

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 68 (1975)
Heft: 1

Artikel: The Lower Cretaceous of Caravaca (Spain) : berriasian calcareous nannoplankton of the Miravetes section (Subbetic Zone, prov. of Murcia)
Autor: Grün, Walter / Allemann, Franz
Kapitel: Acknowledgments
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-164382>

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: 18.04.2026

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

Acknowledgments

The paleontological study (W. G.) has been done at the Geological Institute of the University of Bern as part of a Swiss National Funds research project of Prof. F. Allemann. I am grateful for cordial hospitality during the several years stay at the Institute. I am indebted to Mr. F. Zweili (Bern) for most of the stereomicrographs and for the copies. Mr. F. Springer (Tübingen) made the drawings with cartographic accuracy. I had helpful discussions of nannopaleontological problems with Prof. E. Kamptner, Dr. K. Perch-Nielsen and Dr. H. Stradner. The manuscript has been translated by Prof. R. K. Thomas and Mr. A. Horner. I am most grateful to my wife for her patience and endurance in typing the manuscript. I am indebted to all who have helped me in any other way.

REFERENCES

- ALLEMANN, F., CATALANO, R., FARES, F. & REMANE, J. (1971): *Standart calpionellid zonation (Upper Tithonian-Valanginian) of the western Mediterranean Province*. – Proc. II. plankt. Conf. Roma (1970), 2, 1337–1340.
- ALLEMANN, F., WIEDMANN, J. & GRÜN, W. (in press): *The Berriasian of Caravaca (Prov. of Murcia) in the subbetic zone of Spain and its importance for defining this stage and the Jurassic-Cretaceous boundary*. – Colloq. sur la limite Jurassique-Crétacé, Lyon/Neuchâtel (1973).
- BALDI-BEKE, M. (1964): *Also-Kréta képződményeink Coccolithophorida faunája. (Untercretarische Coccolithophoriden-Fauna aus Ungarn)*. – Magyar áll. földt. Intéz. évi Jel. 1962, 131–144.
- (1971): *The Eocene Nannoplankton of the Bakony Mountains, Hungary*. – Ann. Inst. geol. publ. hung. 54/4, 13–38 (Coll. Stratigr. Eocene 1969, Budapest).
- BARBIERI, F. & MEDIOLI, F. (1969): *Calcareous nannoplankton from the Upper Cretaceous of Southern Saskatchewan (Canada)*. – Riv. ital. Paleont. 75/4, 725–758.
- BARBIERI, F. & TORELLI, L. (1973): *Segnalazione di Nannoplankton Calcareao dal Cretacico Superiore della Navarra (Spagna)*. – Ateneo parm. (Acta nat.) 9/2, 103–115.
- BARTOLINI, C. (1970): *Coccoliths from sediments of the western Mediterranean*. – Micropaleontology 16/2, 129–154.
- BENEŠOVÁ, E. & HANZLÍKOVÁ, E. (1962): *Orientation Study of Fossil Flagellata in the Czechoslovak Carpathians*. – Věstn. ústřed. Ústavu geol. 37/2, 121–125.
- BILGÜTAY, U., JAFAR, S.A., STRADNER, H. & SZÖTS, E. (1969): *Calcareous nannoplankton from the Eocene of Biarritz, France*. – Proc. 1st int. Conf. plankt. Microfoss. Geneva (1967), 1, 167–178.
- BLACK, M. (1964): *Cretaceous and Tertiary coccoliths from Atlantic Seamounts*. – Palaeontology 7/2, 306–316.
- (1965): *Coccolithen*. – Endeavour 24/93, 131–137.
- (1967): *New names for some coccolith taxa*. – Proc. geol. Soc. London 1640, 139–145.
- (1968): *Taxonomic problems in the study of coccoliths*. – Palaeontology 11/5, 793–813.
- (1970): *Derived Coccoliths in the Bridlington Crag*. – Proc. Yorkshire geol. Soc. 38/1, 37–45.
- (1971 a): *The systematics of coccoliths in relation to the palaeontological record*. In: FUNNELL, B.M. & RIEDEL, W.R.: *The Micropalaeontology of Oceans* (p. 611–624). – Univ. Press. Cambridge.
- (1971 b): *Coccoliths of the Speeton Clay and Sutterby Marl*. – Proc. Yorkshire geol. Soc. 38/3, 381–424.
- (1972): *British Lower Cretaceous Coccoliths. I.: Gault Clay*. – Monogr. palaeontogr. Soc. (London) 126/1 (Publ. Nr. 534), 1–48.
- (1973): *British Lower Cretaceous Coccoliths. I.: Gault Clay*. – Monogr. palaeontogr. Soc. (London), 127 (Publ. Nr. 537), 49–112.
- BLACK, M. & BARNES, B. (1959): *The Structure of Coccoliths from the English Chalk*. – Geol. Mag. 96/5, 321–328.
- BLACK, M., HILL, M.N., LAUGHTON, A.S. & MATTHEWS, D.H. (1964): *Three non-magnetic seamounts off the Iberian coast*. – Quart. J. geol. Soc. London 120, 477–517.
- BÓNA, J. (1964): *Coccolithophorida-vizsgálatok a mecseki neogen rétegekben. (Coccolithophoriden-Untersuchungen in der neogenen Schichtenfolge des Mecsekgebirges)*. – Földt. Közl. 94/1, 121–131.
- BÓNA, J. & KERNERNÉ SÜMEGI, K. (1966): *Mikropaleontológiai vizsgálatok a Tekeres I. sz. Földtani alapfúrás Miocén képződményein. (Mikropaläontologische Untersuchungen an den Miozänbildungen der geologischen Basisbohrung Tekeres-1.)*. – Magyar áll. földt. Intéz. évi Jel. 1964, 113–137.