

**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:** 40 (1964)

**Artikel:** Palaeontologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415113>

### **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:** 18.04.2026

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

d) *Asien, Australien Asie, Australie*

- Aubert de la Rüe**, Edgar : Remarques sur les atolls de l'archipel des Tuamotu <Polynésie française>. [2 pl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1964, N° 314, p. 409-426. — Lausanne, Laboratoire de géologie de l'Université, 1964. 19 p. Bull. Labor. de géologie ... Musée géol. Univ. Lausanne. 151. 3575
- Brunnschweiler**, R[udolf] O[skar] : Die Geologie Australiens. [Karte, Taf. In:] Berney, Maurice. Australien, S. 75-94. — Bern, Kümmerly & Frey, (1964). 3576
- Brunnschweiler**, R[udolf] O[skar] : The geology of Dampier Peninsula, Western Australia. — Report Bureau mineral. resources, Geol. Geophys., Dept. of nat. Develop. Australia, Melbourne, N° 13. 19 p. 3577
- Brunnschweiler**, Rudolf Oskar : Marine fossils from the Upper Jurassic and the Lower Cretaceous of Dampier Peninsula, Western Australia, s. N° 3592.
- Glaus**, Martin : Trias und Oberperm im zentralen Elburs <Persien>. [3 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 497-508. 3578
- Lorenz**, Christoph : Die Geologie des oberen Karadj-Tales <Zentral-Elburz>, Iran. [Abb., 1 geol. Karte und 1 Profil-Taf. als Beil.] — Diss. phil. II Zürich 1964. X, 114 S. 3579
- Stöcklin**, J. ; **Ruttner**, A. ; **Nabari**, M. : New data on the Lower Paleozoic and Pre-Cambrian of North Iran. [Fig.] — Geol. Survey India, Report 1, 1964, p. 1-29. 3580

XIV — PALAEOONTOLOGIE <sup>1</sup>

## A — Allgemeines Généralités

- Beaumont**, Gérard de : Qu'est-ce que la paléontoneurologie ? [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 5, 1964, N° 49, p. 11-13. 3581
- Boné**, Edouard L. : Les chances primatologiques de l'Est-Africain. [Bibliogr.] — Folia primat., vol. 2, 1964, N° 1, p. 1-21. 3582
- Breddin**, Hans : Die tektonische Deformation der Fossilien und Gesteine in der Molasse von St. Gallen <Schweiz>. [Abb., Karte, Schriftt.] — Geol. Mitt., Aachen, Bd. 4, 1964, H. 1, S. 1-68. 3583
- Hess**, Eugen : Ein Brief Wilhelm Gustav Adolf Biedermanns, s. Nr. 3120a.
- Higgins**, Anthony K. : Fossil remains in staurolite-kyanite schists of the Bedretto-Mulde Bündnerschiefer. [Fig.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 1, p. 151-156. 3584
- Kuhn-Schnyder**, Emil : Das Leben im Strom der Zeit. [Fig., Schriftt. In:] Meyer, R(udolf) W[alter]. Das Zeitproblem im 20. Jahrhundert, S. 213-246. — Bern, Francke, (1964). (Sammlung Dalp. 96.) — Mitt. Paläont. Inst. Univ. Zürich. 32. 3585
- Ziegler**, Bernhard : Die Fossilien, Zeitmarken und Umweltzeugen der Erdgeschichte. — Universitas, Stuttgart, Jg. 19, 1964, H. 7, S. 751-757. 3586

<sup>1</sup> Regionale Palaeontologie der Schweiz, sowie Publikationen schweiz. Autoren u. Verleger über allgemeine Palaeontologie u. ausserschweiz, regionale Palaeontologie.

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.

## B — Palaeophytologie Paléophytologie

- Elliott, Graham F.** : Zonotrichites <calcareous algae> from the Arabian Triassic. [2 pl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N<sup>o</sup> 2, p. 567-570. 3587
- Häni, Ruth** : Pollenanalytische Untersuchungen zur geomorphologischen Entwicklung des bernischen Seelandes um und unterhalb Aarberg. — *Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21*, 1964, S. 75-97. 3588
- Kräusel, R[ichard]** : Stachyotaxus sahnii nov. spec., eine Konifere aus der Trias von Neuwelt bei Basel. — *Palaeobotanist, Lucknow*, 1, 1952, p. 285-288. 3589
- Ledermann, Hugo** : Pflanzenfunde im Karbonzug von Ferden <westliches Aar-massiv>. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N<sup>o</sup> 1, p. 149. 3590
- Welten, M[ax]** : La Tourbière de Genevez (nördl. Tramelan). Einige bildungs-geschichtliche und vegetationskundliche Beobachtungen. [Pollendiagr., Quer-schnitt.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21*, 1964, S. 67-73. 3591

## C — Palaeozoologie Paléozoologie

### 1 — Faunen Faunes

- Brunnschweiler, R[udolf] O[skar]** : Marine fossils from the Upper Jurassic and the Lower Cretaceous of Dampier Peninsula, Western Australia. — *Bull. Bureau mineral. resources Geol. Geophys., Dept. of nat. Develop. Australia, Melbourne*, N<sup>o</sup> 59, 54 p. 3592
- Kuhn-Schnyder, E[mil]** : Die Wirbeltierfauna der Trias der Tessiner Kalkalpen. — *Geol. Rdsch., Stuttgart*, Bd. 53, 1963, S. 393-412. 3593
- Michel, Franz** : Die Tierreste der neolithischen Siedlung Thun. [In :] Beiträge zur Thuner Geschichte, hrg. von der Stadt Thun, Bd. 1, S. 13-26. — Thun, Stadt-kanzlei, 1964. 3594
- Ziegler, B[ernhard]** : Die Fauna der Lemes-Schichten <Dalmatien> und ihre Be-deutung für den mediterranen Oberjura. [Abb.] — *Neues Jb. Geol. Paläont., Stuttgart, Monatsh.*, 8, 1963, S. 405-421. 3595

### 2 — Protista. Protozoa

- Arni, P[aul]** : Contribution à la systématique des nummulites s. l. — *Colloque internat. Micropaléontol., Dakar 1963*, p. 21-28. 3596
- Arni, P[aul]** : L'évolution des Nummulitinae en tant que facteur de modification des dépôts littoraux. — *Colloque internat. Micropaléontol., Dakar 1963*, p. 7-20. 3597
- Beckmann, J.-P. ; Koch, W.** : Vergleiche von Bolivinoïdes, Aragonia und Tappanna <Foraminifera> aus Trinidad <Westindien> und Mitteleuropa. [Abb., Taf. 5-7.] — *Geol. Jb., Berlin*, 83, 1964, S. 31-64. 3598
- Bolli, H[ans] M.** : Observations on the stratigraphic distribution of some warm water planctonic foraminifera in the young Miocene to recent. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N<sup>o</sup> 2, p. 541-552. 3599

- Drooger, Cornelis W. ; Freudenthal, Tom** : Associations of Miogypsina and Lepidocyclina at some European localities. [Fig.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 509-528. 3600
- Gendrot, Cécile** : Contribution à l'étude de quelques foraminifères du Sénonien des Martigues <Bouches-du-Rhône, France>. [2 pl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 529-535. 3601
- Gowda, Somanahalli Sambe** : The foraminifera of the South Indian Cretaceous-Eocene. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 1, p. 299-313. 3602
- Hay, W. W. ; Mohler, H[ans] P[eter]** : Zur Verbreitung des Nannoplanctons im Profil der Grossen Schliere. — *Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing.*, Vol. 31, 1964/65, Nr. 81, S. 132-134. 3603
- Hottinger, L[ucas] ; Lehmann, R[oger] ; Schaub, H[ans]** : Les grands Foraminifères éocènes du bassin de Paris et leur importance pour la délimitation des étages du Paléogène. — *Mém. Bureau Rech. Géol. Min.*, Paris, 28, 1964, II, p. 629-652. 3604
- Hottinger, L[ucas] ; Schaub, H[ans]** : Le synchronisme des biozones basé sur les Nummulites, Assilines et Alvéolines. — *Mém. Bureau Rech. Géol. Min.*, Paris, 28, 1964, II, p. 625-629. 3605
- Lehmann, R[oger]** : Étude des Globotruncanidés du Crétacé supérieur de la province de Tarfaya <Maroc occidental>. — *Notes Service géol. Maroc*, Rabat, 21, 1962, notes et Mém., N° 156, p. 133. 3606
- Lehmann, R[oger]** : Plusieurs types morphologiques distincts d'Orbitolites de l'Ilerdien Pyrénéen. — *Bull. Soc. géol. France*, Paris, 7<sup>e</sup> série, t. 4, 1962, p. 357. 3607
- Luterbacher, Hanspeter** : Studies in some Globorotalia from the Paleocene and Lower Eocene of the Central Apennines. [Fig., ref.] — *Diss. Naturwiss. Basel* 1964. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 631-730. 3608
- Maync, Wolf** : Iberina praelusitanica n. sp. from the Upper Oxfordian of Israel. [2 pl.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 559-566. 3609
- Premoli Silva, I.** : Le microfaune del Pliocene di Balerna <Canton Ticino>. [1 tav.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 731-742. 3610
- Rigassi, D[anilo] ; Roveda, V[ittorio]** : Quelques microfossiles peu connus du Jurassique supérieur et du Crétacé inférieur ultrahelvétiques. — *Arch. Sc.*, vol. 17, 1964, fasc. 1, p. 114-118. 3611
- Schroeder, Rolf ; Poignant, Alain** : Orbitolinopsis aquitana, eine neue Foraminifere der Unterkreide der Aquitaine <SW-Frankreich>. <Studien über primitive Orbitolinidae. I.> [2 Taf.] — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 57, 1964, N° 2, p. 553-558. 3612
- Weidmann, Marc** : Présence de diatomées dans le Flysch à Helminthoïdes. [Fig., bibliogr.] — *Bull. Soc. vaud. Sc. nat.*, vol. 68, 1964, N° 313, p. 385-389. — *Lausanne, Université, Laboratoire de géologie*, 1964. 5 p. *Bull. Labor. Géol. ... Musée géol. Univ. Lausanne*. 145. 3613

### 3 — Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda

- Beauvais, Louise** : Sur quelques genres de Madréporaires peu connus de l'Argovien supérieur <Suisse>. — *Bull. Soc. géol. France*, Paris, série 7, t. 5, 1963, p. 147-153. 3614

- Carozzi, Albert V. ; Textoris, Daniel A. :** Les Stromatactis des récifs siluriens de l'Indiana sont des Bryozoaires. [1 pl.] — Arch. Sc., vol. 16, 1963, fasc. 1, p. 188-192. 3615
- Roessinger, Georges :** Les Conocoelia, éponges fossiles. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 5, 1964, N° 50, p. 14-16. 3616
- Schäppi, Hansjakob ; Rutz, Heinz :** Die Korallensammlung Dr. h. c. Carl Weber-Sulzer in den Naturwissenschaftlichen Sammlungen der Stadt Winterthur. — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 31, 1961-1963, 1964, S. 97-102. 3617
- Steinich, Gerhard :** Zur Morphogenese des Foramens der Rhynchonelliden. [Abb.] — Geologie, Berlin, Jg. 12, 1963, H. 10, S. 1204-1209. 3618
- Ziegler, Bernhard :** Die Cortex der fossilen Pharetronen <Kalkschwämme>. [Fig., 3 Taf., Schriftt.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 803-822. 3619

#### 4 — Mollusca. Echinodermata

- Brunnschweiler, R[udolf] O[skar] :** Changes in shape with time in Australian species of *Aucellina Pompeckj* <Aviculopectinidae>. — J. Malacol. Soc. Australia, N° 3, 1959, p. 10-22. 3620
- Brunnschweiler, R[udolf] O[skar] :** On echinoids in the Tertiary of Western Australia with a description of two new Eocene Fibulariidae. — J. Geol. Soc. Australia, Adelaide, vol. 8, 1962, N° 2, p. 159-170. 3621
- Brunnschweiler, R[udolf] O[skar] :** A review of the sequence of *Buchia* species in the Jurassic of Australasia. — Proc. R. Soc. Victoria, vol. 76, 1963, N° 2, p. 163-168. 3622
- Hess, Hans :** Die Ophiuren des englischen Jura. [Fig., 10 Taf.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 755-802. 3623
- Hiltermann, Heinrich :** Asymmetrische Skulpturen bei Mollusken, insbesondere bei einigen Bivalven. [2 Taf., Schriftt.] — Paläont. Zschr., Stuttgart, Hermann Schmidt-Festband, 1962, S. 86-92. 3624
- Jung, Peter :** Bemerkungen zur Abgrenzung von Spezies der *Natica-Canrena*-Gruppe. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 75, 1964, H. 1, S. 134-139. 3625
- Oberling, J[ean] J[acques] :** Observations on some structural features of the pelecypod shell. [Fig., 3 pl.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 20, 1964, S. 1-63. 3626
- Pugin, Louis :** Ammonites préalpines. Étude critique des *Lytoceratina* du Dogger. [Fig., 1 carte h. t., 3 pl.] — Bâle, Birkhäuser, 1964. 72 p. (Schweiz. paläontol. Abh. =) Mémoires suisses de Paléontol. 80. 3627
- Rutsch, R[olf] F[riedrich] :** Treibholz mit Bohrgängen des Schiffsbohrwurms aus der Oberen Meeresmolasse bei Oberscherli <Kt. Bern>. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21, 1964, S. XII. 3628

#### 5 — Annelida. Arthropoda

- Lüttig, Gerd :** Zoologische und paläontologische Ostracoden-Systematik. [Fig.] — Paläont. Zschr., Stuttgart, Hermann Schmidt-Festband, 1962, S. 154-184. 3629
- Müller, Werner :** Conodonten aus der mittleren Trias der Tessiner Kalkalpen. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 747-753. 3630

**Scherrer, Frank** : Ostrakoden aus der subalpinen Oligozän-Molasse der Schweiz. [Karten, 2 Taf.] — Bull. Ver. Schweiz. Petrol.-Geol. und -Ing., Vol. 31, 1964/65, Nr. 80, S. 10-24. 3631

**Stchepinsky, Alexis** : Étude des Ostracodes du Stampien d'Alsace et complément à l'étude des Ostracodes du Sannoisien d'Alsace. [Fig., pl.] — Bull. Service Carte géol. Alsace Lorraine, Strasbourg, 16, 1963, N° 3, p. 151-174. 3632

## 6 — Pisces

**Gowda, Somanahalli Sambe** : Fossil fish ossiculiths from the Cenomanian of South India. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 743-746. 3633

## 7 — Amphibia. Reptilia. Aves

**Gilardoni, Silvano** : I sauri del Monte San Giorgio. [Fig.] — Cooperazione, anno 59, 1964, N° 39, 26 sett. 3634

**Kuhn-Schnyder, Emil** : Die Saurier vom Monte San Giorgio. [Abb.] — Ärztl. Panorama, 1963, November, S. 10-11. 3635

**Wermelinger, Max ; Rieber, H. ; Aichinger, J.** : Lebensspuren in Stein. Die Saurier von Monte San Giorgio. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 185, 1964, 14. Nov., Nr. 4868/4869 = Wochenende. 60/61. 3636

**Zell, Werner** : Über den berühmten Urvogel von Solnhofen, Bayern. — Strahler, Jg. 8, 1963, Nr. 19, Bl. 5-7. 3637

## 8 — Mammalia

**Beaumont, G[érard] de** : Carnivores du passé : les machairodus. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 5, 1964, N° 41, p. 10-12. 3638

**Beaumont, Gérard de** : Un crâne d'Amphicyon ambiguus (Filhol) <Carnivora> des Phosphorites du Quercy. [1 pl.] — Arch. Sc., vol. 17, 1964, fasc. 3, p. 331-339. 3639

**Beaumont, Gérard de** : Essai sur la position taxonomique des genres Alopecocyon Viret et Simocyon Wagner <Carnivora>. [1 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 829-836. 3640

**Beaumont, Gérard de** : Note sur la région optique d'Ictitherium hipparionum (Gervais) <Carnivora>. — Arch. Sc., vol. 17, 1964, fasc. 3, p. 339-342. 3641

**Beaumont, Gérard de** : Remarques sur la classification des Felidae. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 837-845. 3642

**Hünemann, Karl Alban** : Der Schädel eines Microbunodon <Mammalia, Artiodactyla, Anthracotheriidae> aus dem Chattium von Ebnat, Kt. St. Gallen. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 823-824. 3643

**Imhof, Urs** : Osteometrische Untersuchungen an Rinderknochen aus Pfahlbauten des Bielersees. [Diagr., Schriftt., 1 Taf.] — Diss. vet.-med. Bern 1964. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21, 1964, S. 137-237. 3644

**Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : Altérations dentaires extraordinaires chez un ours des cavernes. — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 825-828. 3645

- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : Nouvelles constatations de traces d'ostéolyse intravitam sur des ossements fossiles. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 75, 1964, H. 1, S. 78-85. 3646
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** ; **Scheidegger, S[iegfried]** : Osteodystrophia deformans Paget beim Höhlenbären. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 75, 1964, H. 1, S. 86-90. 3647
- Koenigswald, G. H. R. von** : Early man in East Africa : new discoveries. — Experimentia, vol. 20, 1964, fasc. 10, p. 584-585. 3648
- Kuss, Siegfried E.** : Mastodonten vom Schienerberg. Mit Fundpunktbeschreibungen von A. Schreiner, Freiburg i. Br. [Abb.] — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., 53, 1963, S. 213-223. 3649
- McNulty, Charles L. jr.** : Hypolophid teeth from the Woodbine Formation, Terrant County, Texas. [1 pl.] — Eclogae geol. Helv., vol. 57, 1964, N° 2, p. 537-539. 3650
- Matthes, H. W.** : Verbreitung der Säugetiere in der Vorzeit. [In :] Handbuch der Zoologie, Bd. VIII, Teil 11, Beitrag 1. 198 S. — Berlin, de Gruyter, 1962. 3651
- Mauduit, J[acques] A.** : Le premier homme. [Fig., 9 pl.] — (Genève,) Ed. du Mont-Blanc, (1964). 254 p. (Naissance des civilisations.) 3652
- Michel, Franz** : Erste Ergebnisse vergleichender Messungen am Schädel des eiszeitlichen, in der Schweiz gefundenen Murmeltiers, *Marmota marmota*. [Fig.] — Revue suisse Zool., t. 71, 1964, fasc. 1 : Hommage à Fritz Baltzer ..., p. 237-253. 3653
- Stampfli, H[ans] R[udolf]** : Vergleichende Betrachtungen an Tierresten aus zwei neolithischen Siedlungen am Burgäschisee. [Schriftt.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 21, 1964, S. 113-136. 3654
- Stampfli, H[ans] R[udolf]** : Die Tierreste der neolithischen Siedlung « Seeberg/Burgäschisee-Süd ». Vorbericht. — Zschr. Tierzücht. und Züchtungsbiol., Hamburg, Bd. 77, 1962, H. 1, S. 31-34. 3655
- Teilhard de Chardin, Pierre** : Das Auftreten des Menschen. L'apparition de l'homme. (Vorw. von N[orbert] M[ax] Wildiers. Übers. von Lorenz Häfliger und Karl Schmitz-Moormann. — Olten, Freiburg i. Br., Walter, 1964.) 364 S. (Pierre Teilhard de Chardin Werke. 3.) 3656
- Verhoeven, Th.** : Stegodon-Fossilien auf der Insel Timor. [2 Taf.] — Anthropos, vol. 59, 1964, fasc. 3/4, p. 634. 3657

## XV — HÖHLENKUNDE SPÉLÉOLOGIE

### A — Allgemeine Literatur Littérature générale

- Antonietti, André** : L'art pariétal. [Dans :] Actes du II<sup>e</sup> congrès suisse de spéléologie, Sörenberg 1963, p. 87-88. — (La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, [1964].) 3658
- Audétat, Maurice** : Aperçu spéléologique de la région Mont-Tendre - Marchairuz. [Dans :] Actes du I<sup>er</sup> Congrès suisse de spéléologie, Le Marchairuz 1962, p. 17-22. — La Chaux-de-Fonds, R. Gigon, 1963. 3659