

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **63 (1970)**

Heft 2

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **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>

# Mikropaläontologische und stratigraphische Untersuchungen der obereozänen-oligozänen Scaglia im zentralen Apennin (Italien)

von PAUL BAUMANN (Zürich)<sup>1)</sup>

## INHALTSVERZEICHNIS

Zusammenfassung, Summary, Riassunto . . . . .	1133
Vorwort . . . . .	1136
Einleitung . . . . .	1137
I. Geologischer Teil . . . . .	1141
1. Geologische Übersicht . . . . .	1141
2. Die Ausbildung des Obereozäns und Oligozäns im Untersuchungsgebiet . . . . .	1144
3. Historischer Überblick der Scaglia cinerea . . . . .	1147
4. Profilbeschreibung . . . . .	1148
Monte Cagnero . . . . .	1148
Gola del Bottaccione . . . . .	1153
Scalette . . . . .	1156
Massignano (Ancona) . . . . .	1158
Assisi . . . . .	1161
Visso . . . . .	1164
Restliche Profile . . . . .	1167
II. Biostratigraphischer Teil . . . . .	1172
1. Planktonische Foraminiferen . . . . .	1172
Biozonen . . . . .	1172
Datumsflächen . . . . .	1179
2. Nannoplankton . . . . .	1181
Biozonen . . . . .	1181
Datumsflächen . . . . .	1181
III. Systematik . . . . .	1182
1. Planktonische Foraminiferen . . . . .	1182
2. Nannoplankton . . . . .	1198
Literaturverzeichnis . . . . .	1204
Tafeln . . . . .	I-VII

## ZUSAMMENFASSUNG

Aus dem umbrisch-markesanischen Apennin (Zentralapennin) werden planktonische Foraminiferen und Nannoplankton aus Sedimentabfolgen beschrieben, die ohne Unterbruch und Fazieswechsel vom Eozän ins Oligozän reichen.

In diesen Profilen wird die stratigraphische Verbreitung der planktonischen Foraminiferen (Fig. 26) und des Nannoplanktons (Fig. 14) und ihre Verwendbarkeit für eine Zonengliederung untersucht. 14 Zonen, die zusammenhängend vom oberen Untereozän bis an die Basis des Miozäns reichen, werden zum Teil besprochen und mit anderen bekannten Zonenabfolgen verglichen.

In einem systematischen Teil werden die planktonischen Foraminiferen- und Nannoplanktonarten beschrieben.

<sup>1)</sup> Geologisches Institut der ETH, Sonneggstrasse 5, 8006 Zürich.  
zur Zeit: I. F. P. Djakarta, Indonesia