

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 59 (1966)
Heft: 1

Artikel: Die Foraminiferen der Unterkreide von Trinidad, W.I. Zweiter Teil, Maridale-Formation (Typlokalität)
Autor: Bartenstein, Helmut / Bettenstaedt, Franz / Bolli, Hans M.
Kapitel: 6: Foraminiferenliste, alphabetisch nach Gattungen geordnet
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163363>

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: 17.03.2025

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

6. Foraminiferenliste, alphabetisch nach Gattungen geordnet

(Fettgedruckt = n. sp.)

	Seite		Seite
<i>Ammobaculites</i>	139	<i>Lagena</i>	157
<i>goodlandensis</i>	139	<i>laevis</i>	157
<i>subcretaceus</i>	139	<i>Lenticulina</i>	145
<i>torosus</i>	139	<i>acuta</i>	146
<i>Ammodiscus</i>	140	cf. <i>acuta</i>	147
<i>gaultinus</i>	140	<i>calliopsis</i>	149
<i>Bigenerina</i>	141	<i>cephalotes</i>	150
cf. <i>clavellata</i>	141	<i>excentrica</i>	149
<i>Biglobigerinella</i>	164	<i>grata</i>	148
<i>barri</i>	164	<i>guttata</i>	146
<i>Conorotalites</i>	162	<i>harpa</i>	150
<i>aptiensis</i>	162	<i>incurvata</i>	150
<i>Dentalina</i>	152	<i>lituola</i>	150
<i>communis</i>	153	<i>planiuscula</i>	148
<i>cylindroides</i>	153	<i>pulchella</i>	147
cf. <i>deflexa</i>	153	<i>saxocretacea</i>	146
<i>distincta</i>	153	cf. <i>schreiteri</i>	145
<i>gracilis</i>	153	<i>scitula</i>	149
<i>guttifera</i>	154	sp. (n. sp.)	148
<i>linearis</i>	153	<i>spinosa</i>	151
<i>nana</i>	152	<i>strombecki</i>	147
cf. <i>porcatulata</i>	154	<i>subgaultina</i>	147
<i>soluta</i>	152	<i>turgidula</i>	147
<i>Dorothia</i>	144	<i>Lingulina</i>	155
cf. <i>conula</i>	144	<i>loryi</i>	155
<i>filiformis</i>	144	<i>Marginulina</i>	151
<i>Falsoguttulina</i>	158	<i>linearis</i>	151
<i>vandenboldi</i>	158	<i>pyramidalis</i>	151
<i>Falsopalmula</i>	157	<i>Marssonella</i>	144
sp.	157	<i>oxycona</i>	144
<i>Frondicularia</i>	156	<i>subtrochus</i>	144
<i>gaultina</i>	156	<i>Nodosaria</i>	152
<i>Gaudryina</i>	141	<i>orthopleura</i>	152
<i>dividens</i>	141	sp.	152
<i>reicheli</i>	142	<i>Planomalina</i>	163
<i>Gaudryinella</i>	141	<i>maridalensis</i>	163
<i>sherlocki</i>	141	<i>saundersi</i>	163
<i>Gavelinella</i>	161	sp.	163
<i>intermedia</i>	161	<i>Pyrulina</i>	158
Genus et Species incertae sedis	159	<i>cylindroides</i>	158
<i>Globulina</i>	158	<i>exserta</i>	158
<i>prisca</i>	158	<i>Quadratina</i>	157
<i>Glomospira</i>	140	<i>maertensi</i>	157
<i>gordialis</i>	140	<i>Ramulina</i>	159
<i>Haplophragmoides</i>	138	<i>aculeata</i>	159
<i>concurvus</i>	138	<i>globulifera</i>	159
<i>Hedbergella</i>	164	<i>laevis</i>	159
<i>delrioensis</i>	164	<i>Rectoglandulina</i>	154
<i>Hyperammia</i>	137	<i>humilis</i>	155
<i>gaultina</i>	137	<i>mutabilis</i>	154
		cf. <i>mutabilis</i>	154

	Seite		Seite
<i>Reophax</i>	137	<i>Vaginulina</i>	155
<i>guttifer</i>	137	<i>geinitzi</i>	156
<i>pilulifer</i>	137	<i>recta</i>	155
<i>Schackoina</i>	163	<i>cf. recta tenuistriata</i>	156
<i>pustulans</i>	163	sp.	155
<i>Spirillina</i>	161	<i>Valvulina</i>	145
<i>minima</i>	161	<i>fusca</i>	145
<i>Textularia</i>	140	<i>Valvulineria</i>	161
sp.	140	<i>gracillima</i>	161
<i>Tristix</i>	157		
<i>acutangula</i>	157		

7. Literatur

Ausführliche Listen zusätzlich benutzter, aber hier nicht zitierter mikropaläontologischer Arbeiten sind in folgenden Veröffentlichungen zu finden: BARTENSTEIN & BRAND 1951 (besonders ältere Arbeiten); BARTENSTEIN & BETTENSTAEDT 1962 (auch jüngere Arbeiten).

- BARR, K. W. (1952): *Limestone blocks in the Lower Cretaceous Cuche formation of the Central Range of Trinidad, British West Indies*. Geol. Mag. 89, No. 6, 417–425 (London).
- BARTENSTEIN, H. (1959): *Die Barrême-Scholle von Mellendorf nördlich Hannover, ehemaliger locus typicus von ROEMER 1841, MÜLLER 1893 und KOENEN 1902*. Geol. Jb. 76, 453–468 (Hannover).
- (1962): *Taxionomische Revision und Nomenklator zu FRANZ E. HECHT «Standard-Gliederung der Nordwest-deutschen Unterkreide nach Foraminiferen» (1938)*. Teil 3: Apt. Senck. leth. 43, Nr. 2, 125–149 (Frankfurt a. M.).
- (1965): *Taxionomische Revision und Nomenklator zu FRANZ E. HECHT «Standard-Gliederung der Nordwest-deutschen Unterkreide nach Foraminiferen» (1938)*. Teil 4: Alb. Mit Beschreibungen von Arten aus verschiedenen Unterkreide-Niveaus. Senck. leth. 46, Nr. 4/6, 327–366 (Frankfurt a. M.).
- BARTENSTEIN, H., & BETTENSTAEDT, F. (1962): *Marine Unterkreide (Boreal und Tethys)*. In: *Leitfossilien der Mikropaläontologie*, Verlag Gebr. Borntraeger, 225–297 (Berlin).
- BARTENSTEIN, H., BETTENSTAEDT, F., & BOLLI, H. M. (1957): *Die Foraminiferen der Unterkreide von Trinidad, B. W. I. Erster Teil: Cuche- und Toco-Formation*. Eclogae geol. Helv. 50/1, 5–67 (Basel).
- BARTENSTEIN, H., & BRAND, E. (1951): *Mikropaläontologische Untersuchungen zur Stratigraphie des nordwestdeutschen Valendis*. Abh. senckenb. naturf. Ges. 485, 239–336 (Frankfurt am Main).
- BETTENSTAEDT, F. (1960): *Die stratigraphische Bedeutung phylogenetischer Reihen in der Mikropaläontologie*. Geol. Rdsch. 49, 51–69 (Stuttgart).
- (1962): *Evolutionsvorgänge bei fossilen Foraminiferen*. Mitt. geol. Staatsinst. 31, 385–460 (Hamburg).
- BOLLI, H. M. (1957): *The Foraminiferal Genera Schackoina THALMANN, emended and Leupoldina, n. gen. in the Cretaceous of Trinidad, B.W.I.* Eclogae geol. Helv. 50/2, 271–278 (Basel).
- (1959): *Planktonic Foraminifera as Index Fossils in Trinidad, West Indies and their value for worldwide Stratigraphic Correlation*. Eclogae geol. Helv. 52/2, 627–637 (Basel).
- (1959): *Planktonic Foraminifera from the Cretaceous of Trinidad, B.W.I.* Bull. Amer. Paleont. 39, No. 179, 257–277 (Ithaca, N. Y.).
- BOLLI, H. M., LOEBLICH, A. R., & TAPPAN, H. (1957): *Planktonic foraminiferal families Hantkeninidae, Orbulinidae, Globorotaliidae and Globotruncanidae*. U.S. Nat. Mus., Bull. 215, 3–50 (Washington, D. C.).
- BRÖNNIMANN, P. (1952): *Globigerinidae from the Upper Cretaceous (Cenomanian-Maestrichtian) of Trinidad, B.W.I.* Bull. Amer. Paleont. 34, No. 140, 1–70 (Ithaca, N. Y.).