

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 54 (1961)
Heft: 2

Artikel: Strukturanalyse einiger Gattungen der Subfamilie Orbitolitinae
Autor: Lehmann, Roger

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-162829>

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: 13.03.2025

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

Strukturanalyse einiger Gattungen der Subfamilie Orbitolitinae

Von **Roger Lehmann** (Basel)

Mit 49 Textfiguren und 14 Tafeln (I–XIV)

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
Vorwort	599
Einleitung	599
<i>Orbitolites</i>	600
Form und Schalenmerkmale	601
Der innere Aufbau	602
Kammer und Kammerring	603
Die Schnittlagen	604
Der Äquatorialschnitt	605
Die Axialschnitte	606
Die Tangentialschnitte	607
Der Embryonalapparat	608
Einschaltung einer neuen Kammer	610
Regenerationserscheinung	611
Einbettung	612
Diskussion und systematische Zuordnung der bestehenden Orbitolitesarten	613
Herkunft des untersuchten Materials	615
I Bassin de Paris	615
II Normandie, Cotentin	617
III Bretagne, Loire inférieure	618
IV Montagne Noire, Mt. Cayla	618
V Corbières, Coustouge	618
<i>Orbitolites complanatus</i> LAMARCK	618
A-Form	618
Embryonalapparat	619
B-Form	622
<i>Orbitolites reicheli</i> n. sp.	623
A-Form	623
Embryonalapparat	624
B-Form	625
<i>Orbitolites armoricensis</i> n. sp.	625
Embryonalapparat	626
<i>Orbitolites contentinensis</i> n. sp.	627
A-Form	628
Embryonalapparat	628
B-Form	629
<i>Orbitolites douvilléi</i> (NUTTALL)	630

	Seite
Stratigraphische Resultate	633
<i>Sorites</i> , <i>Amphisorus</i> und <i>Marginopora</i>	633
Hinweis auf einige ältere Arbeiten	633
Herkunft des untersuchten Materials	636
<i>Sorites</i>	636
Form und Schalenmerkmale	636
Der innere Aufbau	637
Der Äquatorialschnitt	638
Die Axialschnitte	639
Die Zentralkammer (Proloculus)	640
Die Öffnungen	640
Einschaltung eines neuen Kämmerchens	641
<i>Sorites orbiculus</i> EHRENBERG	641
A-Form	642
Die Zentralkammer	643
B-Form	643
<i>Sorites marginalis</i> (CARPENTER).	643
A-Form	643
Der Proloculus	644
B-Form	645
<i>Sorites orbitolitoides</i> (HOFKER)	645
<i>Amphisorus</i>	647
Form und Schalenmerkmale	647
Der innere Aufbau	648
Der Äquatorialschnitt	648
Der Axialschnitt	648
Der Embryonalapparat	649
<i>Amphisorus hemprichii</i> EHRENBERG	649
A-Form	650
B-Form	650
<i>Marginopora</i>	650
Form und Schalenmerkmale	650
Der innere Aufbau	651
Der Äquatorialschnitt	652
Der Axialschnitt	652
Der Embryonalapparat	653
<i>Marginopora vertebralis</i> QUOY und GAIMARD	654
A-Form	654
B-Form	655
<i>Yaberinella</i>	655
<i>Yaberinella jamaicensis</i> VAUGHAN	656
Form und Schalenmerkmale	656
Der innere Aufbau	658
Der Äquatorialschnitt	658
Die Axialschnitte	659
<i>Somalina</i>	660
<i>Somalina stefaninii</i> SILVESTRI	660
Form und Schalenmerkmale	660
Hauptkammerlage	660
Nebenkammerlage	662
Embryonalapparat	663
Zusammenfassung und Vergleich der besprochenen Gattungen	663
Literaturverzeichnis	664