

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 36 (1943)  
**Heft:** 2

**Artikel:** Die Paleocae-Mollusken der Inseln Trinidad und Soldado Rock (Britisch Westindien)

**Autor:** Rutsch, Rolf

### **Inhaltsverzeichnis**

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-160391>

### **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:** 14.03.2025

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

# ECLOGAE GEOLOGICAE HELVETIAE

Vol. 36, N° 2. — 1943.

## Die Paleocaen-Mollusken der Inseln Trinidad und Soldado Rock (Britisch Westindien).

Von Rolf Rutsch, Bern.

Mit 3 Tafeln (III—V) und 1 Textfigur.

### Inhalt.

	Seite
Einleitung . . . . .	139
Vorwort . . . . .	141
Die Fundstellen . . . . .	141
Stratigraphische Terminologie . . . . .	147
Faunenassociation . . . . .	147
Systematik . . . . .	148
Pelecypoda . . . . .	148
Taxodonta . . . . .	148
Anisomyaria . . . . .	151
Eulamellibranchiata . . . . .	153
Gastropoda . . . . .	159
Prosobranchia . . . . .	159
Archaeogastropoda . . . . .	159
Mesogastropoda . . . . .	159
Stenoglossa . . . . .	174
Opisthobranchia . . . . .	182
Cephalopoda . . . . .	183
Ergebnisse . . . . .	183
Literatur . . . . .	188
Tafelerklärung . . . . .	191

### Einleitung.

Wenige stratigraphische Probleme dürften so oft erörtert worden sein wie die Frage der Grenzziehung zwischen Mesozoikum und Känozoikum. In Europa, von wo die Untersuchungen ausgegangen sind, ist die Frage in manchen Gebieten scheinbar leicht zu beantworten, da nämlich, wo zwischen Oberkreide und Alttertiär ein Unterbruch der Sedimentation vorhanden ist, der bedeutende Zeiträume umfasst, und der scharfe lithologische Grenzen, schroffe faunistische Differenzen erzeugt.

Es ist verständlich, wenn in solchen Regionen die Meinung aufkommen konnte, die Grenze zwischen Kreide und Tertiär sei ganz besonders scharf. Dabei wurde