

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **56 (1963)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

# Contribution to the Geology and Paleontology of the Area of the City of La Habana, Cuba, and its Surroundings

By Paul Brönnimann (Bordeaux, Gironde/France)  
and Danilo Rigassi (Genève)

With 75 figures and 26 plates (I-XXVI)

## CONTENTS

Abstract . . . . .	193
Introduction . . . . .	195
Depository of material . . . . .	197
Acknowledgments . . . . .	197
Stratigraphy . . . . .	198
Definition of Habana group and Marianao group . . . . .	198
Why the term Habana formation should no longer be used . . . . .	199
Stratigraphic summary . . . . .	200
Serpentinities, diorites and associated igneous rocks . . . . .	205
Neocomian limestones . . . . .	212
Pre-Vía Blanca beds . . . . .	213
Vía Blanca formation . . . . .	222
Peñalver formation . . . . .	261
Apolo formation . . . . .	280
Alkázar formation . . . . .	293
Capdevila formation . . . . .	310
Universidad formation . . . . .	345
Urriá Beds . . . . .	382
Punta Brava formation . . . . .	385
Consuelo formation . . . . .	393
Husillo formation . . . . .	419
Cojímar formation . . . . .	445
Tectonics of the Habana area . . . . .	467
References . . . . .	473
Explanation to the plates . . . . .	481

## ABSTRACT

In the area of the city of La Habana, Cuba, and its immediate surroundings two groups of formations are distinguished, viz. the Habana group of Turonian, possibly Cenomanian, to late Lower Eocene age and the Marianao group of late Lower Eocene to Pleistocene age. Serpentinities seem to be older than the Habana group sediments. The relationship with the serpentinites and with the Habana group of an isolated occurrence of early Lower Cretaceous limestones with *Nannoconus* near Santa María del Rosario could not be definitely established. The