. (H. Rieber) (S 4).

Crustacés $\left\{ \begin{array}{l} \text{Ostracodes à test épais et à test mince (S 1 à S 5).} \\ \text{DÉCAPODES } \left\{ \begin{array}{l} \text{COPROLITES : } \textit{Palaxius aiglensis}, \textit{Palaxius rhomboideus}, \\ \text{ } \textit{Favreina} \text{ sp. (P. Brönnimann et L. Zani-} \\ \text{ } \text{netti) (S 4).} \\ \text{TERRIERS (ichnospecies) : } \textit{Spongiomorpha suevica}, \\ \text{ } \textit{Spongiomorpha saxonica} \\ \text{ } \text{(S 1 à S 5).} \end{array} \right. \end{array} \right.$

VERTÉBRÉS $\left\{ \begin{array}{l} \text{POISSONS : dents de } \textit{Saurichtys} \text{ sp. (ou } \textit{Birgeria} \text{ sp.) (S 1).} \\ \text{ } \text{dent de PICNODONTE (S 3).} \\ \text{REPTILES : côte d'un petit reptile aff. } \textit{Nothosaurus} \text{ sp. (G. de Baumont)} \\ \text{ } \text{(S 1).} \end{array} \right.$

Les indications S 1 à S 5 entre parenthèses se rapportent aux séquences ou subdivisions de la Formation de Saint-Triphon.

L'objet de cette communication sera repris de manière détaillée dans un travail en préparation sur le Trias moyen des Préalpes médianes.

* Résumé d'une communication présentée à la séance du 31 janvier 1974.