

Quelques fossiles nouveau de la formation de Saint-Triphon (Anisien, Préalpes médianes rigides)

Autor(en): **Baud, Aymon**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles**

Band (Jahr): **72 (1974-1975)**

Heft 348

PDF erstellt am: **10.05.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-276694>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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.