

Zeitschrift: Eclogae Geologicae Helvetiae
Herausgeber: Schweizerische Geologische Gesellschaft
Band: 28 (1935)
Heft: 1

Artikel: Zur Stratigraphie und Paläontologie der Mytilus-Schichten im östlichen Teil der Préalpes romandes
Autor: [s.n.]

Bibliographie
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-159504>

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: 30.03.2025

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

P. DE LORIOI zugänglich gemacht haben; der „Stiftung zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung an der bernischen Hochschule“, deren Beitrag mir durch Vermittlung von Herrn Prof. ARBENZ die Ausführung der Studienreise in die Westalpen im Sommer 1934 ermöglichte.

Die paläontologischen und lithologischen Belege zur vorliegenden Arbeit sind im Geologischen Institut der Universität Bern aufbewahrt.

Bern, im März 1935.

Literaturverzeichnis.¹⁾

1. 1827 BRONGNIART, A.: Ann. Sc. nat. XI (266).
2. 1831 VOLTZ & STUDER: Lettres à la Soc. géol. de France. Bull. II (55, 68).
3. 1834 STUDER, B.: Geologie der westlichen Schweizeralpen (273, 279, 283).
4. 1837 MEYER, F.: Petrefakten der neuen Strasse von Aigle nach Ormont. Verh. Schweiz. natf. Ges. (166) Basel (Referat aus: Jahrber. natf. Ges. Bern).
5. 1838 QUENSTEDT, F. A.: Correspondenz aus Tübingen. N. Jb. f. Mineral. (315).
6. 1839 STUDER, B.: Correspondenz aus Bern. N. Jb. f. Mineral. (67—69).
7. 1839 RÖMER, F. A.: Notiz in Leonhards N. Jb. (56, 64).
8. 1840 ESCHER VON DER LINTH, A.: Correspondenz aus Zürich. N. Jb. f. Mineral. (342—346).
9. 1847 LARDY, CH.: Correspondenz aus Lausanne. N. Jb. f. Mineral. (447—449).
10. 1847 LARDY, CH.: Geologie in „Gemälde der Schweiz“. Der Kanton Waadt von L. VUILLEMIN. XIX, Teil I (168—210).
11. 1847 FAVRE, A.: Observations sur la position relative des Alpes suisses occidentales et des Alpes de la Savoie. Bull. Soc. géol. France (2me sér.) IV (996).
12. 1850 FISCHER-OOSTER, C. v.: Fossiles du pont de Wimmis. In: Coup d'œil sur les trav. de la Soc. jurassienne d'émulation (14).
13. 1852 RENEVIER, E.: Lettre de Genève sur la Géologie des Alpes Vaudoises. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. III (135—139).
14. 1853 STUDER, B.: Geologie der Schweiz, 2 (61—63).
15. 1853 STUDER, B. & ESCHER, A.: Carte géologique de la Suisse, 1:380000, 1ère éd.
16. 1855 DE LA HARPE, PH.: Houille kimmeridgienne du Bas-Valais. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. IV (304—310).
17. 1858 DESOR, E.: Synopsis des Echinides fossiles. Paris et Wiesbaden.
18. 1858 DE MORTILLET: Géologie et Minéralogie de la Savoie. Ann. Chambre roy. d'agricult. et de commerce, Chambéry.
19. 1860 RENEVIER, E.: Note sur une grande feuille fossile du terrain kimmeridgien des Alpes vaudoises. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. VII (25, 163—165).
20. 1867 FAVRE, A.: Recherches géologiques en Savoie, II (104—105) et III (470) Paris.

¹⁾ Meistens wurden nur diejenigen Seiten () zitiert, deren Inhalt speziell mit vorliegender Arbeit in Beziehung steht.

21. 1868 RENEVIER, E.: Quelques observations géologiques sur les Alpes de la Suisse centrale (Schwytz, Uri, Unterwald et Berne) comparées aux Alpes vaudoises. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. X (39—56).
22. 1871 COQUAND: Bull. Soc. géol. France (2) 28 (219, 225).
23. 1872 STUDER, B.: Index der Petrographie und Stratigraphie der Schweiz und ihrer Umgebungen (139).
24. 1873 GILLIÉRON, V.: Aperçu géologique sur les Alpes de Fribourg et description spéciale du Montsalvens. Mat. Carte géol. Suisse XII (47—48).
25. 1873—74 RENEVIER, E.: Tableau des terrains sédimentaires. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XII (465).
26. 1874 MOESCH, C.: Monographie der Pholadomyen. Abh. Schweiz. pal Ges. I (57, 65, Taf. XXIV, Fig. 8—9).
27. 1879 HEER, O.: Die Urwelt der Schweiz (161—162).
28. 1883 DE LORIOL, P.: Sur les fossiles des Couches à Mytilus. C. R. Zürich, Arch. Sc. phys. et nat. (94—96).
29. 1883 SCHARDT, H.: Die Stratigraphische Stellung der Mytilus-Schichten. C. R. Zürich, Arch. Sc. phys. et nat. (94—96).
30. 1883 DE LORIOL, P. & SCHARDT, H.: Monographie des Couches à Mytilus des Alpes vaudoises. Mém. Soc. pal. suisse X.
31. 1884 SCHARDT, H.: Etudes géologiques sur les Pays d'Enhaut vaudois. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XX (91—105).
32. 1884 JACCARD, A.: Les Couches à Mytilus des Alpes vaudoises et du Simmental et leur véritable horizon géologique. Bull. Soc. Sc. nat. Neuchâtel XIV (153—160).
33. 1884 RENEVIER, E.: Les faciès géologiques. Arch. Sc. phys. et nat. (3me pér.) XIV (297—333).
34. 1885 GILLIÉRON, V.: Description géologique des territoires de Vaud, Fribourg et Berne, compris dans la feuille XII, entre le lac de Neuchâtel et la Crête du Niesen. Mat. Carte géol. Suisse XVIII (330).
35. 1886 GILLIÉRON, V.: La faune des Couches à Mytilus considérée comme phase méconnue de la transformation des formes animales. Verh. natf. Ges. Basel VIII (133—164).
36. 1887 FAVRE, A. & SCHARDT, H.: Description géologique du Canton de Vaud et du Chablais jusqu'à la Dranse et la Chaîne des Dents du Midi. Mat. Carte géol. Suisse XXII (94—119).
37. 1890 RENEVIER, E.: Monographie des Hautes Alpes vaudoises et des parties avoisinantes du Valais. Mat. Carte géol. Suisse XVI (188—192).
38. 1891 RENEVIER, E.: Transgressivité inverse. Eclogae geol. Helv. II (247—252).
39. 1891 SCHARDT, H.: Excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises avec récit de l'excursion. Eclogae geol. Helv. II (528—569).
40. 1891 HAUG, E.: Les chaînes subalpines entre Gap et Digne. Bull. Serv. Carte géol. France III, N° 21 (90).
41. 1892 RITTENER, TH.: Note sur les cornieules du Pays d'Enhaut. Eclogae geol. Helv. III (26—27).
42. 1892 SCHARDT, H.: Coup d'œil sur la structure géologique des environs de Montreux. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XXIX (241—255).
43. 1892 LUGEON, M.: Région comprise entre la partie moyenne de la vallée du Giffre et le haut des vallées de Bellevaux et du Biot (Haute Savoie). Eclogae geol. Helv. III (296).

44. 1893 SCHARDT, H.: Sur l'origine des Préalpes romandes (Zone du Chablais et du Stockhorn). Arch. Sc. phys. et nat. Genève (3^{me}) XXX (570—583).
45. 1893 RENEVIER, E.: Géologie des Préalpes de la Savoie. Eclogae geol. Helv. IV (53—73).
46. 1893 RENEVIER, E. & LUGEON, M.: Excursion dans le Chablais. Eclogae geol. Helv. IV (45—52).
47. 1894 HAUG, E.: L'origine des Préalpes et la zone de sédimentation des Alpes de Suisse et de Savoie. Arch. Sc. phys. et nat. (3^{me} pér.) XXXII (154—173).
48. 1894 SCHARDT, H.: Compte rendu de l'excursion au travers des Alpes de la Suisse occidentale. C. R. VI^{me} Congr. géol. internat. Zürich (473—489).
49. 1896 LUGEON, M.: La région de la Brèche du Chablais. Bull. p. serv. à l'expl. d. l. Carte géol. France VII, No. 46 (113—219).
50. 1897 RENEVIER, E.: Chronographe géologique. Seconde éd. C. R. VI^{me} Congr. internat. Zürich (523—695).
51. 1898 SCHARDT, H.: Les régions exotiques du versant nord des Alpes suisses. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XXXIV (113—219).
52. 1899 HAUG, E.: Les régions dites exotiques du versant nord des Alpes suisses. Réponse au Dr H. Schardt. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XXXV (114—161).
53. 1899 TOBLER, A.: Vorläufige Mitteilungen über die Geologie der Klippen am Vierwaldstättersee. Eclogae geol. Helv. VI (7—14).
54. 1900 SCHARDT, H.: Encore les régions exotiques, répliques aux attaques de M. Emile Haug. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XXXVI (147—169).
55. 1900 HUGI, E.: Die Klippenregion von Giswyl. Neue Denkschr. schweiz. natf. Ges. 36 (48—49).
56. 1904 JACCARD, F.: La région et la Brèche de la Hornfluh (Préalpes bernoises). Bull. Lab. Géol. Univ. Lausanne IV (51).
57. 1907 JACCARD, F.: La région Rubli-Gummfluh (Préalpes médianes). Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. XLIII (26ff.).
58. 1907 ROLLIER, L.: Note additionnelle aux dislocations orogéniques des Alpes. Le Jura (pl. III). Actes Soc. jurass. d'émulation.
59. 1907 ROLLIER, L.: Les dislocations orogéniques des Alpes. Act. Soc. jur. d'émulation (153).
60. 1907 et 1909 ROLLIER, L.: Bibliographie géologique de la Suisse. Vol I et II. Mat. Carte géol. Suisse (XXIX (442)).
61. 1907 SCHMIDT, C.: Über die Geologie des Simplongebietes und die Tektonik der Schweizeralpen. Eclogae geol. Helv. IX (544).
62. 1908 ROTHPLETZ, A.: Geologische Alpenforschungen, III. Die Nord- und Südüberschiebungen in den Freiburger Alpen, München (15—17).
63. 1908 SCHARDT, H.: Excursion de la Société géologique suisse dans les Préalpes fribourgeoises et vaudoises. Eclogae geol. Helv. X (168—195).
64. 1908 SCHARDT, H.: Excursion destinée à étudier la structure du Jura, du Plateau et des Alpes. Livret-Guide des excursions scientifiques IX^{me} Congrès international de Géographie (58—76).
65. 1908 SCHARDT, H.: Géologie de la Suisse. In: „La Suisse“, étude géographique, démographique, politique etc., Neuchâtel.
66. 1909 HAUG, E.: Caractères stratigraphiques des Nappes des Alpes françaises et suisses. C. R. Acad. Sc. 148 (1345—47).
67. 1910 HAUG, E.: Traité de Géologie II/2 (1026).

68. 1916 STAUB, R.: Zur Tektonik der südöstlichen Schweizeralpen. Beitr. geol. Karte Schweiz N. F. 46, I (1—41).
69. 1917 KILIAN, W. & RÉVIL, J.: Etudes géologiques dans les Alpes occidentales. Vol. II, Fasc. 2. Contribution à la géologie des chaînes intérieures des Alpes françaises (188—202) Mém. p. serv. à l'explic. Carte géol. dét. France.
70. 1917 STAUB, R.: Faziesverteilung und Orogenese. Beitr. geol. Karte Schweiz N. F. 46, III (165—198).
71. 1918 RABOWSKI, F.: Sur l'âge des Couches à Mytilus. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. LII (77—82).
72. 1918 JEANNET, A.: Monographie géologique des Tours d'Aï. Mat. Carte géol. Suisse N.S. 34 (515—543).
73. 1918 GERBER, E.: Beiträge zur Kenntnis der Gattungen *Ceromya* und *Ceromyopsis*. Mém. Soc. pal. suisse XLIII (12—15).
74. 1919 RABOWSKI, F.: Les rides géanticlinales dans la mer des Préalpes médianes aux temps secondaires. Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. (7—8).
75. 1919 JEANNET, A. & GERBER, E.: Sur une lacune du Lias inférieur et moyen dans l'anticlinal du Stockhorn (Préalpes bernoises). Bull. Soc. Vaud. Sc. nat. (1—7).
76. 1919 WEHRLI, L.: Postkarbonische Kohlen der Schweiz. Beitr. geol. Karte Schweiz, Geotechn. Ser. 7 (46—91).
77. 1920 RABOWSKI, F.: Les Préalpes entre le Simmental et le Diemtigtal. Mat. Carte géol. Suisse. N. S. 35.
78. 1920 CHRIST, P.: Geologische Beschreibung des Klippengebietes Stanserhorn-Arvisgrat. Beitr. geol. Karte Schweiz. N. F. 12 (39, 42).
79. 1921 SIBINGA, SMIT: Die Klippen der Mythen und Rothenfluh. Diss. Zürich (19—20).
80. 1922 JEANNET, A. in HEIM, ALB.: Geologie der Schweiz II/2. Das romanische Deckengebirge. Préalpes und Klippen (616—619).
81. 1922 GERBER, E. & BECK, P.: Bericht über die Excursion der schweizerischen geologischen Gesellschaft in das Stockhorn-Gurnigelgebiet. Eclogae geol. Helv. XVII (410—417).
82. 1922 BECK, P.: Der Alpenrand bei Thun. Eclogae geol. Helv. XVII (318—323).
83. 1925 HAUG, E.: Contribution à une Synthèse stratigraphique des Alpes occidentales. Bull. Soc. géol. France (4me sér.) XXV (97—244).
84. 1925 BIERI, P.: Der Bau der Klippendecke zwischen Gantrisch und Simmental (Berner Oberland). Jb. Phil. Fak. II d. Univ. Bern, V.
85. 1926 GERBER, E.: Die Brachiopodenfauna der Stockhornberge. Eclogae geol. Helv. XIX (707—709).
86. 1926 PETERHANS, E.: Etude du Lias et des géanticlinaux de la nappe des Préalpes médianes entre la vallée du Rhône et le lac d'Annecy. Mém. Soc. Helv. Sc. nat. LXII.
87. 1927 GAGNEBIN, E. & PETERHANS, E.: Les analogies des Préalpes romandes avec les nappes de l'Ubaye. Bull. Labor. géol. Univ. Lausanne 41.
88. 1927 WAHL, Y.: Sur l'existence du Bathonien dans la nappe inférieure de l'Ubaye. C. R. somm. Séanc. Soc. géol. France (23—25).
89. 1927 WAHL, Y. & SCHÖLLER, H.: Géologie du vallon de Clapouse, au S de Jansières (Basses-Alpes). C. R. somm. Séanc. Soc. géol. France (97—100).

90. 1927 BLANCHET, F.: Sur un nouveau gisement très fossilifère de Tithonique intra-alpin. C. R. Acad. Sc. 184 (1181).
91. 1931 SCHNÉEGANS, D.: Observations sur la série stratigraphique du Massif du Grand Galibier (Briançonnais occidental). C. R. somm. Séanc. Soc. géol. France (60—62).
92. 1932 GIGNOUX, M. & MORET, L.: Sur la structure géologique de la base de la nappe du Flysch de l'Embrunais dans la vallée d'Annelles, près Gap. C. R. Acad. Sc. (1202).
93. 1933 GIGNOUX, M. & MORET, L.: La Zone du Briançonnais et les racines des nappes préalpines savoisiennes. Trav. Labor. géol. Univ. Grenoble 15, III (86).
94. 1933 SCHNÉEGANS, D.: Sur la présence du Jurassique moyen (Dogger) dans la nappe de l'Ubaye au Nord de la Vallée de Barcelonnette. C. R. Acad. Sc. 196 (201).
95. 1934 ROQUES, M.: Structure géologique de la partie méridionale du Massif de Pierre-Eyraud. Trav. Labor. géol. Univ. Grenoble, XVIII (138).
96. 1934 GIGNOUX, M., MORET, L., SCHNÉEGANS, D.: Observations géologiques dans le Bassin de la Haute-Durance entre Gap et la frontière italienne. Trav. Labor. géol. Univ. Grenoble, XVIII (22).
97. 1934 GIGNOUX, M.: Les grandes subdivisions géologiques des Alpes françaises. Ann. de Géogr. XLIIIe année, No. 244 (337—363).
98. 1934 BLANCHET, F.: Etude géologique des Montagnes d'Escreins (Hautes-Alpes et Basses-Alpes). Thèse Grenoble (55—77, 163—169).

Geologische Karten.

1. 1879 Geol. Karte der Schweiz 1:100,000, Blatt XII, Freyburg-Bern.
2. 1883 Geol. Karte der Schweiz 1:100,000, Blatt XVII, Vevey-Sion.
3. 1884 SCHARDT, H.: Carte géologique du Pays-d'Enhaut vaudois, 1:50,000. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 20, No 90.
4. 1904 JACCARD, F.: Carte géologique de la région de la Brèche de la Hornfluh, 1:50,000. Bull. Lab. géol. etc. Univ. Lausanne, 5.
5. 1907 JACCARD, F.: Carte géologique de la région Rubli-Gummfluh, 1:25,000. Bull. Soc. vaud. Sc. nat. 43.
6. 1912 JEANNET, A.: Carte géologique des Tours d'Aï et des régions avoisinantes (Préalpes vaudoises), 1:25,000. Carte spéc. 68, Mat. Carte géol. Suisse N. S. 34.
7. 1912 RABOWSKI, F.: Simmental et Diemtigtal, 1:50,000. Avec une planche de coupes. Carte spéc. 69, Mat. Carte géol. Suisse N. S. 35.
8. HUBER, H.: Geol. Aufnahmen auf Siegfried-Karte Bl. 364 Schwarzsee und Bl. 365 Jaun, 1:25,000. *Unveröffentlichtes Original.*
9. 1925 BECK, P. & GERBER, E.: Geologische Karte Thun-Stockhorn, 1:25,000. Spezialkarte 96, herausgeg. v. d. Geol. Komm. S. N. G.
10. 1925 BIERI, P.: Geol. Aufnahmen in 1:25,000 auf Siegfried-Karte Bl. 366 (1:50,000). *Unveröffentlichtes Original.*