

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: 46 (1970)

Artikel: Palaeontologie = Paléontologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-415232>

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: 13.03.2026

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

- Büchi, U[rich] P[aul]**; **Wiener, G[abriel]**: Switzerland. In: King, Robert E.: Petroleum Exploration and Production in Europe in 1969. – Amer. Assoc. Petroleum Geol. Bull., Tulsa, Okla., vol. 54, 1970, N° 8, p. 1448-1449. 594
- Ernst, Werner**: Tektonische Untersuchungen mit der Gasmethode im westlichen Bodenseegebiet und im Tessin bei Lugano, s. Nr. 457.
- Favini, G[ian] C[arlo]**: Utilisation d'un schéma markovien dans la détermination de la tendance commune des variables mesurées dans quelques forages de Suisse Romande. – Bull. Assoc. suisse Géol. et Ing. du pétrole, vol. 37, 1970/71, N° 91, p. 35-42. Fig. 595

VIII. Palaeontologie - Paléontologie

B. Palaeophytologie - Paléophytologie

- Baumgartner, Peter O.**: (Marais de Noiraigue,) Sagnes-Rouges, Rekonstruktion einer Moorgeschichte. – Schweizer Jugend forscht, Jg. 3, 1970, Nr. 3/4, S. 1721. Fig. 596
- Chaix, Louis**: Essai de corrélation entre palynologie et malacologie dans les sédiments post-glaciaires du Bassin lémanique (marais de Baulmes). – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 1, p. 74-87. Fig., diagr. 597
- Conrad, Marc A.**: *Vermiporella ? tenuipora*, n. sp., une algue incertae sedis des calcaires urgoniens de la région genevoise. – C. R., séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 1, p. 37-42. 2 pl. 598
- Girard, Michel**: Analyse pollinique de l'Interglaciaire Riss-Würm de Sous-Terre à Genève (Suisse). – C. R. séances Soc. Phys. et Hist. nat. Genève, n. s. vol. 5, 1970, fasc. 1, p. 70-74. 599
- Jung, W.**: Eine reiche Fundstelle obermiozäner Pflanzenreste in der oberen Süswassermolasse Südbayerns. – Neues Jb. Geol. Paläontol., Stuttgart, Monatsh., Jg. 1970, H. 9, S. 542-548. 600
- Kirchheimer, F.**: Reste der Boraginaceen-Gattung *Lithospermum* L., s. Nr. 482.
- * **Matthey, François**: Contribution à l'étude de l'évolution tardi- et postglaciaire de la végétation dans le Jura central. – Thèse sciences Neuchâtel 1970. – Bern, Huber, 1971. 86 p. 11 pl. : diagr. pollin. Matériaux pour le levé géobotan. de la Suisse. 53. 601
- * **Meon-Vilain, H.**: Palynologie des formations miocènes supérieures et pliocènes du Bassin du Rhône (France). – Docum. Labor. Géol. Facult. Sc. Lyon, N° 38, 1970. 167 p. Fig., 15 pl. [Comparé avec la Suisse.] 602
- * **Scheuring, Bernhard W.**: Palynologische und palynostratigraphische Untersuchungen des Keupers im Bülchentunnel (Solothurner Jura). – Diss. Naturwiss. Basel 1970. – Basel, Birkhäuser, 1970. 119 S. Diagr., Bibliogr., 43 Taf. 603
- Villaret-von Rochow, Margita**: Abgebrannte Flachmoorhorizonte im Kulturschichtprofil schweizerischer Seeufersiedlungen ? – Vegetatio, Den Haag, vol. 19, 1969, fasc. 1/6, p. 389-395. 604
- Wegmüller, S[amuel]**: Vulkanische Aschen in Schweizer Mooren. Autorreferat. – Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F. Bd. 27, 1970, S. 106-107. 605

C. Palaeozoologie - Paléozoologie

1. Faunen - Faunes

- Toroni, Aldo** : I fossili del Monte S. Giorgio. - Lavoro, anno 43, 1970, N° 21, p. 10-11. Fig. 606

2. Protista - Protozoa

- Gordon, W. A.** : Biogeography of Jurassic Foraminifera. - Geol. Soc. America Bull., Washington, Vol. 81, 1970, p. 1689-1704. Fig. 607
- Hiltermann, Heinrich** : Fortschritte der Mikropaläontologie in Deutschland mit einer Bibliographie für das Jahr 1969. - Paläontol. Zschr., Stuttgart, Bd. 44, 1970, Nr. 3/4, S. 215-227. 608

3. Porifera. Coelenterata. Bryozoa. Brachiopoda

- Westphal, Klaus** : Die Terebratulidae <Brachiopoda> des tieferen Weissjura der Schwäbischen Alb. - Jber. Mitt. Oberrhein. geol. Ver., Stuttgart, N. F. 52, 1970, S. 33-70. Abb., 4 Taf. 609

4. Mollusca. Echinodermata

- Callomon, J. H.** : On the Type Species of Macrocephalites Zittel 1884 and the Type Specimen of Ammonites Macrocephalus Schlotheim 1813. - Palaeontology, London, vol. 14, 1971, part 1, p. 114-130. 610
- Hess, Hans** : Schlangensterne und Seesterne aus dem oberen Hauterivien « Pierre jaune » von St-Blaise bei Neuchâtel. - Eclogae geol. Helv., Vol. 63, 1970, fasc. 3, p. 1069-1091. Fig., 4 Taf., Schriftt. 611
- Hölder, Helmut** : Anomalien an Molluskenschalen, insbesondere Ammoniten, und deren Ursachen. - Paläont. Zschr., Stuttgart, Bd. 44, 1970, Nr. 3/4, S. 182-195. 612
- Johnson, M. R.** : Belemnite Deformation at Fernigen, Switzerland. - Geol. Mag., London, vol. 104, 1967, N° 3, p. 268-273. 613
- Rieber, Hans** : *Phragmotheutis ? ticinensis* n. sp., ein Coleoidea-Rest aus der Grenzbitumenzone <Mittlerer Trias> des Monte San Giorgio <Kt. Tessin, Schweiz>. - Paläont. Zschr., Stuttgart, Bd. 44, 1970, Nr. 1/2, S. 32-40. Abb., 2 Taf. 614
- Septfontaine, Michel** : Sur la présence de rhyncholites dans le Lias et le Dogger des Préalpes médianes romandes <Suisse>. - Paläont. Zschr., Stuttgart, Bd. 44, 1970, Nr. 3/4, S. 103-127. 615
- Toroni, Aldo** : Trovato per la prima volta al Monte San Giorgio un resto di cefalopodo a forma di seppia. - Nostro paese, anno 22, 1970, N° 81, p. 123-126. Fig. 616

5. Annelida. Arthropoda

- Carbonnel, G[illes]** : Les ostracodes du Miocène Rhodanien. Systématique, biostratigraphie écologie, paléobiologie. - Docum. Labor., Géol. Facult. Sc. Lyon, N° 32, 1969, fasc. 1, p. 1-228 ; fasc. 2, p. 229-469. Fig., tabl., 48 pl. 617

7. Amphibia. Reptilia. Aves

- Becherer, A[lfred]** : Rätsel um Sauriernamen. – Verh. naturf. Ges. Basel, Bd. 80, 1970, Nr. 2, S. 279-280. 618
- * **Steel, Rodney** : Saurischia. – Stuttgart, Portland, 1970. V, 87 S. Handbuch der Paläoherpetologie. 14. 619

8. Mammalia

- Aubert, Daniel** : Les graviers du Mammouth de Praz Rodet (Vallée de Joux, Jura vaudois), v. N° 518.
- Bonifay, M. F.** : Relations entre les paléoclimats et les migrations des grands Mammifères quaternaires en Europe méridionale. – Quaternaria, Rom, vol. 11, 1969, p. 155-160. 620
- Bonis, L. de** : Contribution à l'étude des Rhinocerotidés aquitaniens d'Europe occidentale. – C. R. Acad. Sc., Paris, Série D, t. 270, 1970, N° 6, p. 764-766. 621
- Koenigswald, Wighart von** : Peratherium (Marsupialia) im Ober-Oligozän und Miozän von Europa. – Bayerische Akademie der Wissenschaften, München, Math.-naturwiss. Klasse. Abh. N. F. H. 144, 1970. 79 S. Fig., 1 Taf. (Zeglingen BL u. a.). 622
- * **Thenius, Erich** : Phylogenie der Mammalia. Stammesgeschichte der Säugetiere (einschliesslich der Hominiden). – Handbuch der Zoologie, Berlin, de Gruyter, Bd. 8, 2. Teil (Lfg. 47 und 48), 1969. VIII, 722 S. Abb. 623
- Tobien, H[einz]** : Biostratigraphy of the Mammalian Faunas at the Pliocene-Pleistocene Boundary in Middle and Western Europe. – Palaeogeography, Palaeoclimatol., Palaeoecol., Amsterdam, vol. 8, 1970, p. 77-93. 624
- Tobien, H[einz]** : Subdivision of Pontian Mammalian Faunas. Committee Mediterranean Neogene Stratigraphy, Proc. IV Session, Bologna 1967. – Giorn. Geol., Bologna, (2) vol. 35, 1967, fasc. 1, p. 1-5. 625
- Widmer, Bruno** : Ein Backenzahn von *Mammonteus primigenius* (Blumenbach) aus einer Kiesgrube bei Eschlikon (Kanton Zürich) – Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 33, 1967-1969, S. 55-68. Abb., Schriftt. 626
- Wood, Albert E.** : The European Eocene Paramyid Rodent, *Plesiarctomys*. – Verh. naturf. Ges. Basel, Bd. 80, 1970, Nr. 2, S. 237-278. 627

IX. Höhlenkunde - Spéléologie**A. Allgemeine Literatur - Littérature générale**

- Aellen, Villy** : Rapport de la Commission suisse de Spéléologie pour 1970, v. N° 309.
- Audétat, Maurice ; Tripet, Jean-Pierre** : Rôle de la Société suisse de spéléologie dans la protection des sites souterrains. – Stalactite, année 20, 1970, N° 1, p. 21-23. 628
- Miserez, J[ean]-J[acques]** : Utilisation d'une électrode spéciale pour la mesure de PCO₂ dans les eaux et l'atmosphère. Application à l'étude des phénomènes karstiques du Jura suisse. – Stalactite, année 19, 1969, N° 2, p. 31-46. Graph. 629