

<b>Zeitschrift:</b>	Eclogae Geologicae Helvetiae
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Geologische Gesellschaft
<b>Band:</b>	68 (1975)
<b>Heft:</b>	1
<b>Artikel:</b>	The Lower Cretaceous of Caravaca (Spain) : berriasian calcareous nannoplankton of the Miravetes section (Subbetic Zone, prov. of Murcia)
<b>Autor:</b>	Grün, Walter / Allemann, Franz
<b>Kapitel:</b>	Acknowledgments
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-164382">https://doi.org/10.5169/seals-164382</a>

### 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:** 25.05.2025

**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 indepted 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 indepted 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 képzödményeink Coccolithophorida faunája*. (Unterkretazische 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 Calcarea 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.
- (1971a): *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.
- (1971b): *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 1. sz. Földtani alapfürás Miocén képzödményein*. (Mikropaläontologische Untersuchungen an den Miozänbildungen der geologischen Basisbohrung Tekeres-1.). – Magyar áll. földt. Intéz. évi Jel. 1964, 113–137.