Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]
Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève
Band: 24 (1971)
Heft: 2

Artikel: Les foraminifères du Dogger du Jura méridional (France)
Autor: Wernli, Roland
Kapitel: I: Introduction
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-739706

Nutzungsbedingungen
Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. Siehe Rechtliche Hinweise.

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. Voir Informations légales.

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. See Legal notice.

Download PDF: 21.12.2024

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Paris, qui ont déterminé une grande partie de mes ostracodes. Les précisions chronologiques qu'ils m'ont apportées ont été d'un grand secours là où les ammonites faisaient défaut.

La collection des individus illustrés dans cette étude est déposée au Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève.

I. INTRODUCTION

Jusqu'à ce jour, les sédiments du Dogger du Jura méridional n'ont fait l'objet d'aucune étude microscopique d'ensemble tant sur le plan pétrographique qu'au sujet de la microfaune. Dans les calcaires, des microfossiles ont été signalés succinctement par RAVEN (1932) et ARIKAN (1964). Les buts que nous nous sommes fixés étaient de faire l'inventaire des foraminifères et d'établir une biostratigraphie, à l'aide de ces fossiles, corrélable avec celles d'autres provinces d'Europe.

Le territoire étudié correspond environ au tiers méridional du grand croissant que forme le Jura (est de la France). Une carte de cette région a été déjà publiée dans deux notes auxquelles nous renvoyons le lecteur (WERNLI, 1970, fig. 1; BRÖNNIMANN et WERNLI, 1971, fig. 1). Les logs des coupes naturelles que nous avons levées, avec la position précise de chaque prélèvement, seront publiés ultérieurement. Les microfaunes d'environ 900 échantillons de roche ont été étudiées en forme dégagée des marnes ou en section dans les facies indurés.

Les résultats biostratigraphiques de ces recherches ont été exposés dans une note récente (WERNLI et SEPTFONTAINE, 1971) et comparés avec ceux obtenus dans les Préalpes médianes plastiques romandes par M. SEPTFONTAINE.

Nous présentons aujourd'hui la description systématique des foraminifères du Dogger du Jura méridional à l'exclusion des *Miliolacea*. Ces dernières posent encore des problèmes taxonomiques difficiles à résoudre et feront l'objet d'une publication spéciale. Ici, nous n'en dirons que quelques mots dans la partie consacrée aux formes en section dans les lames minces.

II. STRATIGRAPHIE

Les espèces décrites proviennent de sédiments d'âge Aalénien, Bajocien, Bathonien et Callovien. Afin de contrôler nos résultats quelques prélèvements ont été effectués dans les roches du Toarcien et celles de l'Oxfordien. Le cadre stratigraphique est donné essentiellement par les ammonites. Lorsque celles-ci faisaient défaut, les ostracodes ont permis de dater les séries. En l'absence de fossiles marqueurs les datations ont été faites par corrélation de facies. Dans ce cas, l'âge est toujours suivi d'un point d'interrogation. La définition des étages adoptée ici est celle proposée