

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **54 (1961)**

Heft 2

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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