

Abstract = Zusammenfassung = Résumé

Objektyp: **Chapter**

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

Band (Jahr): **24 (1971)**

Heft 2

PDF erstellt am: **11.08.2024**

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.

LES FORAMINIFÈRES DU DOGGER DU JURA MÉRIDIONAL (FRANCE)

PAR

Roland WERNLI

TABLE DES MATIÈRES

Préface	306
I. INTRODUCTION	307
II. STRATIGRAPHIE	307
III. NOTES SUR LA SYSTÉMATIQUE	308
IV. DESCRIPTION SYSTÉMATIQUE DES ESPÈCES	309
A. Formes dégagées	
<i>Ammodiscacea</i>	309
<i>Lituolacea</i>	310
<i>Nodosariacea</i>	316
<i>Buliminacea</i>	336
<i>Discorbacea</i>	337
<i>Spirillinacea</i>	342
<i>Robertinacea</i>	344
Incertae sedis	347
B. Formes en section dans les lames minces	
Généralités	347
Note sur les foraminifères porcelanés	347
<i>Trochamminidae-Verneuilinidae-Textulariidae</i>	348
Incertae sedis	349
Index des noms génériques et spécifiques	351
Bibliographie	352

ABSTRACT

The present study is part of a larger research project on the micropaleontology and the biostratigraphy of the Dogger (Aalenian-Callovian) of the southern area of the Jura mountains, between Lons-le-Saunier and Lac du Bourget (East of France). The biostratigraphical results have been recently published by WERNLI and SEPTFONTAINE (1971).

This paper deals with the taxonomy of the foraminifera, excluding the porcelaneous forms, which will be presented in a special note. About 50 species, chiefly of *Nodosariidae*, *Discorbidae*, *Spirillinidae* and *Lituolacea* are represented by isolated individuals. Thin sections of calcarenites yield a distinct fauna of very small arenaceous foraminifera belonging to the *Textulariidae*, *Verneuilinidae* and *Trochamminidae*. In addition a few foraminiferal taxa of doubtful systematic position are described.

ZUSAMMENFASSUNG

Die vorliegende Arbeit beschäftigt sich mit der Taxonomie der Foraminiferen des Doggers des südlichen Jura zwischen Lons-le-Saunier und Lac du Bourget. Die porzellanschalenigen Foraminiferen sind jedoch hier nicht berücksichtigt, da sie Gegenstand einer ausführlicheren Studie sind, die später veröffentlicht wird.

Ungefähr 50 Arten, stammen aus schlämmrückständen. Es handelt sich vor allem um Vertreter der *Nodosariidae*, *Discorbidae*, *Spirillinidae* und *Lituolacea*. Aus dünnsliffen sind ausserdem kleinwüchsige agglutinierte Foraminiferen beschrieben, die den *Textulariidae*, *Verneulinidae* und *Trochamminidae* zugeordnet sind. Weiterhin werden Sektionen einiger Formen erwähnt, deren systematische Stellung zweifelhaft ist.

RÉSUMÉ

Cette étude fait partie d'une recherche plus vaste concernant la micropaléontologie et la biostratigraphie du Dogger du Jura méridional (Est de la France).

Les résultats biostratigraphiques ont été publiés récemment (WERNLI et SEPTFONTAINE, 1971). Nous présentons aujourd'hui la description systématique des foraminifères, à l'exclusion des espèces porcelanées qui feront l'objet d'un travail particulier. Une cinquantaine d'espèces sont décrites en forme dégagée des marnes: Ce sont principalement des *Nodosariidae*, des *Discorbidae*, des *Spirillinidae* et des *Lituolacea*.

La microfaune en section dans des lames minces de roches indurées est composée essentiellement de foraminifères porcelanés et de petits agglutinés appartenant aux *Textulariidae*, *Verneulinidae* et *Trochamminidae*. Ces derniers sont décrits succinctement à côté de quelques autres espèces particulières à position systématique douteuse.

PRÉFACE

Cette étude est une partie d'un travail de thèse effectué durant les années 1966-1970 à l'Institut de géologie et paléontologie de l'Université de Genève. Ma profonde reconnaissance va au professeur P. BRÖNNIMANN, directeur de cette thèse, pour sa bienveillance et l'intérêt constant qu'il a manifesté à l'égard de mes travaux.

Au cours de mes recherches j'ai bénéficié de l'appui et des conseils de M^{me} L. ZANINETTI, chef de travaux au Laboratoire de paléontologie, et je l'en remercie beaucoup.

Grâce à l'obligeance du D^r G. C. ADAMS du British Museum de Londres, j'ai pu examiner les riches collections de foraminifères de cet établissement. A cette même occasion, j'ai eu le plaisir de discuter de mes problèmes avec le professeur T. BARNARD de l'University College de Londres.

M. CH. MANGOLD de l'Université de Lyon, qui étudie les ammonites du Bathonien et Callovien de la même région que nous, a été mon meilleur conseiller sur le terrain. Il a très gentiment déterminé mes ammonites et presque toutes les données chronologiques m'ont été fournies par lui sur la base de ses propres études en cours. Je le remercie de sa collaboration.

J'ai une grande dette de reconnaissance envers le D^r J. H. OERTLI de la SNPA à Pau et M^{me} F. DÉPÊCHE du Laboratoire de micropaléontologie de l'Université de