

# Zoologie

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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 (Jahr): **38 (1962)**

PDF erstellt am: **13.07.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-415068>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## X — ZOOLOGIE

## A — Allgemeine Literatur Littérature générale

2 — Gesellschaften u. Kommissionen. Arbeitsgemeinschaften.  
Stiftungen Sociétés et commissions. Communautés de travail.  
Fondations

- Arbeitsgemeinschaft** zur Erforschung des Steinwildes, Zürich: Bericht über die Aussprache vom 17. März 1961 über Fragen der Individualmarkierung des Steinwildes. [Von] F[ritz] H[ans] Schwarzenbach. — (Orientierung. [Von] M[arco] Schnitter.) — Zürich 1961, zus. 8 Bl. vervielf. 2250
- Bouvier, G[eorges]**: Académie suisse pour l'étude du gibier et des animaux sauvages. — Pêcheur et chasseur suisses, année 19, 1962, p. 389. 2251
- Bovey, P[aul]**: La Commission internationale de lutte biologique, son organisation, son fonctionnement, son rôle dans le développement de la taxonomie des insectes entomophages. — Entomophaga, Paris, t. 6, 1961, p. 83-87. 2252
- Conseil international de la chasse, Commission de l'élevage, de l'acclimatation et des maladies du gibier.** Réunion de Lausanne, 11-12 et 13 mai 1960. [Fig.] — Paris, Secrétariat général du conseil, (1961,) 244 p. 2253
- Frei-Müller, A[lfred]**: Aus der Tätigkeit der Audubon Society. [Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 126-132. 2254
- Gunten, K[urt] von**: Die Stiftung für natürliche Schädlingsbekämpfung. — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 90, 1962, S. 1085-1087. 2255
- Gunten, K[urt] von**: Erstes Tätigkeitsjahr der Stiftung für natürliche Schädlingsbekämpfung. — Prakt. Forstwirt, Jg. 98, 1962, S. 178-183. 2256

## 3 — Kongresse. Konferenzen Congrès. Conférences

- H[ort], J. J[acques]**: Les biologistes du gibier à Bologne. (5<sup>e</sup> Congrès international des biologistes du gibier, Bologne 4-10 septembre 1961. [C. R. des conférences.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 18, 1961, p. 389-390, 434, 439-440, 470-471; année 19, 1962, p. 18-19, 58-59, 102, 147, 187-189, 228-229, 261, 308-309, 341, 387-388, 421-422, 427, 459-460; année 20, 1963, p. 17. 2257
- Institut international de la potasse**: [6<sup>e</sup> congrès,] Amsterdam 1960: Potassium in the animal organism (= Kalium im tierischen Organismus = Le potassium dans l'organisme animal = El potasio en el organismo animal). Proceedings of the 6<sup>th</sup> Congress of the International potash institute, Amsterdam 1960. 13 papers ... [Fig.] — Berne 1960, 828 p. International potash institute = Internationales Kali-Institut = Institut international de la potasse = Instituto internacional de la potasa. ([Cover title:] Potassium = Potasio = Kalium. Symposium 1960.) 2258

**4 — Forschungsinstitute. Laboratorien.  
Zool. Gärten. Museen. Schulen. Expeditionen  
Instituts de recherches. Laboratoires.  
Jardins zool. Musées. Écoles. Expéditions**

- Aninger, Helene** : Die Vögel des Nationalmuseums in Rio de Janeiro. — Tierwelt, Jg. 72, 1962, S. 1027-1028, 1059-1060, 1088-1089. 2259
- Fritz, August** : Dreimal Sammelferien im Tessin <Lago di Tremorgio und Passo di Campolungo>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 5-7. 2260
- Führer durch den Tierpark Dählhölzli Bern.** (4. neu gestaltete Aufl. Red. : Walter Huber, Hannes Sägesser. [Mit Beitr. von] Hans Cornioley, W[illy] Liechi und M[onika] Meyer-Holzapfel. [Abb., Plan.] — Bern 1962,) 46 S. 2261
- Gattiker, E[rnst]** : Vogelzug und Vogelforschung. Eröffnung einer ersten Sonderschau im Zoologischen Museum der Universität Zürich. [Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 145-152. 2262
- Hofbauer, Clemens** : Die fünf Zoos von Paris. [Abb.] — Tier, Jg. 2, 1962, Nr. 11, S. 8-11. 2263
- Huber, Walter** : Die Weichtiere. Ein Kommentar zum Molluskensaal im Naturhistorischen Museum Bern. [Fig., 1 Taf.] — Schulpraxis, Jg. 52, 1962, S. 77-89. 2264
- Krebser, Werner** : Ergebnisse einer versuchsweisen Freiflughaltung von *Myiopsitta monachus* in einer voralpinen Zone der Schweiz. [Abb.] — Zool. Garten, Leipzig, Bd. 24, 1958, H. 3/4. — Mitt. Naturwiss. Ges. Thun, H. 6, 1945-1962, S. 25-35. 2265
- Meyer-Holzapfel, Monika** : Der Tierpark Dählhölzli. Mit einem Beitrag über Entstehung und Baugeschichte vom Projektverfasser Emil Hostettler. [Abb.] — Bern, Haupt, (1962,) 60 S. Berner Heimatbücher. 84. 2266
- Schloeth, Robert** : Rotwildforschung im und um den Nationalpark. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 15, 1961/62, S. 36-43. 2267

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische und philosophische Fragen.  
Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.  
Gesammelte Abhandlungen und Gesamtausgaben  
Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.  
Manuels. Exposés populaires. Recueils  
et œuvres complètes**

- Attenborough, David** : Tiersuche auf Madagaskar. (Übers. Susanne Ullrich.) [Fig., Karte, 20 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1962,) 179 S. (Engl. Originaltitel : Zoo quest to Madagascar.) 2268
- Festschrift Adolph Hans Schultz zum 70. Geburtstag gewidmet = Anniversary issue A' H' S' dedicated to his 70<sup>th</sup> birthday = Volume jubilaire A' H' S' à l'occasion de son 70<sup>e</sup> anniversaire.** (Red. : Helmut Hofer, Dietrich Starck, Josef Biegert.) [Abb., Tab.] — Basel, New York, Karger, 1962, XIV, 276 S. Bibliotheca primatologica. 1. (Enthält S. X-XIV : Publikationen von Prof. Dr. Ad. H. Schultz.) 2268a
- (Geigy, R[udolf] :)** Nächtliche Blutsauger. [Abb.] — (Basle, Geigy S. A., 1959,) 20 S. (Im Schatten der Nacht. 2.) (Documenta Geigy.) 2269

- Gradmann, Hans** : Das Rätsel des Lebens im Lichte der Forschung, s. Nr. 2014.
- Grzimek, Bernhard ; Grzimek, Michael** : Serengeti darf nicht sterben. 367 000 Tiere suchen einen Staat. (Lizenzausg.) [Abb., 1 Portr.-Taf.] — Zürich, Buchclub Ex Libris, [1961,] 336 S. 2270
- Krott, Peter** : Ich war eine Bärenmutter. [Abb.] — Bern, Stuttgart, Hallwag, (1962,) 224 S. 2271
- (**Lang, E[rnst] M[ichael]** :) Nächtliches Leben im Zoo. [Abb.] — (Basle, Geigy S. A., 1959,) 16 S. (Im Schatten der Nacht. 3.) (Documenta Geigy.) 2272
- Lüthy, H[erbert]** : Biophysik, eine Grundlagenwissenschaft der Medizin. Antrittsvorlesung ... 21. Jan. 1962 Univ. Basel. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 290-299. 2273
- Petit, G[eorges]** : Splendeurs de la faune marine. Ill. par P[aul] A[ndré] Robert et Henri Danoy. Préf. de A(dolphe) Portmann. [Fig.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1962,) 319 p. Les beautés de la nature. 2274
- (**Portmann, A[dolf]** :) Tierisches Licht im Dunkeln. [Abb.] — (Basle, Geigy S. A., 1959,) 16 S. (Im Schatten der Nacht.) (Documenta Geigy.) 2275
- Portmann, Adolf** : Das Tier als soziales Wesen. (2., erg. Aufl.) [Abb., 16 Taf.] — Zürich, Rhein-Verlag, (1962,) 382 S. 2276
- Primatologia**. Handbuch der Primatenkunde = Handbook of primatology = Manuel de primatology. Hrg. von H[elmut] Hofer, A[dolph] H[ans] Schultz, D[ietrich] Starck. — Basel, New York, Karger.
- II, Teil 1, Lfg. 6 : Sehorgan. (Von Johannes W. Rohen.) [Abb.] 1962. IV. 210 S.
- II, Teil 2, Lfg. 6 : Thalamus. (Von Kurt Feremutsch.) [Abb., 6 Tab. a. T.] 1963 [i. e. 1962]. IV, 226 S.
- II, Teil 2, Lfg. 11 : Autonomes Nervensystem. (Von Martin Wrete.) 1962. VI, 53 S. 2277
- (**Rahm, U[rs] Hanspeter** :) Das Nachtleben von Urwaldtieren. [Abb.] — (Basle, Geigy S. A., 1958,) 20 S. (Im Schatten der Nacht. 1.) (Documenta Geigy.) 2278
- Schinz, H[ans] R[udolf]** : Der Mensch im Atomzeitalter. [Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 92, 1962, S. 435-445. 2279
- (**Sutter, F[ernst]** :) Der nächtliche Vogelzug. [Abb., Karten.] — (Basle, Geigy S. A., 1959,) 24 S. (Im Schatten der Nacht. 5.) (Documenta Geigy.) 2280
- Wyss-Dunant, Édouard** : Ist der Yeti ein Zwei- oder ein Vierfüssler ? [1 Taf.] — Berge der Welt, Bd. 13, 1960/61, S. 253-260. 2281

*Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik*  
*Méthodes de recherches, la microtechnique incluse*

- Gamper, W[illy]** : Ameisen im Schulzimmer. [Fig.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 107, 1962, S. 553-560. 2282
- Jenny, Erich ; Hicklin, Alois ; Leuthardt, Franz** : In-vitro-Einbau radioaktiver Aminosäuren in die Proteine von Drosophila-Puppen, s. Nr. 1481.
- Lisberg, Mikael F.** : Nissl staining at a pH lower than 2. A nucleic acid staining. <Transl. from Danish by J. Carlsen.> [Fig.] — Basel, New York, Karger, <1962,> 115 p. Acta anatom., Suppl. 44. 2283
- Moe, H. ; Behnke, O. ; Rostgaard, J.** : Staining of osmium fixed vestopal embedded tissue sections for light microscopy. [Fig.] — Acta anatom., vol. 48, 1962, p. 142-148. 2284

- Novelli, A.** : Amethyst violet as a stain for distinguishing cells with a damaged membrane from normal cells. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 295-296. 2285
- Purr, Arnulf** : Testpapier zum Nachweis von Esterasen in tierischen Geweben, s. Nr. 1888, 1889.
- Rathmayer, W.** : Methylmethacrylat als Einbettungsmedium für Insekten. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 47-48. 2286
- Schwarzenbach, Fritz** : Zur statistischen Prüfung ein- und mehrgipfliger Wirkungskurven bei biologischen Versuchen, s. Nr. 2021.
- Shah, V. C.** : An improved technique of preparing primary cultures of isolated cells from adult frog kidney. [Fig., tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 239-240. 2287
- Singh, Inderbir** : The staining of enterochromaffin cells by the Bodian silver impregnation method. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 51, 1962, p. 292-297. 2288
- Stolk, A.** : Simultaneous staining of Heinz bodies and reticulocytes with new methylene blue N in the toad *Bufo marinus* after iproniazid treatment. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 192. 2289
- Strinati, Pierre** : Enregistrements sonores et zoologie. [Fig.] — *Musées de Genève*, n. s. année 3, 1962, N° 21, p. 2-4. 2290

## 6 — Biographien. Personalbibliographien. Geschichte Biographies. Bibliographies individuelles. Histoire

- Aregger, Jos[ef]** : Prof. Dr. Hans Güntert, 1912-1961. ([Portr.-Taf.,] Liste der Publ.) — *Mitt. Naturf. Ges. Luzern*, Bd. 19, 1962, S. V-IX. 2291
- Baltzer, Fritz** : Theodor Boveri. Leben und Werk eines grossen Biologen, 1862-1915. Dargestellt von F' B'. [Abb., Bibliogr.] — Stuttgart, Wiss. Verlagsanstalt, 1962, VIII, 194 S. (Grosse Naturforscher. 25.) 2292
- Baltzer, F[ritz]** : Zur Geschichte der Chromosomenlehre. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 154-155. 2293
- Biegert, J[osef]** : Leben und Wirken von Prof. Dr. Ad[olph] H[ans] Schultz. (Publikationen.) [Portr. In:] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. VII-XIV. — Basel, Karger, 1962. *Biblioth. primatol.* 1. 2294
- Blumer, S[amuel]** : Gotthold Steiner, 1886-1961. ([1 Taf. : Portr.,] wiss. Publ.) — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 259-269. 2295
- Hadorn, Ernst** : Theodor Boveri (1862-1915). Zu einer Biographie von Fritz Baltzer. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 183, 1962, Nr. 729, 25. Febr., Bl. 5. 2296
- Hintzsche, E[rich]** : Aus der Frühzeit der Zellenlehre. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 151-153. 2297
- Keiser, Fred** : Prof. Dr. Eduard Handschin-Hofstetter, 31. Aug. 1894-19. Jan. 1962. [Portr.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, Jg. 12, 1962, S. 1-3. 2298
- Kiefer, Friedrich** : Prof. Dr. P(ierre) A(lfred) Chappuis (1891-1960). — *Arch. Hydrobiol.*, Stuttgart, Bd. 58, 1961/62, S. 233-235. 2299
- Müller, Hans Richard** : (Berichte über den Steinbock, von Plinius d. Ä., Johannes Stumpf, Conrad Gessner und Josue Simler. Wiedergabe von Texten und Abb.) — *Capra ibex L.*, Nr. 4, 1962, 32 S. 2300

- Portmann, Adolf** : Prof. Dr. Eduard Handschin <1894-1962>. ([1 Portr.-Taf.,] Publ.)  
— Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 332-339. 2301
- Wiesmann, R[obert]** : Herrn Prof. Dr. Eduard Handschin zum Gedächtnis, 31.  
Aug. 1894-19. Januar 1962. [Portr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962,  
S. 1-4. 2302

## B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

### 1 — Morphologie. Histologie. Genetik. Embryologie. Strahlenbiologie Morphologie. Histologie. Génétique. Embryologie. Effets biologiques des rayonnements

#### a) *Allgemeines Généralités*

- Stingelin, Werner** : Ergebnisse der Vogelhirnforschung. [Fig., Tab., Lit.] — Verh.  
Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 300-317. 2303

#### b) *Beschreibende u. funktionelle Morphologie. Vergleichende Anatomie Morphologie descriptive et fonctionnelle. Anatomie comparée*

- Durrer, Heinz** : Schillerfarben beim Pfau, s. Nr. 592.
- Durrer, H[einz] ; Villiger, W[erner]** : Schillerfarben der Nektarvögel <Nectariniidae>.  
Eine elektronenmikroskopische Untersuchung an *Nectarinia sperata brasiliensis*  
<Gm>-Sumatra und *Nectarinia cuprea septentrionalis* <Vincent>-Luluoabourg,  
Kasai, Kongo. [Fig., Tab., 2 Taf.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 801-814.  
2304
- Engel, S.** : The air-passages of the Dugong lung. [Fig.] — Acta anatom., vol. 48,  
1962, p. 95-107. 2305
- Fioroni, Pio** : Der Eizahn und die Eischwiele der Reptilien. Eine zusammenfassende  
Darstellung. [Fig., Tab., Lit.] — Acta anatom., vol. 49, 1962, p. 328-366. 2306
- Hill, W. C. Osman** : Lobster-claw deformity in a drill <*Mandrillus leucophaeus* F.  
Cuv.>. [Fig. In :] Anniversary issue Adolph Hans Schultz, p. 239-251. — Basle,  
Karger, 1962. Biblioth. primatol. 1. 2307
- Lampel, Gerolf** : Variationsstatistische und morphologische Untersuchungen am  
Gebiss der Cercopithecinen. [Abb.] — Basel, New York, Karger, 1963 [i. e. 1962],  
122 S. Acta anatom. Suppl. 45 = 3 ad. vol. 49 <1962>. 2308
- Peyer, Bernhard** : Über einige Fragen der Gebissgestaltung. [Abb.] — Vjschr. Na-  
turf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 117-125. 2309
- Pilleri, G[eorg]** : Zur Anatomie des Gehirnes von *Choeropsis liberiensis* Morton  
<Mammalia, Artiodactyla>. [Abb.] — Acta zool., Stockholm, 1962, p. 229-245.  
2310
- Pilleri, G[eorg]** : Das Clastrum des kanadischen Bibers <*Castor canadensis* KUHL>  
— Struktur und vergleichende Anatomie. [Abb., Tab.] — J. Hirnforschung, Berlin,  
Bd. 5, 1962, S. 59-81. 2311
- Pilleri, G[eorg]** : Das corpus striatum <nucleus caudatus, putamen und globus palli-  
dus> des kanadischen Bibers <*Castor canadensis* Kuhl>. [Abb.] — J. Hirnforsch.,  
Berlin, Bd. 5, 1962, S. 125-146. 2312

- Pilleri, G[eorg]** : Die zentralnervöse Rangordnung der Cetacea <Mammalia>. Beitr. zur Morphologie der Cetacea. 2. [Abb., Tab.] — Acta anatom., vol. 51, 1962, S. 241-258. 2313
- Pilleri, G[eorg]** : Zur feineren Struktur und vergleichenden Anatomie des Corpus striatum primitiver Beutel- und Nagetiere. [Abb.] — Acta anatom., vol. 48, 1962, p. 347-367. 2314
- Pilleri, G[eorg]** : Vergleichend-anatomische Untersuchungen am Gehirn von *Lo- phiomys*, *Tatera*, *Brachyuromys* und *Petromus* <Mammalia, Rodentia>. [Abb.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 481-496. 2315
- Remane, Adolf** : Masse und Proportionen des Milchgebisses der Hominoidea. [Tab. In :] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. 229-238. — Basel, Karger, 1962. Biblioth. primatol. 1. 2316
- Sägesser, H[annes]** ; **Huber, W[alter]** : Die Verteilung der Frontalnaht beim Reh <*Capreolus capreolus*>. [Abb., Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 360-369. 2317
- Starck, Dietrich** : Das Cranium von *Propithecus spec.* <Prosimiae, Lemuriformes. Indriidae>. <Beiträge zur Kenntnis des Primaten-Craniums III.> [Abb., Tab., Lit. In :] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. 163-196. — Basel, Karger, 1962, Biblioth. primatol. 1. 2318
- Stengel, Friedrich F.** : Untersuchungen am Kopf, besonders am Bänderapparat, des Sterlets <*Acipenser ruthenus*>. [Fig., Schriftt.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 513-557. 2319
- Stolk, A.** : Visceral and vascular transposition in the viviparous toothcarp *Xiphophorus maculatus* <wagtail strain>. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 284. 2320
- Straus, William L. Jr.** : The mylohyoid groove in primates. [Fig., tab. In :] Anniversary issue Adolph Hans Schultz, p. 197-216. — Basle, Karger, 1962. Biblioth. primatol. 1. 2321
- Werner, Cl. F.** : Allometrische Grössenunterschiede und die Wechselbeziehung der Organe <Untersuchungen am Kopf der Vögel>. [Fig., Diagr., Tab.] — Acta anatom., vol. 50, 1962, p. 135-157. 2322
- Zuckerman, S.** ; **Ashton, E. H.** ; **Pearson, J. B.** : The styloid of the primate skull. [Fig., tab. In :] Anniversary issue Adolph Hans Schultz, p. 217-228. — Basle, Karger, 1962. Biblioth. primatol. 1. 2323

c) *Zytologie u. Histologie, einschliesslich Physiologie u. Chemie  
d. Zellen u. Gewebe*

*Cytologie et histologie, physiologie et chimie des cellules et tissus incluses*

- Amon, H.** ; **Petry, G.** : Fermenthistochemische Untersuchungen am Übergangsepithel verschiedener Säugetiere. [Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 442-444. 2324
- Balls, Michael** : Spontaneous neoplasms in amphibians. Summary. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 285-286. 2325
- Baud, C[harles] A[lbert]** : Ultrastructure et fonctions de la membrane nucléaire. [Fig., bibliogr. Dans :] Thomas, J. André : Problèmes d'ultrastructures et de fonctions nucléaires, p. 1-34. — Paris, Masson, 1959. *Biocytologia. Exposés actuels de biologie cellulaire.* (5.) 2326

- Baud, C[harles] A[lbert] ; Weber-Slatkine, S[abine] :** Aspects microscopiques et submicroscopiques des ostéoplastes du tissu osseux compact. [1 pl.] — Bull. microscopie appliquée, Paris, 11, 1961, p. 74-76. 2327
- Benz, George :** Histopathological changes and histochemical studies in the nucleic acid metabolism in the polyhedrosis-infected gut of *Diprion hercyniae* (Hartig). [Fig.] — J. insect Pathol., New York, vol. 2, 1960, p. 259-273. 2328
- Calissano, P. ; Leoncini, G. ; Luzzatto, L. :** Nucleoside phosphorylase activity in guinea pig polymorphonuclear leukocytes, s. N° 1931.
- Chen, P[ei] S[hen] :** Trennung der freien Aminosäuren und Peptide von Seeigeleiern mittels Ionenaustauschchromatographie. [Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 288-296. 2329
- Chopra, H. C. :** Interferometric and refractometric determinations of the dry matter concentration of the mitochondria in a cell. [Fig., tab.] — Experientia, vol. 18, 1962 p. 455-457. 2330
- Cocito, C. ; Prinzie, A. ; Somer, P. de :** Uptake by mammalian cells of nucleic acids combined with a basic protein. [Tab.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 218-220. 2331
- Cowden, R. R. ; Coleman, J. R. :** A starch gel electrophoretic study of the hemolymph proteins of some Bermuda crustacea. [Fig.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 265-266. 2332
- Feremutsch, K(urt) ; Gfeller, E[duard] :** Die « Formatio reticularis » des Mittelhirns der Pongiden. [Fig.] — Acta anatom., vol. 50, 1962, p. 348-373. 2333
- Guraya, S. S. :** Histochemistry of the so-called « golgi complex » in the mammalian spermatid. [Fig.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 167-168. 2334
- Hellman, Bo ; Hellerström, Claes :** Cellular composition of the islets of Langerhans in the bullfrog, *Rana catesbiana*. [Fig.] — Acta anatom., vol. 48, 1962, p. 149-155. 2335
- Hellman, Bo ; Larsson, S. :** Transaminase and transferase activities in the pancreatic islet tissue of the teleost *Cottus quadricornis* L. [Tab.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 180-181. 2336
- Krzalic, Lj. ; Mandic, V. ; Mihailovic, Lj. :** On the glutamine and  $\gamma$ -aminobutyric acid contents of various regions of the cat brain, s. N° 1270.
- Lehmann, Fritz E[rich] ; Henzen, Markus ; Geiger, Friederike :** Cytology and microcytology of living and fixed cytoplasmic constituents in the eggs of *Tubifex* and the cells of *Amoeba proteus*. [Fig., tab. In :] Symposium of the International society for cell biology, Bern 1961, vol. 1 : The interpretation of ultrastructure, p. 119-128. — New York, London, Acad. press, 1962. 2337
- Lennepe, E. W. van :** The histology of the mucosa of the small intestine of the long-nosed bandicoot (Marsupialia : *Perameles nasuta* Geoffroi) with special reference to intestinal secretion. [Fig., ref.] — Acta anatom., vol. 50, 1962, p. 73-89. 2338
- Leuthardt, Franz ; Brenner-Holzach, Olga :** Biosynthèse des ptérines chez *Drosophila melanogaster*, v. N° 1366.
- Ludwig, Kurt S[iegfried] :** Beitrag zum Bau der Giraffenplacenta. [Abb., Lit.] — Acta anatom., vol. 48, 1962, p. 206-223. 2339



- Mathur, R. S. ; Kumar, T. C. A. :** Dimorphic sperms of *Rhinopoma kinneari* (Chiroptera). [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 570-571. 2340
- Müllener, E[duard]-R. :** Die Flimmerbewegung bei Wirbeltieren und der Feinbau des Flimmerepithels in den Arbeiten von G. G. Valentin (1810-1883) aus den Jahren 1834-1842. [Tab., 1 Taf., Lit.] — *Gesnerus*, Jg. 19, 1962, S. 25-49. 2341
- Mumenthaler, M. ; Engel, W. K. :** Cytological localization of cholinesterase in the developing chick embryo skeletal muscle. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 47, 1961, p. 274-299. 2342
- Picard, J. ; Heremans, J. ; Vandebroek, G. :** Serum proteins found in primates. I. Proteins of man, *Macacus Irus* and *Lemur Mongoz*. — II. Serum proteins of some other primate species. [Fig., tab.] — *Vox sang.*, vol. 7, 1962, p. 190-213, 425-448. 2343
- Poláček, Přemysl :** Differences in the structure and variability of encapsulated nerve endings in the joints of some species of mammals. [Fig., tab.] — *Acta anatom.*, vol. 47, 1961, p. 112-124. 2344
- Schmidt, G. H. ; Viscontini, Max :** Fluoreszierende Stoffe aus *Roten Waldameisen* der Gattung *Formica* (Ins. Hym.), s. Nr. 1376.
- Sharma, S[at] P[arkash] ; Manocha, S. L. :** The classical « Golgi apparatus » in the vertebrate nerve cells. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 135-136. 2345
- Smollich, A. :** Über den Sexualdimorphismus der Nebenniere von *Myocastor coypus* (Molina). [Abb., Diagr., Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 51, 1962, p. 298-312. 2346
- Sorokin, Sergei :** A note on the histochemistry of the opossum's lung. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 50, 1962, p. 13-21. 2347
- Srivastava, M. D. L. :** The Golgi apparatus in the male germ-cells of *Vaginula* (pulmonata). — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 412-413. 2348
- Stolk, A. :** Arachnoidal cell clusters in the lizard *Lacerta lepida*. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 499. 2349
- Stolk, A. :** Histochemical localisation of  $\beta$ -glucuronidase of healing wounds of the Natterjack toad *Bufo calamita*. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 359. 2350
- Strauss, F[ritz] :** Histologische Beobachtungen am Uterus von *Tupaia glis*. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 118-120. 2351
- Todd, A. R. :** Die Farbstoffe der Blattläuse (Aphididae). [Fig., Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 433-438. 2352
- Tucker, Elizabeth M. :** The soluble blood group substances in sheep and goats. — *Vox sang.*, vol. 7, 1962, p. 239-241. 2353
- Viscontini, Max ; Stierlin, Hiltrud :** Fluoreszierende Stoffe aus *Ephestia kühniella* Zeller, s. Nr. 1383.
- Wainwright, S. A. :** An anthozoan chitin. [Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 18-19. 2354
- Weber, Rudolf :** Submicroscopical and biochemical characteristics of morphodynamic units in spirally cleaving eggs. [Fig., diagr., tab., lit. In :] *Symp. Germ Cells and Development*, Pallanza 1960, p. 225-254. — *Milano, Ist. lombardo di scienze*, 1962. 2355

d) *Strahlenbiologie und Strahlenschutz**Effets biologiques des rayonnements ionisants et protection contre les rayonnements ionisants*

- Etienne, M[onique] ; Posternak, J[ean] M.** : Action des rayons ionisants <cobalt-60> sur la réponse du cortex visuel du chat. [Diagr., électroencéphalogr., tabl. In :] Effects of ionizing radiation on the nervous system, p. 111-122. — Vienna, Internat. atomic energy agency, 1962. 2356
- Fritz-Niggli, Hedi** : Rückmutationen in Abhängigkeit vom Zellzustand und vom Agens der Vorwärtsinduktion. [Diagr., Tab. In :] Strahlenwirkung und Milieu. Internat. radiobiol. Symposium, Montreux 1961, S. 129-139. — München, Berlin, Urban & Schwarzenberg, 1962. (Sonderbände zur Strahlentherapie. 51.) 2357
- Fritz-Niggli, Hedi ; Schinz, Hans R[udolf]** : Biologische Wirksamkeit von 30-MeV-Elektronen in Abhängigkeit von der Gewebetiefe und im Vergleich mit 180-keV- und 31-MeV-Photonen. I : Letalitätstest an einständigen Drosophilaembryonen. — II. Letalitätstest an vierständigen Drosophilaembryonen. [Fig., Diagr., Tab.] — Strahlentherapie, München, Bd. 115, 1961, S. 379-393 ; Bd. 118, 1962, S. 503-517. 2358
- Lerch, Pierre ; Vogel-Lüdin, A[riane]** : Contribution à l'étude de l'auto-atténuation des radiations  $\beta$  du carbone-14. [Fig., diagr., tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N° 307, p. 69-80. 2359
- Nordau, Claudy-Gabrielle** : L'abeille et la radioactivité. [Fig.] — Industr. atom., année 6, 1962, N° 3/4, p. 75-84. 2360
- Schmid, Werner** : The effect of carbon monoxide as a respiratory inhibitor on the production of dominant lethal mutations by X-rays in drosophila. [Fig., diagr., tab.] — Genetics, Brooklin, vol. 46, 1961, p. 663-670. 2361

e) *Karyologie Caryologie*

- Chiarelli, B.** : Some new data on the chromosomes of *Catarrhina*. [Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 405-406. 2362
- Gläss, E.** : Die Genomsonderung in den Mitosen der Rattenleber. [Fig., Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 192-196. 2363
- Hauschteck, Elisabeth** : Die Chromosomen einiger in der Schweiz vorkommender Ameisenarten. [Abb., Tab.] — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 107, 1962, S. 213-220. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 120-121. 2364
- Hauschteck, Elisabeth** : Die Cytologie der Pädogenese und der Geschlechtsbestimmung einer heterogonen Gallmücke. [Fig., Tab.] — *Chromosoma*, Berlin, Bd. 13, 1962, S. 163-182. 2365
- Kobel, H[ans] R[udolf]** : Heterochromosomen bei *Vipera berus* L. <Viperidae, Serpentes>. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 173-174. 2366
- Krishan, A.** : A cytological method for sexing young chicks. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 100-101. 2367
- Krishan, A.** : Microchromosomes in the embryonic mitosis of the domestic fowl. [Fig., diagr.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 365-367. 2368

- Matthey, R[obert]** : Études sur les chromosomes d'*Ellobius lutescens* Th. (Mammalia-Muridae — Microtinae). [Fig., diagr., tab.] — *Cytogenetics*, vol. 1, 1962, p. 180-195. 2369
- Obno, S. ; Cattanach, B. M.** : Cytological study of an X-autosome translocation in *Mus musculus*. [Fig., ref.] — *Cytogenetics*, vol. 1, 1962, p. 129-140. 2370
- Rybicka, K.** : Observations sur la spermatogenèse d'un cestode pseudophyllidien, *Triaenophorus Lucii* (Müll., 1776). [Fig.] — *Bull. Soc. neuchât. Sc. nat.*, t. 85, 1962, p. 177-181. 2371

f) *Formale Genetik. Tierzucht. Artentstehung. Evolution*  
*Génétique formale. Zootechnie. Origine de l'espèce. Évolution*

- Barrington, E. J. W.** : Hormones and vertebrate evolution. [Fig., diagr.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 201-210. 2372
- Fischer, Hans** : Die Tierwelt im Lichte der Pharmakologie. [Abb., Elektrokardiogr., Stammbaum, Lit.] — *Neujbl. Naturf. Ges. Zürich*, 164. Stück, 1962. 72 S. 2373
- Kälin, J[osef]** : Über *Moeripithecus* Markgrafi Schlosser und die phyletischen Vorstufen der Bilophodontie der cercopithecoidea. [Abb. In :] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. 32-42. — Basel, Karger, 1962. *Biblioth. primatol.* 1. 2374
- Le Roy, Henri Louis** : Merkmalsanalyse an eineiigen Zwillingen auf Grund der Zweiwegklassifikation, s. Nr. 239.
- Le Roy, H[enri] L[ouis]** : Die künstliche Selektion nach quantitativen Merkmalen. [Fig., Diagr.] — *Ergebnisse der Biologie*, Berlin, Bd. 24, 1961, S. 69-105. 2375
- Le Roy, H[enri] L[ouis]** : Quantitative Vererbung und Züchtung. [Diagr., Tab.] — *Biometr. Zschr.*, Berlin, Bd. 3, 1961, S. 225-251. 2376
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : Le croisement des espèces parthénogénétique et bisexuée chez *Luffia* (Lépidoptère Psychide). Les élevages et leurs résultats. [Fig., tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 465-479. 2377
- Strauß, Fritz** : Der Brunftzyklus der Haustiere. [Abb., Schema.] — *Zschr. Tierzucht Züchtungsbiol.*, Hamburg, Bd. 76, 1962, S. 435-464. 2378
- Weiler, C[onrad] ; Ohno, S.** : Cytological confirmation of female heterogamety in the African water frog (*Xenopus laevis*). [Fig.] — *Cytogenetics*, vol. 1, 1962, p. 217-223. 2379

g) *Physiologische Genetik. Entwicklungsphysiol. Genetik*  
*Génétique physiol. Génétique embryol.*

- Clarke, C. H.** : A possible correlation between reverse mutation and complementation. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 450. 2380
- Dubiski, S. ; Rapacz, J. ; Dubiska, Anna** : Heredity of rabbit gamma-globulin isoantigen. [Fig., tab.] — *Acta genet.*, vol. 12, 1962, p. 136-155. 2381
- Gloor, Regula Dorothea** : Untersuchungen über die Wirkung der Letalfaktoren l 52 und l 8 von *Drosophila melanogaster*. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — *Diss. phil. II Zürich* 1962, 59 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 409-463. 2382

- Grumbach, A[rthur] ; Beer, H[ermann] :** Tuberkuloseversuche an genetisch bekanntem Mäusematerial. Überlebensdauer von zwei homozygoten Mäusestämmen und der F-1-Generation ihrer Hybriden. 4. Mitt. [Tab.] — *Acta genet.*, vol. 12, 1962, p. 103-116. 2383
- Hadorn, Ernst :** Gefährdetes und gesichertes Leben, s. Nr. 1733.
- Modifications de la couleur du plumage provoquées chez la poule Leghorn blanche par injections répétées de sang de pintade grise. Caractère héréditaire de ces modifications.** Par Jean Stroun, Liza Stroun-Guttières Jean Rossi et Maurice Stroun. [Fig.] — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 255, 1962, p. 1030-1032. 2384
- Modifications de la couleur du plumage provoquées chez la poule Leghorn blanche par injections répétées de sang de pintade grise. Observations sur cinq générations.** Par Jean Stroun, Liza Stroun-Guttières, Jean Rossi et Maurice Stroun. — *C. R. Acad. Sc., Paris*, t. 255, 1962, p. 781-783. 2385
- Semenza, Giorgio :** Biochemische Mechanismen bei der Übertragung des Erbgutes. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 183, 1962, Nr. 2939, 29. Juli = *Literatur und Kunst* <80>. 2386
- Steger, J[ürg] M[arkus] :** Der Einfluss von 2-4-Dinitrophenol auf strahleninduzierte dominante Letalfaktoren bei *Drosophila melanogaster*. [Tab.] — *Oncologia*, vol. 15, 1962, p. 247-257. 2387
- Volkart, Hans-Dieter :** Die Manifestation des Erbfaktors augenwulst <awu> von *Drosophila melanogaster* in verschiedenem genetischem Milieu. [10 Taf.] — *Diss. Naturwiss. Bern* 1961, II, 51 Bl. Maschinenschr. — Gekürzte Fassung. 1962. 8 S. 2388
- Walker, Ilse :** *Drosophila* und *Pseudeucoila* III. Selektionsversuche zur Steigerung der Resistenz des Parasiten gegen die Abwehrreaktion des Wirtes. [Diagr., Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 209-227. 2389

h) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum*

*Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale*

- Beetschen, J. Cl. ; Payet, S. :** Létalité et anomalies du développement embryonnaire dans la descendance des femelles triploïdes de l'amphibien urodèle *Pleurodeles waltii* Michah. [Fig., tabl.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 356-359. 2390
- Blackler, A. W. :** Transfer of primordial germ-cells between two subspecies of *Xenopus laevis*. Summary. — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 286-287. 2391
- Bopp, Peter :** Die Entwicklung des Vogels im Ei. [Fig.] — *Vögel der Heimat*, Jg. 32, 1961/62, S. 205-208. 2392
- Bosco, M. ; Monroy, A. :** Differential incorporation of labeled amino acids in the territories of the sea urchin blastula. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 124-125. 2393
- Chen, P[ei] S[hen] ; Baltzer, F[ritz] :** Experiments concerning the incorporation of labelled adenine into ribonucleic acid in normal sea urchin embryos and in the hybrid *Paracentrotus* ♀ x *Arbacia* ♂. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 522-524. 2394

- Eigenmann, Rainer** : Der embryonale Glottisverschluss bei Vögeln. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 276-280. 2395
- Fioroni, Pio** : Die embryonale Entwicklung der Hautdrüsen und des Trichterorganes von *Octopus vulgaris* Lam. [Fig., Tab., Lit.] — Acta anatom., vol. 50, 1962, p. 264-295. 2396
- Fioroni, Pio** : Die embryonale Entwicklung der Kölliker'schen Organe von *Octopus vulgaris* Lam. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 497-511. 2397
- Gaunt, W. A.** : The growth of the teeth and jaws in the golden hamster. [Fig.] — Acta anatom., vol. 47, 1961, p. 301-327. 2398
- Gruber, Bruno** : Über den Einfluss von Alloxan auf die Primitiventwicklung von *Triton alpestris*. [Abb., Tab.] — Diss. med. Zürich 1962, 11 S. — Zschr. Anatomie Entwicklungsgesch., Berlin, Bd. 123, 1962, S. 253-263. 2399
- Hadorn, E[rnst]** ; **Buck, D[ieter]** : Über Entwicklungsleistungen transplantierte Teilstücke von Flügel-Imaginalseiben von *Drosophila melanogaster*. [Fig., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 302-310. 2400
- Hicklin, A[lois]** : Die Wirkung des kurzfristigen Sauerstoffmangels auf 72-stündige Hühnerembryonen. [Abb., Tab.] — Roux' Arch. Entwicklunsmech., Berlin, Bd. 159, 1961/62, S. 262-282. 2401
- Kiortsis, V[assili]** : Queues bifides chez le Triton. [C. R. Fig.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 306-310. 2402
- Lagerspetz, K.** : The postnatal development of homoiothermy and cold resistance in mice. [Diagr.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 262-264. 2403
- Lallier, R.** : Végétalisation de l'œuf de l'oursin *Paracentrotus lividus* par le chloramphénicol. — Experientia, vol. 18, 1962, p. 141-142. 2404
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : The eggs of *Spiralia* as developmental types with early segregation of organ specific cytoplasmic areas in single blastomeres. Introductory remarks. [In :] Symposium on germ cells and development, Pallanza 1960, p. 223-224. — Milano, Ist. lombardo di scienze, 1961. 2405
- Martin, Rainer** : Entwicklungszeiten des Zentralnervensystems von Nagern mit Nesthocker- und Nestflüchterontogenese (<*Cavia cobaya* Schreb. und *Rattus norvegicus* Erxleben>). [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — Diss. Naturwiss. Basel 1962, 115 S. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 617-727. 2406
- Morris, J. E.** : A « fertilization-membrane » in the ascidian *Herdmania momus* and its relation to self-and cross-fertilization. [Fig., graphs.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 567-568. 2407
- Oelhafen, Friedrich** : Zur Embryogenese von *Culex pipiens*: Markierungen und Extirpationen mit UV.-Strahlenstich. [Fig., Diagr., Tab.] — Roux' Arch. Entwicklunsmech., Berlin, Bd. 159, 1961/62, S. 120-157. 2408
- Pilleri, G[eorg]** ; **Wandeler, A.** : Zur Entwicklung der Körperform der Cetacea (<Mammalia>). Beitr. zur Morphologie der Cetacea. 1. [Abb., Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 737-758. 2409
- Portmann, Adolf** : Cerebralisation und Ontogenese. [Abb., Diagr., Tab., Lit. In :] K. Fr. Bauer. Medizinische Grundlagenforschung, Bd. 4, S. 1-62. — Stuttgart, Thieme Verlag, 1962. 2410

- Rickenbacher, J[oseph]** : Über die Beeinflussung des Nukleinsäurestoffwechsels bei Amphibien- und Hühnerkeimen durch Sexualhormone. [Fig., Diagr.] — Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Jg. 159, 1961/62, S. 419-433. 2411
- Rüdeberg, Sven-Ingvar** : Formation of the embryonic migration layers in the cerebellar anlage of the reptile Iguana iguana. [Fig., tab.] — Acta anatom., vol. 51, 1962, p. 329-337. 2412
- Schmekel, Luise (-Renate Johanna)** : Embryonale und frühe postembryonale Erythropoiese in Leber, Milz, Dottersack und Knochenmark der Vögel. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. Naturwiss. Basel 1962, 61 S. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 559-615. 2413
- Steding, Gerd** : Experimente zur Morphogenese des Rückenmarkes. Untersuchungen an Hühnerembryonen <Gallus gallus>. [Fig.] — Acta anatom. vol. 49, 1962, p. 199-231. 2414
- Stolk, A.** : Role and cell division in gastrulation of the hemiramphid *Dermogenys pusillus* Van Hasselt. [Tab.] — Experientia vol. 18, 1962, p. 367. 2415
- Tschumi, P[ierre] A[ndré]** : Form und Musterbildung bei der Tetrapodenextremität. [Fig., Lit.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 239-254. 2416
- Ursprung, H[einrich]** : Einfluss des Wirtsalters auf die Entwicklungsleistung von Sagittalhälften männlicher Genitalscheiben von *Drosophila melanogaster*. [Fig., Diagr., Tab.] — Developmental Biol., New York, vol. 4, 1962, p. 22-39. 2417
- Ursprung, Heinrich ; Hadorn, Ernst** : Weitere Untersuchungen über Musterbildung in Kombinatensystemen aus teilweise dissoziierten Flügel-Imaginalscheiben von *Drosophila melanogaster*. [Fig., Tab.] — Developmental Biol., New York, vol. 4, 1962, p. 40-66. 2418
- Weber, R[udolf]** : Induced metamorphosis in isolated tails of *Xenopus* larvae. [Fig.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 84-85. 2419
- Weber, W[alter]** : Zwillings- und höhere Mehrlingsgeburten beim Rind. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 18, 1961/62, S. 105-107. 2420
- Zeller, Christoph** : Phalangenwachstum in intakten Extremitäten nach Amputation auf der Gegenseite. [Fig., Diagr., Tab.] — Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Jg. 159, 1961/62, S. 486-491. 2421
- Zeller, Christoph** : Wechselwirkungen zwischen heteroplastischem Transplantat und Wirt. [Fig., Diagr., Tab.] — Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Bd. 159, 1961/62, S. 664-668. 2422
- Ziswiler, Vinzenz** : Die Afterfeder der Vögel. Untersuchungen zur Morphogenese und Phylogenese des sogenannten Afterschaftes. [Fig., Diagr., Tab.] — Diss. phil. II Zürich 1962, 64 S. — Zool. Jb., Abt. für Anatomie und Ontogenie der Tiere, Jena, Bd. 80, 1962, S. 245-308. 2423

### i) *Regeneration Régénération*

- Hahn, H[olger] P[aul] von** : The Michaelis constants of catheptic activity in *Xenopus* tail tissue after in vivo treatment with two leucine analogues. [Diagr., tab.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 509-510. 2424
- Hauser, R[udolf] ; Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Regeneration in isolated tails of *Xenopus* larvae. [Fig.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 83-84. 2425

- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Action of morphostatic substances and the role of proteases in regenerating tissues and in tumour cells. [Fig., diagr., tab.] — *Advances in morphogenesis*, New York, vol. 1, 1960, p. 153-187. 2426
- Moss, Melvin L.** : Studies of the acellular bone of Teleost fish. II. Response to fracture under normal and acalcemic conditions. — III. Intrascapular heterografts in the rat. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 48, 1962, p. 46-60 ; vol. 49, 1962, p. 266-280. 2427
- Sanyal, S.** : Cellular source in hydroid regeneration. [Diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 449-450. 2428

### k) *Gerontologie. Altersbestimmung Détermination de l'âge*

- Aellen, V[illy]** : La durée de la vie chez les animaux. Les oiseaux. [Fig., tabl.] — *Musées de Genève*, n. s. année 3, 1962, N° 23, p. 14-16. 2429
- Balazs, Andras ; Burg, Miklos** : Span of life and senescence of *Dugesia lugubris*. [Fig., diagr.] — *Gerontologia*, vol. 6, 1962, p. 227-236. 2430
- Bloch, Suzanne** : Untersuchungen über Klimakterium und Menopause an Albinoratten. IV. Mitt. : Das Altern des Uterusstromas. [Abb.] — *Gynaecologia*, vol. 154, 1962, p. 296-304. 2431
- Dowling, Herndon G.** : Wie alt und wie lange können Riesenschlangen werden ? [Abb., Diagr.] — *Tier, Jg. 2*, 1962, Nr. 6, S. 16-17. 2432
- Luchsinger, [Markus]** : Altersbestimmung beim Rothirsch. [Fig.] — *Schweizerjäger*, Jg. 47, 1962, S. 303-305. 2433

## 2 — Physiologie

### b) *Ernährung und Stoffwechsel Alimentation et métabolisme*

- Billeter, Martin** : Umwandlung von K-Vitaminen pflanzlichen und bakteriellen Ursprungs in 2-Methyl-3-(geranyl-geranyl)-1,4-naphthochinon im Tierkörper, s. Nr. 1955.
- Der **Einfluss** von Xanthophyll auf die Speicherung von Vitamin A in der Leber von Muttertieren und deren Foeten. Von W[alter] Neuweiler, Ilse Antener, U[rich] Althaus und R[obert] H. H. Richter. [Fig., Tab.] — *Gynaecologia*, vol. 154, 1962, p. 109-113. 2434
- Gupta, B[rij] L. ; Kamboj, V. P.** : Lipids in the silk-glands of *bombyx mori* and their probable role in secretory metabolism. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 24-26. 2435
- Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Quelques faits concernant la nutrition chez *Favorinus branchialis* <Rathke 1806> et *Stiliger vesiculosus* <Deshayes 1864> deux mollusques opisthobranches. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 311-316. 2436
- Hofbauer, Cl.** : Manche Tiere brauchen nicht zu trinken. [Abb.] — *Tier, Jg. 2*, 1962, Nr. 5, S. 8-11. 2437
- Maurizio, A[nn]a** : Zuckerabbau unter der Einwirkung der invertierenden Fermente in Pharynxdrüsen und Mitteldarm der Honigbiene <*Apis mellifica* L.>. 4. Sommerbienen der italienischen, kaukasischen und griechischen Rasse. [Fig., Diagr., Tab.] — *Insectes soc.*, Paris, vol. 9, 1962, p. 39-72. 2438

- Rosengren, Elsa** : Formation of histamine in the pregnant mouse. [Diagr., tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 176-177. 2439
- Schnare, Karl** : Unsere Senta spuckt. Merkwürdige Nahrungsbeförderung bei Hunden und Wölfen. [Abb.] — *Tier*, Jg. 2, 1962, Nr. 5, S. 40-41. 2440
- Uberoi, N. K.** : Hypervitaminosis in an insect larva. [Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 82-83. 2441
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über den larvalen und imaginalen Fettkörper der Imago von *Musca domestica*. [Abb., Diagr., Tab., Schriftt.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 35, 1962, S. 185-210. 2442

c) *Reiz- u. Sinnesphysiologie Physiologie des organes sensoriels*

- Bays, S. M.** : A study of the training possibilities of *Araneus diadematus* Cl. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 423-424. 2443
- Carpenter, D. ; Lundberg, A. ; Norrsell, U.** : Effects from the pyramidal tract on primary afferents and on spinal reflex actions to primary afferents. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 337-338. 2444
- Electroretinographic responses to polarized light in the wolf-spider *Arctosa variana*** C. L. Kock. [By] W. A. Krivoy, M. Lane, H. E. Childers, and R. Guillemin. — *Experientia* vol. 18 1962 p. 511. 2445
- Fraguglione, Dante** : L'odeur sui-generis du lièvre commun (*Lepus europaeus* Pallas 1778) et sa rétention. [Fig.] — *Diana*, année 79, 1962, p. 13-16. 2446
- Frisch, K[arl] von** : Über die durch Licht bedingte « Missweisung » bei den Tänzen im Bienenstock. [Fig., Tab.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 49-53. 2447
- H[ediger], H[eini]** : Hypnose bei Tieren. [Abb.] — *Tier*, Jg. 2, 1962, Nr. 9, S. 34-35. 2448
- Howse, P. E.** : The perception of vibration by the subgenual organ in *Zootermopsis angusticollis* Emerson and *Periplaneta americana* L. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 457-458. 2449
- Hunsperger, R[obert]** : Aktivierung von Wut- und Angststimmung beim Tier durch Hirnreizung. <Autoreferat.> — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 107, 1962, S. 332. 2450
- Ismail, I. A. H.** : Sense organs in the antennae of *Anopheles Maculipennis* Atroparvus <v. Thiel>, and their possible functions in relation to the attraction of female mosquito to man. [Fig., diagr., tab., ref.] — *Acta tropica*, vol. 19, 1962, p. 1-58. 2451
- Leuthold, Walter** : Vorzugstemperatur, Temperaturwahl und Temperaturabhängigkeit der Bewegungsaktivität bei *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura*. [Abb., Diagr., Tab.] — *Vjschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 107, 1962, S. 147-154. 2452
- Noseda, V. ; Chiesa, F. ; Marchetti, R.** : Intracardiac electrocardiography in fishes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 380-381. 2453
- Schneider, F[ritz]** : Die Feinorientierung des Maikäfers nach physikalischen Feldern als Indiz für Leistungsfähigkeit und Bau entsprechender Sinnesorgane. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 116-118. 2454
- Schwartzkopff, J.** : Der Gehörsinn bei Insekten und Wirbeltieren. [Fig., Diagr., Tab., Lit.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 256-284. 2455
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über den « Fly-factor » und den Herdentrieb bei der Stubenfliege *Musca domestica* L. [Abb., Tab.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 35, 1962, S. 69-114. 2456



d) *Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie  
hormonaler Drüsen Physiologie des hormones, histophysiologie  
des glandes hormonales incluse*

- Charollais**, E[tienne] J[ean] ; **Jayle**, M. F. ; **Ponse**, K[itzy] : Contribution à l'étude du métabolisme des androgènes chez le cobaye. [Diagr., tabl.] — Thèse sc. chim. Genève 1961 de E. J. Ch'. 87 p. — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 181-263. 2457
- Chen**, D. H. ; **Robbins**, W. E. ; **Monroe**, R. E. : The gonadotropic action of cecropia extracts in allatectomized American cockroaches. — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 577-578. 2458
- Flückiger**, E[dward] : Zur Biologie der Farbwechselhormone. — *Verh. Naturf. Ges.* Basel, Bd. 73, 1962, S. 194-203. 2459
- Flückiger**, Edw[ard] ; **Operschall**, Petra : Die funktionelle Reife der Neurohypophyse bei neonaten Nestflüchtern und Nesthockern. [Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 297-301. 2460
- Gabe**, M. ; **Saint Girons**, H. : Données histophysiologiques sur l'élaboration d'hormones sexuelles au cours du cycle reproducteur chez *Vipera aspis* (L.). [Fig., tabl., bibliogr.] — *Acta anatom.*, vol. 50, 1962, p. 22-51. 2461
- Joly**, P. : L'endocrinologie des invertébrés. [Fig., chromatogr., diagr., tabl.] — *Experientia*, vol. 18, 1962, p. 481-496. 2462
- Slepecky**, R. A. ; **Gilbert**, L. I. : The antimicrobial activity of some insect extracts possessing juvenile hormone activity, s. N° 1922. 2462

e) *Regulationsmechanismen einschliesslich Winterschlaf  
Mécanismes de régulation, sommeil hivernal inclus*

- Mislin**, H[ans] ; **Rathenow**, D. : Experimentelle Untersuchungen über die Bewegungskoordination der Lymphangione (*Cavia porcellus* L.). [Fig., Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 334-344, 616 erratum. 2463
- Vietinghoff-Riesch** : Siebenschläfer schlafen bis zehn Monate im Jahr. [Abb.] — *Tier*, Jg. 2, 1962, Nr. 12, S. 17-19. 2464
- Wagner**, R. : Prinzip biologischer Regelung. — *Triangel*, Bd. 5, 1961/62, S. 322-326. 2465

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

- Bopp**, Peter : Ausdruckserscheinungen bei Säugetieren. [Abb.] — *Natur und Mensch*, Jg. 4, 1961/62, Nr. 3/4, S. 55-57. 2466
- Bopp**, Peter : Einige Beobachtungen über inferiores und sexuelles Verhalten bei Pavianen in Zoos. [Abb.] — *Zool. Garten*, Leipzig, Bd. 26, 1962, S. 279-283. 2467
- Bovet**, Jacques : Influence d'un effet directionnel sur le retour au gîte des Mulots fauve et sylvestre (*Apodemus flavicollis* Melch. et *A. sylvaticus* L.) et du Campagnol roux (*Clethrionomys glareolus* Schr.) (Mammalia, Rodentia). [Fig., carte, tabl., bibliogr.] — *Zschr. Tierpsychiol.*, Berlin, Bd. 19, 1962, S. 472-488. 2468
- Bovet**, Jacques : Mise en évidence d'un effet directionnel dans le retour au gîte des rongeurs. Résumé. — *Rev. suisse Zool.*, t. 69, 1962, p. 287-288. 2469

- Fraguglione, Dante** : La psychologie du lièvre commun et son comportement dans ses relations avec l'homme. — Diana, année 79, 1962, p. 211-212, 239-241. 2470
- Gerlach, Richard** : Wie die Tiere spielen. [16 Taf.] — Rüschlikon-Zürich, Stuttgart, Wien, Müller, (1962,) 194 S. 2471
- Hediger, H[eini]** : Tierpsychologische Beobachtungen aus dem Terrarium des Zürcher Zoos. [Von] H. H' unter Mitarb. von H[ans Rudolf] Heusser und R[ené] Honegger. 1. Der Nahrungserwerb der nordamerikanischen Alligator-Schnappschildkröte *Macrochelys temmincki*. — 2. Der Rivalenkampf unter männlichen Bindenwaranen *Varanus salvator*. [Abb.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 317-324. 2472
- Hediger, H[eini]** : Tierstrassen. [Abb.] — Ernte, Jg. 43, 1962, S. 66-79. 2473
- Hediger, H[eini]** ; **Zweifel, F[ranz]** : Primaten-ethologische Schnappschüsse aus dem Zürcher Zoo. [Abb., Lit. In :] Festschrift Adolph Hans Schultz, S. 252-276. — Basel, Karger, 1962. Biblioth. primatol. 1. 2474
- Impekoven, Monica** : Die Jugendentwicklung des Teichrohrsängers *Acrocephalus scirpaceus*. Eine Verhaltensstudie. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] — Diss. Naturwiss. Basel 1962, 119 S. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 77-191. 2475
- Inhelder, Ernst** : Skizzen zu einer Verhaltenspathologie reaktiver Störungen bei Tieren. [Abb., Lit.] — Schweizer Arch. Neurol., Bd. 89, 1962, S. 276-326. 2476
- Kavanau, J. L.** : Activity patterns on regimes employing artificial twilight transitions. [Fig., diagr.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 382-384. 2477
- Nievergelt, B.** : Der Einfluss der Witterung auf das Gehörnwachstum des Alpensteinbockes, *Capra ibex* L. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 109. 2478
- Pilleri, G[eorg]** : Biber sind findige Köpfe. [Abb.] — Tier, Jg. 2, 1962, Nr. 11, S. 12-15. 2479
- Schloeth, Robert** : Alte und neue Wanderrouen des Rotwildes *Cervus elaphus* L. im Gebiet des schweizerischen Nationalparkes. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 112-113. 2480
- Schnitter, M[arco]** : Beobachtungen zur Nahrungsaufnahme beim Steinwild, *Capra ibex* L. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 110-112. 2481
- Stamm, Roger Alfred** : Aspekte des Paarverhaltens von *Agapornis Personata* Reichenow *(Aves, Psittacidae, Loriini)*. Gefangenschaftsbeobachtungen. [Abb., 5 Taf.] — Diss. Naturwiss. Basel 1962, IV, 56 S. — Behaviour, Leiden, vol. 19, 1962, p. 1-56. 2482
- Tschanz, B[eat]** : Über die Beziehung zwischen Muttertier und Jungen beim Mufflon *(Ovis aries musimon, Pall.)*. [Tab.] — Experientia, vol. 18, 1962, p. 187-190. 2483
- Washburn, S. L.** ; **Vore, Irvés de** : Das Zusammenleben von Pavianen. Eine Untersuchung von Pavian-Trupps in ihrer natürlichen Umgebung hat Formen gegenseitiger Abhängigkeit enthüllt... [Abb.] — Tier, Jg. 2, 1962, Nr. 6, S. 18-22. 2484
- Wiedemann, G.** : Seltsame Adoption bei Tieren. [Abb.] — Tier, Jg. 2, 1962, Nr. 4, S. 38-40. 2485

g) *Bewegungsphysiologie Physiologie de la locomotion*

- Brodbeck, Émile** : Pistes et empreintes d'animaux. Ill. de l'auteur. — (Neuchâtel,) La Baconnière, (1962,) 80 p. 2486
- Galliker, Pedro** : Insekten im Flug. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 33-36. 2487
- Vaucher, Charles-A.** : Oiseaux en vol. Texte et 305 fotogr. de C'-A. V'. — Lausanne, Marguerat, (1962,) 304 p., 1 annexe : tabl. des photos. Coll. Merveilles de la vie animale. 2488

3 — **Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie**  
**Biologie. Écologie. Faunistique**a) *Allgemeines Généralités*

- Albrecht, H.** : Die Mitschattierung. — Experientia, vol. 18, 1962, p. 284-286. 2489
- Schneider, F[ritz]** : Dispersal and migration. [Lit.] — Annu. Rev. Entom., Stanford, Cal., vol. 7, 1962, p. 223-242. 2490

b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Aubert, Jacques** : Observations sur des migrations d'insectes au col de Bretolet <Alpes valaisannes, 1923 m>. Note prélim. [Tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 130-138. 2491
- Buchli, Harro** : Note préliminaire sur l'accouplement des araignées mygalomorphes *Nemesia caementaria*, *Nemesia dubia* et *Pachylomerus piceus* <Ctenizidae>. [Fig., 1 pl.] — Vie et milieu, Paris, t. 13, 1962, p. 169-178. 2492
- Camenzind, René** : Untersuchungen über die bisexuelle Fortpflanzung einer paedogenetischen Gallmücke. [Fig., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 377-384. 2493
- Koch, R[udolf]** ; **Burla, H[ans]** : Ausbreitungsleistungen von *Drosophila subobscura* und *Drosophila obscura* im Laboratoriumsversuch. [Abb., Diagr., Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 325-334. 2494
- Moretti, Giampaolo** ; **Gianotti, Francesco Saverio** : Der Einfluss der Strömung auf die Verteilung der Trichopteren *Agapetus gr. fuscipes* Curt. und *Silo gr. nigricornis* Pict. [Abb., Kartenskizze, Diagr., Tab., Schriftt.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 467-484. 2495
- Orelli, Marcus von** : Die Übertragung der Spermatophore von *Octopus vulgaris* und *Eledone* <Cephalopoda>. [Fig., 1 Taf.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 193-202. 2496
- Parker, A. H.** : Studies on the diurnal rhythms of the housefly, *Musca domestica* L., in a dry tropical environment. [Fig., diagr.] — Acta tropica, vol. 19, 1962, p. 97-119. 2497
- Soracreppa, Bruno** : Oekologische Beobachtungen an Schnecken im Sihltal. [Profile, Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 370-376. 2498
- Ströbl, A.** : Zur Zucht von *Chrysoptera c-aureum* L. und von *Plusia chryson* Esp. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 93-94. 2499

c) *Biene. Bienenzucht. Bienenkrankheiten*  
*Abeille. Apiculture. Maladies des abeilles*

- Bröker, Walter** : Schwarzsuchträtsel und ihre Lösung. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 85, 1962, S. 25-33. 2500
- Crompton, John** : Geliebtes Bienenvolk. Ein Bienenfreund erzählt. (Übers. und Bearb. von Gertrud Kienast und Karl Heinrich Gähler.) Nachw. von Karl Heinrich Gähler. [Lizenzausg. 6 Taf.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1962, 235 S. (Originaltitel : A hive of bees.) 2501
- Esch, Harald** : Auch Laute gehören zur « Sprache » der Bienen. [Fig., Diagr., Oszillogr.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 85, 1962, S. 462-468. 2502
- Fyg, W[erner]** : Beitrag zur Pathologie der Sackbrut. [Abb.] — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 6, 1962, H. 4, S. 93-103. 2503
- Fyg, W[erner]** : Über die Glykogenspeicherung im Epithel der Valvula cardiaca der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). [Abb.] — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 5, 1961, H. 7 : Evenius-Festschr., S. 213-219. 2504
- Hess, Gertrude** : Abeilles. Adapt. française de M[arcel] Marthaler. [Ill.] — Lausanne, Payot, [1961,] 80 p. Petits atlas Payot Lausanne. 42. [Titre original : Die Biene.] 2505
- Hischier, Joseph** : Untersuchungen über Flagellaten im Darm der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). [Abb.] — Diss. vet.-med. Bern 1962, 40 S. 2506
- Maurizio, A[nn]** : Bienenvergiftungen im Jahre 1961, im Vergleich zu den Vorjahren. [Diagr., Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 85, 1962, S. 6-12. 2507
- Wille, H[ans]** : Le problème des miellats de forêt. [Fig.] — J. suisse Apicult., année 59, 1962, p. 13-17, 40-48, 72-80, 100-104, 139-144. 2508
- Wille, H[ans]** : Septikämien und Mischinfektionen. [Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 85, 1962, S. 222-226, 280-285. 2509
- Wille, H[ans]** : Bakteriologische Untersuchungen an *S(trepto)c(occus) pluton*, dem vermutlichen Erreger der Sauerbrut der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). [Tab.] — Verhandl. XI. Internat. Kongr. für Entom., Wien 1960, Bd. 2, S. 521-528. 2510
- Wille, H[ans]** : Wie lange bleiben Antibiotica in Zuckerwasserlösung und in der Bienenlarve wirksam ? [Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 85, 1962, S. 19-24. 2511
- Wille, H[ans]** ; **Pintér, L[adislaus]** : Untersuchungen über bakterielle Septikaemie der erwachsenen Honigbiene in der Schweiz. — Recherches sur les septicaemies bactériennes de l'abeille adulte en Suisse. [Diagr., Tab.] — Bull. apicole, Paris, 4, 1961, p. 141-161, 162-178. 2512

d) *Niedere Wirbeltiere : Fische, Amphibien, Reptilien*  
*Vertébrés inférieurs : poissons, amphibiens, reptiles*

- Geiger, W[olfgang]** ; **Roth, H[ermann]** : Beobachtungen an künstlichen Forellenaichgruben. [Abb., Diagr., Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 76-89. 2513

- Grimås, Ulf ; Nilsson, Nils-Arvid** : Nahrungsfauna und kanadische Seeforelle in Berner Gebirgsseen. [Abb., Diagr., Tab., Lit.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 49-75. 2514
- Heusser, Hans** : Wie Amphibien schützen ? [Kartenskizzen, 2 Taf.] — Natur und Mensch, Jg. 4, 1961/62, Nr. 12, S. 183-187. 2515
- Huet, Marcel** : Influence du courant sur la distribution des poissons dans les eaux courantes. [Tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 24, 1962, p. 412-432. 2516
- Vibert, R.** : Quelques conséquences du courant d'eau et des champs électriques sur le comportement des poissons <truites et saumons en particulier>. — Rev. suisse Hydrol., vol. 24, 1962, p. 436-443. 2517

### e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

Siehe auch/Voir aussi : I G 5 : Zool. Naturschutz Protection des animaux

- Ausobsky, Albert jr.** : Erster Brutnachweis der Mittelmeer-Schafstelze in Österreich. [Fig.] — Tierwelt, Jg. 72, 1962, S. 1087-1088. 2518
- Bär, W. E.** : Wie und was unsere Greife jagen. [Fig.] — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 50, 1962, Nr. 8, S. 2-6. 2519
- Boesch, Max** : Die Begattungsarten beim weissen Storch, *Ciconia ciconia*. — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 53-55. 2520
- Capt, P. E.** : Sur la mortalité des Grèbes huppés du lac de Neuchâtel pendant l'hiver 1959-1960. — Mortalité... [Contribution de] Jean G[eorges] Baer. — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 280, p. 188-190 ; N° 281, p. 217. 2521
- Codourey, J[oseph] ; Blanc, T[eddy]** : Nouvelles des Martinets alpins de Fribourg. — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, p. 212-214. 2522
- Erard, Christian** : Observations sur un comportement de Merles noirs. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 282, p. 238-243. 2523
- Frei-Müller, A[lfred]** : Einst waren es Milliarden, heute sind sie ausgestorben. Das Schicksal der amerikanischen Wandertauben. (Nach « Once there were Billions... » von Maitland Edey.) [Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 188-197. 2524
- Géroudet, Paul** : L'expansion récente du Choucas dans le pays de Genève et en Haute-Savoie. [Croquis de carte.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 282, p. 231-238. 2525
- Géroudet, Paul** : L'hivernage des Cygnes de Bewick sur le Léman savoyard. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 285, p. 317-319. 2526
- Géroudet, Paul** : Notes d'ornithologie grecque. Delphes. — Le parnasse. — Le lac de Karla. [Fig., carte, 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 280, p. 165-179 ; N° 281, p. 205-209 ; N° 285, p. 303-312. 2527
- Géroudet, Paul ; Mouchet, Émile** : Un Ibis falcinelle séjourne une année à Villeneuve. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 280, p. 185-188. 2528
- Glutz von Blotzheim, U[rs]** : Die Fichtenkreuzschnabel-Invasion 1962 in der Schweiz. — Prakt. Forstwirt, Jg. 98, 1962, S. 351-354. 2529

- Glutz von Blotzheim, Urs N[öel]** : Die Brutvögel der Schweiz. Eine Zusammenfassung unserer heutigen Kenntnisse über Verbreitung, Bestandesdichte, Ernährung und Fortpflanzung der seit 1900 in der Schweiz als Brutvögel nachgewiesenen Arten. Hrg. von der Schweiz. Vogelwarte Sempach. Bearb. von U' N. G' v' B' unter Mitw. von Paul **Géroudet** <franz. Text>, Martin **Schwarz** <geographisch-klimatologischer Teil>, und Peter **Grünig** <vegetationskundlicher Teil> und von 55 Artbearbeitern ... [Abb.] — Aarau, Verlag Aargauer Tagblatt, 1962, 648 S. 2530
- Gubler, Willy** : Vom Frühlingszug des Wespenbussards, *Pernis apivorus*, in Südspanien. [Fig., Kartenskizze, Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 177-182. 2531
- Gunten, Kurt von**; **Schwarzenbach, Fritz H[ans]** : Zur Ernährungsbiologie der Mehlschwalbe, *Delichon urbica* : Quantitative Untersuchungen am Nestlingsfutter. Beobachtungen über die Fütterung der Nestlinge. Von K' v' G'. — Biometrische Auswertung der Fütterungsbeobachtungen. Von F' H. S'. [Diagr., Tab., 3 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 1-22. 2532
- Haller, Werner** : Considérations sur les oiseaux de nos forêts. [Fig.] — Inform. Hespera, année 12, 1962, N° 2, 24 p. 2533
- Haller, Werner** : Einige Probleme um die Vögel des Waldes. [Abb.] — Hespera Mitt., Jg. 12, 1962, Nr. 2, 24 S. 2534
- Hauri, Rolf** : Bestandesschwankungen beim Erlenzeisig, *Carduelis spinus*. — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 69-72. 2535
- Heim, Johannes** : Beobachtungen an einem farbberingten Kiebitzweibchen, *Vanellus vanellus*. — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 65-69. 2536
- Hüttenmoser, Stephan** : Vermehrungsrate, Populationsdruck und Existenzbasen der Vögel. [Diagr.] — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 73-83. 2537
- Magenat, Daniel** : Un Bécasseau tacheté, *Calidris melanotos*, à Yverdon. [Fig., 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 281, p. 209-211. 2538
- Mester, Horst** : Zum Beuteerwerb des Fischreiher im Schwimmen. — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 24-26. 2539
- Mester, Horst** : Die Erdspechte als Felsen- und Gebäudekletterer. — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 91-93. 2540
- Paccaud, Olivier** : Observations d'été dans la région des Plans-sur-Bex, Alpes vaudoises. [Fig., 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 283-284, p. 257-273. 2541
- Stewart, Paul A.** : Trägt sie die Entenmutter oder springen sie ? Wie die jungen Brautenten ihr Nest verlassen. [Abb.] — Tier, Jg. 2, 1962, Nr. 6, S. 4-7. 2542
- Strahm, Jean** : Observations hivernales de Chocards, *Pyrrhocorax graculus*, en Valais : Loèche-les-Bains, Viège et Saas-Fee — Brigue et environs. [Fig., carte.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 280, p. 179-185 ; N° 285, p. 297-303. 2543
- Thönen, Willi** : Stimmgeographische, ökologische und verbreitungsgeschichtliche Studien über die Mönchsmeise <*Parus montanus* Conrad>. [Abb., Klangspektrogr., Karten, Lit., 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 59, 1962, S. 101-172. 2544
- Vaucher, Claude** : Capture d'une Fauvette pitchu, *Sylvia undata*, au Fanel. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 26, 1961/62, N° 282, p. 243-245. 2545

- [Schweizerische] **Vogelwarte Sempach**: Die Bergfinkeninvasion 1960/61. [Abb., Kartenskizzen.] — *Vögel der Heimat*, Jg. 32, 1961/62, S. 21-35. 2546
- Was füttern die Flamingos *<Phoenicopterus ruber>* ihren Jungen? Von Ernst Michael Lang, Adelheid Thiersch, Hans Thommen und Hans Wackernagel. — *Ornith. Beob.*, Jg. 59, 1962, S. 173-176. 2547

### f) *Vogelzug Migration des oiseaux*

- Gerster, Georg**: Passkontrolle für Zugvögel. Besuch bei den Ornithologen auf dem Col de Bretolet. [Abb.] — *Neue Zürcher Ztg*, Jg. 183, 1962, Nr. 1389, 7. April = Wochenende. 14. 2548
- Glutz von Blotzheim, Urs**: Sammelbericht über den Winter 1961/62 und den Frühjahrszug 1962. [Tab.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 59, 1962, S. 182-198. 2549
- Godel, Michel**: La migration d'automne du Martinet noir *<Apus apus>* au col de Bretolet et dans le Haut Val d'Illiez. [Fig.] — *Nos oiseaux*, vol. 26, 1961/62, N° 283-284, p. 273-281. 2550
- Kraft, Wilhelm**: Seit wann beringt man die Vögel zur Erforschung des Vogelzuges? [Leonhard Thurneisser von Thurn, 1530-1596, erster bekannter Naturforscher, der bewusst die Erforschung des Vogelzuges durch Beringen von Störchen vornahm.] — *Mitt. Ver. Gesch. Stadt Nürnberg*, Bd. 50, 1960, S. 325-329. 2551
- Schmid, Hans Walter**: Wie entsteht die Orientierung der Vögel? — *Prakt. Forst- u. Jagdwirt*, Jg. 98, 1962, S. 388-394. 2552
- Schifferli, Alfred**: Zugverhalten und « Auswanderung » *<abmigration>* der Stockente, *Anas platyrhynchos*, in der Schweiz. [Karten.] — *Vogelwarte*, Stuttgart, Bd. 21, 1961, H. 2: Festschr. R. Kuhk und E. Schüz, S. 104-112. 2553
- Zimmermann, Peter; Sutter, Ernst**: Über das Zugverhalten des Rotmilans, *Milvus milvus*, in der Schweiz. [Fig., Diagr.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 59, 1962, S. 33-53. 2554

### g) *Säugetiere Mammifères*

- Allen, V[illy]**: Le baguement des chauves-souris au col de Bretolet *<Valais>*. [Fig., tabl.] — *Arch. Sc.*, vol. 14, 1961, p. 365-392. 2555
- Alpers, Antony**: Delphine, Wunderkinder des Meeres. (Übertr. aus dem Engl. von Fritz Moeglich.) Mit einem Nachw. von Adolf Portmann. [8 Taf.] — Bern, Stuttgart, Wien, Scherz, (1962,) 271 S. (Originaltitel: *Dolphins, the myth and the mammal.*) 2556
- Bopp, Peter**: Zur Lebensweise einheimischer Fledermäuse. *<2. Mitt.>* [Abb., Tab.] — *Säugetierkundl. Mitt.*, München, Jg. 10, 1962, S. 103-108. 2557
- Carrington, Richard**: Elefanten. Ein kurzer biologischer, entwicklungsgeschichtlicher und kulturhistorischer Überblick. Ill. von Maurice Wilson u. a. (Deutsch von Werner Jochens. [Abb., 12 Taf.]) — Zürich, Diana Verlag, (1962,) 343 S. (Engl. Originaltitel: *Elephants.*) 2558

- Constant, Pierre** : Observations de la colonie d'élevage de chiroptères à la grotte de Macornay <Jura> (Bourgogne). [Diagr.] — Les Boueux, année 1, 1962, N° 1, p. 11-16. 2559
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Simba. Vie et mœurs du lion. Trad. de l'allemand par L. Jospin. Préf. de F[rançois] Bourlière. [8 pl.] — Paris, Payot, 1961, 368 p. Bibliothèque scientifique. [Titre original : Simba.] 2560
- Kuster, A[lfred]** : Über die Gemsbestände in den eidgenössischen Jagdbannbezirken. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Forstw., Jg. 113, 1962, S. 20-24. 2561
- Rahm, U[rs]** : Biologie und Verbreitung des afrikanischen Quastenstachlers *Atherurus africanus* Gray <Hystricomorpha>. [Abb., Karten.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 344-359. 2562
- Schnitter, Marco** : Steinwild im verspäteten Frühjahr 1962. — *Capra ibex* L., Nr. 5, 1963, S. 3-9. 2563
- Ein **Tierwunder** jetzt, in unseren Tagen. Delphin-Fabeln aus dem Altertum wiederholen sich nun in den USA und Neuseeland. [Abb.] — *Tier*, Jg. 2, 1962, Nr. 11, S. 42-45. 2564

*h) Tierkrankheiten. Krankheitserreger der Tiere und ihre Bekämpfung. Parasitologie Zoopathologie. Agents pathogènes des animaux et lutte contre eux. Parasitologie*

- Bicknell, Franklin** : Die unsichtbaren Töter unseres Tierlebens. (Insektizide.) [Abb.] — *Audubon Mag.*, Sept.-Okt. 1961. — Übers von K. Marquardt : Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 46-50. 2565
- Bouvier, G[eorges] ; Burgisser, H[enri] ; Schneider, P[ierre] A[ndré]** : Observations sur les maladies du gibier et des animaux sauvages faites en 1959 et 1960. [Fig., tabl.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 106, 1962, S. 440-450. — *Diana*, année 79, 1962, p. 263-264, 270. 2566
- Büttiker, W[illi]** : Ein neuer Fall einer Infektion von *Hypoderma lineatum* (de Villers) (Oestridae, Dipt.) beim Menschen in der Schweiz. [Abb.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 35, 1962, S. 115-120. 2567
- Flückiger, G[ottlieb]** : Zur Gemsblindheit. — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 106, 1962, S. 436-439. — *Schweiz. Jagd - Ztg.*, Jg. 50, 1962, Nr. 8, S. 9-11. 2568
- Geigy, R[udolf] ; Häusermann, W[alter] ; Kauffmann, M[arianne]** : Beobachtungen über Blutparasiten-Befall bei in der Schweiz zum Beringen gefangenen Vögeln. [Tab.] — *Acta tropica*, vol. 19, 1962, p. 159-166. 2569
- Hoare, Cecil A.** : Reservoir hosts and natural foci of human protozoal infections. [Fig., ref.] — *Acta tropica*, vol. 19, 1962, p. 281-317. 2570
- Hörning, Bernd ; Hörning-Pezenburg, Erika** : L'adiaspiromycose <haplomyose> chez les mammifères de la Suisse. [Fig.] — *Ann. Parasitol. hum. et comparée*, Paris, 37, 1962, p. 382-390. 2571
- Klinger, K[urt]** : Das Problem der Gemsblindheit. [Abb.] — *Schweizerjäger*, Jg. 47, 1962, S. 41-45. 2572



- Kreis, Hans A.** : Neue helminthologische Untersuchungen in schweizerischen Tierpärken, bei Haustieren und bei Tieren des Schweizerischen Nationalparkes. [Fig., Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 104, 1962, S. 94-115, 169-194. 2573
- Steck, Franz [Thomas]** : Amoebendysenterie bei Reptilien. — Aquarien- und Terrarien-Zschr., Stuttgart, Jg. 14, 1961, S. 280-282. — Zentralbl. Bakt., Stuttgart, I, Originale, Bd. 181, 1961, S. 551-553. 2574
- Steck, Franz [Thomas]** : Pathogenese und klinisches Bild der Amoebendysenterie der Reptilien. [Abb., Tab.] — Acta tropica, vol. 19, 1962, p. 318-354. 2575
- Stolz, G[ret]** : Spontane, letal verlaufende Toxoplasmose bei einem Affen. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 104, 1962, S. 162-166. 2576

i) *Tierische Schädlinge der Pflanzen und ihre Bekämpfung*  
*Parasites animaux des plantes et lutte contre eux*

- Baltensweiler, Werner** : Über den Haushalt der Natur. (Der Lärchenwickler und seine Feinde, die Parasiten. [Abb., Diagr.]) — Bündnerwald, Jg. 15, 1961/62, S. 1-14. 2577
- Baltensweiler, W[erner]** : Zur Historik der Massenvermehrungen des Grauen Lärchenwicklers <Zeiraphera griseana Hübner, Lepidoptera, Tortricidae>. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 121-123. 2578
- Baltensweiler, W[erner]** : Die zyklischen Massenvermehrungen des Grauen Lärchenwicklers <Zeiraphera griseana Hb., Tortricidae, Lepidoptera> in den Alpen. [Graphik, Kartenskizze.] — Verh. XI. Internat. Kongr. Entom., Wien 1960, Bd. 2, 1962, S. 185-189. 2579
- Benz, Georg** : Untersuchungen über die Pathogenität eines Granulosis-Virus des Grauen Lärchenwicklers Zeiraphera diniana <Guenée>. [Diagr., Tab.] — Jugoslawisches Pflanzenschutz Symposium, Zagreb 1961, S. 566-574. 2580
- Bovey, P[aul]; Meier, W[erner]** : Über den Einfluss chemischer Kartoffelkäferbekämpfung auf Blattlausfeinde und Blattlauspopulationen. [Tab.] — Schweiz. landwirt. Forsch., Jg. 1, 1962, H. 1, S. 5-22. 2581
- Büttiker, W[illi]** : Schädlingsbekämpfung im Rahmen der Entwicklungshilfe. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 245-250. 2582
- Leib, E(dmund); Winkelmann, A(ugust)** : Biologische Schädlingsbekämpfung in der Schweiz. (Hrg. vom AID, Land- und hauswirtschaftlicher Auswertungs- und Informationsdienst e. V., Bad Godesberg.) [Abb.] — Frankfurt/Main, Verlag Kommentator, 1954, 52 S. (Berichte über Studienreisen im Rahmen der Auslandhilfe der USA. 53.) 2583
- Schenker, P[aul]** : Die Aelchenkrankheit im Korn <Spelz>. <Das Kornälchen.> [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 10, 1962, S. 17-26. 2584
- Schmid, Ed.** : Der Wildschaden als Krankheitsgeschehen. — Schweizerjäger, Jg. 47, 1962, S. 165-168, 210-213. 2585
- Talhok, A. S.** : The effect of Dimecron<sup>R</sup> on Zeuzera pyrina L. <Lepidoptera>. [Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 251-254. 2586

- Wildbolz, Th[eodor]** : Beobachtungen über Befallskonzentrationen der ersten Generation der Obstbaumminiermotte (*Lyonetia clerkella* L.) und über das Verhalten der Falter. [Abb., Diagr., Planskizzen.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 273-283. 2587
- Wille, H[ans]** : Infektionsversuche mit *Rickettsia melolonthae* Krieg und Beiträge zur Histopathologie der « Lorsche Krankheit » der Engerlinge von *Melolontha melolontha* L. [Abb., Tab.] — Trans. I. Internat. Conf. insect Pathol. and Biol., Praha 1958, 1960, p. 127-141. 2588
- Wille, H[ans]** ; **Wikén, T[orsten Olof]** ; **Bovey, P[aul]** : Ergebnisse der in der Schweiz in den Jahren 1954 und 1955 durchgeführten Freilandversuche zur mikrobiellen Bekämpfung des Engerlings von *Melolontha melolontha* L. [Diagr., Tab.] — Entomophaga, Paris, t. 7, 1962, p. 161-174. 2589
- Wyniger, R[ené]** : Pests of crops in warm climates and their control. [Fig., tab., ref.] — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, 1962, XXIV, 555 p. (Acta tropica. Supplementum. 7.) Appendix : Control measures. 146 p. 2590

## C — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

### 1 — Allgemeine u. zusammenfassende Werke. Nomenklatur Ouvrages généraux et ouvrages de synthèse. Nomenclature

- Agassiz, Louis** : Essay de classification. Ed by Edward Lurie. — Cambridge, Massachusetts, The Belknap press of Harvard University press, 1962, XXXIV, 269 p. (The John Harvard library.) 2591
- Bernasconi, R[eno]** : Über einige für die Schweiz neue oder seltene höhlenbewohnende Insekten, Crustaceen und Mollusken. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 67-76. 2592
- Le Neuthiec, Robert** : Guide du zoologiste au bord de la mer. [Fig., 16 pl.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1962,) XVIII, 160 p. [Guide du naturaliste.] 2593
- Malicky, Hans** : Die Salzsteppen am Neusiedlersee und ihre Bewohner. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 82-87. 2594
- Villaret, Bernard** : Paradis sous-marins du Pacifique. L'expédition « Merveilles du Lagon ». Texte et photographies de Bernard Villaret. — Zurich, Éd. Silva, (1962,) 128 p. — Deutsche Ausg. : In den Korallengärten der Südsee. (Übers. von Paul Lang.) — Ed. ital. : Meraviglie dell'Oceano. Nei giardini di corallo dei mari del Sud. (Versione ital. di Mario Jermini.) 2595

### 2 — Evertibrata Evertébrés

#### a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata

- Weiser, Jaroslav** ; **Wille, Hans** : Über eine Gregarine aus der Leibeshöhle der Engerlinge von *Hoplia* sp. aus der Schweiz. [Fig., 1 Taf.] — Československá parasitologie, Praha, 7, 1960, S. 351-354. 2596

b) *Mollusca*

- Binder, Eugène** : Une chimère. (Berthelina, Opisthobranches Ascoglosses.) [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 3, 1962, N° 29, p. 2-3. 2597
- Forcart, Lothar** : Revision of *Bulimus carduchus martens* <stylommatophora : enidae>. [Plate] — J. conchol., London, vol. 25, 1962, p. 54-55. 2598
- Forcart, Lothar** : Spedizione biologica in Somalia dell'università di Firenze, 1959, risultati zoologici, V, mollusca. — Monitore zool. ital., Firenze, vol. 69, 1961, p. 39-45. 2599
- Forcart, Lothar** : Systematisches Verzeichnis der von Herrn Klaus-Jürgen Götting 1960 in der Türkei gesammelten Mollusken und Neubeschreibung einer Paramastus-Art. [Abb.] — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 90, 1961, S. 175-180. 2600
- Haefelfinger, H[ans]-R[udolf]** : *Crimora papillata* Alder 1862, opisthobranchie nouveau pour la Méditerranée. [Fig.] — Vie et milieu, Paris, t. 13, 1962, p. 161-165. 2601
- Toffeletto, L.** : Catalogo dei Molluschi rinvenuti nelle cavità lombarde. — Atti Soc. ital. Sc. nat. Milano, vol. 102, 1962, fasc. 2, p. 117-146. [Citation de 11 espèces de mollusques dans 16 grottes tessinoises.] 2602

c) *Vermes*

- Baer, Jean G[eorges]** ; **Euzet, Louis** : Révision critique des cestodes tétraphyllides décrits par T. Southwell. <1<sup>re</sup> partie.> [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 85, 1962, p. 143-172. 2603
- Brinkhurst, R. O.** ; **Kennedy, C. R.** : A report on a collection of aquatic oligochaeta deposited at the university of Neuchâtel by Dr. E. Piguet. [Tab., 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât., Sc. nat., t. 85, 1962, p. 183-189. 2604
- Dubois, Georges** : Contribution à l'étude des trématodes de chiroptères. Revision du sous-genre *Paralecithodendrium* Odhner 1911. [Fig., tabl., bibliogr.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 385-407. 2605
- Dubois, Georges** : Sur quelques néodiplostomes <Trematoda : Strigeida>. [Fig., tabl., bibliogr.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 85, 1962, p. 121-142. 2606
- Dubois, Georges** : Les Strigeida <Trematoda> de la collection E. van den Broek. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 85, 1962, p. 109-120. 2607
- Euzet, Louis** ; **Raibaut, André** : L'oncomiracidium du monogène *Amphibdella torpedinis* chatin 1874. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sc. nat., t. 85, 1962, p. 173-175. 2608

d) *Arthropoda excl. Insecta*

- Bader, C[arl]** : Die Partunia-Arten der Schweiz. [Fig.] — Zool. Anzeiger, Leipzig., Bd. 168, 1962, S. 245-251. 2609
- Hoffman, Richard L.** : Studies on spiroboloid millipeds. IV. Systematic and nomenclatorial notes on the family Pachybolidae. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 759-783. 2610
- Kiefer, Friedrich** ; **Einsle, Ulrich** : Über das Vorkommen verschiedener Arten der Gattung *Cyclops* <s. restr.> in schweizerischen Seen. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 24, 1962, P. 44-48. 2611

- Mackiewicz, John S.** : Systematic position of *Caryophyllaeus fuhrmanni* Szidat, 1937 and *Lyocestus alestesi* Lynsdale, 1956 <Cestoidea : Caryophyllidea>. — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 729-735. 2612
- Mathys, Gustave** : *Bryobia alpina*, nouvelle espèce du groupe « borealis » <Acarina Tetranychidae>. [Fig., diagr., tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 170-184. 2613
- Schwoerbel, Jürgen** : *Lebertia* <Hexalebertia> *sefveoides* n. sp., eine neue Quellmilbe aus den Alpen <Hydracarina>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 203-208. 2614

e) *Collembola. Protura. Thysanura*

- Condé, B[runo]** : Campodéidés récoltés en Sicile par P. Strinati. [Fig.] — Fragmenta entom., Roma, vol. 2, 1957, fasc. 14, p. 137-141. 2615
- Condé, B[runo]** : Géonémie des Diploures troglobies du Jura et du Vercors. [2 cartes.] — Spelunca, Paris, 4<sup>e</sup> série, Mém. 2 : Actes IV<sup>e</sup> Congr. nat. Spéleo., Belfort-Malvaux, 9-11 juin 1962, p. 119-127. 2615a
- Gisin, Hermann** : Collembolen aus österreichischen Höhlen (Insecta Apterygota). — Höhle, Wien, Jg. 13, 1962, H. 2, S. 39-42. 2616
- Gisin, Hermann** : Sur la faune européenne des Collemboles IV. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 1-23. 2617
- Gisin, Hermann ; Gama, Maria Manuela da** : Les Seira des environs de Genève <Insecta, Collembola>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 785-800. 2618

f) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Aubert, Jacques** : Quelques Leuctra nouvelles pour l'Europe <Plécoptères Leuctridae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 155-169. 2619
- Aubert, Jacques** : Les Plécoptères des cours d'eau temporaires de la péninsule ibérique. [Fig., cartes de répartition, tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 301-315. 2620
- Illies, Joachim** : Neue Plecopteren aus den Karpathen. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 288-295. 2621
- Wenger, Otto-Paul** : Libellenbeobachtungen in Südfrankreich und Spanien <Odonata>. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 255-269. 2622
- Wojtas, Franciszek** : Beschreibung der bisher unbekanntten Plecopterenlarve von *Nemoura dubitans* Morton 1894 <Plecoptera>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 284-287. 2623

g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Dirsh, V. M.** : Acridoidea <Orthoptera> collected by Dr. F[red] Keiser in Madagascar. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 270-275. 2624
- Gisin, Hermann** : Sauterelles migratrices de chez nous. [Fig.] — Musées de Genève, n. s. année 3, 1962, N<sup>o</sup> 27, p. 5-7. 2625
- Nadig, Ad[olf]** : Die Orthopterenfauna der Insel Elba. [Abb., Karte, Tab., Lit.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 5-40. 2626

- Nadig, Ad[olf]** : Zusammensetzung und Herkunft der Orthopterenfauna des Engadins. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 142. Vers., Ftan-Scuol-Vulpera 1962, wiss. Teil, S. 114-115. 2627
- Portmann, Adolf** : Mantis religiosa, ein südliches Insekt in der Umgebung Basels. [2 Taf.] — Basler Stadtb., 1963, S. 88-97. 2628

### k) Coleopteroidea

- Besuchet, Claude** : Psélaphides récoltés au Maroc par M. R. Mussard <Coleoptera>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 227-232. 2629
- Leleup, N.** : Les composantes de la faune coléoptérologique orophile-terricole de l'Itombwe. [Fig., carte, tabl., bibliogr.] — Acta tropica, vol. 19, 1962, p. 59-83. 2630
- Schedl, Karl E.** : Borken- und Ambrosia-Käfer aus Hinterindien. 207. Beitrag zur Morphologie und Systematik der Scolytoidea. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 184-193. 2631
- Straub, Franz** : Platycerus caraboides L. und caprea De Geer. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 22-23. 2632
- Wittmer, W[alter]** : 15. Beitrag zur Kenntnis der Malacodermata Afrikas <Col.>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 69, 1962, p. 229-237. 2633

### l) Hymenopteroidea

- Beaumont, Jacques de** : Contribution à l'étude des Sphecidae d'Espagne <Hymenoptera>. [Fig.] — EOS, Rev. espan. Entom., Madrid, t. 38, 1962, p. 17-40. 2634
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur les Sphecx paléarctiques du sous-genre Clorion Latr. <Hymenoptera Sphecidae>. [Fig.] — Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, vol. 26, 1962, p. 29-41. 2635
- Beaumont, Jacques de** : Une intéressante race locale de Cerceris spinipectus Sm. <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 296-300. 2636
- Beaumont, Jacques de** : Spheciden aus Zentral-Arabien der Ausbeute Dr. Diehl <Hym.>. — Beitr. naturk. Forsch. SW-Deutschland, Karlsruhe, Bd. 21, 1962, S. 221-224. 2637
- Benoist, R.** : Apides <Hyménoptères> recueillis à Madagascar par le Dr. Fred Keiser en 1957-1958. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 107-148. 2638
- Benson, Robert B.** : A new high-alpine Dolerus in Switzerland <Hymenoptera, Tenthredinidae>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 270-272. 2639
- Delucchi, V[ittorio] L.** : Hymenopteres chalcidiens du Maroc. I. Pteromalidae. [3 pl.] — Al Awamia, Rabat, N° 2, 1962, p. 113-135. 2640
- Ferrière, Ch[arles]** : Aphelinides <Hym.> parasites des pucerons : les genres Mesidia Foerster et Mesidiopsis Novicky. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 139-145. 2641
- Guiglia, Delfa** : Contributo alla conoscenza delle Myzininae palearctiche <Hym.>, Myzininae della Palestina. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 233-244. 2642

- Leutert, Werner** : Beitrag zur Kenntnis des Polymorphismus bei *Camponotus ligniperda* Latr. <Hym., Formicidae>. [Fig., Diagr., Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 146-154. 2643
- Wolf, Heinrich** : Priocnemis-Arten <Hym. Pompilidae> aus dem Musée zoologique, Lausanne. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 41-68. 2644

m) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Handschin, Eduard** : Beiträge zur Kenntnis der Gattungen *Euclimacia*, *Climaciella* und *Entanoneura* Enderlein 1910 im indo-australischen Faunengebiet. [Fig., Karte, 3 Taf.] — Nova Guinea, Leiden, 1961, Nr. 15, S. 253-301. 2645
- Handschin, E[duard]** : Beitrag zur Kenntnis der Neuropterenfauna von Madagascar. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 35, 1962, S. 211-226. 2646
- Schmid, Fernand** : Le genre *Eubasilissa* Mart. en Inde <Phryg. Trichopt.>. [Fig., carte de répartition.] — Bull. Soc. vaud. Sc. nat., vol. 68, 1962, N° 309, p. 153-168. 2647

n) *Lepidoptera*

- Blattner, Samuel** : *Noctua interjecta* Hb. <Lep. Noct.> in der Schweiz. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 10-11. 2648
- Bros, Emmanuel de** : *Thera cupressata* Hb. in der Schweiz. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 66-71. 2649
- Kessler, Paul** : *Dasypolia templi* Thnbg. und ssp. *alpina* Rghfr. <Lep., Noct.>. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 63-66. 2650
- Mooser, Barandun, Oswaldo** : *Esfingidos de Aguascalientes* <insecta, lepidoptera>. [3 pl.] — Aguascalientes, Ags., Asociacion cultural aguascalentense, 1962, 11 p. 2651
- Schmidlin, A[nton]** : Ergebnisse eines Sammelaufenthaltes im südlichen Tessin (Brenscino ob Brissago) im Juni 1961. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 37-54. 2652
- Schmidlin, A[nton]** : Könnte *Lampropteryx* <*Cidaria*> *otregiata* Metcalfe <Lep. Geom.> nicht möglicherweise auch in der Schweiz aufgefunden werden? — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 24-25. 2653
- Schmidlin, A[nton]** : Ergänzende Mitteilungen über *Cymolomia hartigiana* Rtzb. <Tortricidae, Lep.>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 91-92. 2654
- Sterzl, Otto** : Ein Beitrag zur Schmetterlingsfauna von Zeneggen <Wallis>. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 55-59. 2655
- Urbahn, Ernst** : Die mitteleuropäischen Arten der Gattung *Arenostola* Hmps. <Lep. Noct.>. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 17-21. 2656
- Warnecke, Georg** : Wo kommen in der Schweiz die Eulen-Arten *Ogygia forcipula* Hb. und *nigrescens* Hoefner vor <Lep. Noct.>? [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, Jg. 12, 1962, S. 29-33. 2657

o) *Diptera. Aphaniptera*

- Hardy, D. Elmo** : The *Bibionidae* <Diptera> of Madagascar. Part III. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 149-170. 2658

- Hardy, D. Elmo** : Preliminary studies of the Pipunculidae of Madagascar <Diptera>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 241-269. 2659
- Matile, L.** : Contribution à l'étude de la faune cavernicole de la Suisse. Diptères. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 35, 1962, p. 121-130. 2660
- Service, M. W.** : Keys to the West African anophelini. — Acta tropica, vol. 19, 1962, p. 120-158. 2661
- Stuckenberg, B. R.** : Appendix to Dr. F. Zumpt's review of the Calliphorinae of the Madagascan region. Notes on the zoogeography of the Madagascan Calliphorinae. [Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 101-106. 2662
- Tollet, R.** : Contribution à l'étude des Diptères cavernicoles des grottes d'Italie et de Suisse et description de deux Mycetophilidae nouveaux. — Bull. et Ann. Soc. entom. Belg., Bruxelles, 95, 1959, p. 205-231. 2663
- Venturi, Filippo** : Notulae dipterologicae XXIII. Le *Blaesoxypha batilligera* Ség. e *beaumonti* sp. nov. <Sarcophagidae>. [Fig.] — Frustula entom., La Spezia, vol. 5, 1962, N° 1, p. 1-8. 2664
- Zumpt, F.** : The Calliphoridae of the Madagascan region <Diptera>. Part I. Calliphorinae. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 73, 1962, S. 41-100. 2665

### 3 — Vertebrata

#### b) *Amphibia. Reptilia*

- Gygax, Max** : Einheimische Schlangen. [Fig.] — Schulpraxis, Jg. 52, 1962, S. 100-104. 2666
- Mariétan, Ignace** : Les reptiles en Valais. [Fig.] — Almanach du Valais, année 62, 1962, p. 93-102. 2667
- Schnurrenberger, Hans** : Neuer Fund der afrikanischen Hausschlange *Boaedon fuliginosum fuliginosum* <Boie> in Südmarokko. [Abb., Kartenskizze.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 211-212. 2668
- Schnurrenberger, Hans** : Über einige interessante Reptilienfunde in der lybischen Wüste. [Abb., Karte.] — Vjschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 107, 1962, S. 141-145. 2669
- Steiner-Baltzer, Alfred** : Über einheimische Schlangen und über die Blindschleichen. [Fig., Karte.] — Schweiz. Lehrertg., Jg. 107, 1962, S. 1102-1106. 2670

#### c) *Aves*

- Die Brutvögel Europas.** [Abb.] — Zürich, Silva-Verlag. 4 : Seetaucher, Lappentaucher, Sturmvoegel... Text : Martin Schwarz und Ernst Sutter. Bilder : Paul Barruel. (1962.) 132 S. 2671
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Brutvögel des schweizerischen Jura. [Verbreitungskarten, 8 Taf.] — Chur, Bischofberger, 1962, 320 S. 2672
- Frei-Müller, A[lfred]** : Unser Bestimmungsbuch Die Vögel Europas, von R. T. Peterson, G. Mountfort und Holloway. (Aus : From rebellious Youngster to World's best known Ornithologist, Twentieth Century Audubon.) — Vögel der Heimat, Jg. 32, 1961/62, S. 165-169. 2673

**Les oiseaux nicheurs d'Europe.** [Fig.] — Zurich, Éd. Silva. 4 : Plongeurs et grèbes, puffins et pétrels ... Texte de Paul Géroudet. Planches de Paul Barruel. (1962.) 132 p. 2674

**Peterson, Roger ; Mountfort, Guy ; Hollom, P[hilip] A[rthur] D[ominic] :** Guide des oiseaux d'Europe. Introd. de Julian Huxley. Adapt. française de Paul Géroudet. 3<sup>e</sup> éd. rev. [Fig., croquis de cartes, 32 pl.] — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, (1962,) 358 p. 2675

**Uccelli covatori d'Europa.** [Fig.] — Zurigo, Ed. Silva.  
 3 : Gallinacei, quaglia tridattila, ottarde... Testo di Paul Géroudet. Versione ital. di Mario Jermini. Tavole di Paul Barruel. (1960.) 127 p.  
 4 : Strolaghe e svassi, berte e uccelli delle tempeste... Testo di Paul Géroudet. Versione ital. di Mario Jermini. Tavole di Paul Barruel. (1962.) 127 p.  
 [Titolo originale : Les oiseaux nicheurs d'Europe.] 2676

**Vaucher, Charles :** La vita degli uccelli marini. Con 237 fotogr. e 15 tav. a colori dell'autore. (Trad. dal francese di Franco Valobra.) — Torino, Ed. S. A. I. E., [1960,] 263 p. (Titolo originale : Oiseaux de mer.) 2677

#### d) *Mammalia*

**Couturier, Marcel A. J. :** L'ours brun. *Ursus arctos* L. [Fig., cartes, tabl., bibliogr.] — Grenoble, (chez l'auteur,) 1954, XII, 907 p. [Contient des pages sur la répartition de l'ours en Suisse.] 2678

**Dottrens, E[mile] :** *Arvicola incertus* de Sélys-Longchamps était un *Pitymys*. [Fig., tabl.] — Arch. Sc., vol. 14, 1961, p. 353-364. 2679

**Dottrens, Émile :** *Microtus nivalis* et *microtus arvalis* du Parc national suisse. [Fig., diagr., tabl.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1962, 24 S. Ergebnisse der wissenschaftlichen Untersuchungen im schweizerischen Nationalpark = Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc national. 46 = <N. F.> Bd. 7, [H. 4]. 2680

**Hainard, Robert :** Mammifères sauvages d'Europe. Ill. d'après les aquarelles, gravures sur bois et dessins originaux de l'auteur. 2<sup>e</sup> éd. entière mise à jour. — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé.  
 2 : Pinnipèdes, ongulés, rongeurs, cétacés. [20 pl.] (1962.) 355 p. Les beautés de la nature. 2681