

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae

Band: 46 (1953)

Heft: 2

Artikel: Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocaen-Oligocaen) von Barbados, Kl. Antillen

Inhaltsverzeichnis

Autor: Beckmann, Jean Pierre

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-161700>

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: 06.10.2024

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

Die Foraminiferen der Oceanic Formation (Eocaen–Oligocaen) von Barbados, Kl. Antillen

Von **Jean Pierre Beckmann**, Basel

Mit 29 Textfiguren, 1 Tabelle und 15 Tafeln (XVI–XXX)

INHALTSVERZEICHNIS

	Seite
English summary	303
Vorwort	303
1. Einleitung und Problemstellung	304
2. Geologischer Überblick	305
3. Stratigraphische Gliederung der Oceanic Formation und Profilbeschreibungen	306
4. Herkunft des untersuchten Materials	309
5. Übersicht über die Fauna der Oceanic Formation	310
6. Die bisherigen Vermutungen über die Ablagerungstiefe	310
7. Verbreitung der Foraminiferen innerhalb der Oceanic Formation	310
8. Vergleich der Foraminiferenfauna von Barbados mit der Tiefenverbreitung rezenter Foraminiferen	314
a) Allgemeine Bemerkungen	314
b) Vergleich der Gesamtf fauna der Oceanic Formation mit den heutigen ozeanischen Tiefenzonen	315
c) Verbreitung einzelner Familien, Genera und Arten in der Oceanic Formation und in recenten Sedimenten	316
9. Vermutungen über die Ablagerungstiefe der Oceanic Formation	321
10. Möglichkeiten für die Bildung von Radiolarienablagerungen in relativ flachem Wasser	322
11. Zusammenfassung der Resultate über das Ablagerungsmilieu der Oceanic Formation	325
12. Vergleich der Foraminiferen der Oceanic Formation mit eocaenen und oligocaenen Faunen der umliegenden Gebiete	325
13. Das Alter der Oceanic Formation	329
14. Systematische Beschreibung der Foraminiferen	333
Familie Rhizamminidae	333
Genus Psammosiphonella 333, Genus Bathysiphon 334	
Familie Hyperamminidae	334
Genus Hyperammina 334	
Familie Saccamminidae	335
Genus Psammosphaera 335, Genus Pelosina 335	
Familie Reophacidae	335
Genus Hormosina 335	
Familie Ammodiscidae	336
Genus Ammodiscus 336, Genus Glomospira 336, Genus Lituotuba 336	

Familie Lituolidae	337
Genus Trochamminoides 337, Genus Haplophragmoides 337, Genus Recurvoides 338, Genus Cyclamina 339	
Familie Textulariidae	339
Genus Bolivinopsis 339, Genus Vulvulina 340	
Familie Verneulinidae	340
Genus Gaudryina 340, Genus Pseudoclavulina 341	
Familie Valvulinidae	341
Genus Makarskiana 341, Genus Eggerella 342, Genus Dorothis 342, Genus Goësella 343, Genus Karreriella 344, Genus Schenckiella 345	
Familie Miliolidae	345
Genus Quinqueloculina 345, Genus Sigmoidina 346, Genus Triloculina 346	
Familie Trochamminidae	346
Genus Trochammina 346	
Familie Lagenidae	347
Genus Cristellaria 347, Genus Marginulina 349, Genus Dentalina 350, Genus Nodosa- saria 350, Genus Chrysalogonium 351, Genus Saracenaria 353, Genus Vaginulina 353, Genus Lagenella 354	
Familie Polymorphinidae	360
Genus Guttulina 360, Genus Pyrulina 361, Genus Pyrulinoidea 361, Genus Glandu- lina 362, Genus Pseudopolymorphina 363, Genus Sigmomorphina 363	
Familie Nonionidae	363
Genus Nonion 363	
Familie Heterohelicidae	364
Genus Gümbelina 364, Genus Rectogümbelina 364, Genus Plectofrondicularia 364, Genus Orthomorphina 365	
Familie Buliminidae	366
Genus Buliminella 366, Genus Bulimina 366, Genus Virgulina 367, Genus Bolivina 367, Genus Uvigerina 368, Genus Siphogenerina 368, Genus Stilostomella 369	
Familie Ellipsoidinidae	372
Genus Pleurostomella 372, Genus Ellipsopleurostomella 375, Genus Nodosarella 376, Genus Ellipsodimorphina 378, Genus Ellipsoglandulina 378, Genus Pinaria 380, Genus Ellipsoidina 381	
Familie Rotaliidae	381
Genus Gyroidinoidea 381, Genus Eponides 383, Genus Osangularia 384, Genus Nut- tallides 384	
Familie Cassidulinidae	386
Genus Alabamina 386, Genus Cassidulina 387	
Familie Chilostomellidae	388
Genus Chilostomelloidea 388, Genus Pullenia 388, Genus Sphaeroidina 390	
Familie Globigerinidae	390
Genus Globigerina 390, Genus Globigerinoidea 392, Genus Hastigerinella 394, Genus Sphaeroidinella 394	
Familie Hantkeninidae	395
Genus Hantkenina 395	
Familie Globorotaliidae	396
Genus Globorotalia 396	
Familie Anomalinidae	398
Genus Anomalina 398, Genus Planulina 401, Genus Laticarinina 401, Genus Cibi- cides 402	
Alphabetisches Verzeichnis der Genera und Species	405
Literaturverzeichnis	409