

**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:** 65 (1989)

**Artikel:** Paläontologie = Paléontologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415518>

### **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:** 01.05.2026

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

## VI. Paläontologie — Paléontologie

### A. Allgemeines — Généralités

**Bürgin, Toni:** Ein paläontologischer Glückstreffer: die Nagra-Tiefbohrung von Weiach, ein Fenster in die Erdgeschichte der Nordschweiz. In: Neue Zürcher Ztg., Jg. 210, 1989, Nr. 171, S. 55. Fig. 1531

Les collections du Département de géologie et de paléontologie des invertébrés du Muséum d'histoire naturelle de Genève: 28. La collection Alphonse Favre (Bryozoa, Brachiopoda) / Simon Berset, Christiane Benier. — 29. La collection Alphonse Favre (Bivalvia) / Simon Berset, Danielle Decrouez. — 30. La collection micropaléontologique (4<sup>e</sup> partie) / Jean-Pierre Debenay, Danielle Decrouez. — 31. La collection micropaléontologique (5<sup>e</sup> partie) / Albert V. Carozzi, Danielle Decrouez. — 32. La collection A. Favre (Gastropoda, Scaphopoda). — 33. La collection Derognat / Simon Berset, Christiane Benier, Laurence Serret, Danielle Decrouez, v. n° 1174.

**Decrouez, Danielle; Chaix, Louis:** Muséum d'histoire naturelle de Genève: les activités de deux départements (le département de géologie et de paléontologie des invertébrés, le département d'archéozoologie). — Aktuelles vom Genfer Naturhistorischen Museum, v. n° 1175.

**Mattes, Roland:** Mit Laserstrahlen auf den Spuren der Urzeit: St. Galler Paläontologe Urs Oberli entdeckt revolutionäre Methode der Fossilienpräparation. — Avec le rayon laser sur les traces du passé. In: Schweizer Strahler, Jg. 23, 1989, Nr. 5, S. 212-216. Abb. 1532

### B. Nannofossilien — Nannofossiles

**Decrouez, Danielle:** Generic ranges of Foraminiferida. Dans: Rev. paléobiol., vol. 8, 1989, n° 1, p. 263-321. 1533

**Marciniak, Barbara:** Diatoms in bottom sediments of Lake Hobschen, Simplon, Switzerland: preliminary report. In: Lake, mire and river environments during the last 15 000 years: proceedings of the INQUA/IGCP 158 meeting on the palaeohydrological changes..., Bern, June 1985 / ed.: Gerhard Lang, Christian Schlüchter, S. 31-39, Taf. I-VII. Abb. Rotterdam: A. A. Balkema, 1988. 1534

**Mojon, Pierre-Olivier:** *Cetacella eocretacea* et *Cypridea mirabilis*: deux nouveaux ostracodes lacustres des faciès purbeckiens (Berriasien inférieur) du Jura franco-suisse. Dans: Arch. sciences, vol. 42, 1989, fasc. 3, p. 499-508. Fig. 1535

**Zweili, Fred:** Fossile Coccolithophoriden aus dem Weissensteingebiet. In: Mitt. naturf. Ges. Solothurn, H. 34, 1989, S. 199-213. Abb., Tab. 1536

## C. Paläophytologie — Paléophytologie

### 1. Floren allgemein — Flores en général

- Bolliger, Thomas; Eberhard, Mark:** Neue Floren- und Faunenfund aus der Oberen Süsswassermolasse des Hörnligebietes (Ostschweiz). In: Vierteljahrsschr. naturf. Ges. Zürich, Jg. 134, 1989, H. 2, S. 109-138. Abb., Tab. 1537
- Burga, C[onradin] A.:** Swiss vegetation history during the last 18 000 years. In: New Phytologist, London, vol. 110, 1988, Nr. 4, S. 581-602. 1537a
- \* **Jacquat, Christiane:** Les plantes de l'âge du bronze. Neuchâtel: Musée cantonal d'archéologie; Saint-Blaise: Éditions du Ruau, 1988- . Ill.  
Catalogue des fruits et graines. 1988. 162 p. (Archéologie neuchâteloise; 7) (Hauterive-Champréveyres; 1)  
Contribution à l'histoire de l'environnement et de l'alimentation. 1989. 112 p. + [14] dépl. (Archéologie neuchâteloise; 8) (Hauterive-Champréveyres; 2). 1538
- Kaiser, Klaus Felix:** Late glacial reforestation in Swiss Mittelland, as illustrated by the Dättnau Valley: [Winterthur ZH], s. Nr. 1996.
- Küttel, Meinrad:** Züge der jungpleistozänen Vegetations- und Landschaftsgeschichte der Zentralschweiz, s. Nr. 1360a
- Richoz, Isabelle; Gaillard, Marie-José:** Histoire de la végétation de la région neuchâteloise de l'époque néolithique à nos jours: analyse pollinique d'une colonne sédimentaire prélevée dans le lac de Neuchâtel (Suisse). Dans: Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 79, 1989, fasc. 4, p. 355-377. Fig., cartes + 2 pl. 1539
- Schär, Ernst; Schweingruber, Fritz Hans:** 4000 years forest development in pre-christian times near a mountain lake in the Alps, s. Nr. 1936.
- Schneebeli, Martin; Küttel, Meinrad; Fäh, Josef:** Die dreidimensionale Entwicklung eines Hanghochmoores im Toggenburg: [Turbenriet, Gde. Grabs SG], s. Nr. 1979.
- Walter, Hans:** Die natürliche Entwicklung unseres Waldes seit der letzten Eiszeit. In: Schaffhauser Magazin, Schleithem, Jg. 12, 1989, Nr. 3, S. 32-33. Abb. 1540

### 2. Bakterien. Algen — Bactéries. Algues

- Mojon, Pierre-Olivier:** *Dictyoclavator neocomiensis*, une nouvelle Clavatoracée (Charophytes) du Berriasien moyen du Jura suisse occidental. Dans: Arch. sciences, vol. 42, 1989, fasc. 2, p. 485-491. Fig. 1541
- Mojon, Pierre-Olivier:** Polymorphisme écophénotypique et paléoécologie des Porocharacées (Charophytes) du Crétacé basal (Berriasien) du Jura franco-suisse. Dans: Rev. paléobiol., vol. 8, 1989, n° 2, p. 505-524. Fig. 1541a

### 3. Höhere Pflanzen — Plantes supérieures

- Behre, Karl-Ernst:** Getreidefund aus der bronzezeitlichen Höhensiedlung Toos-Waldi, Kanton Thurgau (Schweiz). In: Der prähistorische Mensch und seine Umwelt: Festschrift für Udelgard Körber-Grohne, S. 239-243. Tab. Stuttgart: Komm. K. Theiss, 1988. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg; 31). [Mettlen TG]. 1542

- Jacomet, Stefanie:** Pflanzen mediterraner Herkunft in neolithischen Seeufersiedlungen der Schweiz. In: *Der prähistorische Mensch und seine Umwelt: Festschrift für Udelgard Körber-Grohne*, S. 205-212. Fig., Karte. Stuttgart: Komm. K. Theiss, 1988. (Forschungen und Berichte zur Vor- und Frühgeschichte in Baden-Württemberg; 31). 1543
- Kaiser, Klaus Felix:** Der fossile Wald im Dätttau [Winterthur ZH], s. Nr. 1356.
- \* **Der nacheiszeitliche Föhren-Auenwald im Zentrum Birmensdorfs: aus der Zeit vor 10 000-9500 Jahren vor heute. — Erste Spuren von Menschen in unserer Gegend: Mesolithikum = mittlere Steinzeit: Dokumentation zur Ausstellung / auf Veranlassung von Arnold Storrer; [unter Mitarb. von] F[ritz H.] Schweingruber et al. Birmensdorf: Heimatkundliche Vereinigung Birmensdorf und Umgebung, 1989. 22 S. Ill. (Urkunden und Materialien zur Geschichte Birmensdorfs und zu Ausstellungen im Dorfmuseum; 118).** 1544
- Ramseyer, Denis:** Banque de données régionale pour la sauvegarde des bois préhistoriques. In: *Methoden zur Erhaltung von Kulturgütern / Hrsg.: François Schweizer, Verena Villiger*, S. 139-146. Fig. Bern: P. Haupt, 1989. 1545
- Schoch, Werner H.; Pawlik, Barbara; Schweingruber, Fritz Hans:** Botanische Makroreste: ein im Rahmen des NFP 16 entstandener Atlas zur Bestimmung häufig vorkommender und ökologisch wichtiger Pflanzenreste. In: *Methoden zur Erhaltung von Kulturgütern / Hrsg.: François Schweizer, Verena Villiger*, S. 199-207. Abb., Tab. Bern: P. Haupt, 1989. 1546

#### 4. Palynologie

- \* **Ammann, Brigitta:** Late-Quaternary palynology at Lobsigensee: regional vegetation history and local lake development. Berlin: J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger-Verlagsbuchhandlung, 1989. 157 S. Ill. + [34] Beil. (Dissertationes botanicae; 137). 1547
- Ammann, Brigitta:** Response times in bio- and isotope-stratigraphies to Late-Glacial climatic shifts: an example from lake deposits: [Lobsigensee BE], s. Nr. 1268.
- Bezât, Evelyne; Bezât, Pierre-Alain:** Sites terrestres et palynologie en Valais et dans le Chablais vaudois. Dans: *Bull. Murith.*, fasc. 107, 1989, p. 87-91. 1547a
- Billaud, Yves:** Étude sédimentologique et palynologique: apport à l'histoire du Léman: [premiers ports de Genève], v. n° 1247.
- Bocquet, Aimé; Brochier, Jacques; Emery-Barbier, Aline; Lundstrom-Baudais, Karen; Orcel, Christian; Vin, Françoise:** A submerged neolithic village: Charavines «Les Baigneurs» in Lake Paladru, France, s. Nr. 1290.
- Gaillard, Marie-José; Moulin, Bernard:** New results on the Late-Glacial history and environment of the Lake of Neuchâtel (Switzerland): sedimentological and palynological investigations at the Palaeolithic site of Hauterive-Champréveyres, s. Nr. 1253.
- Gorin, Georges; Gülaçar, Fazil; Cornioley, Yves:** Organic geochemistry, maturity, palynofacies and palaeoenvironment of Upper Kimmeridgian and Lower Tertiary organic-rich samples in the southern Jura (Ain, France) and subalpine massifs (Haute-Savoie, France), s. Nr. 1276.
- Liese-Kleiber, Helga:** Pollenanalytische Untersuchungen der Lüscherz-Station Auvernier/Brise-Lames. Dans: *Le site littoral néolithique d'Auvernier/Brise-Lames / François Schifferdecker*, p. 59-78. Fig., tab. Lausanne: Bibliothèque historique vaudoise, 1989. (Cahiers d'archéologie romande; 46). 1548
- Lotter, André F.; Zbinden, Hugo:** Late-Glacial pollen analysis, oxygen-isotope record, and radiocarbon stratigraphy from Rotsee (Lucerne), Central Swiss Plateau, s. Nr. 1363.
- Richoz, Isabelle:** Die pollenanalytische Untersuchung von Zug, Schützenmatt. In: *Tugium, Zug*, Bd. 5, 1989, S. 140-142. Diagr. 1549

- Wick, Lucia: Pollenanalytische Untersuchungen zur spät- und postglazialen Vegetationsgeschichte am Luganersee (Südtessin, Schweiz). In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 82, 1989, Nr. 1, S. 265-276. Falttaf., Karte. Diagr. 1550

## D. Paläozoologie — Paléozoologie

### 1. Faunen allgemein — Faunes en général

- Bolliger, Thomas; Eberhard, Mark: Neue Floren- und Faunenfundes aus der Oberen Süsswassermolasse des Hörnligebietes (Ostschweiz), s. Nr. 1537.
- Bürgin, Toni; Rieppel, Olivier; Sander, Martin; Tschanz, Karl: Trias-Fossilien aus dem Ur-Mittelmeer: [Monte San Giorgio II], s. Nr. 1386.
- Chaix, Louis: La faune du site de Schützenmatt (Zoug, Suisse; Néolithique récent). In: *Jb. Schweiz. Ges. Ur- und Frühgesch.*, Bd. 72, 1989, S. 43-48. Fig., tab. 1551
- Herb, René; Meyer, Christian: Schildkröten in einer tropischen Meeresbucht oder die Entstehung des Solothurner Steins. In: *Uni Press, Bern*, Nr. 62, 1989, S. 49-51. Abb. 1552
- Nielsen, B. Overgaard: House fly puparia (*Musca domestica* L.) from a neolithic field in Thayngen-Weier, Switzerland. In: *Mitt. Schweiz. Entom. Ges.*, Bd. 62, 1989, Nr. 1/2, S. 5-8. Abb. 1553
- Nussbaumer, Marc A.; Büttiker, Elsbeth: Die Tierreste der spätlatène-zeitlichen Schichten der Grabung Bern-Engemeistergut 1983. In: *Bern-Engemeistergut: Grabung 1983 / René Bacher*, S. 103-119. Tab., Diagr. Bern: Staatlicher Lehrmittelverlag, 1989. (Schriftenreihe der Erziehungsdirektion des Kantons Bern). 1554
- Oertli, Henri J.: Ostracoda from the historical type region of the Hauterivian stage in the Jura mountains (Switzerland, France). Dans: *Mémoires de la Société neuchâteloise des sciences naturelles*, Neuchâtel, t. XI, 1989, p. 205-222. Fig., tab. 1554a
- Olive, Claude: La faune: premières observations sur la couche de La Tène D 1: [premiers ports de Genève]. In: *Archäologie der Schweiz*, Jg. 12, 1989, Nr. 1, S. 20-21. Abb., Tab. 1555
- Olive, Cl[au]de: L'habitat et le lieu culturel: étude comparative des faunes: [vicus gallo-romain de Lousonna-Vidy]. Dans: *Le vicus gallo-romain de Lousonna-Vidy: le quartier occidental [...]: rapport préliminaire sur la campagne de fouilles 1985 / par Daniel Paunier et al.*, p. 165-180. Fig., tab. Lausanne: Institut d'archéologie et d'histoire ancienne, Université, 1989. (Cahiers d'archéologie romande; 42) (Lousonna; 7) (Rapport et mémoires de l'Institut d'archéologie et d'histoire ancienne de l'Université de Lausanne; 6). 1556
- Schroeder, Rolf; Busnardo, Robert; Clavel, Bernard; Charollais, Jean: Position des couches à *Valserina brönnimanni* Schroeder et Conrad (Orbitolinidés) dans la biozonation du Barrémien. Dans: *Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences, Paris, série II*, t. 308, 1989, p. 2093-2100. Fig. 1557

### 2. Protozoa

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

### 3. Porifera. Coelenterata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

#### 4. Bryozoa. Brachiopoda

**Sulser, Heinz:** Über die veränderliche Gehäuseform des Brachiopoden *Rhynchonelloidella alemanica* (Rollier) aus den Varians-Schichten (Bathonian) verschiedener Fundorte. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 82, 1989, Nr. 3, S. 903-943. Abb., Tab., Karte. [u. a. Jura]. 1558

**Walter, Bernard:** Heteroporidae et Lichenoporidae néocomiens (Bryozoa, Cyclostomata). Dans: *Rev. paléobiol.*, vol. 8, 1989, n° 2, p. 373-403. Fig. [Jura]. 1558a

#### 5. Echinodermata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

#### 6. Arthropoda. Würmer — Arthropodes. Vers

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

#### 7. Mollusca

**Burri, Françoise:** La faune malacologique de la station néolithique d'Auvernier/Brise-Lames (NE, Suisse). Dans: *Le site littoral néolithique d'Auvernier/Brise-Lames / François Schifferdecker*, p. 79-85. Fig. Lausanne: Bibliothèque historique vaudoise, 1989. (Cahiers d'archéologie romande; 46). 1559

**Fischer, Hans; Reinhart, Gygi:** Numerical and biochronological time scales correlated at the ammonite subzone level: K-Ar, Rb-Sr ages, and Sr, Nd, and Pb sea-water isotopes in an Oxfordian (Late Jurassic) succession of Northern Switzerland, s. Nr. 1273.

**Guex, Jean:** Note sur le genre *Franziceras* Buckman (Ammonoidea, Cephalopoda). Dans: *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 79, 1989, fasc. 4, p. 347-354. Fig. — Bulletin des Laboratoires de géologie, ... de l'Université de Lausanne; 305. 1560

**Meister, Christian; Loup, Bernard:** Les gisements d'ammonites liasiques (Hettangien à Pliensbachien) du Ferdenrothorn (Valais, Suisse): analyses paléontologiques, biostratigraphiques et aspects lithostratigraphiques. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 82, 1989, Nr. 3, S. 1003-1041. Abb., Karte. 1561

**Schlatter, Rudolf:** Erstnachweis der *macdonnelli*-Subzone (Lotharingian) im Raricostatenton Südwestdeutschlands. In: *Eclogae geol. Helv.*, vol. 82, 1989, Nr. 3, S. 1043-1048. Abb. [Klettgau]. 1562

#### 8. Pisces

**Bürgin, T[oni]; Rieppel, O[livier]; Sander, M[artin]; Tschanz, K[arl]:** Les fossiles du Monte San Giorgio. In: *Scientific American*, New York (Maury-Imprimeur SA, Muleshorbes), 1989, Nr. 142, S. 48-55. 1563

#### 9. Amphibia. Reptilia. Aves

**Bürgin, T[oni]; Rieppel, O[livier]; Sander, M[artin]; Tschanz, K[arl]:** Les fossiles du Monte San Giorgio, v. n° 1563.

- Furrer, Heinz:** Auf den Spuren der Dinosaurier: [Nationalpark]. In: Terra Grischuna, Jg. 48, 1989, H. 3, S. 34-36. Abb. 1564
- Furrer, Heinz:** Dinosaurierfährten im Engadin: Zeugnisse aus der Vorzeit im Schweizer Nationalpark. In: Der Inn: Drei-Länder-Ausstellung, Rosenheim, 4.5.-5.11.1989 / Red.: Hans Heyn, S. 33-35. Abb. Rosenheim: Rosenheimer Verlagshaus A. Förg, [1989]. 1565
- Kuhn-Schnyder, Emil:** Sauropterygia und Placodontia (Reptilia). In: Eclogae geol. Helv., vol. 82, 1989, Nr. 3, S. 1049-1052. 1566
- Meyer, Christian A.:** Der Lebens- und Ablagerungsraum der Solothurner Schildkrötenkalke. In: Mitt. naturf. Ges. Solothurn, H. 34, 1989, S. 185-197. Abb. 1567
- Rieppel, Olivier:** *Helveticosaurus Zollingeri* Peyer (Reptilia, Diapsida): skeletal paedomorphosis, functional anatomy and systematic affinities. In: Palaeontographica, Abt. A, Stuttgart, Bd. 208, 1989, Lfg. 4-6, S. 123-152. Fig., Tab. [Monte San Giorgio TI]. 1568
- \* **Rieppel, O[livier]:** A new pachypleurosaur (Reptilia: Sauropterygia) from the Middle Triassic of Monte San Giorgio, Switzerland. London: Royal Society, 1989. 73 S. Taf., Fig. (Philosophical transactions of the Royal Society of London. B, Biological sciences; vol. 323, Nr. 1212). 1569
- Sander, Martin; Gee, Carole:** EARTHWATCH-Freiwillige graben Fricker Dinosaurier aus. In: Uni Zürich, Jg. 20, 1989, Nr. 2, S. 33-34. Abb. 1570
- Sander, Martin P.:** The large Ichthyosaur *Cymbospondylus Buchseri*, sp. nov., from the Middle Triassic of Monte San Giorgio (Switzerland), with a survey of the genus in Europe. In: Journal of Vertebrate Paleontology / Society of Vertebrate Paleontology, Norman Okl. (USA), vol. 9, 1989, Nr. 2, S. 163-173. Abb., Tab., Karte. 1571
- \* **Sander, Martin P.:** The pachypleurosaurids (Reptilia: Nothosauria) from the Middle Triassic of Monte San Giorgio (Switzerland) with the description of a new species. Diss. phil. II Zürich, 1989, S. 562-670. Ill. — Philosophical transactions of the Royal Society of London, London, series B, vol. 325, 1989, Nr. 1230, S. 562-670. 1572
- Tschanz, Karl:** *Lariosaurus buzii* n. sp. from the Middle Triassic of Monte San Giorgio (Switzerland) with comments on the classification of Nothosaurs. In: Palaeontographica, Stuttgart, Bd. 208, 1989, S. 153-179. Fig., Tab. 1573

## 10. Mammalia

- Chaix, Louis:** Les grands traits de l'évolution des faunes de mammifères (domestiques et sauvages) du Néolithique moyen au Néolithique final au Nord-Ouest des Alpes. Dans: Du néolithique moyen II au Néolithique final au Nord-Ouest des Alpes: actes du 12<sup>e</sup> Colloque interrégional sur le Néolithique de l'Est de la France, Lons-le-Saunier, 11-13 octobre 1985 / direction scientifique: Pierre Pétrequin, p. 205-214. Tab., diagr. Lons-le-Saunier: Musée d'archéologie, 1988. 1574
- Chaix, Louis:** Die Tierknochenfunde der spätneolithischen Siedlung Zug, Schützenmatt. In: Tugium, Zug, Bd. 5, 1989, S. 133-139. Fig., Tab. 1575
- \* **Fossilfundstätte Höwenegg [Hegau] / Karl Alban Hünemann, Helmuth Zapfe.** Karlsruhe: Landessammlungen für Naturkunde, 1989. 128 S. Ill. + 1 Faltbl. (Andrias; 6, 1989). 1576
- Frey, Peter; Scherler, Christoph; Oppliger, Daniel:** Ein Mammutschädel aus Mellikon. In: Archäologie der Schweiz, Jg. 12, 1989, Nr. 2, S. 32-34. Abb. 1577
- Krieg, Walter:** Der dritte Mammutfund in Vorarlberg [bei Au/Rehmen]. In: Jahrbuch / Vorarlberger Landesmuseumsverein, Freunde der Landeskunde, Bregenz, Jahr 133, 1989, S. 15-18. Abb. 1578
- Le Tensorer, Jean-Marie:** Le mammoth d'Europe et son environnement. In: Archäologie der Schweiz, Jg. 12, 1989, Nr. 2, S. 35-37. Fig., Karten. 1579