

**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:** 76 (2000)

**Artikel:** Paläontologie = Paléontologie

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

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-415691>

### **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:** 15.04.2026

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

## VI. Paläontologie - Paléontologie

### A. Allgemeines - Généralités

1340

**Biotic Responses to Rapid Climatic Changes around the Younger Dryas** / ed.: Brigitta Ammann. – *In: Palaeogeography, palaeoclimatology, palaeoecology*, Amsterdam, vol. 159, 2000, Nr. 3/4, S. v-vii, 191-361. - [mit den Beiträgen:]

Ammann, Brigitta; Oldfield, Frank: Rapid-Warming Project, S. v-vii

Ammann, Brigitta: Biotic responses to rapid climatic changes : introduction to a multidisciplinary study of the Younger Dryas and minor oscillations on an altitudinal transect in the Swiss Alps, S. 191-201

Schwander, Jakob; Eicher, Ueli; Ammann, Brigitta: Oxygen isotopes of lake marl at Gerzensee and Leysin (Switzerland), covering the Younger Dryas and two minor oscillations, and their correlation to the GRIP ice core, S. 203-214

Grafenstein, Ulrich von et al.: Isotope signature of the Younger Dryas and two minor oscillations at Gerzensee (Switzerland): palaeoclimatic and palaeolimnologic interpretation based on bulk and biogenic carbonates, S. 215-229

Wick, Lucia: Vegetational response to climatic changes recorded in Swiss Late Glacial lake sediments, S. 231-250

Tobolski, Kazimierz; Ammann, Brigitta: Macrofossils as records of plant responses to rapid Late Glacial climatic changes at three sites in the Swiss Alps : [Gerzensee BE <See>; Leysin VD; Zeneggen VS], S. 251-259

Brooks, Stephen J.: Late-glacial fossil midge stratigraphies (Insecta : Diptera : Chironomidae) from the Swiss Alps, S. 261-279

Hofmann, Wolfgang: Response of the chydorid faunas to rapid climatic changes in four alpine lakes at different altitudes, S. 281-292

Lemdahl, Geoffrey: Lateglacial and Early Holocene insect assemblages from sites at different altitudes in the Swiss Alps : implications on climate and environment , S. 293-312

Ammann, Brigitta et al.: Quantification of biotic responses to rapid climatic changes around the Younger Dryas : a synthesis, S. 313-347

Lotter, André F. et al.: Younger Dryas and Alleröd summer temperatures at Gerzensee (Switzerland) inferred from fossil pollen and cladoceran assemblages, S. 349-361

1341

**Birks, H.H.** – Two terrestrial records of rapid climatic change during the glacial-Holocene transition (14,000-9,000 calendar years B.P.) from Europe : [u.a. Gerzensee <See> BE; Leysin VD] / H.H. Birks, B. Ammann. – *In: Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*, Washington DC, vol. 97, 2000, Nr. 4, S. 1390-1394

1342

Les **collections** du département de géologie et de paléontologie du Muséum d'histoire naturelle de Genève

67. La collection MARTIN (Echinodermata, Annelida, Arthropoda, Bryozoa) / Christiane Benier. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 19, 2000, n° 1, p. 293-298

68. Collection générale (Porifera) / Danielle Decrouez. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 19, 2000, n° 2, p. 493-503

1343

**Grimoult, Cédric.** – Le développement de la paléontologie contemporaine. – Genève : Droz, 2000. – 237 p. – (Travaux de sciences sociales ; 190)

1344

**Müller-Merz**, Edith. – Paläontologie in der Schweiz - wie weiter = Résumé du «Rapport sur la situation de l'enseignement et de la recherche paléontologique en Suisse, élaboré par la Société paléontologique suisse». – *In*: GeoForum actuel, 2000, Nr. 5, S. 13-16. Abb.

1344a

**Muntelier** - Fischergässli : un habitat néolithique au bord du lac de Morat : (3895 à 3820 avant J.-C.) / Denis Ramseyer (dir.). – Fribourg : Editions universitaires, 2000. – 247 p. : ill. – (Archéologie fribourgeoise ; 15). - [u.a. avec les contributions:]  
 Morel, Philippe: La faune : détermination ostéologique, p. 21-29  
 Richard, Hervé: La flore : analyses palynologiques, p. 30-38  
 Hurni, Jean-Pierre; Orcel, Christian; Tercier, Jean: Dendrochronologie et chronologie absolue, p. 44-48

1345

**Paläontologie** in Zürich : Fossilien und ihre Erforschung in Geschichte und Gegenwart : [u.a. Monte San Giorgio TI]. – Zürich : Zoologisches Museum der Universität, 1999. – 177 S. : Ill.

1346

**Sauvagnat**, Jacques. – La collection du Dr. H.-J. Oertli : [Muséum d'histoire naturelle, ostracodes] / Jacques Sauvagnat, Danielle Decrouez. – *In*: Le carnet du Muséum (MHNG), Genève, 2000, n° 6, p. 11-13. Fig.

## B. Nannofossilien - Nannofossiles

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

## C. Paläophytologie - Paléophytologie

### 1. Floren allgemein - Flores en général

1347

**Gobet**, E. – Influence of human impact and bedrock differences on the vegetational history of the Insubrian Southern Alps : [u.a. Seesediment vom Lago Muzzano TI] / E. Gobet, W. Tinner, P. Hubschmid, I. Jansen, M. Wehrli, B. Ammann, L. Wick. – *In*: Vegetation History and Archaeobotany, Berlin, vol. 9, 2000, Nr. 3, S. 175-187

1348

**Ménot-Combes**, Guillemette. – Climatic Controls on Carbon Isotopic Ratios in Modern Plants from Ombrogenic Peat Bogs in Switzerland : [Jura <région>; Berner Oberland] / Guillemette Ménot, Stephen J. Burns. – *In*: Journal of conference abstracts, Cambridge, vol. 4, 1999, Nr. 1. - (Symposium B05 : Lake Drilling Projects - Monitoring Climate Change)

1349

**Ménot-Combes**, Guillemette. – Controls on Carbon Isotopic Values in Modern Plants from Ombrogenic Peat Bogs in Switzerland : [Jura <région>; Berner Oberland] / G. Ménot, S.J. Burns. – *In*: Terra abstracts, Oxford, vol. 4 (1) 11, 1999, S. 195. - (EUG 10, Strasbourg)

1350

**Mermod**, Olivier. – Die endneolithische Seeufersiedlung Saint-Blaise/Bains des Dames NE : botanische Untersuchungen zur Vegetation, Landwirtschaft und Ernährung in der Auvernier Cordé-Kultur (2640-2450 BC). – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 151 S. : Ill. – Diss. Nr. 13705 Naturwiss. ETH Zürich

## 2. Bakterien. Algen - Bactéries. Algues

1351

**Stockar, Rudolf.** – Fossil coralline algae from the Paleocene Montorfano Member type-section (Tabiago Formation, northern Italy) : [Brianza]. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 409-427. Abb., Tab.

1352

**Stockar, Rudolf.** – On the occurrence of *Parachaetes asvapatii* PIA, 1936 (Solenoporaceae) in the Montofano Member Type-section (Tabiago Formation, Como, northern Italy) : [Brianza]. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 19, 2000, n° 2, p. 427-434. Fig., carte

## 3. Höhere Pflanzen - Plantes supérieures

1353

**Akeret, Örne Ernst Paul.** – Analyse pflanzlicher Grossreste im Kot von jungsteinzeitlichen Rindern, Schafen und Ziegen : ein Beitrag zur Erforschung vorgeschichtlicher Viehwirtschaftssysteme : [Horgen ZH; Bleiche, Arbon TG]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 66 Bl. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel, 1998

1354

**Hantke, René.** – Präglaziale Florenrelikte im Rigi- und Briener Rothorn-Gebiet / René Hantke, Gerhart Wagner, Willi Schatz, Heinrich Seitter. – *In: Vierteljahrsschr. Naturforsch. Ges. Zürich*, Jg. 145, 2000, Nr. 2/3, S. 65-85. Fig., Tab., Karten

1355

**Klee, Marlies.** – Die Landwirtschaft des römischen Gutshofes von Neftenbach - Steinmöri (Kanton Zürich) : Untersuchung der subfossilen, botanischen Makroreste. – [S.l.] : [s.n.], 1998. – [31], 149 Bl. : Ill. – Diss. Naturwiss. Basel

1356

**Stehlik, Ivana.** – Molecular biogeography and population genetics of alpine plant species [during Quaternary glaciation] / Ivana Stehlik, Rolf Holderegger, J. Jakob Schneller, Richard J. Abbott, Konrad Bachmann. – *In: Bull. Geobot. Inst. ETH*, vol. 66, 2000, S. 47-59. Abb., Karten

1357

**Stehlik, Ivana.** – Nunataks and peripheral refugia for alpine plants during quaternary glaciation in the middle part of the Alps. – *In: Botanica Helv.*, vol. 110, 2000, Nr. 1, S. 25-30. Karte

## 4. Palynologie

1358

**Haas, Jean Nicolas.** – Pollen and plant macrofossil evidence of vegetation change at Wallisellen-Langachermoos (Switzerland) during the Mesolithic-Neolithic transition 8500 to 6500 years ago. – Berlin : J. Cramer, 1996. – VIII, 67 S., 16 S. Taf. : Ill. – (Dissertationes botanicae ; 267)

1359

**Hochuli, Peter A.** – Palynology (dinoflagellate cysts, spore-pollen) and stratigraphy of the Lower Carnian Raibl Group in the Eastern Swiss Alps : [Engiadina bassa GR] / Peter A. Hochuli, Stephan M. Frank. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 429-443. Abb., Karte

1360

**Knaap, Willem O. van der.** – Palynostratigraphy of the last centuries in Switzerland based on 23 lake and mire deposits : chronostratigraphic pollen markers, regional patterns, and local histories / W.O. van der Knaap, J.F.N. van Leeuwen, A. Fankhauser, B. Ammann. – *In: Review of palaeobotany and palynology*, Amsterdam, 108, 2000, Nr. 1/2, S. 85-142

## D. Paläozoologie - Paléozoologie

### 1. Faunen allgemein - Faunes en général

1361

**Bieri, Bruno.** – Koralle, woher kommst du? : Kalkgeröll mit versteinerte Koralle aus der Nagelfluh in Willisau. – *In: Heimatkunde Wiggental*, Bd. 58, 2000, S. 48-57. Abb., Tab., Karten

1362

**Ebersbach, Renate.** – Die Tierknochen : mit einer vergleichenden Auswertung der Tierknochen aus der Alten Landvogtei in Riehen (BS) und aus dem «Hebammenhaus» in Kaisten (AG) : [Ausgrabungen am Basler Murus Gallicus 1990-1993]. – Basel : Archäologische Bodenforschung des Kantons Basel-Stadt, 1998. – 191 S., [1] Falttaf. : Ill. – (Materialhefte zur Archäologie in Basel ; 13)

1363

**Etter, Walter.** – An articulated dragonfly (Insecta, Odonata) from the Upper Liassic Posidonia Shale of Northern Switzerland : [Hemmiken BL] / Walter Etter, Olivier Kuhn. – *In: Palaeontology*, London, vol. 43, 2000, Nr. 5, S. 967-977. Abb.

1364

**Ginella, Francesca.** – Ein Beitrag zur Nahrungswirtschaft und zur Verpflegung römischer Truppen im Legionslager Vindonissa/Windisch (CH) : archäozoologische Auswertung der Tierknochen aus der Grabung Vindonissa-Feuerwehrmagazin 1976 / Francesca Ginella, Annette Heigold-Stadelmann, Petra Ohnsorg, Jörg Schibler. – *In: Jahresbericht / Gesellschaft Pro Vindonissa*, Brugg, 1999 [erschienen 2000], S. 3-26. Diagr., Tab., Plan

### 2. Protozoa

1365

**Bolli, Hans M.** – A redeposited foraminiferal fauna from the Varesotto Flysch, canton Ticino, Switzerland : [Corteglia TI; S. Pietro TI]. – *In: Geol. insubrica*, vol. 4, 1999, n° 2, p. 21-26. Fig., cartes

1366

**Schroeder, Rolf.** – *Prædictyorbitolina busnardi* n.sp. (Foraminiferida) et évolution de la lignée *Prædictyorbitolina-Dictyorbitolina* : (Hauterivien supérieur-Barrémien basal) : [Vaulion VD] / Rolf Schroeder, Bernard Clavel, Antonietta Cherchi, Jean Charollais. – *In: Paläontologische Zeitschrift*, Stuttgart, vol. 73, 1999, Nr. 3/4, S. 203-215. Abb., Karten

1367

**Stockar, Rudolf.** – I macroforaminiferi eocenici negli inclusi dei depositi quaternari della Collina di Prella (Ticino meridionale, Svizzera). – *In: Geol. insubrica*, vol. 4, 1999, n° 2, p. 1-20. Fig., tab., cartes

1368

**Vargas, Colombar Pierre Hilaire de.** – Evolution moléculaire chez les foraminifères planctoniques. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 194 p. : ill. – Thèse sc. biol. Genève

### 3. Porifera. Coelenterata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

#### 4. Bryozoa. Brachiopoda

1369

**Leu, Urs B.** – Fossile Brachiopoden aus der Sammlung von Johann Jakob Scheuchzer (1672-1733) auf dem Hintergrund der frühneuzeitlichen Paläontologie / Urs B. Leu, Heinz Sulser. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 517-530. Fig.

#### 5. Echinodermata

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

#### 6. Arthropoda. Würmer

1370

**Jost-Stauffer, Monika.** – A Holocene fossil coleopteran (beetle) assemblage from the Central Swiss Alps : climate and ecology : [Unteraargletscher BE]. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 481-490. Abb., Tab., Karte

1371

**Overgaard Nielsen, B.** – An Arthropod Assemblage and the Ecological Conditions in a Byre at the Neolithic Settlement of Weier, Switzerland : [Thayngen SH] / B. Overgaard Nielsen, V. Mahler, P. Rasmussen. – *In: Journal of Archaeological Science*, London, vol. 27, 2000, Nr. 3, S. 209-218

1372

**Sauvagnat, Jacques.** – Les ostracodes aptiens et albiens du Jura. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – XII, 264 p. : ill. – Thèse sc. de la terre Genève

#### 7. Mollusca

1373

**Marchand, Didier.** – Les ammonites du Callovien terminal (zone à lamberti) et de l'Oxfordien basal (zone à mariae) d'Argovie (Suisse septentrionale) : [Herznach AG] / Didier Marchand, Reinhart A. Gygi, Alain Bonnot, Dominique Fortwengler. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 19, 2000, n° 1, p. 179-189. Fig.

1374

**Meister, Christian.** – Les ammonites du Lias moyen (Pliensbachien) de la Néotéthys et de ses confins : compositions faunistiques, affinités paléogéographiques et biodiversité / Christian Meister, Gérard Stampfli. – *In: Revue paléobiol.*, vol. 19, 2000, n° 1, p. 227-292. Tab., diag., cartes

1375

**Pfister, Thérèse.** – Bivalven aus der Oberen Meeresmolasse bei Bern : Beschreibung, Vergleich und Verbreitung der Bivalven-Arten aus den Belpbergschichten (Obere Meeresmolasse, mittleres Burdigalien) in der Umgebung von Bern, Schweiz : 4. Teil: Veneracea / Thérèse Pfister, Urs Wegmüller. – *In: Eclogae geol. Helv.*, vol. 93, 2000, Nr. 3, S. 445-470. Abb., Tab.

1376

**Schatz, Wolfgang H.** – Taxonomie, Paläoökologie und biostratigraphische Anwendung der Daonellen (Bivalvia) aus der Mitteltrias Europas : [Monte San Giorgio; Südalpen (I)]. – [S.l.] : [s.n.], 2000. – 1 CD-ROM. – Diss. phil. II Zürich

#### 8. Pisces

Keine Veröffentlichungen / Pas de publications

**9. Amphibia. Reptilia. Aves**

1377

**Benedetti, Sandro.** – Sentier des dinosaures : Emosson VS / Sandro Benedetti, Danielle Decrouez. – Finhaut : [Commune de Finhaut], 1998. – 64 p. : ill.

1378

**Rieppel, Olivier.** – Paraplocodus and the phylogeny of the Placodontia : (Reptilia: Sauropterygia) : [Monte San Giorgio TI]. – *In*: Zoological journal of the Linnean Society, London, vol. 130, 2000, Nr. 4, S. 635-659

**10. Mammalia**

1379

**Bolliger, Thomas.** – Wiesholz (canton of Schaffhausen, Switzerland) : a peculiar mammal fauna from mica-rich sands (Upper Freshwater Molasse, Miocene, early MN6). – *In*: Revue paléobiol., vol. 19, 2000, n° 1, p. 1-18. Fig., Tab., Karte

1380

**Brogli, Werner.** – Einzigartige Tierniederlegungen in zwölf Gruben aus der Eisenzeit in Möhlin / Werner Brogli, Jörg Schibler. – *In*: Vom Jura zum Schwarzwald, Jg. 74, 2000, S. 7-37. Abb., Tab., Karte

1381

**Hooker, Jeremy J.** – The Eocene mammal faunas of Mormont, Switzerland : systematic revision and resolution of dating problems / Jeremy J. Hooker, Marc Weidmann. – Basel : Kommission der Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen, 2000. – 143 S. : Ill. – (Schweizerische paläontologische Abhandlungen ; 120)

1382

Le **mammoth** de Praz-Rodet : [Le Brassus VD] / Musée cantonal de géologie (Lausanne). – Lausanne : Ecole-Musée/Image, Département de la formation et de la jeunesse, Service de l'enseignement enfantin, primaire et secondaire, 2000. – 12 p. : ill. – (Ecole-musée)

1383

**Rehazek, André.** – Tieropfer oder Kadaverentsorgung? : ein römisches Rinderskelett aus Tomils, Sogn Murezi / André Rehazek, Bruno Caduff. – *In*: Jahresberichte des Archäologischen Dienstes Graubünden und der Kantonalen Denkmalpflege Graubünden, Haldenstein, 1999, S. 53-57. Abb. – *In*: Archäol. Schweiz, Jg. 23, 2000, Nr. 3, S. 123-127. Abb.

1384

**Schreyer, Stefan.** – Auf den Hund gekommen : der kleine Gesellschaftshund aus dem keltischen Oppidum von Rheinau (ZH) / Stefan Schreyer, Karlheinz Steppan. – *In*: Archäol. Schweiz, Jg. 23, 2000, Nr. 3, S. 98-103. Abb., Karte