

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 55 (1962)
Heft: 2

Artikel: Mikropaläontologische Untersuchungen an Ophiuren
Autor: [s.n.]
Bibliographie: Literaturverzeichnis zum II. Teil
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-162940>

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: 30.01.2025

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

of marls and clays and are of Toarcian age, but contain some re-worked Pliensbachian recognized on the basis of both macro- and microfossils. From these beds the following two Ophiuran species have been established as new: *Ophiomusium scabrum* n. sp., and *Ophiacantha? toarcensis* n. sp. In addition, ossicles relating to *Ophiomusium solodurense* n. sp., *Ophiopinna? helvetica* n. sp., *Hemieuryale? lunaris* n. sp., and *Palaeocoma gaveyi* (WR.) have also been found, as well as four unnamed types of lateral shields and the other types of isolated ossicles mentioned as occurring in the lower stratum. The ossicles of at least three of these species, namely *O. solodurense*, *H.? lunaris*, and *P. gaveyi*, are thought to have been re-worked and thus to originate from the Pliensbachian.

LITERATURVERZEICHNIS ZUM II. TEIL

- ARKELL, W. J. (1956): *Jurassic Geology of the World*. Edinburgh and London.
- CLARK, H. L. (1911): *North Pacific Ophiurans in the collection of the United States National Museum*. Bull. U.S. Nat. Museum 75.
- FELL, H. BARRACLOUGH (1960): *Synoptic keys to the genera of Ophiuroidea*. Zool. Publ. Victoria Univ. Wellington, No. 26.
- HESS, H. (1960): *Ophiurenreste aus dem Malm des Schweizer Juras und des Departements Haut-Rhin*. Eclogae geol. Helv. 53/1.
- (1961 a): *Über zwei Ophiuren (Ophiocoma? rasmusseni n. sp. und Ophiotitanos tenuis Spencer) aus der englischen Kreide*. Eclogae geol. Helv. 53/2.
 - (1961 b): *Ophioderma escheri Heer aus dem unteren Lias der Schambelen (Kt. Aargau) und verwandte Lias-Ophiuren aus England und Deutschland*. Eclogae geol. Helv. 53/2.
- JÖRG, E. (1941): *Die Tonmergellagen des Hauptmuschelkalkes im Breisgau und im Gebiet der Dinkelberge, ihre Fauna und stratigraphische Bedeutung*. Jb. Mitt. oberrh. geol. Ver. (NF) 30 (Stuttgart).
- LYMAN, T. (1882): *Report on the Ophiuroidea*. Rept. Sci. Results Voyage Challenger, Zool. 5.
- MATSUMOTO, H. (1917): *A monograph of Japanese Ophiuroidea, arranged according to a new classification*. J. Coll. Sci. Tokyo 38, Art. 2.
- PIETRZENUK, E. (1961): *Zur Mikrofauna einiger Liasvorkommen in der Deutschen Demokratischen Republik*. Freiburger Forschungshefte C 113 (Berlin).
- RASMUSSEN, H. WIENBERG (1950): *Cretaceous Asteroidea and Ophiuroidea with special reference to the species found in Denmark*. Danmarks Geol. Undersøgelse, 2, Nr. 77.
- (1951): *Cretaceous Ophiuroidea from Germany, Sweden, Spain and New Jersey*. Meddel. Dansk Geol. Foren. 12.
- TERQUEM, O., & PIETTE, E. (1865): *Le Lias inférieur de l'Est de la France*. Mém. Soc. géol. France (2) 8, No. 1.
- WOLBURG, J. (1939): *Skelettreste von Ophiuren aus dem deutschen Lias, ihre systematische Zugehörigkeit und Bedeutung als Mikrofossilien*. Paläont. Z. 21.
- WRIGHT, T. (1866): *A monograph on the British fossil Echinodermata from the Oolitic formations. 2/2. On the Ophiuroidea*. Palaeontogr. Soc. London.