

**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:** 66 (1990)

**Artikel:** Paläontologie = Paléontologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415533>

### **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:** 02.04.2025

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

## VI. Paläontologie — Paléontologie

### A. Allgemeines — Généralités

Les **collections** du Département de géologie et de paléontologie des invertébrés du Muséum d'histoire naturelle de Genève, v. n° 1045, 1046.

**Decrouez, Danielle:** Les grandes extinctions. Dans: Musées de Genève, n° 306, 1990, p. 16-21. Fig. 1379

\* **Etter, Walter:** Paläontologische Untersuchungen im unteren Opalinuston der Nordschweiz, s. Nr. 1339.

\* **Hsü, Kenneth J.:** Die letzten Jahre der Dinosaurier: Meteoriteneinschlag, Massensterben und die Folgen für die Evolutionstheorie. Basel: Birkhäuser, 1990. 270 S. 1380

\* **Klassische Fundstellen der Paläontologie, Bd. 2:** 23 Fundgebiete und Aufschlüsse in Dänemark, Deutschland, England, Frankreich, Österreich, Schweiz und Tschechoslowakei / Hrsg.: Werner K. Weidert. Korb: Goldschneck-Verlag, 1990. 256 S. Ill. [u. a. Frick AG; Liesberg BE]. 1381

\* **Pinna, Giovanni:** Enzyklopädie der Fossilien. Augsburg: Pattloch-Verlag, 1989. 232 S. Abb., Tab., Taf. 1382

**Rangheard, Y.; Demarcq, G[érard]; Müller, C.; Poignant, A.; Pharisat, A.:** Données nouvelles sur le Burdigalien du Jura interne: paléobiologie, biostratigraphie et évolution structurale, v. n° 1194.

### B. Nannofossilien — Nannofossiles

**Delamette, Michel:** Aptian, Albian and Cenomanian microbialites from the condensed phosphatic deposits of the Helvetic shelf, Western Alps. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 1, S. 99-121. Abb., Karten. 1383

**Wernli, Roland; Metzger, Jacques:** *Callorbis minor*, n. g., n. sp.: un nouveau foraminifère des calcaires échinodermiques du Bajocien du Jura (France). In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 1, S. 163-175. Abb. 1384

### C. Paläophytologie — Paléophytologie

#### 1. Floren allgemein — Flores en général

**Brombacher, Christoph; Dick, Martin; Jacomet, Stefanie:** Die Untersuchung der botanischen Makroreste: [Mozartstrasse, Zürich]. In: Zürich «Mozartstrasse»: neolithische und bronzezeitliche Ufersiedlungen, Bd. 1 / Eduard Gross et al., S. 198-212. Diagr., Tab. Zürich: Komm. Orell Füssli, 1987. (Berichte der Zürcher Denkmalpflege. Monographien; 4). 1385

- Büchler, Walter:** Eine fossile Flora aus dem oberen Oligozän von Ebnat-Kappel, In: *Botanica Helv.*, vol. 100, 1990, Nr. 2, S. 133-166. Abb. 1386
- Burga, Conradin A.:** Vegetationsgeschichte und Paläoklimatologie. In: *Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich*, Jg. 135, 1990, Nr. 1, S. 17-30. Abb., Karte. 1387
- Eicher, Ueli:** Der Inkwilensee: eine vegetationsgeschichtliche Studie. In: *Jb. Oberaargau*, Jg. 33, 1990, S. 83-132. Abb., Karte + 2 Beil. 1388
- Schoch, Werner H.:** Die Untersuchung botanischer Makroreste aus der Latrinengrube M4. In: *Die Stadtkirche St. Johann in Schaffhausen*, S. 109-113. Abb. Thayngen: K. Augustin, 1990. (Schaffhauser Beiträge zur Geschichte; 67). [Stadt Schaffhausen]. 1389

## 2. Bakterien. Algen — Bactéries. Algues

- Mojon, Pierre-Olivier:** Charophytes et ostracodes laguno-lacustres du Jurassique de la Bourgogne (Bathonien) et du Jura septentrional franco-suisse (Oxfordien): remarques sur les discontinuités émerives du Kimmeridgien du Jura. Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. spéc. n° 3, 1989, p. 1-18. Fig. 1390
- Schlagintweit, Felix:** *Pseudomitcheldeania dragastani* nov. gen., n. sp., a new calcareous alga (section «Porostromata») from the Lower Cretaceous of the Northern Calcareous Alps. Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. 9, 1990, n° 2, p. 341-347. Fig. 1391
- Schlagintweit, Felix:** Taxonomic revision of *Likanella hammudai* Radoicic 1975, dasycladacean alga from the Upper Cretaceous of the Northern Calcareous Alps (Gosau Formation. Coniacian). Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. 9, 1990, n° 2, p. 257-261. Fig. 1392

## 3. Höhere Pflanzen — Plantes supérieures

- Jacomet, Stefanie:** Ackerbau: Sammelwirtschaft und Umwelt der Egolzwiler und Cortaillod-Siedlungen: Ergebnisse samenanalytischer Untersuchungen. In: *Zürich «Kleiner Hafner»: Tauchgrabungen 1981-1984 / Peter J. Suter*, S. 144-166. Abb., Tab. Zürich: Orell Füssli, 1987. (Berichte der Zürcher Denkmalpflege. Monographien; 3). 1393
- \* **Jacomet, Stefanie; Brombacher, Christoph; Dick, Martin:** Archäobotanik am Zürichsee: Ackerbau, Sammelwirtschaft und Umwelt von neolithischen und bronzezeitlichen Seeufersiedlungen im Raum Zürich: Ergebnisse von Untersuchungen pflanzlicher Makroreste der Jahre 1979-1988. Zürich: Orell Füssli, 1989. 348 S. Ill. (Berichte der Zürcher Denkmalpflege. Monographien; 7). 1394

## 4. Palynologie

- Küttel, Meinrad; Lorenz, Hans Georg:** Zur Entwicklung der Horwer Bucht und des angrenzenden Steinibachriedes, s. Nr. 1216.
- Küttel, Meinrad:** Zur Vegetationsgeschichte des Gotthardgebietes. In: *Mitt. Naturf. Ges. Luzern*, Bd. 31, 1990, S. 99-111. Falttaf., Karte, Fig., Tab. 1395
- Lotter, André F.:** Die Entwicklung terrestrischer und aquatischer Ökosysteme am Rotsee (Zentralschweiz) im Verlauf der letzten 15 000 Jahre, s. Nr. 1217.

- Wegmüller, Samuel; Lotter, André F.:** Palynostratigraphische Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte der nordwestlichen Kalkvoralpen. In: *Botanica Helv.*, vol. 100, 1990, Nr. 1, S. 37-73. Abb., Tab., Karten + 2 Beilagen (Diagr.). [Simmental BE]. 1396

## D. Paläozoologie — Paléozoologie

### 1. Faunen allgemein — Faunes en général

- Chaix, Louis:** La faune d'Ayent-le-Château (Valais, Suisse; Bronze ancien et Bronze final). — La faune de Vex-le-Château (Valais, Suisse; du Néolithique moyen au Bronze final). In: *Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch.*, Bd. 73, 1990, S. 44-46, 47-50. Tab. 1397
- Clutton-Brock, Juliet:** Animal remains from the Neolithic lake village site of Yvonand IV, canton de Vaud, Switzerland. Dans: *Arch. sciences*, vol. 43, 1990, n° 1, p. 1-97. Fig., tab. 1398
- Delamette, Michel:** L'origine des mélanges de faunes dans les conglomérats phosphatés albiens-cénomaniens de la plate-forme helvétique (Alpes occidentales). Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. spéc. n° 3, 1989, p. 19-37. Fig., cartes. [Haute-Savoie]. 1399
- Markert, Dieter:** Die Tierknochen aus der Latrinengrube M4. In: *Die Stadtkirche St. Johann in Schaffhausen*, S. 107-108. Tab. Thayngen: K. Augustin, 1990. (Schaffhauser Beiträge zur Geschichte; 67). [Stadt Schaffhausen]. 1400
- Ottiger, Ronald:** Fossile Zähne und Knochen aus dem Keuper von Hallau. — Os et dents fossils du Keuper de Hallau. In: *Schweizer Strahler*, Jg. 24, 1990, Nr. 10, S. 453-456, 456-459. Abb. 1401
- Schibler, Jörg; Suter, Peter J.:** Archäozoologische Ergebnisse datierter neolithischer Ufersiedlungen des Schweizerischen Mittellandes, s. Nr. 1158.
- Schibler, Jörg:** Osteoarchäologische Untersuchungen der neolithischen Knochenkomplexe: [Tauchgrabung «Kleiner Hafner»]. In: *Zürich «Kleiner Hafner»: Tauchgrabungen 1981-1984 / Peter J. Suter*, S. 167-179. Tab., Diagr. Zürich: Orell Füssli, 1987. (Berichte der Zürcher Denkmalpflege. Monographien; 3). 1402

### 2. Protozoa

Keine Veröffentlichungen — Pas de publications

### 3. Porifera. Coelenterata

Keine Veröffentlichungen — Pas de publications

### 4. Bryozoa. Brachiopoda

- Gaspard, Danièle:** Explosion de Brachiopodes au Crétacé inférieur dans la mer épicontinentale jurassienne. Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. spéc. n° 3, 1989, p. 81-102. Fig., carte. 1403

**Walter, B[ernard]**: Le plus ancien Radioporidae (Bryozoa, Cyclostomata): *Tholopora neocomensis* (Canu et Bassler) du Néocomien du Jura. Dans: *Bulletin du Muséum national d'histoire naturelle*, Paris, vol. 12, 1990, n° 1, p. 41-51. 1404

## 5. Echinodermata

**Hess, Hans**: Schlangensterne und Seelilien aus dem unteren Lias von Hallau (Kanton Schaffhausen). In: *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 33, 1986/88, S. 7-21. Fig. 1405

## 6. Arthropoda. Würmer – Arthropodes. Vers

**Kindlimann, René**: Ein Nachweis von *Acrodus nobilis* Agassiz aus dem Sinemurien der Tongrube Gruhalde, Frick, Kt. Aargau (Nordschweiz). In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 3, S. 829-843. Abb., Tab. 1406

**Mojon, Pierre-Olivier**: Charophytes et ostracodes laguno-lacustres du Jurassique de la Bourgogne (Bathonien) et du Jura septentrional franco-suisse (Oxfordien), v. n° 1390.

## 7. Mollusca

**Blondel, Thierry**; **Broin, France de**; **Secretan, Sylvie**: Découverte de Chéloniens et de Crustacés décapodes dans le Berriasien supérieur du Jura méridional. Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. spéc. n° 3, 1989, p. 39-45. Fig. [Montagne du Vuache]. 1407

**Bucher, Hugo**; **Guex, Jean**: Rythmes de croissance chez les ammonites triasiques. Dans: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 80, 1990, n° 2, p. 191-209. Fig. – (Bulletin des Laboratoires de géologie... de l'Université de Lausanne; 308). 1408

**Delamette, Michel**; **Latil, Jean-Louis**: Révision de l'*Ammonites bonnetianus* Pictet, 1847 (Cephalopoda, Ammonoidea), *Stoliczkaianae* de l'Albien supérieur de la plate-forme helvétique (Haute-Savoie, S. E. France). Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. spéc. n° 3, 1989, p. 55-61. Fig., carte. 1409

**Demarcq, Gérard**; **Schoepfer, Pascal**: Les Pectinidés du Miocène de Suisse occidentale. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 3, S. 751-791. Abb., Tab., Karte. 1410

**Dommergues, J[ean]-L[ouis]**; **Meister, C[hristian]**: De la «Grosse Pierre des Encombres» aux klippes de Suisse centrale: un test d'homogénéité des paléoenvironnements subbriançonnais et contraintes paléobiogéographiques alpines par les ammonites du Lias moyen (Jurassique inférieur). Dans: *Bulletin de la Société géologique de France*, Paris, vol. 6, 1990, n° 4, p. 635-646. 1411

**Dommergues, Jean-Louis**; **Meister, Christian**: Les faunes d'ammonites liasiques de l'Austroalpin moyen dans les Alpes rhétiques italiennes (région de Livigno): biostratigraphie et implications paléogéographiques. Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. 9, 1990, n° 2, p. 291-307. Fig., cartes. 1412

**Dommergues, J[ean]-L[ouis]**; **Meister, C[hristian]**; **Mettraux, M[onique]**: Succession des faunes d'ammonites du Sinémurien et du Pliensbachien dans les Préalpes médianes de Suisse romande (Vaud et Fribourg). Dans: *Geobios*, Lyon, 1990, n° 23/3, p. 307-341. 1413

- Gygi, Reinhart A.:** The Oxfordian ammonite succession near Liesberg BE, and Péry BE, northern Switzerland. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 1, S. 117-199. Abb., Karte. [Jura]. 1414
- Meyer, Christian A.:** Ein Riesenammonit vom Weissenstein. In: *Festschrift für Hans R. Stampfli / Hrsg.: Jörg Schibler et al.*, S. 127-130. Abb. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1990. 1415
- Schlatter, Rudolf:** *Alsatites schalchi* nov. sp. (Ammonoidea) aus der Oolithenbank (Hettangium) von Pfohren (Baar, Baden-Württemberg). In: *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 33, 1986/88, S. 27-38. Abb., Tab. 1416
- Schlatter, Rudolf:** Erstfunde von *Xipheroceras* (Ammonoidea) aus dem Obtusus-Ton (Lotharingium) der Region Schaffhausen. In: *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 34, 1989, S. 1-12. Abb., Tab. 1417
- Schlatter, Rudolf:** Neubestimmung von zwei «Phylloceraten» (Ammonoidea) aus dem unteren Lias der Nordschweiz und Süddeutschlands. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 3, S. 793-797. Abb. [Mülligen AG]. 1418
- Schlatter, Rudolf:** Wiederauffindung des Typusexemplars von *Ammonites militaris* Mayer-Eymar 1865 [in der geologischen Sammlung ETH]. In: *Mitt. naturf. Ges. Schaffhausen*, Bd. 33, 1986/88, S. 23-26. Abb., Tab. 1419
- Thieuloy, J.-P.:** Redescription et position générique d'ammonites Sueuri Pictet et Campiche, 1859 (Ammonoidea) de l'Hauterivien du Jura suisse. Dans: *Géologie Alpine*, Grenoble, vol. 66, 1990, p. 109-116. 1420
- Warth, Manfred:** Zur Fauna des Schilfsandsteins: eine Erwiderung auf Geyer (1989, 1990), s. Nr. 1244.

## 8. Pisces

- Bürgin, T[oni]:** Ganoidfische aus dem Permokarbon: Fossilfunde in der Nagra-Sondierbohrung Weiach (ZH). In: *Nagra informiert*, Jg. 12, 1990, Nr. 1, S. 12-19., Abb. 1421
- Bürgin, Toni:** Paläonisciden (Osteichthyes: Actinopterygii) aus dem Unteren Rotliegenden (Autunien) der Nordschweiz. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 83, 1990, Nr. 3, S. 813-827. Abb. 1422
- Bürgin, T[oni]:** Poissons ganoïdes du Permo-Carbonifère: découverte de fossiles dans le sondage de la Cédra, à Weiach (ZH). Dans: *Cédra informe*, année 12, 1990, n° 1, p. 12-19. Fig. 1423
- Bürgin, Toni:** Reproduction in Middle Triassic actinopterygians: complex fin structures and evidence of viviparity in fossil fishes. In: *Zoological Journal of the Linnean Society*, London, 100, 1990, S. 379-391. Abb. 1424
- Bürgin, Toni:** Der Schuppenpanzer von *Habroichthys minimus*, einem ungewöhnlichen Strahlenflosser (Actinopterygii; Peltopleuriformes) aus der Mittleren Trias der Südalpen. In: *Neues Jahrbuch für Geologie und Paläontologie*, Stuttgart, Monatshefte, 1990, Nr. 11, S. 647-658. Abb. 1425

## 9. Amphibia. Reptilia. Aves

- Furrer, Heinz:** Dinosaurier in der Schweiz. In: *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 211, 1990, Nr. 187, S. 57. Abb. 1426

- Ginsburg, Léonard**: Une énigme scientifique: la mort des dinosaures. Dans: Courrier de l'Unesco, Paris, année 43, 1990, n° 2, p. 44-45. Fig. 1427
- Kuhn-Schnyder, Emil**: Über Nothosauria (Sauropterygia, Reptilia): ein Diskussionsbeitrag. In: Paläontologische Zeitschrift, Stuttgart, 64, 1990, Nr. 3/4, S. 313-316. Tab. [Monte San Giorgio TI]. 1428
- Meyer, Christian A.**: Sauropod tracks from the Upper Jurassic Reuchenette Formation (Kimmeridgian; Lommiswil, Kt. Solothurn) of northern Switzerland. In: Eclogae geol. Helv., vol. 83, 1990, Nr. 2, S. 389-397. Abb. 1429
- Nussbaumer, Marc A.; Lang, Johann**: Die hochmittelalterlichen Haushühner (*G. gallus* f. dom.) aus dem Schloss Nidau. In: Archäologie im Kanton Bern, Bern (P. Haupt), Nr. 1, 1990, S. 275-296. Abb., Tab. 1430
- \* **Peyer, Bernhard**: La fauna triassica delle Alpi calcaree ticinesi. Roma: Istituto poligrafico e Zecca dello Stato  
7: Nuova descrizione dei Sauri di Perledo / a cura di Francesco Angelelli. 1989. 130 p. Pl., ill. (Memorie per servire alla descrizione della carta geologica d'Italia / Servizio geologico nazionale; 16). [Sottoceneri TI]. 1430a
- Rieppel, Olivier**: Die Evolution des Reptilschädels. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 211, 1990, Nr. 217, S. 73. Fig. 1431
- \* **Wallace, Joseph**: Règne et décadence des dinosaures. Genève: Éditions Minerva, 1990. 143 p. Ill. 1432

## 10. Mammalia

- \* **Engesser, Burkart**: Die Eomyidae (Rodentia, Mammalia) der Molasse der Schweiz und Savoyens. Basel: Birkhäuser, 1990. 144 S. Abb. + 1 Faltbl. (Schweizerische paläontologische Abhandlungen; 112). 1433
- Grundbacher, Barbara; Lüps, Peter; Nussbaumer, Marc A.**: Osteometrische Untersuchungen an neolithischen Dachsen (*Meles meles*) aus Twann (Kanton Bern, Schweiz). In: Festschrift für Hans R. Stampfli / Hrsg.: Jörg Schibler et al., S. 101-113. Diagr., Tab. Basel: Helbing & Lichtenhahn, 1990. 1434
- Grundbacher, Barbara**: Osteometrische Untersuchungen an Braunbären (*Ursus arctos*) aus der neolithischen Ufersiedlung Twann (Bielersee, Kanton Bern, Schweiz). In: Jb. Naturhist. Mus. Bern, Bd. 10, 1987-1989, S. 117-130. Abb., Tab. 1435
- Hünemann, K[arl] A[lan]**: Die Wühlmäuse (Mammalia, Rodentia, Arvicolidae) in der jungpleistozänen Wirbeltierfauna von Niederweningen, Kanton Zürich. In: Quaternary type sections / ed.: Jim Rose, Christian Schlüchter, S. 151-159. Fig., Tab. Rotterdam: A. A. Balkema, 1989. 1436
- Morel, Philippe**: Ossements de chauves-souris et climatologie: collecte systématique de squelettes de chiroptères dans des systèmes karstiques des Préalpes et Alpes suisses: premiers résultats, v. n° 1514.