

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **66 (1973)**

Heft 3

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>

# Aperçu biostratigraphique sur le Toarcien inférieur du Moyen-Atlas marocain et discussion sur la zonation de ce sous-étage dans les séries méditerranéennes

Par JEAN GUEX

Institut de Paléontologie, 13 rue des Maraîchers, 1211 Genève

## ABSTRACT

*Paleontology:* 11 new species and 1 new genus (*Taffertia* gen.n.) are defined. 49 horizontal species are described.

*Biostratigraphy:* The succession of the ammonitic faunas from 2 sections in the Lower Toarcian of the Middle-Atlas (Morocco) is described in detail. A new zonation is proposed for the Mediterranean Lower Toarcian. It is based on field studies and on the compilation of the data provided by literature.

*Correlations:* The zones of the Mediterranean Lower Toarcian are correlated with the NW-European standards. New arguments are stated to precise the correlation between the Madagascan and the European Toarcian.

## TABLE DES MATIÈRES

Introduction . . . . .	493
Situation géographique des gisements . . . . .	494
Profils et succession des faunes d'ammonites . . . . .	494
Systématique . . . . .	500
Discussion biostratigraphique . . . . .	512
Conclusion . . . . .	522

## Introduction

Dans sa synthèse biostratigraphique du Moyen Atlas Septentrional, COLO (1961) a publié un ensemble d'observations largement susceptibles d'intéresser les ammonitologues qui étudient le Toarcien. Il a été l'un des premiers auteurs à reconnaître et à décrire explicitement les divisions de la zone à *Bifrons* (Toarcien moyen) actuellement admises par de nombreux biostratigraphes (niveaux à *Hildoceras sublevisoni*, *H. bifrons* et *H. semipolatum* se succédant dans le temps). Il est aussi l'un des rares auteurs à donner des indications intéressantes sur le Toarcien inférieur marocain.