

**Zeitschrift:** Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften

**Band:** 25 (1949)

**Artikel:** Palaeontologie

**Autor:** Rutsch, R.F.

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414836>

### **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:** 04.10.2024

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

**550.8:526.8 — Geologische Karten.**

- Atlas.** Geologischer Atlas der Schweiz 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der S. N. G. No. 21 : Blätter 336 Münsingen, 337 Konolfingen, 338 Gerzensee, 339 Heimberg. Geol. Aufnahme von P[aul] Beck u. R[olf] F. Rutsch. — Bern, Kümmerly & Frey, 1949. 3073
- Atlas.** Geologischer Atlas der Schweiz. 1 : 25 000. Hrg. von der Geol. Komm. der Schweiz. Naturf. Ges. Bl. No. 23 : St. Gallen-Appenzell. Auf der topograph. Grundlage der Siegfried-Blätter : 222 Teufen, 223 Trogen, 224 Appenzell, 225 Kobelwald, mit angrenzenden Teilen der Bl. 79 St. Gallen, 219 Herisau und 272 Oberriet. Geol. Aufnahme von A[ndreas] Ludwig, F[riedrich] Saxer, H[ermann] Eugster und H[ugo] Fröhlicher mit Benützung der Kartierung von P[aul] Meesmann. — Bern, Kümmerly & Frey, 1949. 3074
- Bourquin,** Ph[ilippe] : Présentation de la feuille XV de l'Atlas géologique de la Suisse. Compte rendu. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 72, 1949, p. 245-246. 3075
- Härry,** H[ans] : Photogeologische Studien. — Schweiz. Bauztg., Jg. 67, 1949, S. 79-80. 3076
- Hagen,** T[oni] : The application of terrestrial photogrammetry for geological mapping on large scales. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles abstracts. London 1948, p. 90. 3077
- Hagen,** T[oni] : Luftbild und Erdkunde. 1. 2. [19 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 170, 1949, Nr. 332, 382. 3078
- Helbling,** Robert : Studies in photogeology. In connection with geological mapping in Switzerland, specifically of the Tödi range (=Photogeologische Studien. Im Anschluss an geologische Kartierungen in der Schweiz, insbesondere der Tödikette.) With contributions by C[arl] F[ridolin] Baeschlin, H[ans] Härry, J[ustus] Krebs. [English] transl. by N[oe]l E[wart] Odell. [Fig. & 7 app.] — Zürich, Orell Füssli, (1948-) 1949, 138, 141 S. 3079
- Helbling,** R[obert] : Der schweizerische Uebersichtsplan und seine technische und geologische Verwendung. — Wasser- u. Energiewirtsch., Jg. 41, 1949, S. 94-96, 125-129. 3080

**56 — PALAEOONTOLOGIE**

Zusammengestellt von Prof. Dr. R. F. Rutsch (Univ. Bern).

**560.0 — Allgemeines.**

Vergl. 551.7

- Carozzi,** Albert : Rapports entre microfaune benthique et microfaune pélagique. [1 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 2, 1949, p. 169-171. 3081
- Edinger,** Tilly : Paleoneurology versus comparative brain anatomy. [3 fig.] — Confinia neurol., vol. 9, 1948/49, p. 5-24. 3082
- Hundt,** Rudolf : Die Welt der Graptolithen. [11 Bild.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 327-333. 3083

- Koechlin, Eduard** : Ein Beitrag zur Kenntnis der Solenoporaceen und Chaetetiden des Berner Jura. Mit 4 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 476-480.  
- Referat in : *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 129, 1949, S. 137. 3084
- Koechlin, Ed[uard]** : Gedanken über Zusammenhänge der Formgestaltung in Kunst und Natur. [2 Abb.] — *Sonntagsbl. d. Basler Nachr.*, Jg. 43, 1949, S. 77-78. 3085
- Koechlin-v. Orelli, Ed[uard]** : Versteinerungen des Jura. [9 Abb.] — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 127-129. 3086
- Peyer, Bernhard** : Galvanoplastische Nachbildungen von Fossilien. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 129, 1949, S. 142. 3087
- Purtschert, H[ans]** : Versteinerungen. [6 Abb.] — *Heimatland*, 1949, S. 45-47. 3088
- Schoepf, Hermann** : « Im phaethontischen Tropfen verborgen... » Vom Bernstein und von Bernsteineinschlüssen. [6 Bild.] — *Prisma*, Jg. 4, 1949/50, S. 265-267. 3089
- Simpson, George Gaylord** : Tempo and mode in evolution. [19 tables & 36 fig.] — New York, Columbia Univ. Pr., 1944 (1947), 237 p. 3090
- Tauber, A. F.** : Paläobiologische Analyse von *Chondrites furcatus* Sternberg. 3 Abb. — *Jahrb. d. geolog. Bundesanst. Wien*, Bd 93, 1948 (1949), S. 141-154. 3091
- Wanner, Joh[ann]** : Lebensspuren aus der Obertrias von Seran (Molukken) und der Alpen. Mit 5 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 183-195. 3092

### Museen, Gesellschaften.

- Bersier, Arnold** : Musée géologique. Rapport. (1948.) — Musée d'hist. nat. de Lausanne. Rapport. 1948 (1949), p. 1-3. 3093
- Bersier, Arnold** : Musée géologique. Rapport. (1949.) — Musée d'hist. nat. de Lausanne. Rapport. 1949 (1950), p. 1-3. 3094
- Compte rendu de la Société paléontologique suisse**. 28<sup>e</sup> Assemblée annuelle. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 467-618. 3095
- Künzli, E[mil]** : Museum der Stadt Solothurn. Mineralogisch-geologische Abteilung. — *Museum d. Stadt Solothurn. Ber. über d. J.* 1949, S. 25-26. 3096
- Künzli, Emil** : Museum der Stadt Solothurn. Naturhistorische Abteilung. Mineralogisch-geologische Unterabteilung. [2 Abb.] — *Der Kanton Solothurn. Ein Heimatbuch*. Solothurn, 1949, S. 148-150. 3097
- Kuhn, E[mil]** : Bericht über das Jahr 1947 und 1948 der Schweizerischen Paläontologischen Gesellschaft. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 270 ; 129, 1949, S. 328. 3098
- Peyer, B[ernhard]** : Bericht der Kommission für die Schweizerischen Paläontologischen Abhandlungen für das Jahr 1947 [und] 1948. — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 128, 1948, S. 262 ; 129, 1949, S. 322. 3099

- Pfannenstiel, Max** : Das fürstbischöfliche Naturalienkabinett in Meersburg, 1785-1806. Ein Beitrag zu den zoologisch-paläontologischen Sammlungen Badens. [Taf.] — Bodenseebuch, Jg. 34/35, 1948/49, S. 71-76. 3100
- Reinhard, M[ax] & Grütter, O[tto]** : Basler Naturhistorisches Museum. Mineralogisch-Petrographische Sammlung. Bericht für das Jahr 1948. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 60, 1949, S. 226-227. 3101
- Schaub, S[amuel]** : Basler Naturhistorisches Museum. Osteologische Sammlung. Bericht für das Jahr 1948. [2 Fig.] — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 60, 1949, S. 215-222. 3102
- Vonderschmitt, L[ouis] & Gasche, E[rnst]** : Basler Naturhistorisches Museum. Geologische Sammlung. Bericht für das Jahr 1948. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 60, 1949, S. 222-226. 3103

### 561 — Paläophytologie, Fossile Pflanzen.

Vergl. 581.9

- Cosandey, Florian** : (Protégeons nos tourbières.) Discours du président annuel de la Société helvétique des sciences naturelles devant la 129<sup>e</sup> Assemblée générale, le 3 sept. 1949. [1 diag. & 1 tabl.] — Actes Soc. helv. sc. nat., 129, 1949, p. 11-23. 3104
- Deevey, Edward S.** : An absolute pollen chronology in Switzerland. — Amer. Journ. of science, vol. 244, 1946, p. 442-447. 3105
- Erdtman, G[unnar]** : Literature on palynology. XI. — Geolog. Föreningens I Stockholm Förhandlingar, Bd 70, 1948, S. 295-328. 3106
- Erdtman, G[unnar]** : Literature on pollen-statistics and related topics published 1940-1943 [and] 1944. — Geolog. Föreningens I Stockholm Förhandlingar, Bd 66, 1944, S. 255-276 ; 67, 1945, S. 273-283. 3107
- Erdtman, G[unnar]** : Palynology, aspects and prospects. — Sv. bot. Tidskr. Uppsala, 42, 1948, S. 467-483. 3108
- Gams, Helmut** : Die Höhengrenzen der Verlandung und des Moorwachstums in den Alpen. [3 Abb. & 6 Taf.] — Abhandlungen d. Naturwiss. Ver. Bremen, Bd 32, 1942, S. 115-133. 3109
- Gut, Rob[ert] Ch[arles]** : Agés de 5000 ans. [1 fig.] — La forêt, année 2, 1948/49, p. 87-90. 3110
- Hofmann, E.** : Vorbericht über das bisherige Ergebnis pollenanalytischer Untersuchungen im Flysch. — Palaeobiologica, (Wien), 8, 1948, p. 304-307. 3111
- Kirchheimer, Franz** : Zur Kenntnis der Pliocaenflora von Soufflenheim im Elsass. [1 Taf.] — Ber. d. Oberhess. Gesellschaft f. Natur- u. Heilkunde zu Giessen, N. F., Bd 24, 1949, S. 206-230. 3112
- Kirchheimer, Franz** : Die Symplocaceen der erdgeschichtlichen Vergangenheit. [2 Taf. & 1 Karte.] — Palaeontographica, Bd 90, Abt. B, 1949, Lief. 1-3, S. 1-52. 3113
- Kirchheimer, F[ranz]** : Die erdgeschichtliche Vergangenheit der Compositen. [1 Abb.] — Z. Naturw. (Wiesbaden), 3, 1948, S. 125-129. 3114

- Kräusel, R[ichard]** : Coniferen und andere Gymnospermen aus der Trias von Lunz in Nieder-Oesterreich. Untersuchungen zur mesozoischen Florengeschichte des alpinen und süddeutschen Raumes. III. [18 Abb., 13 Taf. & 1 Tab.] — *Palaeontographica*, Bd 89, Abt. B, 1949, S. 35-82. 3115
- Kräusel, Richard** : Die fossilen Koniferen-Hölzer (Unter Ausschluss von *Araucarioxylon* Kraus). T. 2 : Kritische Untersuchungen zur Diagnostik lebender und fossiler Koniferen-Hölzer. [6 Tab.] — *Palaeontographica*, Bd 89, Abt. B, 1949, Lief. 4-6, S. 11-203. 3116
- Kräusel, R[ichard]** : Paläobotanische Notizen. XXV. *Sturiella langeri* nov. gen. nov. sp., eine Bennettitee aus der Trias von Lunz (Nieder-Oesterreich). [7 Abb.] — *Senckenbergiana*, 29, 1948, S. 141-149. 3117
- Müller-Stoll, W. R. & Müller-Stoll, H.** : *Sterculioxylon Rhenanum* nov. spec. aus dem Alttertiär Südwestdeutschlands. (Studien über fossile Laubhölzer I.) [1 Abb. & 2 Taf.] — *Palaeontographica*, Bd 89, Abt. B, 1949, Lief. 4-6, S. 204-216. 3118
- Rytz, Walther** : Die Pflanzenwelt, Botanische Wege und Ziele in der Urgeschichtsforschung der Schweiz. [Abb.] — *Urgeschichte d. Schweiz*. Hrg. von O. Tschumi. Frauenfeld, 1949, Bd 1, S. 15-119. 3119
- Saxer, Friedrich** : Neue Funde von fossilen Baumstämmen. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 435. 3120
- Speck, Josef** : Blaualgenknollen im subalpinen Aquitanien am Zugersee. Mit 3 Fig. & 4 Taf. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 1-11. 3121
- Thiergart, Friedrich** : Der stratigraphische Wert mesozoischer Pollen und Sporen. [5 Taf., 2 Diagr. & 1 Abb.] — *Palaeontographica*, Bd 89, Abt. B, 1949, Lief. 1-3, S. 1-34. 3122
- Viali, V.** : Di una nuova pianta fossile del Lias lombardo. [2 tav.] — *Atti della Soc. ital. di scienze nat.*, vol. 88, 1949, p. 199-204. 3123

## 562/9 — Paläozoologie, Fossile Tiere.

Vergl. 571.9 ; 592/9

### 562.0 — Mehrere Tiergruppen.

Vergl. 591.9

- Chavan, André** : Les caractères de la faune du calcaire de Vigny. — *C. R. des séances de l'Acad. des sciences, Paris*, t. 228, 1949, p. 494-496. 3124
- Gillet, S[ophie]** : Les invertébrés marins de l'Oligocène de Basse-Alsace. [2 pl. & 18 fig.] — *Bull. de la Soc. géolog. de France*, sér. 5, t. 19, 1949, p. 51-74. 3125

## 563 — Protozoa.

- Bartenstein, Helmut** : Taxonomische Abgrenzung der Foraminiferen-Gattungen *Palmula* LEA, *Flabellina* ORBIGNY und *Falsopalmula* n. g., gleichzeitig eine Revision der Jura-Arten von « *Flabellina* ». [Mit 5 Abb. & 2 Taf.] — *Senckenbergiana*, Bd 28, 1948, Nr. 4/6, S. 119-137. 3126

- Bartenstein, Helmut** : Entwicklung der Gattung *Lenticulina* (*Lenticulina*) LAMARCK 1804 mit ihren Unter-Gattungen. (For.). [Mit 1 Abb., 6 Taf. & 1 Tab.] — *Senckenbergiana*, Bd 29, 1948, Nr. 1/6, S. 41-65. 3127
- Bartenstein, H[elmut]** : *Neoflabellina*, nomen novum pour *Flabellina* d'ORBIGNY 1839 (Foraminifères). — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n° 9, p. 164-165. 3128
- Brönnimann, Paul** : Pflanzenbewohnende tropische Foraminiferen nebst Beschreibung von *Cymbalopora tobagoensis* n. sp. [1 Textfig.] — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 60, 1949, S. 179-185. 3129
- Colom, G.** : On the distribution and lithological importance of *Nannoconus* limestone in the bathyal facies of the Western Mediterranean Lower Cretaceous. — *Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 67.* 3130
- Cushman, J[oseph] A[ugustine] & Brönnimann, P[aul]** : Some new genera and species of foraminifera from brackish water of Trinidad. [2 tabl.] — *Contrib. Cushman Laboratory for foraminiferal research*, 24, 1948, p. 15-21. 3131
- Cushman, J[oseph] A[ugustine] & Renz, H[ans] H[ermann]** : Note on the occurrence of *Uvigerina mexicana* NUTTALL in the Ste. Croix formation of Trinidad, B.W.I. — *Contrib. Cushman Laboratory for foraminiferal research*, 24, 1948, p. 23-24. 3132
- Grimsdale, Thomas Francis & Smont, Alan Hilder** : Note on the aperture in *Nummulites Lamarck*. — *Quarterly Journ. of the Geolog. Soc. London*, vol. 104, 1948, p. 324-326. 3133
- Maync, Wolf** : The foraminiferal genus *Choffatella* Schlumberger in the lower Cretaceous (Urgonian) of the Caribbean region (Venezuela, Cuba, Mexico and Florida). With 1 fig. & 2 pl. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 529-547. 3134
- Mohler, Willi A.** : *Flosculinella reicheli* n. sp. aus dem Tertiär e<sub>5</sub> von Borneo. Mit 3 Fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 521-527. - Referat in : *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 129, 1949, S. 151. 3135
- Mornod, Léon** : Les Globorotalidés du Crétacé supérieur du Montsalvens (Préalpes fribourgeoises). Avec 1 pl. & 14 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 573-596. - *Compte rendu dans : Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 139-140. 3136
- Reichel, Manfred** : *Alvéolines* de l'oligo-miocène de Cuba. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 148. 3137
- Reichel, Manfred** : Observations sur les *Globotruncana* du gisement de la Breggia (Tessin). Avec 2 pl. & 6 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 596-617. - *Compte rendu dans : Actes de la Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 137-138. 3138
- Reichel, Manfred** : Sur un nouvel Orbitoïdé du Crétacé supérieur hellénique. Avec 10 fig. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 480-485. - *Compte rendu dans : Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 140. 3139
- Reichel, Manfred** : Remarques sur le genre *Boreloïdes* Cole et Bermudez. — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 148. 3140

- Sigal, J.** : Note sur les genres de foraminifères *Rotalipora Brotzen* 1942 et *Thalmaninella*. — Rev. de l'Inst. franç. du pétrole et Annales des combust. liquides, vol. 3, 1948, n° 4. 3141
- Thalman, Hans E.** : Bibliography and index to Foraminifera. (Supplements and corrections for the period 1931 to 1947.) — Journ. of paleontol., vol. 23, 1949, p. 498-506. 3142
- Thalman, Hans E.** : Bibliography and index to new genera, species, and varieties of Foraminifera for the year 1947 and 1948. — Journ. of paleontol., vol. 23, 1949, p. 395-418, 641-668. 3143
- Thalman, H[ans] E.** : Foraminiferal evidence for Pliocene-Pleistocene boundary. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 64. 3144
- Thalman, Hans-E.** : Mitteilungen über Foraminiferen. VIII. Mit 1 Tab. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 508-515. - Referat in : Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 148-150. 3145
- Thalman, Hans-E.** : Regional-stratigraphische Verbreitung der Foraminiferen-Gattung *Rzehakina* Cushman, 1927. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 506-507. - Referat in : Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 150. 3146
- Thalman, H[ans] E.** : The task of the micropalaeontologist in petroleum geology. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 36. 3147
- Wood, Alan** : The structure of the wall of the test in the Foraminifera ; its value in classification. [3 pl.] — Quarterly Journ. of the Geolog. Soc. London, vol. 104, 1949, 229-255. 3148

## 564 — Porifera, Coelenterata, Bryozoa, Brachiopoda.

- Lieb, Fritz** : Ueber Brachiopoden des lothringischen mittleren Doggers und ihre stratigraphische Bedeutung. (Vorläufige Mitt.) — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 527-528. 3149

## 565 — Echinodermata, Mollusca.

- Baker, Frank Collins** : The Molluscan family Planorbidae. [141 pl.] — Urbana, Ill., Univ. Ill. Pr., 1945, XXXVI, 530 p. 3150
- Beringer, Carl C.** : Beiträge zu einer Revision der Isocardiiden. [4 Taf. & 2 Tab.] — Palaeontographica, Bd 97, Abt. A, 1949, Lief. 4-6, S. 181-220. 3151
- Beurlen, Karl** : Beiträge zur Stammesgeschichte der Muscheln. [4 Abb.] — Sitzungsber. d. Akad. d. Wiss. München, Math.-naturw. Abt., Jg. 1944, S. 133-145. 3152
- Breistroffer, Maurice** : Sur les zones d'Ammonites dans l'Albien de France et d'Angleterre. — Annales de l'Univ. de Grenoble, t. 22, 1946, p. 17-104. 3153
- Charles, Robert P.** : Essai d'étude phylogénique des Gryphées liasiques. [1 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 31-41. 3154

- Chavan, A[ndré]** : Sur les causes de certaines migrations de faunes avant et pendant l'Eocène <Mollusques d'origine mésogéenne>. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 77. 3155
- Chavan, A[ndré]** : Sur les causes de certaines migrations de faunes avant et pendant l'Eocène (Mollusques d'origine mésogéenne). — XVIII<sup>e</sup> Internat. Geolog. Congress. London, 1948, Part XII, p. 19-26. 3156
- Chavan, André** : Nouvelle contribution à l'étude des mollusques de Vigny. [9 fig.] — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n<sup>o</sup> 12, p. 243-245. 3157
- Chavan, A[ndré]** : Sur quelques espèces du calcaire de Vigny. [7 fig.] — C. R. somm. des séances de la Soc. géolog. de France, 1949, n<sup>o</sup> 6, p. 104-106. 3158
- Chavan, A[ndré]** : Remarques sur la signification climatique des mollusques marins fossiles. — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 507-512. 3159
- Cox, L[eslie] R[eginald]** : On the occurrence of the Genus *Tutcheria* in the Upper Trias and Rhaetic. — Proceed. of the Malacological Soc. of London, vol. 27, 1949, part 6, p. 247-248. 3160
- Cox, L[eslie] R[eginald]** : On the genotype of *Nerinea* ; with a new subgeneric name *Eunerinea*. — Proceed. of the Malacological Soc. of London, vol. 27, 1949, part 6, p. 248-250. 3161
- Fradin, J.** : Recherches sur les Périsphinctidés par les méthodes graphiques et statistiques. [3 fig.] — Bull. de la Soc. géolog. de France, sér. 5, t. 19, 1949, p. 283-295. 3162
- Mortensen, Th.** : A monograph of the Echinoidea. 4, 2, Clypeastroida. — Copenhagen, Reitzel, 1948. 3163
- Sieber, Rudolf** : Die Turritellidae des niederösterreich. Miozäns. — Anzeiger d. österr. Akad. d. Wiss., Jg. 1949, Nr. 7, S. 151-160. 3164
- Vecchia, Orlando** : Su alcuni nomi generici di Ammoniti Liassici. — Riv. ital. di paleontol. e stratigr., vol. 55, 1949, p. 139-143. 3165
- Wright, Claude William & Wright, Edward Vere** : The Cretaceous Ammonite genera *Discohoplites* Spath and *Hyphoplites* Spath. [1 fig. & 5 pl.] — Quarterly Journ. of the Geolog. Soc. London, vol. 104, 1948, p. 477-496. 3166
- Yen, T. C.** : On the molluscan faunas of the Morrison and the Purbeck formations. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London 1948, p. 73. 3167

## 566 — Arthropoda.

- Handschin, Eduard** : Insekten aus den Phosphoriten des Quercy. <3 Taf. & 7 Fig.> — Basel, Birkhäuser, 1944, 23 S. (Schweiz. paleontol. Abhandlungen, Bd 64, Nr. 4.) 3168



## 567 — Pisces.

- Hérenger, Lucette** : Sur un aiguillon de Myliobatis des Marnes Pliocènes des environs de Nice. [2 fig.] — Ann. d. l'Univ. de Grenoble, t. 21, 1945, p. 103-104. 3169
- Hérenger, Lucette** : Sur des fragments de mâchoires de Pycnodontes jurassiques et crétacés du Sud-Est de la France. [8 fig.] — Ann. de l'Univ. d. Grenoble, t. 21, 1945, p. 79-94. 3170
- Kuhn, Emil** : Ueber einen Ganoidfisch vom Gletscher-Ducan (Kt. Graubünden). — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 141. 3171
- Kuhn, Emil** : Ein Zahnfund von Ptychodus aus der Kreide des Walenseegebietes. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 141. 3172
- Peyer, Bernhard** : Ueber den Bau der Flossenstacheln von Acrodus. — Verh. Schweiz. natf. ges., 129, 1949, S. 142. 3173

## 568 — Amphibia, Reptilia, Aves.

- Kauert, Armin W.** : In der Heimat des Archäopteryx. [8 Abb.] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 17-22. 3174
- Peyer, Bernhard** : Ueber ein Kieferfragment eines Krokodiliers aus dem Dogger des Berner Oberlandes. Mit 1 Taf. u. 1 Fig. — Basel, Birkhäuser, 1949, 8 S. (Schweiz. palaeontol. Abhandlungen, Bd 66, 4.) 3175
- Peyer, Bernhard** : Protornis Glaronensis H. v. Meyer. Ergebnisse der Präparation. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 129, 1949, S. 141-142. 3176
- Stüssi, F[ritz]** : Die Entzerrung des Protornis Glaronensis. <Mit 7 Abb.> — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 94, 1949, S. 201-211. 3177
- Viali, Giulia** : Contributo allo studio della dentatura e della masticazione nei Placodonti. [2 fig.] — Atti della Soc. ital. di scienze nat. e del Museo Civico di storia nat. in Milano, vol. 86, 1947, p. 109-126. 3178
- Wilfarth, Martin** : Leben heute noch Saurier ? [3 Fig] — Prisma, Jg. 4, 1949/50, S. 279-282. 3179

## 569 — Mammalia.

- Devantray, Jean** : Les Mammifères de la faune quaternaire de la Trouée de Belfort. — Bull. de la Soc. belfortaine d'émulation, n° 56, 1948/1949, p. 99-111. 3180
- Friant, Madeleine** : On the importance of the elephants in the Pliocene-Pleistocene boundary and the stratigraphy of the Pleistocene in Europe. — Internat. Geolog. Congress. 18<sup>th</sup> session : Great Britain, 1948. Vol. of titles & abstracts. London, 1948, p. 60. 3181
- Friant, Madeleine** : Sur le problème des chevaux quaternaires d'Europe. <Avec 2 fig.> — Vierteljschr. d. natf. Ges., Zürich, Jg. 94, 1949, S. 41-44. 3182

- Heller, Florian** : Beiträge zur Geologie und Paläontologie des Tertiärs und des Diluviums in der Umgebung von Heidelberg. *Ursus (Plionarctos) stehlini* Kretzoi, der kleine Bär aus den altdiluvialen Sanden von Mauer-Bammental und Mainz-Wiesbaden. [9 Abb. & 6 Masstab.] — Sitzungsber. d. Heidelberger Akad. d. Wiss., Math.-naturw. Kl., Jg. 1949, Abh. 11, S. 451-508. 3183
- Hürzeler, Johannes** : Ueber die europäischen Apatemyiden. (Vorläufige Mitt.) — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 485 ; *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 129, 1949, S. 140-141. 3184
- Hürzeler, Johannes** : Neubeschreibung von *Oreopithecus bambolii* Gervais. Mit 14 Fig. — Basel, Birkhäuser, 1949, 20 S. (Schweiz. palaeontol. Abhandlungen, Bd 66, 5.) 3185
- Hürzeler, Johannes** : Zur Stammesgeschichte der Necrolemuriden. Mit 41 Fig. u. 2 Tab. — Basel, Birkhäuser, 1948, 46 S. (Schweiz. palaeontol. Abhandlungen, Bd 66, 3.) 3186
- Jayet, Adrien** : Une caverne à *Ursus spelaeus* Rosenm. près de Savigny (Haute-Savoie). — *Arch. des sciences*, vol. 2, 1949, p. 177-179. 3187
- Koby, F[rédéric]-Ed[ouard]** : Le dimorphisme sexuel des canines d'*Ursus arctos* et d'*U. spelaeus*. Avec 4 tabl. & 1 fig. — *Rev. suisse de zool.*, t. 56, 1949, p. 675-687. - *Compte rendu dans : Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 145-146 et *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 490. 3188
- Koby, F[rédéric]-Edouard** : Réduction de la prémolaire supérieure chez *Ursus spelaeus*. [1 fig.] — *Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 145 ; *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 491-492. 3189
- Koenigswald, G. H. R. v.** : Bemerkungen zu « *Dryopithecus* » giganteus Pilgrim. Mit 1 Fig. & 1 Tab. — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 515-519. 3190
- Schaub, Samuel** : Revision de quelques carnassiers villafranchiens du Niveau des Etouaires (Montagne de Perrier, Puy-de-Dôme). (Avec 8 fig.) — *Eclogae geol. Helv.*, vol. 42, 1949, p. 492-506. - *Résumé dans : Actes Soc. helv. sc. nat.*, 129, 1949, p. 146-147. 3191
- Simpson, George Gaylord** : The principles of classification and a classification of mammals. — *Bull. of the Amer. Museum of natural history*, vol. 85, 1945, xvi, 350 p. 3192
- Skinner, Morris F. & Kaiser, Ove C.** : The fossil bison of Alaska and preliminary revision of the genus. [5 fig., 19 pl., 25 tables & 3 maps.] — *Bull. of the Amer. Museum of natural history*, vol. 89, 1947, p. 123-256. 3193
- Soergel, W.** : Der Klimacharakter der als nordisch geltenden Säugetiere des Eiszeitalters. — *Sitzungsber. d. Heidelberger Akad. d. Wiss. Math.-naturw. Kl.* Jg. 1941, (1943), Abh. 4, S. 3-36. 3194
- Spahni, Jean-Christian** : Une grotte à *Ursus Spelaeus*, à Tanay sur Vouvry <Valais>. — *Bull. Murithienne*, fasc. 66, 1949, p. 73-77. 3195
- Tobien, [Heinz]** : Säugetierpaläontologische Daten zur Altersbestimmung des tieferen Tertiärs im Rheintalgraben. [1 Abb.] — *Berichte der Natf. Ges. Freiburg i. Br.*, Bd 39, 1943/49, S. 17-52. 3196

- Tobien, H[einz]** : Ueber Säugerfährten aus dem Alttertiär des südlichen Rheintales.  
[2 Abb.] — Mitteilungsblatt d. Bad. geolog. Landesanstalt, 1949, (1950), S. 1-6. 3197
- Trevisan, L.** : Lineamenti dell'evoluzione del ceppo di elefanti eurasiatici nel Quaternario. Symposium sui fattori ecologici e genetici della speciazione negli animali. 2 fig. — La Ricerca scientifica, 19, 1949, p. 105-112. 3198
- Viret, Jean** : Observations complémentaires sur quelques mammifères fossiles de Soblay. Avec 5 fig. — Eclogae geol. Helv., vol. 42, 1949, p. 469-476. 3199
-