

SUR LA MICROFAUNE DU MAESTRICHTIEN DE MESCHERS
(CHARENTE INFÉRIEURE)

Par Pierre MARIE.

Des calcaires crayeux du Maestrichtien moyen de la région de Meschers (Plage des Nonnes), communiqués par mon confrère R. NASSANS, m'ont fourni une faune de Foraminifères relativement pauvre en espèces, mais très riche en individus, puisqu'ils constituent parfois à eux seuls toute la roche. Celle-ci comprend :

1^o Espèces spéciales au Maestrichtien des Charentes :

Orbitella media d'ARCHIAC (fréquence moyenne 15%) ; — *Pseudorbitolina Marthae* DOUVILLÉ (7,5 %) ; — *Siderolites Vidali* DOUV. var. *minor* DOUV. (30 %) ; — *Siderolites denticulatus* DOUV. (5 %), qui n'étaient connues que dans la région de Royan, Meschers (H. DOUVILLÉ 1910 et R. ABRARD 1924).

2^o Espèces nouvelles pour le Crétacé des Charentes :

Fallotia Jacquoti DOUVILLÉ (5 %). Cette espèce, assez rare à Meschers, y est mal conservée ; elle n'a été signalée que dans le Maestrichtien des Landes et de l'Aquitaine (H. DOUVILLÉ 1902).

Rotalia aff. *trochidiiformis* LAMARCK (30 %), assez abondante à Meschers, cette espèce n'avait jamais encore été observée dans le Crétacé. Elle n'était connue qu'à partir du Paléocène dans la Mésogée (J. PFENDER 1934) et du Montien dans le Bassin de Paris (P. MARIE 1937).

Dictyoconus sp. (7 %). Ce genre nouveau en France, pour le Crétacé supérieur, a été cité dans le Maestrichtien de l'Afrique du Nord, au Maroc (F. DAGUIN, 1927) et en Algérie (R. LAFFITTE, 1937), mais à Meschers, son mauvais état de conservation ne permet pas d'en étudier la structure interne.

Des formations comparables semblent se retrouver dans le Crétacé supérieur de l'île de Cuba, où THIADENS (*J. of Pal.*, 1937, p. 94 et 98) a figuré une *Fallotia* très voisine de *F. Jacquoti* et des *Siderolites* qu'il rapporte à *Camerina Vermunti* Th., malheureusement ses figures trop réduites et insuffisamment détaillées, rendent incertaine leur identification avec l'une de nos espèces.

Bulletin du Muséum, 2^e s., t. XI, n^o 4, 1939.

Le Gérant, R. TAVENEAU.



Marie, Pierre. 1939. "Sur la microfaune du Maestrichtien de Mesehers (Charente-Inférieure)." *Bulletin du Muse*

um national d'histoire naturelle 11(4), 420–420.

View This Item Online: <https://www.biodiversitylibrary.org/item/217367>

Permalink: <https://www.biodiversitylibrary.org/partpdf/329740>

Holding Institution

Muséum national d'Histoire naturelle

Sponsored by

Muséum national d'Histoire naturelle

Copyright & Reuse

Copyright Status: In copyright. Digitized with the permission of the rights holder.

Rights Holder: Muséum national d'Histoire naturelle

License: <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/4.0/>

Rights: <https://biodiversitylibrary.org/permissions>

This document was created from content at the **Biodiversity Heritage Library**, the world's largest open access digital library for biodiversity literature and archives. Visit BHL at <https://www.biodiversitylibrary.org>.