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

Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek

Band: 38 (1962)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-415068

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 26.10.2025

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

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. (5e 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 : [6e 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 6th 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] Liechti 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 70th birthday = Volume jubilaire A' H' S' à l'occasion de son 70e anniversaire. (Red. : Helmut Hofer, Dietrich Starck, Josef Biegert.) [Abb., Tab.] — Basel, New York, Karger, 1962, XIV, 276 S. Bibliotheca primatologica. 1. (Enth t 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,** E[rnst] :) 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.

Liisberg, 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 form 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 brasiliana ⟨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. [Fing.] — 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. Naturf. 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 Claustrum 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 pallidus⟩ 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 Lophiomys, 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 Verkeilung 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. ; **Leonicini,** 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 γ-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

Lennep, 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, Macaccus 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 : Fluorescierende 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 β-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. 1 : Letalitätstest an einstündigen Drosophilaembryonen. — II. Letalitätstest an vierstündigen 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 β 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

Ohno, 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. Tierzüchtung 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 transplantierter Teilstücke von Flügel-Imaginalscheiben 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. Entwicklungsmech., 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 Exstirpationen mit UV.-Strahlenstich. [Fig., Diagr., Tab.] — Roux'Arch. Entwicklungsmech., 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 Kombinaten 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 treatement 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. Intrasceletal 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 Albino-Ratten. 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[lrich] 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[nna] : 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 entprechender 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[itty] : 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.

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 Wanderrouten 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,** Irves 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 photogr. 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[nna] : 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 Forellenlaichgruben. [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[oël] : 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. Hespa, année 12, 1962, N° 2, 24 p. 2533

Haller, Werner : Einige Probleme um die Vögel des Waldes. [Abb.] — Hespa 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

Magnenat, 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 Fischreihers 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 M[ichael] 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. Forstwirt, 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*

Aellen, 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 ⟨haplomycose⟩ 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.] — Jugoslavisches 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

Talhouk, A. S. : The effect of Dimecron^{R} 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 « Lorscher 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 — Evertebrata 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, opisthobranche 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. ⟨1re 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, 4e série, Mém. 2 : Actes IVe Congr. nat. Spéléo., 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 unbekannten 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, No 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 Sphex 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 paleartiche ⟨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 Madagascar 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. Lehrerztg., Jg. 107, 1962, S. 1102-1106. 2670

c) *Aves*

Die **Brutvögel** Europas. [Abb.] — Zürich, Silva-Verlag. 4 : Seetaucher, Lappentaucher, Sturmvögel... 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 : Plongeons 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. 3e 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. 2e éd. entière mise à jour. — Neuchâtel, Delachaux & Niestlé.
2 : Pinnipèdes, ongulés, rongeurs, cétacés. [20 pl.] (1962.) 355 p. Les beautés de la nature. 2681