

**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.

### **Inhaltsverzeichnis**

**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:** 19.03.2025

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

# Die Foraminiferen der Unterkreide von Trinidad, W. I.

## Zweiter Teil: Maridale-Formation (Typlokalität)<sup>1)</sup>

Von **Helmut Bartenstein**<sup>2)</sup>, Celle, **Franz Bettenstaedt**<sup>2)</sup>, Hannover,  
und **Hans M. Bolli**<sup>2)</sup>, Zürich

Mit 1 Textfigur und 4 Tafeln (I–IV)

### INHALT

1. Einleitung . . . . .	129
2. Lithologisch-stratigraphischer und historischer Überblick . . . . .	130
3. Taxionomischer Teil . . . . .	136
a) Gruppe der sandschaligen Foraminiferen . . . . .	136
b) Gruppe der kalkschaligen Foraminiferen . . . . .	145
c) Gruppe der Ostrakoden . . . . .	165
4. Stratigraphischer Teil . . . . .	165
5. Zusammenfassung (deutsch, französisch, englisch) . . . . .	172
6. Foraminiferenliste, alphabetisch nach Gattungen geordnet . . . . .	174
7. Literatur . . . . .	175

## 1. Einleitung

Die gemeinschaftliche Bearbeitung der Foraminiferen-Fauna aus der Unterkreide von Trinidad, W. I. wird mit der Beschreibung der Maridale-Formation fortgesetzt, und zwar ihrer Typlokalität Maridale Estate, die der *Biglobigerinella barri*-Zone, dem unteren Teil dieser Formation entspricht.

Maridale-Formation	<i>Praeglobotruncana rohri</i> -Zone <i>Biglobigerinella barri</i> -Zone
--------------------	---

Die Bearbeitung des oberen Teils (*Praeglobotruncana rohri*-Zone) sowie eine zusammenfassende Betrachtung sämtlicher paläontologischen und stratigraphischen Ergebnisse aus der Unterkreide von Trinidad werden später folgen. Gleichzeitig damit wird eine Verbreitungstabelle der Foraminiferen und, falls notwendig, ein Nachtrag zu Teil 1 (Cuche- und Toco-Formation) veröffentlicht werden.

<sup>1)</sup> Erster Teil: Cuche- und Toco-Formation. – *Eclogae geol. Helv.* 50, Nr. 1 (1957), 5–67 (Basel).

<sup>2)</sup> Anschriften der Verfasser:

Dr. HELMUT BARTENSTEIN, Mobil Oil AG. in Deutschland, 3100 Celle (Deutschland), Postfach 110.  
Prof. Dr. FRANZ BETTENSTAEDT, PREUSSAG AG., 3000 Hannover (Deutschland), Leibnizufer 9.  
Prof. Dr. HANS M. BOLLI, Geologisches Institut der Eidgenössischen Technischen Hochschule, Sonneggstrasse 5, 8006 Zürich.