

Zeitschrift: Bulletin de la Société Vaudoise des Sciences Naturelles
Band: 75 (1980-1981)
Heft: 359

Titelseiten

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: 14.10.2024

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

Un Ichtyosaure dans le Lias supérieur des Préalpes médianes vaudoises

PAR

MARC WEIDMANN¹

En hommage à la mémoire du Professeur Adrien Bonjour

Résumé. – Découverte dans le Toarcien inférieur (Zone à *Falciferum*) des Préalpes médianes de côtes et vertèbres d'un Ichtyosaure indéterminable spécifiquement. C'est la deuxième découverte de ce genre dans le Jurassique des Alpes suisses.

INTRODUCTION

C'est en 1870 que le guide et naturaliste J. CARDINAUX, de Châtel-Saint-Denis, vend pour 120 fr. au Musée d'histoire naturelle de Berne un squelette d'Ichtyosaure presque complet, qu'il dit avoir trouvé dans les Préalpes fribourgeoises, au pied ouest de Teysachaux, dans le ruisseau du Creux à l'Ours (565 07/154 30/1275 m). Il a depuis peu découvert ce gisement et il le fouille pour en extraire les ammonites revendues ensuite à de nombreux musées.

Décrite et figurée tout d'abord par OOSTER & FISCHER-OOSTER (1870-1871) sous le nom de *Ichtyosaurus tenuirostris* CONYBEARE, cette superbe pièce a été ensuite soigneusement préparée par les spécialistes de Holzmaden en Württemberg et redéterminée par VON HUENE (1939): *Stenopterygius longifrons* OWEN. MCGOWAN (1974, 1979) a révisé les Ichtyosaures liasiques européens, mais n'a pas revu l'exemplaire du Musée de Berne, qui devrait en conséquence être redéterminé.

C'est le seul Ichtyosaure trouvé jusqu'ici dans le Jurassique de Suisse. Il provient des calcaires marneux et bitumineux du Toarcien inférieur de la nappe des Préalpes médianes plastiques, dont la riche faune d'ammonites à coquilles encore aragonitiques a été décrite par HUG (1898), MAUVE (1921), PUGIN (1951), VON DER WEID (1960), etc.

¹Musée cantonal de Géologie, Palais de Rumine, 1005 Lausanne.