

Bibliographie

Autor(en): **[s.n.]**

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **Eclogae Geologicae Helvetiae**

Band (Jahr): **73 (1980)**

Heft 1

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

les Marnes à Foraminifères de la Vuarda (massif du Haut-Giffre; coord. 118.20/939.80) semblent dépourvues de palynomorphes; quant aux nannofossiles calcaires (fig. 19), ils sont très rares et leur conservation est très mauvaise; aucune forme reconnue ne permet une datation; de plus, à la Vuarda, il ne semble pas y avoir d'espèces crétacées remaniées.

Dans l'état actuel de nos connaissances, il n'est donc pas possible d'élargir le cadre de notre étude restreinte au massif des Bornes. Un modèle du bassin de sédimentation du domaine helvétique ne pourra être conçu en Haute-Savoie, qu'à partir d'analyses biostratigraphiques et paléoécologiques qui ne peuvent se faire que dans des faciès favorables, ce qui nécessitera de longues et patientes recherches sur le terrain.

Remerciements

Nous exprimons toute notre gratitude au Professeur H. M. Bolli qui a bien voulu relire ce texte et nous faire profiter de ses critiques.

Nous remercions J.-J. Châteauneuf d'avoir bien voulu revoir certaines préparations palynologiques renfermant *Boehlensipollis hohli* et C. Sittler pour ses précieux conseils.

Nous témoignons notre reconnaissance à M. P. Desjacques qui a mis au point différentes techniques de préparations indispensables à l'étude des microfaunes notamment et à H. E. Franz à qui l'on doit les photos de Foraminifères planctiques au microscope électronique. Les Foraminifères planctiques illustrés dans cette étude sont déposés au Museum d'Histoire naturelle de Bâle sous les numéros C 34619-C 34647.

Une grande partie de ce travail a pu être réalisée grâce au soutien financier du Fonds National Suisse de la Recherche Scientifique (projets n° 2.023.0.78 et 2.448.0.75) à qui nous adressons nos plus vifs remerciements.

BIBLIOGRAPHIE

- BAUMANN, P. (1970): *Mikropaläontologische und stratigraphische Untersuchungen der obereozänen-oligozänen Scaglia im Zentralen Apennin (Italien)*. - *Eclogae geol. Helv.* 63/3, 1133-1211.
- BENEDEK, P. N. (1972): *Phytoplanktonen aus dem Mittel- und Oberoligozän von Tönisberg (Niederrheingebiet)*. - *Palaeontographica, Abt. B*, 127/1-3, 1-71.
- BERGGREN, W. A. (1969): *Paleogene biostratigraphy and planktonic Foraminifera of Northern Europe*. - *Proc. 1st plankt. Conf. Genève (1967)*, I, 121-160.
- (1972): *Cenozoic biostratigraphy and paleobiogeography of the North Atlantic*. - *Init. Rep. Deep Sea Drill. Proj. 12*, 965-1001 (U.S. Government printing Office, Washington).
- BLAU, R. V. (1966): *Molasse und Flysch im östlichen Gurnigelgebiet (Kt. Bern)*. - *Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 143*.
- BLOW, W. H. (1969): *Late middle Eocene to Recent planktonic foraminiferal biostratigraphy*. - *Proc. 1st plankt. Conf. Genève (1967)*, I, 199-422.
- BLOW, W. A. H., & BANNER, F. T. (1962): *The Mid-Tertiary (upper Eocene to Aquitanian) Globigerinaceae*. In: EAMES, F. E., BANNER, F. T., BLOW, W. H., & CLARKE, W. J. (Ed.): *Fundamentals of Mid-Tertiary stratigraphical correlation* (p. 61-152). - Cambridge University Press, Cambridge.
- BOLLI, H. M. (1957): *Planktonic foraminifera from the Oligocene-Miocene Cipero and Lengua formations of Trinidad, B. W. I.* - *Bull. U.S. natl. Mus.* 215, 97-124.
- (1966): *Zonation of Cretaceous to Pliocene marine sediments based on planktonic foraminifera*. - *Bol. (inform.) Asoc. venez. Geol. Min. Petroleo* 9/1, 3-32.
- BOUSSAC, J. (1912): *Etudes stratigraphiques sur le Nummulitique alpin*. - *Mém. Serv. Carte géol. France*.
- CARON, C., CHAROLLAIS, J., & ROSSET, J. (1967): *Éléments autochtones et éléments allochtones du soubassement des klippes des Annes et de Sulens (Haute-Savoie)*. - *Trav. Lab. Géol. Fac. Sci. (Univ.) Grenoble* 43, 47-62.

- CHAROLLAIS, J. (1963): *Recherches stratigraphiques dans l'E du Massif des Bornes (Haute-Savoie)*. – Arch. Sci. (Genève) 15/4, 631–732.
- CHAROLLAIS, J., JAN DU CHÊNE, R., LOMBARD, A., & VAN STUIJVENBERG, J. (1975): *Contribution à l'étude des flyschs des environs de Bonneville (Haute-Savoie, France)*. – Géol. alp. (Grenoble) 51, 25–34.
- CHAROLLAIS, J., & WELLHÄUSER, F. (1962): *Contribution à l'étude des Marnes à Foraminifères des Chaînes subalpines (Haute-Savoie, France)*. – Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing. 29/76, 21–38.
- CICHA, I., HAGN, H., & MARTINI, E. (1971): *Das Oligozän und Miozän der Alpen und Karpaten. Ein Vergleich mit Hilfe planktonischer Organismen*. – Mitt. bayer. Staatssamml. Paläont. hist. Geol. 11, 279–293.
- COSTA, L. I., & DOWNIE, C. (1976): *The distribution of the dinoflagellate Wetzeliella in the Palaeogene of north-western Europe*. – Paleontology 19/4, 591–614.
- DOEBL, F., MÜLLER, C., SCHULER, M., SITTNER, C., & WEILER, H. (1976): *Les marnes à foraminifères et les schistes à poissons de Bremmelbach (Bas-Rhin)*. – Sci. géol. (Strasbourg) [Bull.] 29/4, 285–300.
- DOUXAMI, H. (1896): *Etude sur les terrains tertiaires du Dauphiné, de la Savoie et de la Suisse occidentale*. – Ann. Univ. Lyon 1/27, 316.
- DOWNIE, C., HUSSAIN M. A., & WILLIAMS, G. L. (1971): *Dinoflagellate cyst and acritarch associations in the Paleogene of southeast England*. – Geosci. and Man 3, 29–35.
- DUCASSE, O. (1977): *La faune d'Ostracodes des dépôts tertiaires du plateau continental dans la partie centrale du golfe de Gascogne: intérêt paléocéologique – relations avec le continent*. In: LÖFFLER, H., & DANIELOPOL, D. (Ed.): *Aspects of Ecology and Zoogeography of Recent and Fossil Ostracoda*. – Proc. 6th int. Symp. Ostracods, Saalfelden (1976), p. 417–423.
- ESPITALIE, J., & SIGAL, J. (1961): *Microstratigraphie des «Marnes bleues» des bassins tertiaires des Alpes méridionales. Le genre Caucasina (Foraminifère)*. – Rev. Micropaléont. 3/4, 201–206.
- FLEISHER, R. L. (1975): *Oligocene foraminiferal biostratigraphy, Central North Pacific Ocean*. – Init. Rep. Deep Sea Drill. Proj. 32, 753–763 (U.S. Government Printing Office, Washington).
- GERLACH, E. (1961): *Mikrofossilien aus dem Oligozän und Miozän Nordwestdeutschlands, unter besonderer Berücksichtigung der Hystrichosphaeren und Dinoflagellaten*. – N. Jb. Geol. Paläont. [Abh.] 112/2, 143–228.
- GOCHT, H. (1969): *Formengemeinschaften alttertiären Mikroplanktons aus Bohrproben des Erdölfeldes Meckelfeld bei Hamburg*. – Palaeontographica [B], 126/1–3, 1–100.
- HAGN, H. (1956): *Geologische und paläontologische Untersuchungen im Tertiär des Monte Brione und seiner Umgebung (Gardasee, Oberitalien)*. – Palaeontographica [A], 107, 67–210.
- (1960): *Die stratigraphischen, paläogeographischen und tektonischen Beziehungen zwischen Molasse und Helvetikum im östlichen Oberbayern*. – Geologica bavar. 44, 3–208.
- HOCHULI, P. A. (1978): *Palynologische Untersuchungen im Oligozän und Untermiozän der Zentralen und Westlichen Paratethys*. – Beitr. Paläont. Österr. 4, 1–132.
- JAN DU CHÊNE, R., GORIN, G., & VAN STUIJVENBERG, J. (1975): *Etude géologique et stratigraphique (palynologie et nannoflore calcaire) des Grès des Voirons (Paléogène de Haute-Savoie, France)*. – Géol. alp. (Grenoble) 51, 51–78.
- JENKINS, D. G. (1967): *Planktonic foraminiferal zones and new taxa from the Danian to Lower Miocene of New Zealand*. – New Zealand J. Geol. Geophys. 8, 1088–1126.
- KRASHENINNIKOV, V. A., & PFLAUMANN, U. (1978): *Zonal Stratigraphy and planktonic Foraminifera of Paleogene deposits of the Atlantic Ocean to the West of Africa*. – Init. Rep. Deep Sea Drill. Proj. 41, 581–611 (U.S. Government Printing Office, Washington).
- KRUTZSCH, W. (1966): *Die sporenstratigraphische Gliederung des älteren Tertiär im nördlichen Mitteleuropa (Paläozän–Mitteloligozän)*. – Abh. zent. geol. Inst. Berlin 8, 112–149.
- LINDENBERG, H. G. (1965): *Die Bolivinen (Foram.) der Häringer Schichten. Mikropaläontologische Untersuchungen im Alttertiär des Unterinntal-Gebietes*. – Boll. Soc. paleont. ital. 4/1, 64–160.
- LÜHR, H. (1962): *Geologische und mikropaläontologische Untersuchungen im Alttertiär von Haring/Tirol*. – Diss. Univ. München.
- MARTINI, J. (1962): *Etude de la répartition des Nummulites priaboniennes et oligocènes dans les massifs des Bornes et des Bauges (Haute-Savoie)*. – Arch. Sci. (Genève) 15/3, 509–532.
- (1968a): *Etude de l'Eocène inférieur et moyen des chaînes subalpines savoyardes*. – Arch. Sci. (Genève) 21/1, 37–72.

- (1968b): *Note sur la migration du géosynclinal subalpin savoyard à la fin de l'Eocène et au début de l'Oligocène*. – C.R. Soc. Phys. Hist. nat. Genève [n.s.] 3/2, 79–89.
- (1970): *Contribution à l'étude de l'Eocène supérieur et de l'Oligocène subalpin de la Savoie*. – Arch. Sci. (Genève) 23/1, 197–276.
- MORET, L. (1934): *Géologie du massif des Bornes et des klipptes préalpines des Annes et de Sulens (Haute-Savoie)*. – Mém. Soc. géol. France [n.s.] 22.
- MOUGIN-GROSSO, F., & PAIRIS, J.-L. (1973): *Remarques sur la sédimentation tertiaire dans la partie Est de la structure d'Annot (Alpes de Haute-Provence)*. – Ann. Cent. Univ. Savoie (Chambéry) 1, 99–118.
- PAIRIS, B. (1975): *Contributions à l'étude stratigraphique, tectonique et métamorphique du massif de Platé (Haute-Savoie)*. – Thèse 3^e Cycle, Grenoble.
- PAIRIS, B., & PAIRIS, J.L. (1975a): *Précisions nouvelles sur le Tertiaire du massif de Platé (Haute-Savoie)*. – Géol. alp. (Grenoble) 51, 83–127.
- (1975b): *Le pli Arbaron-Sixt, clé de la continuité structurale entre les massifs des Bornes et du Haut-Giffre (Alpes de Haute-Savoie)*. – Ann. Cent. Univ. Savoie (Chambéry) 2, 121–129.
- POORE, R.Z. (1978): *Oligocene through Quaternary planktonic foraminiferal biostratigraphy of North Atlantic*. – Init. Rep. Deep Sea Drill. Proj. 49, 477–517 (U.S. Government Printing Office, Washington).
- RIGASSI, D. (1957a): *Faune sannoisienne du Pont de Naves*. – Arch. Sci. (Genève) 10/2, 171–184.
- (1957b): *Le Tertiaire de la région genevoise et savoisienne*. – Bull. Ver. schweiz. Petroleum-Geol. u. -Ing. 24/66, 19–34.
- RÖGL F., HOCHULI, P., & MÜLLER, C. (1979): *Oligocene–Early Miocene stratigraphic correlations in the Molasse Basin of Austria*. – Proc. 7th int. Congr. méditerran. Neogène Athènes. Ann. géol. Pays hellén. [h.s.] 3, 1045–1049.
- ROSSET, J. (1956): *Description géologique de la chaîne des Aravis entre Cluses et le col des Aravis (Haute-Savoie)*. – Bull. Serv. Carte géol. France 53/247, 341–487.
- ROSSET, J., CHAROLLAIS, J., TOUMARKINE, M., MANIVIT, H., CHÂTEAUNEUF, J.-J., & SCHAUB H. (1976): *Présentation des différentes unités du synclinal de Thônes (Haute-Savoie, France)*. – Eclogae geol. Helv. 69/2, 359–402.
- SAMUEL, O., & SALAJ, J. (1968): *Microbiostratigraphy and Foraminifera of the Slovak Carpathian Paleogene*. – Geol. Ústav Dionyza Stura, Bratislava.
- SCHERER, F. (1966): *Geologisch-Paläontologische Untersuchungen im Flysch und in der Molasse zwischen Thunersee und Eriz (Kt. Bern)*. – Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 127.
- SEGONZAC, G., & CHAROLLAIS, J. (1974): *Sur quelques algues calcaires (Corallinacées, Peyssoneliacées) des calcaires à petites Nummulites des chaînes subalpines septentrionales (massif des Bornes, Haute-Savoie, France)*. – Arch. Sci. (Genève) 27/1, 111–132.
- SITTLER, C. (1965): *Le Paléogène des fossés rhénan et rhodanien. Etudes sédimentologiques et paléoclimatiques*. – Mém. Serv. Carte géol. Als.-Lorr. 24.
- SITTLER, C., & SCHULER, M. (1976): *Extension stratigraphique, répartition géographique et écologie de deux genres polliniques paléogènes observés en Europe occidentale: Aglaoreidia et Boehlensipollis (Coll. Palynologie, Paris 1975)*. – Bull. Soc. bot. (F), 122, 231–254.
- STAINFORTH, R.M., LAMB, J.L., LUTERBACHER, H., BEARD, J.H., & JEFFORDS, R.M. (1975): *Cenozoic planktonic foraminiferal zonation and characteristics of index forms*. – Paleont. Contr. Univ. Kansas 62, 1–425.
- STEININGER, F., RÖGL, F., & MARTINI, E. (1976): *Current Oligocene/Miocene biostratigraphic concept of the Central Paratethys (Middle Europe)*. – Newsl. Stratigr. 4/3, 174–202.
- STOVER, L.E., & EVITT, W.R. (1978): *Analyses of Pre-Pleistocene organic-walled Dinoflagellates*. – Univ. Stanford Publ. (Géol. Sci.) 15, 1–300.
- SUBBOTINA, N.M. (1953): *Globigerinidae, Hantkeninidae et Globorotaloidae: Foraminifères fossiles d'USSR*. – Trudy VNIGRI 76, 1–29.
- SZTRAKOS, K. (1974): *Paleogene planktonic foraminiferal zones in Northeastern Hungary*. – Fragment. mineral. palaeont. 5, 29–81.
- TOUMARKINE, M. (1978): *Planktonic foraminiferal biostratigraphy of the Paleogene of Sites 360 to 364 and the Neogene of Sites 362A, 363 and 364, Leg 40*. – Init. Rep. Deep Sea Drill. Proj. 40, 679–721 (U.S. Government Printing Office, Washington).
- VUAGNAT, M. (1952): *Pétrographie, répartition et origine des microbrèches du flysch nordhelvétique*. – Matér. Carte géol. Suisse [n.s.] 97.

- WILLIAMS, G. L. (1975): *Dinoflagellate and spore stratigraphy of the Mesozoic-Cenozoic, offshore Eastern Canada*. - Pap. geol. Surv. Canada 74/30, 107-161.
- (1977): *Dinocysts. Their classification, biostratigraphy and paleoecology*. In: RAMSEY, A. T. S. (Ed.): *Oceanic Micropaleontology* (vol. 2, p. 1231-1325). - Academic Press, London.
- WILLIAMS, G. L., & BRIDEAUX, W. W. (1975): *Palynologic analyses of Upper Mesozoic and Cenozoic rocks of the Grand Banks, Atlantic continental margin*. - Bull. geol. Surv. Canada 236, 1-163.
- WILLIAMS, G. L., & BUJAK, J. P. (1977): *Cenozoic palynostratigraphy of offshore Eastern Canada*. In: ELSIK, W. C. (Ed.): *Contributions of stratigraphic Palynology*. - Contr. Ser. amer. Assoc. Stratigr. Palynol. 1/5A, 14-47.