

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 70 (1977)  
**Heft:** 1

**Artikel:** Les Foraminifères planctoniques de la limite mio-pliocène dans les environs de Rabat (Maroc)  
**Autor:** Wernli, Roland  
**Kapitel:** Remerciements  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-164619>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.04.2026

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

## Remerciements

Ma gratitude va à M. E.A. Hilali, chef de la Division de la Géologie et M. A. Boudda, chef du Service de la Carte Géologique qui ont autorisé la publication de ce manuscrit.

A l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, le Prof. H.M. Bolli a eu l'amabilité de me recevoir et discuter mes résultats. J'ai pu, à cette occasion examiner les faunes de sa collection et je l'en remercie grandement. Au cours de mes recherches, j'ai eu de fructueux entretiens avec le Prof. P. Brönnimann de l'Université de Genève, le Prof. G. Salvatorini et le Dr A. Bossio de Pise, M. H. Feinberg du C.N.R.S. français, M<sup>me</sup> Elbied et M<sup>me</sup> C. Gendrot du B.R.P.M. à Rabat.

M. G. Suter, le Dr W. Wildi du Service de la Carte Géologique ainsi que M. P. Cirac de l'Université de Rabat ont critiqué mes résultats sur le terrain et relu certains chapitres de ce manuscrit, ce dont je leur suis très reconnaissant.

Je remercie également le Dr G. Bizon, du B.E.I.C.I.P. (France), pour ses critiques constructives.

## BIBLIOGRAPHIE

La liste ci-dessous comprend essentiellement les travaux cités dans le texte. On trouvera une bibliographie relativement exhaustive concernant le Néogène in BERGGREN & VAN COUVERING (1974). Pour la géologie régionale on consultera celle de COGNEY (1957).

- ARAMBOURG, C., & CHOUBERT, G. (1965): *Les faunes de mammifères de l'étage moghrebien du Maroc occidental*. - Notes Mém. Serv. géol. Maroc 185, 29-33.
- AUBERT, J. (1962): *Les Globorotalia de la région pré-rifaine (Maroc septentrional)*. - Notes Mém. Serv. géol. Maroc 156, 41-92.
- BANNER, F.T., & BLOW, W.H. (1960a): *Some primary types of species belonging to the superfamily Globigerinaceae*. - Contr. Cushman Found. foram. Res. 11/1, 1-41.
- (1960b): *The taxonomy, morphology and affinities of the genera included in the subfamily Hastigeriniinae*. - Micropaleontology 6/1, 19-31.
- (1965): *Two new taxa of the Globorotaliinae (Globigerinacea, Foraminifera) assisting the determination of the late Miocene / middle Miocene boundary*. - Nature (London) 207/5004, 1351-1354.
- (1967): *The origin, evolution and taxonomy of the foraminiferal genus Pulleniatina Cushman, 1927*. - Micropaleontology 13/2, 133-162.
- BAROZ, F., & BIZON, G. (1974): *Le Néogène de la chaîne du Pentadaktylos et de la partie nord de la Mesaoria (Chypre), étude stratigraphique et micropaléontologique*. - Rev. Inst. franç. Pétrole etc. 29/3, 327-359.
- BERGGREN, W.A., & VAN COUVERING, J.A. (1974): *The late Neogene: Biostratigraphy, geochronology and paleoclimatology of the last 15 million years in marine and continental sequences*. - Palaeogeogr. Palaeoclimatol. Palaeoecol. 16, 1-216.
- BERMUDEZ, P.J., & BOLLI, H.M. (1969): *Consideraciones sobre los sedimentos del Mioceno medio al Reciente de las costas central y oriental de Venezuela*. - Bol. Geol. (Caracas) 10/20, 137-223.
- BERTOLINO, V., BORSETTI, A.M., CATI, F., et Collab. (1968): *Proposal for a biostratigraphy of the Neogene in Italy based on planktonic foraminifera*. - G. Geol. 35/2, 23-30.
- BIZON, G. (1967): *Contribution à la connaissance des foraminifères planctoniques d'Épire et des Îles ioniennes (Grèce occidentale)*. - Ed. Technip, Paris.
- BIZON, G., BIZON, J.-J., et Collab. (1972): *Atlas des principaux foraminifères planctoniques du bassin méditerranéen, Oligocène à Quaternaire*. - Ed. Technip, Paris.
- BIZON, G., BIZON, J.-J., BOURROUILH, R., & MASSA, D. (1973): *Présence aux îles Baléares (Méditerranée occidentale) de sédiments «messiniens» déposés dans une mer ouverte à salinité normale*. - C. R. Acad. Sci. (Paris) (D), 277, 985-988.
- BIZON, J.-J., BIZON, G., & HORSTMANN, G. (1969): *Les foraminifères planctoniques du Miocène de l'île de Zante (Grèce occidentale)*. - Proc. 1<sup>st</sup> plankt. Conf. Genève (1967), 190-198 (Ed. Brill, Leiden).
- BIZON, G., BIZON, J.-J., & MONTENAT, C. (1972): *Le Miocène terminal dans le Levant espagnol (Prov. Alicante et Murcie)*. - Rev. Inst. franç. Pétrole etc. 27/6, 831-863.
- BLOW, W.H. (1959): *Age, correlation and biostratigraphy of the upper Tocuyo (San Lorenzo) and Pozon formations, Eastern Venezuela*. - Bull. amer. Paleont. 39/78, 67-235.