

# Introduction

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **Archives des sciences [1948-1980]**

Band (Jahr): **1 (1948)**

Heft 2

PDF erstellt am: **12.07.2024**

## **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.

**ÉTUDE**  
**STATIGRAPHIQUE ET MICROGRAPHIQUE**  
**DU**  
**PURBECKIEN DU JURA SUISSE**

PAR

**ALBERT CAROZZI**

(Avec 56 fig. et 6 pl.)

---

INTRODUCTION

Depuis les travaux classiques de G. Maillard en 1884 sur le Purbeckien du Jura franco-suisse, cet étage n'a fait l'objet d'aucune étude d'ensemble, soit du point de vue stratigraphique, soit du point de vue micrographique. A part les magnifiques monographies de J. Favre et E. Joukowsky sur le Salève et de J. Favre et A. Richard sur la cluse de Pierre-Châtel, nos connaissances sur le Purbeckien du Jura franco-suisse étaient presque inexistantes. En effet, les auteurs se bornaient à indiquer des alternances de marnes et de marno-calcaires en général peu visibles; le géologue jurassien sait ce que signifie la combe purbeckienne, verdoyante et parsemée de grosses gentianes.

Notre projet avait été d'effectuer sur l'étendue du Jura suisse des coupes stratigraphiques aussi précises que celles faites au Salève. Mais nous n'avons réalisé qu'en partie notre projet et ceci au prix de grandes difficultés. En effet, dans la plupart des cas nous avons été obligés de dégager par des tranchées les couches purbeckiennes de leur épaisse couverture terreuse et végétale. Nous tenons à préciser ces conditions de travail, afin

que le lecteur ne s'étonne pas du canevas un peu lâche de nos points d'observations; ils se sont révélés du reste suffisants pour esquisser les grandes lignes de la paléogéographie purbeckienne. Mais il reste encore d'innombrables problèmes de tous ordres, que seul un réseau serré de coupes stratigraphiques permettra d'élucider.

Le problème jurassien s'est présenté à nous comme un ensemble d'une grande complexité, et si ce modeste travail pouvait montrer que le dernier mot est et sera toujours à la stratigraphie de détail, il aura largement atteint son but.