

**Zeitschrift:** Eclogae Geologicae Helvetiae  
**Herausgeber:** Schweizerische Geologische Gesellschaft  
**Band:** 66 (1973)  
**Heft:** 3

**Artikel:** Zur Korrelation von Biozonierungen mit Grossforaminiferen und Nannoplankton im Paläogen der Pyrenäen  
**Autor:** [s.n.]  
**Bibliographie:** Literaturverzeichnis  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-164213>

### **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:** 13.08.2025

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

## LITERATURVERZEICHNIS

- BLACK, M. (1967): *New Names for some Coccolith Taxa*. Pr. geol. Soc. Lond. Nr. 1640.
- BOULANGER, D. (1968): *Révision du Nummulitique de la Chalosse, du Béarn et du Bas-Adour (Landes et Basses-Pyrénées)*. Thèse de Doctorat d'Etat ès sciences naturelles, Paris.
- BRAMLETTE, M. N., und RIEDEL, W. R. (1954): *Stratigraphic Value of Discoasters and some other Microfossils Related to Recent Coccolithophores*. J. Paleont. 28, 4.
- BRAMLETTE, M. N., und SULLIVAN, F. R. (1961): *Coccolithophorids and Related Nannoplankton of the Early Tertiary in California*. Micropaleontology 7/2.
- BUKRY, D., und BRAMLETTE, M. N. (1969): *Some New and Stratigraphically Useful Calcareous Nannofossils of the Cenozoic*. Tulane Univ., Tul. Stud. Geol. 7.
- BUKRY, D., und PERCIVAL, S. F. (1970): *New Tertiary Calcareous Nannofossils*. Tulane Univ. Tul. Stud. Geol. 8.
- BURGER, J. J., CUVILLIER, J., und SCHOEFFLER, J. (1945): *Stratigraphie du Nummulitique de la Chalosse de Montfort*. Bull. Soc. géol. France (5) 15.
- BYBELL, L., und GARTNER, S. (1972): *Provincialism among mid-Eocene Calcareous Nannofossils*. Micropaleontology 18/3.
- CUVILLIER, J., und SCHOEFFLER, J. (1946): *Esquisse géologique de la Commune de Sainte-Marie-de-Gosse (Landes)*. Bull. Soc. géol. France (5) 16.
- DEFLANDRE, G. (1950): *Observations sur les Coccolithophoridés, à propos d'un nouveau type de Braarudosphaeridé, Micrantholithus, à éléments clastiques*. C.r. Acad. Sci. 231.
- DEFLANDRE, G., und FERT, C. (1954): *Observations sur les Coccolithophoridés actuels et fossiles en microscopie ordinaire et électronique*. Ann. Paléont. 40.
- DOUVILLÉ, H. (1919): *L'Eocène inférieur en Aquitaine et dans les Pyrénées*. Mém. carte géol. France.
- DOUVILLÉ, H., und O'GORMAN, G. (1929): *L'Eocène inférieur du Béarn*. Bull. Soc. géol. France (4) 29.
- FARINACCI, A. (1969–1972): *Catalogue of calcareous Nannoplankton*. I–IV, Roma.
- FEUGUEUR, L. (1963): *L'Yprésien du Bassin de Paris, essai de Monographie stratigraphique*. Mém. carte géol. France.
- GARTNER, S. (1968): *Coccoliths and Related Calcareous Nannofossils from Upper Cretaceous Deposits of Texas and Arkansas*. Univ. Kansas Paleont. Contrib. 48, Protista 1.
- GARTNER, S., und HAY, W. W. (1962): *Planktonic Foraminifera from the type Ilerdien*. Eclogae geol. Helv. 55/2.
- GUBLER, Y., und POMEYROL, R. (1946): *Nouvelles observations stratigraphiques dans l'Eocène au Sud de Pau*. Bull. Soc. géol. France (5) 16.
- DE LA HARPE, PH. (1883): *Etude des Nummulites de la Suisse et révision des espèces éocènes des genres Nummulites et Assilina*. Mém. suisse Paleontol. 10, 1881–1883.
- HAY, W. W. (1964): *Utilisation stratigraphique des Discoastéridés pour la Zonation du Paléocène et de l'Eocène inférieur*. B.R.G.M., Colloque sur le Paléogène, Bordeaux 1962, Nr. 28.
- HAY, W. W., und MOHLER, H. P. (1965): *Zur Verbreitung des Nannoplanktons im Profil der Grossen Schliere*. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. Ing. Bull. 31/81.
- (1967): *Calcareous Nannoplankton from Early Tertiary Rocks at Pont Labau, France, and Paleocene-Early Eocene Correlations*. J. Paleont. 41/6.
- (1969): *Paleocene-Eocene Calcareous Nannoplankton and High-Resolution Biostratigraphy*. Proc. 1st Internat. Conf. Planktonic Microfossils 2, Leiden.
- HAY, W. W., MOHLER, H. P., ROTH, P. H., SCHMIDT, R. R., und BOUDREAUX, J. E. (1967): *Calcareous Nannoplankton Zonation of the Cenozoic of the Gulf Coast and Caribbean-Antillean Area, and Transoceanic Correlation*. Trans. Gulf Coast Assoc. Geol. Soc. 17.
- HAY, W. W., und SCHAUB, H. (1960): *Discoasterids from the Schlierenflysch, Switzerland*. Bull. geol. Soc. Am. 71.
- HAY, W. W., und TOWE, K. M. (1962): *Electronmicroscopic Examination of some Coccoliths from Donzacq (France)*. Eclogae geol. Helv. 55/2.
- HAY, W. W., MOHLER, H. P., und WADE, M. (1966): *Calcareous Nannofossils from Nal'chik (North-west Caucasus)*. Eclogae geol. Helv. 59/1.
- HILLEBRANDT, A. VON (1965): *Foraminiferen-Stratigraphie im Alttertiär von Zumaya (Provinz Guipúzcoa, NW-Spanien) und ein Vergleich mit anderen Tethys-Gebieten*. Bayer. Akad. Wiss., math.-naturw. Kl., Abh. [N.F.] 123.

- HOTTINGER, L. (1960): *Recherches sur les Alvéolines paléocènes et éocènes*. Mém. suisse Paléontol. 75–76.
- HOTTINGER, L., und SCHAUB, H. (1960): *Zur Stufeneinteilung des Paleocaens und des Eocaens, Einführung der Stufen Ilerdien und Biarritzien*. Eclogae geol. Helv. 53/1.
- HOTTINGER, L., LEHMANN, R., und SCHAUB, H. (1964): *Les grandes Foraminifères éocènes du Bassin de Paris et leur importance pour la délimitation des étages du Paléogène*. Colloque Paléogène Bordeaux 1962, Mém. B.R.G.M. Nr. 28.
- HOTTINGER, L., SCHAUB, H., und VONDERSCHMITT, L. (1956): *Zur Stratigraphie des Lutétien im Adour-Becken*. Eclogae geol. Helv. 49/2.
- KAPellos, C. (1973): *Biostratigraphie des Gurnigelflysches mit besonderer Berücksichtigung der Nummuliten und des Nannoplanktons, unter Einbeziehung des paläogenen Nannoplanktons der Krim (UdSSR)*. Mém. suisses Paléont. 96.
- KLUMPP, B. (1953): *Beitrag zur Kenntnis der Mikrofossilien des Mittleren und Oberen Eozän*. Paleontographica 130 A.
- LEHMANN, R. (1961): *Strukturanalyse einiger Gattungen der Subfamilie Orbitolitinae*. Eclogae geol. Helv. 54/2.
- LEVIN, H. L. (1965): *Coccolithophoridae and Related Microfossils from the Yazoo Formation (Eocene) of Mississippi*. J. Paleont. 39.
- LEZAUD, L., MASSIEUX, M., und TOUMARKINE, M. (1969): *Principaux résultats d'une étude des Foraminifères pélagiques et du Nannoplancton calcaire du Nummulitique des Corbières septentrionales et du Mont Cayla (Aude)*. Bull. Soc. Hist. Natur. Toulouse 105.
- MANGIN, J. PH. (1956): *Comparaison entre les faunes de Microforaminifères de Biron et de Biarritz*. C.r. Acad. Sci. 242.
- MARTINI, E. (1961): *Nannoplankton aus dem Tertiär und der obersten Kreide von Südwestfrankreich*. Senckenb. leth. 42.
- NEMKOV, G. I., und BARKHATOVA, N. N. (1961): *Nummulyty, Assiliny i Operculiny Kryma*, Acad. Nauk. Trudy 5 (Moskau, Leningrad; russisch).
- SCHAUB, H. (1951): *Stratigraphie und Paläontologie des Schlierenflysches mit besonderer Berücksichtigung der paleocaenen und untereocaenen Nummuliten und Assilinen*. Mém. suisses Paléont. 68.
- (1955): *Zur Nomenklatur und Stratigraphie der europäischen Assilinen*. Eclogae geol. Helv. 48/2.
- (1961): *Über einige Nummuliten und Assilinen der Monographie und der Sammlung d'Archiac*. Eclogae geol. Helv. 53/1.
- (1962): *Über einige stratigraphisch wichtige Nummuliten-Arten*. Eclogae geol. Helv. 55/2.
- (1965): *Schlierenflysch*. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. Ing. Bull. 31, 81.
- (1966): *Über die Grossforaminiferen im Untereocaen von Campo*. Eclogae geol. Helv. 59/1.
- (1968): *A propos de quelques étages du Paléocène et de l'Eocène du Bassin de Paris et leur Corrélation avec les Etages de la Tethys*. Mém. B.R.G.M. 58, Colloque sur l'Eocène, Paris 1968.
- (1969): *L'Ilerdien. Etat actuel du problème*, Mém. B.R.G.M. 59, Colloque sur l'Eocène, Paris 1968.
- (1973): *La sección de Campo (provincia de Huesca) XIII Coloquio Europeo de Micropaleontología ENADIMSA, Madrid*.
- SCHAUB, H., und SCHWEIGHAUSER, J. (1950): *Nummuliten und Discocyclinen aus dem tiefsten Untereocaen von Gan*. Eclogae geol. Helv. 43/2.
- SHERWOOD, R. W., und LEVIN, H. L. (1972): *A Closer Look at Trochoaster simplex Klumpp*. J. Paleont. 46/4.
- STRADNER, H. (1969): *Nannofossilien von Eozän-Flysch im Hagenbach-Tal (Wienerwald), Österreich*. Ann. Soc. Géol. Pologne 39, F. 1–3.
- STRADNER, H., und EDWARDS, A. (1968): *Electron Microscopic Studies on Upper Eocene Coccoliths from the Oamaru Diatomite, New Zealand*, Jb. Geol. B.A., Sdb. 13.
- TAMBAREAU, Y. (1972): *Thanétien supérieur et Ilerdien inférieur des Petites Pyrénées, du Plantaurel et des Chainons audois*. Thèse sciences Naturelles, Toulouse.
- WILCOXON, J. A. (1973): *Paleogene Calcareous Nannoplankton from the Campo and Tresp Sections of the Ilerdien Stage in NE-Spain*. Rev. Espan. Micropal. 5/1.