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 auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 30.11.2025

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
Orbitolites																							•	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				1.0			•		•			٠			٠		•							608
Einschaltung einer neuen Kamme	\mathbf{er}									•						•								610
Regenerationserscheinung			•				•																	611
Einbettung																	•		•		•	•		612
Diskussion und systematische Zu-	ord	lnu	ıng	d d	er	be	est	eh	en	de	n (Orl	oit	oli	\mathbf{te}	sa	rte	n			٠			613
Herkunft des untersuchten Materials	3.																							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
Orbitolites complanatus LAMARCK																								618
A-Form																								618
Embryonalapparat																								619
B-Form																								622
																								623
Orbitolites reicheli n. sp																								623
A-Form																								624
Embryonalapparat																								625
B-Form																								-
Orbitolites armoricensis n. sp																								625
Embryonalapparat	•	٠	٠	٠	•	٠	•	•	٠	•	٠		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	626
Orbitolites contentinensis n. sp			•			•					•						•					•	1000	627
A-Form	•			•				•							•						•			628
Embryonalapparat	•		•			٠																		628
B-Form																								629
Orbitolites douvilléi (NUTTALL)																								630

ROGER LEHMANN

	Beite
Stratigraphische Resultate	633
Sorites, Amphisorus und Marginopora	633
Hinweis auf einige ältere Arbeiten	633
Herkunft des untersuchten Materials	636
Sorites	636
Form und Schalenmerkmale	636
Der innere Aufbau	637
Der Äquatorialschnitt	
Die Axialschnitte	639 640
Die Öffnungen	640
Einschaltung eines neuen Kämmerchens	
Sorites orbiculus Ehrenberg	
A-Form	
Die Zentralkammer	
B-Form	643
Sorites marginalis (CARPENTER)	643
A-Form	
Der Proloculus	644
B-Form	
Sorites orbitolitoides (Hofker)	645
Amphisorus	
Form und Schalenmerkmale	
Der innere Aufbau	
Der Äquatorialschnitt	
Der Axialschnitt	
Amphisorus hemprichii Ehrenberg	
B-Form	
Marginopora	
Form und Schalenmerkmale	
Der innere Aufbau.	
Der Äquatorialschnitt	
Der Axialschnitt	652
Der Embryonalapparat	653
Marginopora vertebralis Quoy und GAIMARD	654
A-Form	
B-Form	655
Yaberinella	655
Yaberinella jamaicensis VAUGHAN	
Form und Schalenmerkmale	656
Der innere Aufbau	658
Der Äquatorialschnitt	
Die Axialschnitte	
Somalina	
Somalina stefaninii Silvestri	
Form und Schalenmerkmale	660
Hauptkammerlage	
Nebenkammerlage	
Embryonalapparat	
Zusammenfassung und Vergleich der besprochenen Gattungen	
Literaturverzeichnis	664