

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. 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: 15.03.2025

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

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

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

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

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

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

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

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

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.