

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 56 (1963)
Heft: 1

Artikel: Contribution to the geology and paleontology of the area of the city La Habana, Cuba, and its Surroundings

Autor: Brönnimann, Paul / Rigassi, Danilo

Inhaltsverzeichnis

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-163038>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 18.04.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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