

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 57 (1964)
Heft: 2

Artikel: Die Ophiuren des englischen Jura
Autor: Hess, Hans

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163162>

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: 01.04.2025

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

Die Ophiuren des englischen Jura¹⁾

Von Hans Hess (Basel)²⁾

Mit 50 Textfiguren und 10 Tafeln

INHALTSVERZEICHNIS

1. Einleitung	756
2. Die <i>Palaeocoma</i> -Arten	756
2.1 Die Bestachelung der Lateralschilder	757
2.2 Die Granulation der Scheibe	760
2.3 Die Mundbewaffnung	760
2.4 Die Ausbildung der Dorsalschilder	762
2.5 Schlussfolgerungen	762
3. Isolierte Skelettelemente aus dem Pliensbachien von Aston Magna (Worcestershire)	762
3.1 <i>Hemieuryale ? lunaris</i> HESS	762
3.2 <i>Palaeocoma milleri</i> (PHILLIPS)	765
3.3 <i>Ophiomusium cf. murravii</i> (FORBES)	765
3.4 <i>Ophiura ? astonensis</i> n. sp.	767
3.5 <i>Sinosura brodiei</i> (WRIGHT)	770
3.6 <i>Ophiocten ? sp. nov.</i>	771
3.7 Lateralschilder «Seewen Typ I A»	771
3.8 Unsicher klassifizierbare Elemente	771
3.9 Vergleich der Ophiurenfaunen von Aston Magna und Seewen	775
4. <i>Sinosura brodiei</i> (WRIGHT)	776
<i>Sinosura</i> n.g.	779
5. Die <i>Ophiomusium</i> -Arten	780
5.1 <i>Ophiomusium weymouthiense</i> (DAMON)	780
5.2 <i>Ophiomusium murravii</i> (FORBES)	783
5.3 <i>Ophiomusium ? ramsayi</i> (WRIGHT)	784
5.4 <i>Ophiomusium leckenbyi</i> (WRIGHT)	785
5.5 Zusammenstellung der jurassischen <i>Ophiomusium</i> -Arten	786
6. Die Bathonien-Arten	787
6.1 <i>Ophiohybris griesbachii</i> (WRIGHT)	787
<i>Ophiohybris</i> n.g.	789
6.2 <i>Dermocoma wrighti</i> n.g. n. sp.	789
<i>Dermocoma</i> n.g.	792
6.3 <i>Ophiopetra bathonica</i> n. sp.	793
7. Die Oxford-Arten	796
7.1 <i>Ophiochiton ? pratti</i> (FORBES)	796
7.2 <i>Ophiocoma ? nereida</i> (WRIGHT)	799
8. Zusammenfassung der taxonomischen Ergebnisse	800
Summary	801
Literaturverzeichnis	801

¹⁾ Subventioniert vom Schweizerischen Nationalfonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung.

²⁾ Im Gerstenacker 8, Binningen BL.