

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **68 (1975)**

Heft 3

PDF erstellt am: **16.05.2024**

### **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.

|                     |           |               |                                        |                  |
|---------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|------------------|
| Eclogae geol. Helv. | Vol. 68/3 | Pages 533–589 | 4 figures in the text<br>and 30 plates | Basle, nov. 1975 |
|---------------------|-----------|---------------|----------------------------------------|------------------|

# Geology and Paleontology of Soldado Rock, Trinidad (West Indies)

## Part 2: The Larger Foraminifera

By C. M. BRAMINE CAUDRI<sup>1)</sup>

### ABSTRACT

Soldado Rock is the type locality of twenty species and varieties of Larger Foraminifera. Ten of them are described here for the first time: *Operculinoides trinitatensis granulatus*, *Operculinoides spiralis*, *Neodiscocyclina mauryae*, *Asterocyclina soldadensis*, *Amphistegina undecima*, *Amphistegina pauciseptata*, *Amphistegina grimsdalei*, *Lepidocyclina peruviana nana*, *Lepidocyclina pustulosa compacta* and *Lepidocyclina spatiosa*.

A new generic name, *Helicosteginopsis*, is applied to *Helicostegina soldadensis* GRIMSDALE, and a revision of the phylogenetic relationships between this species and *Helicostegina*, *Helicolepidina*, *Polylepidina*, etc. is proposed.

Special attention has been paid to the phenomenon of reworking, which is extremely common in the Soldado material.

The location map and the distribution chart that go with the present paper have already been published in combination with Part 1 of this study on Soldado Rock (Geology and biostratigraphy, Eclogae geol. Helv. 68/2, 365).

### CONTENTS

|                                                |     |
|------------------------------------------------|-----|
| Introduction . . . . .                         | 534 |
| Stratigraphical annotations . . . . .          | 535 |
| The different faunas of Soldado Rock . . . . . | 536 |
| Description of the species . . . . .           | 539 |
| List of samples examined . . . . .             | 582 |
| Index . . . . .                                | 583 |
| Acknowledgments . . . . .                      | 585 |
| References . . . . .                           | 585 |

Location map and cross section: see Part 1, Eclogae geologicae Helvetiae, 68/2, 1975, after page 430.  
Distribution Chart of the Larger Foraminifera: see Part 1, Eclogae geologicae Helvetiae, 68/2, after page 430.

<sup>1)</sup> Avenue des Alpes 29, 1814 La-Tour-de-Peilz, Switzerland.