

Zeitschrift: Bulletin de la Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles = Bulletin der Naturforschenden Gesellschaft Freiburg

Herausgeber: Société Fribourgeoise des Sciences Naturelles

Band: 42 (1952)

Artikel: Les Couches rouges et le Flysch au Sud-Est des Gastlosen : Préalpes romande

Autor: Klaus, Jean

Bibliographie

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-308311>

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: 03.04.2026

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

Bibliographie

- BERLIAT K. (1942) : Über das Alter der Couches rouges in den Préalpes médianes. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 35.
- BIERI P. (1946) : Über die Ausbreitung der Simmendecke in den östlichen Préalpes romandes. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 39.
- BOLLI H. (1944) : Zur Stratigraphie der Oberen Kreide in den höheren helvetischen Decken. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 37.
- — (1951) : The genus *Globotruncana* in Trinidad. *Journal of Paleontology*, vol. 25, N° 2.
- BRADY H. B. (1884) : Report of the Foraminifera, collected by H.M.V. Challenger; the voyage of Challenger, Zoology, vol. 9. London. Cit. in ELLIS et MESSINA (art. : *Pulvinulina dispansa*).
- BROTZEN F. (1936) : Foraminiferen aus dem schwedischen untersten Senon von Eriksdal in Schonen. *Sveriges geol. Undersökning*. Stockholm 1936. Ser. C. N° 396. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. : *Globotruncana globigerinoïdes*.
- — (1942) : Die Foraminiferengattung *Galvelinella* nov. gen. u. die Systematik der Rotaliformes. *Sver. geol. Unders.* Stockholm 1942. Ser. C. N° 451, p. 32. Cit. in ELLIS et MESSINA (art. *Rotalipora*).
- CADISCH J. (1943) : Einige Beobachtungen im Klippendeckenflysch. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 36, p. 216.
- CAMPANA B. (1941) : Faciès et extension de la nappe de la Simme au NE de Château-d'Œx. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 34.
- — (1943) : Géologie des nappes préalpines au NE de Château-d'Œx. *Mat. carte géol. Suisse*, N. S. 82.
- — (1949) : Sur le faciès et l'âge du Flysch des Préalpes médianes. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 42.
- CITA MARIA B. (1948) : Ricerche strat. e micropaleontologica sul cretacio e sul eocene di Tignale. *Istit. geol. pal.* Milano. Publ. 53.
- CUSHMAN J. A. (1926) : Some foraminifera from the Mendez shale of Eastern Mexico. *Contr. Cushm. lab. Foram. res.* 1926, vol. 2, pt. 1, N° 26, p. 23.
- — (1927) : An outline of a reclassification of the foraminifera. *Contr. Cushm. lab. Foram. res.*, vol. 3, pt. 1. N° 39, p. 91.
- CUSHMAN J. A. et BERMUDEZ P. J. (1949) : Some Cuban species of *Globorotalia*. *Contr. Cushm. lab. Foram. res.*, vol. 25. pt. 2.
- DELANY F. (1948) : Observations sur les Couches rouges et le Flysch dans plusieurs régions des Préalpes médianes. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 41.
- ELLIS F. B. et MESSINA A. R. (1940) : Catalogue of Foraminifera. American Museum of Natural History. New-York.
- FAVRE E. et SCHARDT H. (1887) : Description géologique des Préalpes du canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Drance et de la chaîne de la Dent du Midi. *Mat. carte géol. Suisse*. P. S. 22.
- FAVRE G. (1951) : Les Préalpes médianes entre l'Hongrin inférieur et la Sarine. *Bull. Soc. frib. sc. nat.*, vol. 41.

- GANDOLFI R. (1942) : Ricerche micropaleontologiche e stratigrafiche sulla scaglia etc. *Riv. Ital. di Paleont.* anno 48, 1942-XX. Supplemento.
- GILLIERON V. (1873) : Notice géologique sur les Alpes du canton de Fribourg. *Acta soc. helv. sc. nat.*, p. 280-330.
- — (1885) : Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne. *Mat. carte géol. Suisse* 18.
- GRUNAU H. (1945) : Das Ophiolitvorkommen von Hauen am Jaunpass. *Schw. Min. Petr. Mitt.* Bd. XXV, Heft 2.
- — (1946) : Die Vergesellschaftung von Radiolariten und Ophioliten in den Schweizer Alpen. *Ecl. géol. Helv.*, vol. 39, p. 256.
- — (1947) : Geologie von Arosa (Graubünden) mit besonderer Berücksichtigung des Radiolarit-Problems. Thèse, Berne 1947.
- JACCARD F. (1904) : La région de la Brèche de la Hornfluh (Préalpes bernoises). *Bull. labor. géol. Lausanne*, N° 5.
- JEANNET A. (1909) : La nappe rhétique dans les Préalpes vaudoises. *C. R. Acad. des sciences*, 25 janvier 1909, p. 246.
- — (1913 : I^{re} part., 1918 : II^e part.) : Monographie géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes. *Mat. carte géol. Suisse*. N. S. 34.
- KSIAZKIEWICZ M. (1949) : On the age of variegated marls in the Flysch of the Western Carpathians. *Annales soc. géol. Pologne*, vol. XIX.
- LAPPARENT J. (DE) (1918) : Etude lithologique des terrains crétacés de la région d'Hendaye. *Mém. carte géol. France*.
- LUGEON M. et GAGNEBIN E. (1944) : Observations et vues nouvelles sur la Géologie des Préalpes. *Bull. labor. géol. Lausanne*, N° 72.
- MARIE P. (1936) : Sur la présence du genre *Rosalina* dans la craie du Bassin de Paris. *C. R. somm. S. G. F.* fasc. 1-2.
- MORNOD L. (1949) : Les Globorotalidés du Crétacé supérieur du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises). *Ecl. géol. Helv.*, vol. 42.
- MORROW A. L. (1934) : Foraminifera and Ostracoda from the upper Cretaceous of Kansas. *Journal of Pal.*, vol. 8, N° 2. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Globorotalia cushmani*.
- NUSSBAUM F. (1906) : Die eiszeitliche Vergletscherung des Saanegebietes. *Jahresber. Geogr. Ges. Bern*, Bd. 20.
- ORBIGNY A. (D') (1826) : Tableau méthodique de la classe des Céphalopodes. *Ann. Sc. nat. Paris*, sér. 1, tome 7, p. 271. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Rosalina*.
- — (1839) : Histoire physique, politique et naturelle de l'île de Cuba. Paris. In : RAMON DE LA SAGRA : cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Rosalina linneana*.
- PARKER W. K. et JONES T. R. (1862) : in : CARPENTER W. B. : Introduction to the study of the Foraminifera. Ray Society. London. pp. 200-210.
- PLUMMER H. J. (1931) : Some cretaceous Foraminifera in Texas. *Univ. of Texas Bull.*, N° 3101. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Globotruncana fornicata*.
- QUEREAU E. C. (1893) : Die Klippenregion von Iberg (Sihltal). *Beitr. z. geol. Karte d. Schweiz*. N. F., Lfg. 33.

- RABOWSKI F. (1909) : Sur l'extension de la nappe rhétique dans les Préalpes bernoises et fribourgeoises. *C. R. Acad. Sc.* 25 janvier 1909, p. 244.
- — (1912) : Carte géologique : Simmental et Diemtigtal. *Mat. carte géol. Suisse*, N. S. 35 (carte spéc. 69).
- — (1920) : Les Préalpes entre le Simmental et le Diemtigtal. *Mat. carte géol. Suisse*. N. S. 35 I.
- REICHEL M. (1949) : Observations sur les *Globotruncana* du gisement de la Breggia (Tessin). *Ecl. geol. Helv.*, vol. 42.
- RENZ O. (1936) : Stratigraphische und mikropalaeontologische Untersuchung der Scaglia etc. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 29.
- REUSS A. (1845) : Die Versteinerungen der Böhmisches Kreideformation. Stuttgart 1845. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Rosalina marginata*.
- — (1854) : Beiträge zur Charakteristik der Kreideformation in den Ostalpen, bes. im Gosauthale u. am Wolfgangsee. Wien 1854. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Rosalina canaliculata*.
- SANDIDGE J. R. (1932) : Foraminifera from the Ripley formation of Western Alabama. *Journ. of. Pal.*, vol. 6, N° 3. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Globotruncana convexa*.
- SCHARDT H. (1883-1884) : Etudes géologiques sur le Pays-d'Enhaut vaudois. *Bull. soc. vaud. sc. nat.*, XX.
- SCHMID K. (1934) : Biometrische Untersuchungen an Foraminiferen aus dem Pliocän von Ceram (Niederl. Indien). *Ecl. geol. Helv.*, vol. 27.
- SCHRÖDER W. J. (1938) : Remarques à propos des coulées de lave dans le Flysch de la nappe de la Brèche. *C. R. Soc. phys. et d'Hist. nat.* Genève.
- — (1939) : La Brèche du Chablais entre Giffre et Drance. Thèse. *Lab. géol. Genève*.
- SCHWARTZ-CHENEVART CH. (1945) : Les nappes des Préalpes médianes et de la Simme dans la région de la Hochmatt. *Mém. soc. frib. sc. nat.*, vol. XII.
- SIGAL J. (1948) : Notes sur les genres de foraminifères *Rotalipora* BROTZEN 1948 et *Thalmaninella*, fam. des *Globorotaliidae*. *Inst. fr. Pétr. Rev.* Paris 1948, vol. 3, N° 4, p. 101.
- STEINMANN G. (1905) : Geologische Beobachtungen in den Alpen. II. Die Schardtsche Überfaltungstheorie. *Berichte der Naturf. Gesellsch. Freiburg i. Br.*, vol. XVI.
- STUDER B. (1834) : Geologie der Westlichen Schweizer Alpen, Text und Atlas. Heidelberg und Leipzig.
- — (1851 et 1853) : Geologie der Schweiz (2 vol.) Bern u. Zürich.
- TERCIER J. (1945) : Compte rendu des excursions de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises du 3 au 7 septembre 1945. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 38.
- — (1945) : Le Problème de l'origine des Préalpes. *Bull. soc. frib. sc. nat.*, vol. 37.
- — (1952) : Problèmes de sédimentation et de tectonique dans les Préalpes. *Revue des Questions scientifiques*. Louvain.

- THALMANN H. E. (1934) : Die regional-stratigraphische Verbreitung der oberkretazischen Foraminiferen-Gattung *Globotruncana* CUSHMAN, 1927. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 27, p. 413.
- TILEV N. (1952) : Etudes des Rosalines maestrichtiennes (genre *Globotruncana*) du SE de la Turquie. *Bull. lab. géol. Univ. Lausanne*, N° 103.
- TSCHACHTLI B. S. (1939) : Gliederung und Alter der Couches rouges und Flyschmassen in der Klippen- und Simmen Decke der Préalpes am Jaunpass (Simmental). *Ecl. geol. Helv.*, vol. 32.
- — (1941) : Über Flysch und Couches rouges in den Decken der östlichen Préalpes romandes (Simmental-Saanen). Thèse. Berne.
- VOGLER J. (1941) : Beiträge zur Geologie von Niederländisch-Indien. Ober-Jura u. Kreide von Misol (Niederl.-Indien). *Paleontographica*. Suppl. Bd. 4, p. 288. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Globotruncana linnei* (D'ORB.) s. sp. *caliciformis*.
- WEGMÜLLER W. (1947) : Das Problem des Klippen-Decken Flysches im Niederhorn-Kummigalmgebiet. *Ecl. geol. Helv.*, vol. 40.
- — (1949) : Zur Frage der stratigraphischen und tektonischen Stellung des Plattenflysches in der Simmentalmulde. Bern.
- — (1953) : Geologie des Niederhorn-Kummigalm Gebietes. Thèse, Berne.
- WEISS H. (1949) : Stratigraphie und Mikrofauna des Klippenmalms. Dissertation, Zürich.
- WHITE M. P. (1928) : Some index foraminifera of the Tampico embayment area of Mexico. Part II. *Journ. of. Pal. Menasha*, Wisc. USA 1928, vol. 2, p. 284. Cit. in ELLIS et MESSINA, art. *Globotruncana conia*.