

Zeitschrift: Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 31 (1955)

Artikel: Palaeontologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414939>

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: 30.04.2026

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

Hydraulische Planungen im **Mittleren Osten** s. Nr. 3395.

Peyer, Bernhard : Demonstration von Trias-Vertebraten aus Palästina. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 486-490. 3453

Rieben, Hubert : The Geology of the Teheran Plain. [Fig., tab. & 1 pl.] — *Amer. Journ. Sci.*, New Haven, Conn., vol. 253, 1955, N° 11, p. 617-639. 3454

Tschopp, H[ermann] J[ohann] : The oilfind of Heletz, Israel. [Map., cross-section & tab.] — *Bull. Swiss. Assoc. Petrol-Geol. and -Eng.*, vol. 22, 1955/56, N° 63, p. 41-52. 3455

XIV — PALAEOONTOLOGIE¹

A — Allgemeines Généralités

Häntschel, W. : Rezente und fossile Lebensspuren, ihre Deutung und geologische Auswertung. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 373-382. 3456

Hennig, Edwin : Gewesene Welten. Auf Saurierjagd im ostafrikanischen Busch. (1.-5. Tausend.) [Abb., Kartenskizzen & 8 Taf.] — *Rüschlikon Zch.*, Müller, ([1955,]) 143 S. 3457

Koby, Fréd[éric] Ed[ouard] : Démonstration d'ossements quaternaires pathologiques. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 48, 1955, N° 2, p. 413. 3458

Lessertisseur, Jacques : Traces fossiles d'activité animale et leur signification paléobiologique. [Fig. & 11 pl.] — *Mém. Soc. géol. France*, Paris, n. s., t. 34, 1955, fasc. 4, mém. 74, p. 1-150. 3459

Maubeuge, Pierre-L. : Sur deux « Problematica » du Jurassique lorrain : 1 : Remarques sur l'origine de certains Chondrites ; 2 : Présence en Lorraine d'un corps analogue à « l'organisme B » de E. Joukowsky et J. Favre. [Fig.] — *Bull. Soc. belge Géol.*, Bruxelles, t. 61, 1952, fasc. 2, p. 230-236. 3459a

Mermod, G[aston] : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants, III. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 59, 1952, N° 2, p. 23-97. 3460

Niggli, E[rnst], Overweel, C. J. & van der Vlerk, I. M. : An X-ray crystallographical application of the fluorinedating method of fossil bones. [Fig., tab. & 1 pl.] — *Proc. Kon. Nederl. Akad. Wetensch.*, Amsterdam, Ser. B., vol. 56, 1953, p. 538-542. 3461

Patte, E. : Paléontologie et expérimentation. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 359-361. 3462

Schäfer, Wilhelm : Fossilisationsbedingungen der Meeressäuger und Vögel. [Abb. & 1 Taf.] — *Senckenbergiana Lethaea*, Frankfurt a. M., Bd. 36, 1955, Nr. 1/2, S. 1-25. 3463

¹ Regionale Paläontologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Paläontologie u. ausserschweiz. regionale Paläontologie.

Paléontologie régionale de la Suisse ainsi que publications d'auteurs et d'éditeurs suisses concernant la paléontologie générale et la paléontologie régionale de l'étranger.

- Seilacher, A.** : Die geologische Bedeutung fossiler Lebensspuren. [Abb. & 2 Taf.] — Zschr. Deutsche geol. Ges., Berlin, Bd. 105, 1954, S. 214-227. [Funde a. d. schweiz. Molasse, Reiden, Bäch, St. Gallen, Zug usw.] 3464
- Thalmann, Hans E.** : Practical value of microfossils. — Bull. Amer. Assoc. Petrol. Geol., Tulsa, Okla., vol. 39, 1955, N° 7, p. 1196-1201. 3465
- Toroni, A.** : Il linguaggio dei fossili con riferimento alle scoperte recenti e al nostro suolo. [Fig.] — Risveglio, anno 61, 1955, N° 11, p. 247-251 ; N° 12, p. 267-270. 3466

B — Palaeophytologie Paléophytologie

- Andrews, H. N.** : Index of generic names of fossil plants, 1820-1950. — U. S. Geol. Surv. Bull., 1013, 1955, 262 p. 3467
- Berger, Walter** : Neue Ergebnisse zur Klima- und Vegetationsgeschichte des europäischen Jungtertiärs. [Tab.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1954, 1955, S. 12-29. 3468
- Carozzi, Albert** : Dasycladacées du Jurassique supérieur du bassin de Genève. [Fig., tabl. & 2 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 1, p. 31-67. 3469
- Cuvillier, Jean** : Sur l'origine de Microcodium. [2 pl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 5, 1955, fasc. 3/6, p. 295-298. 3470
- Donzé, Pierre** : Nouvelles espèces de Charophytes dans les niveaux de la limite jurassico-crétacée du Jura, des Alpes-Maritimes et de la Provence. [1 pl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e série, t. 5, 1955, p. 287-290. 3471
- Erdtman, G.** : Literature on palynology. XVIII. — Geol. Fören. Stockholm Förenhandl., Bd. 77, 1955, H. 1, S. 71-113. [Switzerland p. 105.] 3472
- Gerber, Ed[uard]** : Die Pflanzenwelt in der Steinkohlenformation. [Abb.] — Garten, Bern, H. Tschirren, 1955, S. 8-9. 3473
- Johnson, J. Harlan** : Early tertiary algae from Trinidad, British West India. [Tab. & 3 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 1, p. 69-78. 3474
- Jongmans, W.** : Filicales, Pteridospermae, Cycadales 2. — Fossilium Catalogus, 's-Gravenhage, II : Plantae, pars 28, 1955, 88 S. [Schrotzburg, Le Locle usw.] 3475
- Kirchheimer, Franz** : Fruchtreste von Nyssa L. aus dem südwestdeutschen Tertiär. [2 Taf.] — Paläont. Zschr., Stuttgart, Bd. 29, 1955, H. 3/4, S. 109-118. 3476
- Kirchheimer, F[ranz]** : Symplocaceae. — Fossilium Catalogus, 's-Gravenhage, II : Plantae, pars 26, 1950, 42 S. [Delsberg usw.] 3477
- Kräusel, Richard & Leschik G(eorg)** : Die Keuperflora von Neuwelt bei Basel. 1 : Koniferen und andere Gymnospermen. Von R' K'. [Abb. & 9 Taf.] — Basel, Birkhäuser. 1955, 28 S. SA. aus : Schweizer. Paläontol. Abhandlungen, 71. 3478
- Lüdi, Werner** : Beitrag zur Kenntnis der Vegetationsverhältnisse im schweizerischen Alpenvorland während der Bronzezeit. [Diagr. & Tab. In :] W. U. Guyan. Das Pfahlbauproblem, S. 89-109. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3479
- Lüdi, Werner** : Die Vegetationsentwicklung seit dem Rückzug der Gletscher in den mittleren Alpen und ihrem nördlichen Vorland. Mit Ausblick auf die Ost- und Westalpen. [Bibliogr.] — Ber. Geobotan. Forsch.inst. Rübel, Zürich 1954, 1955, S. 36-68. 3480

- Lüdi, W[erner]** : L'état actuel des recherches sur le développement de la végétation postglaciaire dans la partie nord des Alpes. — VIII^e Congr. int. Botan., Paris 1954, rapports, sect. 6, p. 265-267. 3481
- Mädler, Karl** : Zur Taxionomie der tertiären Charophyten. [Tab. & 4 Taf.] — Geol. Jahrb., Berlin, Bd. 70, 1955, S. 265-338. [Neue Arten a. d. schweiz. Molasse.] 3482
- Rutte, Erwin** : Süßwasserkalke und Kalkalgenbildungen in der Unteren Süßwassermolasse von Hoppetenzell nördlich Stockach/Baden. [Abb. & 2 Taf.] — Geol. Jahrb., Berlin, Bd. 69, 1955, S. 517-536. 3483
- Troels-Smith, J.** : Pollenanalytische Untersuchungen zu einigen schweizerischen Pfahlbauproblemen. [Karten, Diagr. & 11 Taf. In :] W. U. Guyan. Das Pfahlbauproblem, S. 9-58. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3484
- Welten, Max** : Pollenanalytische Untersuchungen von Bodenprofilen : Historische Entwicklung des Bodens und säkulare Sukzession der örtlichen Pflanzengesellschaften. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 148-150. 3485
- Welten, Max** : Pollenanalytische Untersuchungen über die neolithischen Siedlungsverhältnisse am Burgäschisee. Vorläufige Ergebnisse. [Pollendiagr. & 1 Taf. In :] W. U. Guyan. Das Pfahlbauproblem, S. 59-88. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3486
- Wonnacott, F. M.** : Celastraceae. — Fossilium Catalogus, 's-Gravenhage, II : Plantae, pars 29, 1955, 148 S. [Albis, Baltersweil, Eriz, Greith, Herisau, Le Locle, Monod, Ralligen, Tägerwilen.] 3487

C — Palaeozoologie Paléozoologie

1 — Faunen Faunes

- Koehlin, Ed[uard]** : Die Kleinfossilien des Jura. [Abb.] — Mikrokosmos, Stuttgart, Jg. 45, 1955, H. 1, S. 13-16. 3488
- Geol. u. osteol. Untersuchungen am Kestenberg s. Nr. 3286, 3287.
- Trias-Vertebraten aus Palästina s. Nr. 3453.

2 — Protozoa

- Brönnimann, Paul** : Upper cretaceous orbitoidal foraminifera from Cuba. Pt. III : Pseudorbitoides H. Douvillé 1922. [Fig. & 4 pl.] — Contrib. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 6, 1955, pt. 2, p. 57-76. 3489
- Brönnimann, P[aul]** : Upper cretaceous orbitoidal foraminifera from Cuba. [Fig. & 1 pl.] — Contrib. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 6, 1955, pt. 3, p. 97-104. 3490
- Brönnimann, P[aul]** : Microfossils incertae sedis from the Upper Jurassic and Lower Cretaceous of Cuba. [Fig. & 2 pl.] — Micropaleontol., New York, vol. 1, 1955, N^o 1, p. 28-51. 3491
- Brönnimann, Paul & Brown Noel K., Jr.** : Taxonomy of the Globotruncanidae. [Fig. & 5 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 503-561. 3492
- Colom, Guillermo** : Jurassic-Cretaceous pelagic sediments of the western Mediterranean zone and the Atlantic area. [Fig. & 5 pl.] — Micropaleontol., New York, vol. 1, 1955, N^o 2, p. 109-124. 3493

- Friese, Heinrich** : Zur Foraminiferen-Fauna der Meeresmolasse des unteren Inngebietes. [Kartenskizze & 14 Taf.] — Abh. Geol. Dienst. Berlin, N. F., H. 227, 1951, S. 1-49. 3494
- Hagn, Herbert** : Fazies und Mikrofauna der Gesteine der Bayerischen Alpen. [Tab. & 71 Taf.] — Leiden, Brill, 1955, XI, 174 S. 3495
- Maync, Wolf** : 137. *Coskinolina sunnilandensis*, n. sp., a Lower Cretaceous <Urgo-Albian> species. [Tab. & 4 pl.] — Contrib. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 6, 1955, pt. 3, p. 105-111. [Bonvin-Decke, Tothorn-Sex mort, Kt. Bern.] 3496
- Maync, Wolf** : 134. *Dictyoconus walnutensis* <Carsey> in the Middle Albian Guacharo limestone of Eastern Venezuela. [Tab. & 2 pl.] — Contrib. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 6, 1955, pt. 3, p. 85-93. 3497
- Maync, Wolf** : On some erroneous or questionable determinations of *Choffatella*. — Micropaleont., New York, vol. 1, 1955, N° 3, p. 269-272. 3498
- Maync, Wolf** : *Reticulophragmium*, n. gen., a new name for *Alveolophragmium Stschedrina*, 1936 <pars>. — Journ. Palaeont., Merasha, vol. 29, 1955, N° 3, p. 557-558. 3499
- Reichel, Manfred** : Sur une Trocholine du Valangien d'Arzier. [Fig. & 3 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 396-408. 3500
- Renz, H. H.** : Some Upper Cretaceous and Lower Tertiary foraminifera from Aragua and Guárico, Venezuela. [Fig. & 8 pl.] — Micropaleont., New York, vol. 1, 1955, N° 1, p. 52-71. 3501
- Schaub, Hans** : Zur Nomenklatur und Stratigraphie der europäischen Assilinen. <Vorläuf. Mitt.> [Tab. : Stratigraph. Verbreitung.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 409-413. 3502
- Thalman, Hans E.** : New names for foraminiferal homonyms. II. III. — Contrib. Cushman Found. Foram. Res., Washington, vol. 6, 1955, pt. 1, p. 53; pt. 2, p. 82. 3503

3 — Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda.

- Schnorf-Steiner, Alice** : Polymorphisme chez *Burgundia trinorchii* Munier-Chalmas. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 464-467. 3504

4 — Mollusca. Echinodermata

- Ammonitenhorizonte** d. Murchisonaeschichten im oberen Baselbiet s. Nr. 3300.
- Devriès, André** : Note sur le genre *Heteraster*. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 5, 1955, fasc. 4/6, p. 315-324. 3505
- Forcart, Lothar** : Die nordischen Arten der Gattung *Vitrina*. [Abb. & 1 Taf.] — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 84, 1955, Nr. 4/6, S. 155-166. [Quartär, schweiz. Mittelland.] 3506
- Hess, Hans** : Die fossilen *Astropectiniden* <Asteroidea>. Neue Beobachtungen und Übersicht über die bekannten Arten. [Fig. & 4 Taf.] — Basel, Birkhäuser, 1955, 114 S. SA. aus : Schweizer. Paläontol. Abhandlungen, 71. 3507
- Hess, Hans** : Zur Kenntnis der Crinoidenfauna des Schweizer Jura. I : Die Gattungsmerkmale von *Isocrinus* und *Pentacrinus*. [Fig. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N° 2, p. 468-486. 3508

- Jeannet, Alphonse** : Sur quelques Échinides fossiles étrangers. [2 pl.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 5, 1955, fasc. 7/9, p. 553-562. 3509
- Jodot, Paul** : Dimensions réduites des Limnées oligocènes du Jura suisse. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N^o 11/12, p. 213-215. 3510
- Maubeuge, Pierre L.** : Les ammonites aaléniennes, bajociennes et bathoniennes du Jura suisse septentrional. 1. [11 pl.] — Bâle, Birkhäuser, 1955, 48 p. Extr. des Mémoires suisses de paléontologie, 71. 3511
- Peyer, Bernhard** : Demonstration eines fossilen Seesternes aus den Glarner Bergen. [1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 490-491. 3512
- Rutsch, Rolf F[riedrich]** : Die fazielle Bedeutung der Crassostreen <Ostreidae, Mollusca> im Helvétien der Umgebung von Bern. — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 543-464. 3513
- Rutten, Martin G.** : Les Ammonites pyriteuses. — C. R. somm. séances Soc. géol. France, Paris, 1955, N^o 7/8, p. 136-137. 3514
- Verniory, R[éné]** : Extension géographique et stratigraphique du genre Saccocoma Agassiz, dans le Dauphiné méridional et en Provence. [Tabl.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 2, p. 225-226. 3515
- Verniory, R[éné]** : Répartition stratigraphique et géographique de Saccocoma Agassiz entre l'Oberland bernois et la Provence. [Tabl.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 1, p. 97-101. 3516

5 — Annelida. Arthropoda

- Oertli, H[einz] & Key, A. J.** : Drei neue Ostrakoden-Arten aus dem Oligozän Westeuropas. [Abb.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. u. -Ing., Vol. 22, 1955/56, Nr. 62, S. 19-28. 3517
- Parsch, Karl O. A.** : Das zeitliche Auftreten der Serpuliden <Tubicole Anneliden>. — Notizbl. Hess. Landesamt. f. Bodenforsch., Wiesbaden, 83, 1955, S. 44-46. [Jura u. Kreide d. Juragebirges.] 3518

6 — Pisces

- Hess, Hans & Weiler, Wilhelm** : Untersuchungen an Fischen aus dem Alttertiär der Umgebung von Basel. [Fig., Tab. & 1 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 427-447. 3519
- Kuhn-Schnyder, Emil** : Die Fische im Strom des Lebens. [Abb.] — Du, Jg. 15, 1955, Nr. 9, S. 7-14. 3520

7 — Amphibia. Reptilia. Aves

- Dementiev, G. P.** : Nouvelles données de paléornithologie de l'U.R.S.S. [In :] Acta XI. Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 264-267. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3521
- Kälin, J[oseph]** : Crôcodilia. [Fig. & tabl. Dans :] Traité de paléontologie, publ. sous la direction de Jean Piveteau, p. 695-784. — Paris, Masson 1955. 3522

8 — Mammalia

- Ginsburg, Léonard** : De la subdivision du genre Hemicyon Lartet <Carnassier du Miocène>. [Fig.] — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 5, 1955, fasc. 1/3, p. 85-97. 3523

- Koby, F[rédéric]-Ed[ouard]** : Aperçu sur les mammifères tertiaires et quaternaires des environs de Porrentruy. [Fig. Dans :] Recueil d'études et de travaux sci. publ. à l'occasion de la 135^e session de la Soc. helv. Sci. nat., Porrentruy 1955, p. 81-111. 3524
- Koby, F[rédéric]-Ed[ouard]** : Découverte d'un ossement d'ovibos dans la couche à ours du Schnurrenloch <Simmental>. [Fig. carte des gisements pléistocènes d'ovibos en Europe & tabl.] — Actes Soc. jurass. Emulat., 2^e sér., vol. 58, 1954, p. 117-131. 3525
- Koby, F[rédéric]-Édouard** : Y a-t-il, à Lascaux, un « Bos Longifrons » ? [Fig.] — Bull. Soc. préhist. France, Paris, vol. 51, 1954, N^o 9/10, p. 434-441. 3526
- Lavocat, René** : Le genre Hipparion, la limite mio-pliocène, les corrélations stratigraphiques entre Europe, Amérique et Inde. — Bull. Soc. géol. France, Paris, 6^e sér., t. 5, 1955, fasc. 4/6, p. 325-330. 3527
- Simpson, George Gaylord** : The Phenacolemuridae, new family of early Primates. [Pl. 30-35, tab. 1-6.] — Bull. Amer. Mus. nat. Hist., New York, vol. 105, 1955, art. 5, p. 411-442. 3528
- Spahni, Jean-Christian** : Méthode graphique appliquée à l'étude de la variabilité des dents de quelques Ursidés. [Diagr. & tabl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 414-426. 3529
- Thenius, Erich** : Die Verknöcherung der Nasenscheidewand bei Rhinocerotiden und ihr systematischer Wert. Zum Geschlechtsdimorphismus fossiler Rhinocerotiden. [Fig. & 1 Taf.] — Basel, Birkhäuser, 1955, 18 S. SA. aus Schweizer. Paläontol. Abhandlungen, 71. 3530
- Tschumi, Otto** : Urgeschichte des Kantons Bern <Alter Kantonsteil>. Einführung und Fundstatistik bis 1950. [Abb. & Kartenskizzen.] — Bern, Stuttgart, Huber, (1953,) 415 S. [Diluviale Säugetierfunde.] 3531
- Viret, Jean & Crusafont-Pairo, Miguel** : Plesiomeles Cajali n. gen. n. sp., un Méliné du Vallésien d'Espagne. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 48, 1955, N^o 2, p. 447-452. 3532

XV — BODENKUNDE PÉDOLOGIE

Siehe auch/Voir aussi : XI A 2 c : Tonmineralien Minéraux des argiles ;
XII D : Petrograph. Untersuch. an Bodenbildungen Recherches pétrogr.
sur le sol

- Bodenkunde, Bibliographie.** — Kali-Briefe, Fachgebiet 4, Bibliogr. 3., 4. F., 1955, 2, 2 S. 3533
- Pollenanalyt. Untersuchung von Bodenprofilen** s. Nr. 3485.
- Bodenuntersuchung und Pflanzenanalyse. Bibliographie** — Kali-Briefe, Fachgebiet 5, 3. F., 1955, 2 S. 3534
- Deshusses, L[ouis] A.** : Structure du sol et fertilité. — Rev. hortic. suisse, année 28, 1955, N^o 5, p. 158-161. 3535
- Deuel, H[ans]** : Humus und Bodenfruchtbarkeit. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 9/10, S. 331-340. 3536