

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: 29 (1953)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414908>

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: 01.05.2026

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

59 — ZOOLOGIE

590 — Allgemeine Literatur Généralités

a — Philosophische Fragen, allg. Lehr- und Handbücher, Geschichte
Philosophie, manuels et traités, histoire

- Brunner, E[mil]** : Zur Jahrhundertfeier Friedrich von Tschudi's « Tierleben der Alpenwelt ». — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 6, S. 208-209. 3164
- Knoll, Max** : Quantenhafte Energiebegriffe in Physik und Physiologie. [Abb. & 1 Taf.] — Eranos Jahrb., Bd. 21, 1952, 1953, S. 359-414. 3165
- Moeschlin-Krieg, Beate** : Zur Geschichte der Regenerationsforschung im 18. Jahrhundert. [5 Taf.] — Diss. med. dent. Basel 1953, 88 S. — Basler Veröffentl. zur Gesch. der Med. und der Biologie. 1. 3166
- Portmann, Adolf** : Die Bedeutung der Bilder in der lebendigen Energiewandlung. — Eranos Jahrb., Bd. 21, 1952, 1953, S. 325-357. 3167

b — Methodisches. Biometrik, allg. biolog. Methoden, Mikrotechnik,
Zool. Gärten, Jahresber., Sammlungen
Ouvrages méthodiques. Biométrie, microtechnique, jardins zool.,
rapports annuels, collections

- Attardi, Giuseppe** : Ueber neue, rasch auszuführende Verfahren für Zellgrössenmessungen. [Fig. & Tab.] — Acta anatom., vol. 18, 1953, N° 3, p. 177-194. 3168
- Bahner, Friedrich** : Erfahrungen mit einer neuen Standardkost für Ratten und Mäuse. [Diagr. & Tab.] — Röntgen- u. Labor-Praxis, Jg. 6, 1953, H. 8, S. 220-222. 3169
- Bloom, G. & Freiberg, U.** : A method for the electronmicroscopy of tissue mast-cells. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 310. 3170
- Chessex, Charles** : La Station Ornithologique Suisse et le baguement des oiseaux. — Protection de la nature, année 19, 1953, N° 3, p. 75-77. 3171
- (Geigy, Rudolf, Hediger, Heini & Arioli, Richard)** : Der Basler zoologische Garten. Sein Werden und Bestehen. [Abb.] — Basel, Komm. Helbing & Lichtenhahn, 1953, 64 S. Neujbl. 131. Hrg. von der Ges. zur Beförderung des Guten und Gemeinnützigigen. 3172
- Handschin, Eduard, Forcart, L[othar] & Sutter, E[rnst]** : Zoologische Sammlung (des Basler Naturhist. Museums). [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 447-454, 464-466. 3173
- Hashim, Sami** : A survey of histochemical methods used for the identification of polysaccharides and their derivates. — Acta anatom., vol. 16, 1952, fasc. 3, p. 355-366. 3174
- Hediger, H[eini]** : Les animaux sauvages en captivité. Introduction à la biologie des jardins zoologiques. Préf. de Edward Hindle. Éd. française rev. par l'auteur. [Fig. & 8 pl.] — Paris, Payot, 1953, 247 p. Bibliothèque scientifique. [Titre original : Wildtiere in Gefangenschaft.] 3175

- Hediger, Heini** : Ueber die Aufgaben des modernen Zoo. <Exposé von H. H' aus dem Jahr 1933.> [In :] 24. Jahresber. [des] Zool. Garten Zürich, 1952. — Zürich 1953, S. 12-17. 3176
- Hediger, H[eini]** : Neue exotische Freunde im Zoo. [6 Taf.] — Basel, Reinhardt, [1953,] 62 S. 3177
- Hediger, H[eini]** : Vorbemerkungen zum Besuch des neuen Elefantenhauses im Basler Zoologischen Garten. Zusammenfassung. — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 439-440. 3178
- Lottenbach, K[onrad], Noelpp, B[ernhard] & Noelpp-Eschenhagen, I[lse]** : Fortlaufende Venendruckregistrierung am Menschen mittels pneumatischer Druckübertragung. [Abb. & Diagr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 36-37. 3179
- Maskar, Ueveis** : Ueber eine neue Methode zur gleichzeitigen Darstellung der elastischen und kollagenen Fasern. [1 Taf.] — Acta anatom., vol. 19, 1953, N° 4, p. 379-382. 3180
- Mayr, A.** : Die Herstellung von Eihautdauerpräparaten im Viruslabor. [Abb.] — Röntgen- u. Labor-Praxis, Jg. 6, 1953, H. 12, p. 336-341. 3181
- Mitgliederverzeichnis** der ALA, Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz, 1953. — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, S. IX-XXIV. 3182
- Novelli, A.** : New method of staining for collagen with a natural dye : Phytolacca red. [Fig.] — Experientia, vol. 1953, fasc. 6, p. 224-225. 3183
- Papamiltiades, M.** : Sur la composition de deux hématoxylines pour les colorations cytologiques. — Acta anatom., vol. 19, 1953, N° 1, p. 24-27. 3184
- Piller, Modeste** : Paraffin als histologischer Werkstoff. [Abb.] — Diss. med. Basel. — Mikroskopie, Wien, 8, 1953, H. 5/6, S. 146-172. 3185
- Schwarz, Martin** : Eindrücke eines Besuchers der Vogelwarte Sempach. — Tierfreund, Jg. 89, 1953, Nr. 9, S. 128-132. 3186
- Sutter, Ernst** : Aus dem Arbeitsfeld der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. [Fig. & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 19, 1953, Nr. 3, S. 62-66. 3187
- Traber, H[ans]** : Aufnahmen von Vogelstimmen und ihre Auswertung. [Oscillogr. : Fig. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 2, S. 33-36. 3188
- Zimmermann, D[iethelm]** : ALA, Schweiz. Gesellschaft für Vogelkunde und Vogelschutz. Jahresbericht für 1952. — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 2, S. 53-57. 3189
- Zoologischer Garten Zürich**. 24. Jahresber. des Vorstandes an die Generalversammlung über das Geschäftsjahr 1952. — Zürich 1953, 22 S. 3190

590(092) — Biographien Biographies

- Hadorn, Ernst** : Zum 70 Geburtstag von Fritz **Baltzer**. ([1 Portr.taf. &] Verzeichnis der Publ. von F. B'.) — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 28, 1953, S. 209-217. 3191
- Castro, F. de** : Commémoration de Santiago Ramon y **Cajal** <1852-1952>. [Portr.] — Acta anatom., vol. 16, 1952, fasc. 4, p. 416-431. 3192
- Wilbrandt, W[alter]** : Rudolf **Höber** †. [Portr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 472-473. 3193

- Leuthardt, F[ranz] : H(ans) A(dolf) **Krebs** [Nobelpreis 1953 für Medizin]. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 474-475. 3194
- Kuhn-Schnyder, Emil : Arnold **Lang**, 1855-1914. [1 Portr.taf.] — *Argovia*, Bd. 65, 1953, S. 391-397. 3195
- Wyss, O. A. M. : Louis **Laplace** <1. Aug. 1866 bis 6. Dez. 1952>. [Portr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 198-200. 3196
- Lippmann**, Fritz. [Nobelpreisträger für Medizin 1953] s. Nr. 2612.
- Bros, E[mmanuel] de : Dr. Robert **Loeliger** (1886-1952). — *Entom. Nachr.bl. oesterr. u. schweiz. Entom.*, Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 54-56. 3197/98
- Thüer, Hans Rudolf : Johann Balthasar **Luchsinger**, <1849-1886>. Ein wenig bekannter Schweizer Physiologe. [Fig. & 1 Portr.taf.] — Basel, Schwabe, (1953), 80 S. *Basler Veröffentl. zur Gesch. der Medizin und der Biologie*, 2. 3199
- Baer, Jean G[eorges] & Aellen, Villy : Albert **Monard**, 2 sept. 1886-27 sept 1952. [1 pl. : portr.] — *Bull. Soc. neuchât. sci. nat.*, t. 76, 1953, p. 171-175. 3200
- Chambers, R. & Maskar, Ueveis : Tibor **Péterfi**. [Portr. & Liste der Publikationen.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 1, p. 1-7. 3201
- Riva, Alfonso & Verda, Antonio : Nel settantesimo anniversario della morte <1879> die Antonio **Riva**. — *Boll. Soc. ticinese sci. nat.*, anno 45-46, 1950-51, p. 130-134. 3202
- Ziegler, [Hermann] : Oskar **Rubeli**, 4. März 1861-2. Febr. 1952. [1 Portr.taf.] — *Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F.*, Bd. 10, 1953, S. 135-138. 3203
- Hartmann, Ad[olf] : Prof. Dr. Paul **Steinmann**, 31. Jan. 1885 bis 6. Okt. 1953. [1 Portr.taf.] — *Jahresber. Aarg. Kantonsschule 1953/54*, S. 54-59. 3204
- Theiler, A[lfred] : Sir Arnold **Theiler**, 1867-1936. [1 Portr.taf.] — *Argovia*, Bd. 65, 1953, S. 369-374. 3205
- Kummer, Georg : Theodor **Vogelsanger**, 1880-1953. [1 Portr.taf.] — *Verh. Schweiz. naturf., Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 355-360. 3206
- Otto **Warburg** zum 70. Geburtstag. [Portr.] — *Triangel*, Bd. 1, 1953, Nr. 6, S. 125-127. 3207

591 — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

591 C — Cytologie u. Histologie einschliesslich Physiologie u. Chemie der Zelle

Cytologie et histologie, incl. physiologie et chimie des cellules

- Aebi**, H[ugo] : Elektrolyt-Akkumulierung und Osmoregulation in Gewebsschnitten. [Diagr. & Tab.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 11, 1953, fasc. 1, p. 86-121. 3208
- Allgöwer**, M[artin] & **Rosin**, A. : Das periostäre Gewebe des normalen und frakturierten Knochens in der Gewebeskultur. [Abb. & Tab.] — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 9, 1953, Fasc. 3/4, S. 181-208. 3209
- Ambühl**, H. : Ueber die Mitoseverhältnisse im Felchenei <*Coregonus lavaretus* L. Steinmann>. [Abb. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 221-234. 3210
- Amprino**, R[odolfo] : Observations on the fixation in vitro of uranium to sections of bone. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 291-293. 3211

- Arx, Adrian von** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. IX : Zur Kerngrösse der Mäusefibroblasten in vitro. [Diagr.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 3, S. 157-168. 3212
- Attardi, G[iuseppe]** : An ultraviolet microspectrophotometric study of the Purkinje cells of the adult albino rat. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 11, p. 422-424. 3213
- Bagdy, D. & Szilágyi, T.** : Mammalian specificity of fibrinogen. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 104-106. 3214
- Bairati, A[ngelo]** : Spreading factor and mucopolysaccharides in the central nervous system of vertebrates. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 461-462. 3215
- Baud, Ch[arles]-A[lbert]** : Recherches sur la structure de la membrane nucléaire. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 2, p. 113-174. 3216
- Baume, Louis J.** : Ueber die Entstehung und die Struktur des Epithelansatzes am Zahne. [Abb.] — *Deutsche zahnärztl. Zschr.*, München, Jg. 7, 1952, H. 22, S. 1277-1287. 3217
- Björkman, Nils** : On the polysaccharide content of certain epithelia in contact with fluids. [Fig.] — *Acta anatom.* vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 191-202. 3218
- Brachet, J[ean]** : Les acides nucléiques des œufs de grenouille fécondés par des spermatozoïdes irradiés ou traités par un chloréthylamine <nitrogen mustard>. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 182-183. 3219
- Bucher, Otto** : Cultures des tissus in vitro, animaux de laboratoire de dimension microscopique. [Fig. & diagr.] — *Bull. Acad. suisse sci. méd.*, vol. 9, 1953, fasc. 3/4, p. 209-220. 3220
- Bucher, O[tto]** : Experimentelle Erzeugung von Amitosen und Zweikernigkeit in Gewebekulturen in vitro. — *Verh. Anat. Ges.*, 50. Vers., Marburg (1952), S. 41-47. 3221
- Buchli, Hans Christian** : Vergleichende Untersuchungen über verschiedene Modifikationen der Haemagglutination nach Middlebrook und Dubos mit Blutserum und Milch von Rindern. [Abb.] — *Diss. vet.-med. Bern* 1953, 32 S. 3222
- Burkhardt, Esther G.** : Zur Frage der multipolaren Zellen in den Spinalganglien. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 3, p. 253-263. 3223
- Christensen, Søren** : Studies on variations of the argyrophile network in the rat's thymus correlated with the age-groups. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 221-232. 3224
- Clemençon, Gérard** : Nachweis einer Thyroxin-Kristallsuspension im Gewebe mit Berücksichtigung der histologischen Reaktion. [Abb.] — *Diss. med. Bern* 1953. — *Acta endocrinol.*, Copenhagen, vol. 14, 1953, p. 189-204. 3225
- Submikroskopische Struktur des **Cytoplasmas** von Tubifex-Keimen s. Nr. 1577.
- Danon-Galland, Mathilde** : Les formations nucléolaires dans les ovocytes de Triton. [Fig.] — *Thèse sci. biol. Genève* 1953, 48 p. 3226
- Debrunner, H[ans] U[rich]** : Zur Beeinflussung der hormonalen Mitosestörung durch Ribonukleinsäure. [Fig. & Diagr.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriол.*, vol. 16, 1953, N° 4, p. 701-706. 3227

- Debrunner, H[ans] U[rich]** : Zur Wirkung von Sexualhormonen auf die Mitose. [Diagr.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 16, 1953, N° 4, p. 695-701. 3228
- Dianzani, M. U.** : Action of papain and of trypsin on the morphology and some enzymatic activities of isolated mitochondria. [Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 343-345. 3229
- Dianzani, M. U.** : On the inactivating properties of liver homogenates on succinoxidase activity of isolated mitochondria. [Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 298-299. 3230
- Drilhon, A. & Vago, C.** : Modifications dans la figure chromatographique des acides aminés libres et des substances fluorescentes de l'hémolymphe du Bombyx mori L., consécutives à une paralysie d'origine microbienne. [Tabl.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 143-145. 3231
- Eichenberger, Marc** : Elektronenmikroskopische Beobachtungen über die Entstehung der Mitochondrien aus Mikrosomen. [Abb.] — Diss. med. Zürich (1953). — Exper. cell res., New York, vol. 4, 1953, N° 2, p. 275-282. 3232
- Enderlin, Martin** : Phasenmikroskopische Untersuchungen über Umgebungseinwirkungen auf die quergestreiften Muskelfasern. [Abb.] — Acta anatom., vol. 17, 1953, N° 1, p. 1-46. 3233
- Engström, A. & Engfeldt, B.** : Lamellar structure of osteons demonstrated by microradiography. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 19. 3234
- Exer, Bruno** : Chemische Untersuchungen über die Lebermitochondrien. [Fig.] — Diss. phil. II Zürich 1953. — Helv. chim. acta, vol. 36, 1953, fasc. 2, p. 500-526. 3235
- Doppelbrechung der organischen Faser s. Nr. 754.
- Fauré-Fremiet, E.** : L'hypothèse de la sénescence et les cycles de réorganisation nucléaire chez les Ciliés. — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 426-438. 3236
- Fichtelius, Karl-Erik** : On the fate of the lymphocyte. [Diagr. & tab.] — Acta anatom., suppl. 19 = 1 ad vol. 19, 1953, 78 p. 3237
- Ficq, A.** : Incorporation in vivo de glyco-colle-I-¹⁴C dans les oocytes d'astéries. [Fig. & tabl.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 10, p. 377-379. 3238
- Fischer, R.** : The gram-staining behaviour of spermatozoa. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 335-336. 3239
- Fischer, R.** : The selectivity of the Gram-stain for Keratins. [Fig. & tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 20-21. 3240
- Gavosto, F. & Moyson, F.** : Étude de l'action du shock sur la concentration en acides nucléiques des différentes fractions cytoplasmiques du foie. [Fig. & tabl.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 7, p. 263-264. 3241
- Gerebtzoff, Michel A.** : Recherches histo-chimiques sur les acétylcholine et choline estérases. I : Introduction et technique. [Fig.] — Acta anatom., vol. 19, 1953, N° 4, p. 366-379. 3242
- Giacobini, Ezio & Åkerman, L.** : Variations of the cytoplasmic nucleic acids during the earliest stages of erythropoiesis in regenerating bone marrow of hen and chicken. [Fig. & tab.] — Acta haematol., vol. 10, 1953, N° 5, p. 273-281. 3243

- Grundmann, E.** : N-lost-⟨N-mustard⟩-Wirkung und chromonemaler Spiralisationsgrad. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 2, p. 66-68. 3244
- Guyénot, Émile & Danon, Mathilde** : Chromosomes et Ovocytes de Batraciens. Etude cytologique et au microscope électronique. [Fig. & 6 pl.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 1, p. 1-129. 3245
- Hama, T.** : Substances fluorescentes du type ptérinique dans la peau ou les yeux de la grenouille ⟨*Rana nigromaculata*⟩ et leurs transformations photochimiques. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 299-300. 3246
- Harboe, A. & Schrupf, A.** : The red blood cell diameter in Blue Whale and Humpback Whale. — *Acta haematol.*, vol. 9, 1953, N° 1, p. 54-55. 3247
- Hirszfeld, L[udwik] & Grabowska, Maria** : Ueber individuelle Bluteigenschaften. ([Ergänzung zum Art. in] *Experientia*, 8, 1952, fasc. 9, 355-357.) — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 10, p. 388. 3248
- Holter, H., Ottensen, M. & Weber, R[udolf]** : Separation of cytoplasmic particles by centrifugation in a density-gradient. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 346-348. 3249
- Einfluss des Methylenblaus auf die Atmung der **Lebermitochondrien** s. Nr. 1428.
- Ribosenukleinsäure und Lipoidanteil ⟨Steroide⟩ der **Lebermitochondrien** s. Nr. 1571.
- Lehmann, F[ritz] E[rich] & Wahli, H[ans] R[udolf]** : Histochemische und elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Cytoplasmapartikeln des Keimes von *Tubifex*. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 102-103. 3250
- Leurer, Jehudah** : Das Kernvolumen in vitro gezüchteter Leberzellen. [Abb.] — *Diss. med. Zürich* 1953, 30 S. 3251
- Minder, W[alter] & Gordonoff, T[onio]** : Modellversuche über den Calciumeinbau im Knochen. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 83, 1953, Nr. 35, S. 825-828. 3252
- Monroy, A.** : A model for the cortical reaction of fertilization in the sea-urchin egg. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 11, p. 424-425. 3253
- Mor, Maria Assunta** : ATPase activity of myofibrils and granules isolated from muscle. Action of progesterone and desoxycorticosterone. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 342-343. 3254
- Neukomm, S[erge] & Richard, M.** : Détermination de la durée de la vie moyenne et de l'intercinèse de fibroblastes cultivés in vitro. [Diagr. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 160-166. 3255
- Raaflaub, J[ürg]** : Ueber den Wirkungsmechanismus von Adenosintriphosphat ⟨ATP⟩ als Cofaktor isolierter Mitochondrien. [Diagr.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 11, 1953, fasc. 2, p. 157-165. 3256
- Rescheleit, Ch.** : Beitrag zum Problem der Dotterfärbung. [Tab.] — *Geflügelhof*, Jg. 16, 1953, Nr. 37, S. 591-593. 3257
- Richterich, R[oland] & Wolf, A[rmin]** : Zur Lokalisation der alkalischen Phosphatase in der Leber der Albinoratte. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 1, p. 20-30. 3258

- Robert, P[aul], Zürcher, H[anspeter] & Schmidli, B[enjamin]** : Études de la pigmentation. IV. commun. : Teneur en fer et cuivre de la peau normale et dans différentes affections, en particulier dans le vitiligo, et ses rapports avec la pigmentation. [Tab.] — *Dermatologica*, vol. 106, 1953, N° 3/5, p. 201-218. 3259
- Romieu, M., Stahl, A. & Cotte, G.** : Cytologie des cellules nerveuses de l'hypothalamus. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 1, p. 74-79. 3260
- Rosin, A.** : Ueber das Verhalten der alkalischen Phosphatase im Frakturkallus der Ratte. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 29-44. 3261
- Rothlin, E[rnst] & Undritz, E[rik]** : Analyse und Bedeutung der polyploiden Zellen in Blut, Knochenmark und Tumoren. [Fig.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 28, 1953, S. 280-287. 3262
- Ruyter, J. H. C.** : Histochemically detectable alkaline phosphatase in the cuticular border of the epithelium of the small intestine. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 209-220. 3263
- Saxén, Lauri** : An atypical form of the double visual cell in the frog (*Rana temporaria* L.) [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 2, p. 190-196. 3264
- Schmidli, B[enjamin] & Robert, P[aul]** : Pigmentstudien. V. Mitt. : Chromatographische Untersuchungen verschiedener Melanine. [Abb. & Tab.] — *Dermatologica*, vol. 106, 1953, N° 3/5, p. 219-230. 3265
- Schofield, Graeme** : The argentaffin and mucous cells of the small and large intestines of the mouse. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 1-15. 3266
- Seyle, Hans** : On the structural changes produced in the brain and hypophysis by parenteral administration of highly hypertonic solutions. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 108-115. 3267
- Shaw, E. I. & Shaver, J. R.** : A growth promoting effect of cytoplasmic granules. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 141-143. 3268
- Sjöstrand, F. S.** : The lamellated structure of the nerve myelin sheath as revealed by high resolution electron microscopy. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 2, p. 68-69. 3269
- Staubesand, Jochen** : Der Feinbau des Glomus coccogycum und der Glomerula caudalia. Ein Beitrag zu Histophysiologie vasaler Glomusorgane. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 2, p. 105-131 ; N° 3, p. 209-232 ; N° 4, p. 309-344. 3270
- Stenram, Unne** : Basophilic rods in the liver cell cytoplasm of rat. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 4, p. 360-377. 3271
- Teir, Harald, Schauman, Anna & Sundell, Börje** : Mitotic ratio and colchicine sensitivity of the stomach epithelium of the white rat. [Fig. & diagr.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 233-244. 3272
- Tobler, Werner** : Zur Frage der zweikernigen Zellen. [Fig.] — *Thèse méd. dent. Lausanne* (1953,) 35 p. 3273
- Verhaart, W. J. C.** : The fiber structure of the cord in the cat. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 2, p. 88-100. 3274
- Weber, Rudolf** : Untersuchungen über die Feinstruktur der Lebermitochondrien vom Korallenfrosch (*Xenopus laevis* Daud.). — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 103. 3275

- Wenderoth, Heinz** : Cytochemische Untersuchungen von Blutzellen mittels Perchlorsäure. [Abb.] — *Acta haematol.*, vol. 9, 1953, N° 1, p. 47-53. 3276
- Wilska, A.** : Membrane structures in mucus. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 293. 3277
- Wilska, A. & Kotilainen, M.** : Living nerve structure seen by new light optics. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 205-206. 3278
- Witte, Siegfried** : Untersuchungen über die sechs wichtigsten Blutgerinnungsfaktoren der weissen Ratte. [Diagr.] — *Acta haematol.*, vol. 10, 1953, N° 6, p. 359-365. 3279
- Zajicek, J. & Datta, N.** : Investigation on the acetylcholinesterase activity of erythrocytes, platelets and plasma in different animal species. [Tab.] — *Acta haematol.*, vol. 9, 1953, N° 2, p. 115-121. 3280

591.1 — Physiologie

a — Stoffwechsel Métabolisme

Wirkung d. Fructose auf den Aethylalkoholstoffwechsel s. Nr. 1322.

- Alten, F.** : Das Kalium als Regulator des Stoffumsatzes im lebenden Organismus. — *Kali-Briefe*, Fachgebiet 19, 3. F., 1952, 4 S. 3281
- Barboriak, J[osef], Jucker, H[erbert] & Crasemann, E[dgar]** : Ueber die Wirkung einer Rohleitzithinzulage bei Legehennen. [Tab.] — *Arch. Geflügelk.*, Stuttgart, Jg. 17, 1953, H. 11/12, S. 245-259. 3282
- Bernhard, K[arl]** : Ueber die Resorption aliphatischer Kohlenwasserstoffe, der Carotine und des Vitamins A bei der Ratte. [Tab.] — *Fette u. Seifen*, Hamburg, Jg. 55, 1953, Nr. 3, S. 160-162. 3283
- Bernhard, Karl & Brubacher, Georg** : Ueber die Beteiligung des wachsenden und konsolidierten Hirschgeweihes am Phosphatstoffwechsel. Ein Beitrag zur Kenntnis des Geweihwachstums. [Diagr. & Tab.] — *Hoppe-Seilers Zschr. physiol. Chemie*, Berlin, Bd. 290, 1952, S. 237-246. 3284
- Bernhard, K[arl], Brubacher, G[eorg], Hediger, H[eini] & Bruhin, H[erbert]** : Untersuchungen über chemische Zusammensetzung und Aufbau des Hirschgeweihes. [Abb. & Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 138-140. 3285
- Bersin, Th[eodor]** : Die zentrale Rolle des Eisens im Stoffwechsel. — *Chemie für Labor u. Betrieb*, Frankfurt a. M., 4, 1953, Nr. 1, S. 21-27. 3286
- Braun, R.** : Der Frosch trinkt nicht. Vom Wasserhaushalt des Frosches. — *Leben und Umwelt*, Jg. 9, 1952/53, H. 4, S. 80-85. 3287
- Buensod, M[icheline], Favarger, P[ierre] & Collet, R[aymond] A.** : Le sort du glycérol libre et du glycérophosphate pendant la résorption des graisses. [Tabl.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 11, 1953, fasc. 1, p. 45-48. 3288
- Dettli, L[uzius], Grün, F[rantz], Ritzel, G[ünther] & Bucher, K[arl]** : Ueber die quantitative Bestimmung von $^{14}\text{CO}_2$ in atmungsphysiologischen Versuchen. [Fig. & Tab.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 11, 1953, fasc. 1, p. 122-129. 3289
- Microbiology of digestion see N° 2660.

Endosymbiose der Tiere mit pflanzl. Mikroorg. s. Nr. 2794.

Favarger, P[ierre] & Gerlach, Juliette : Variations dans le mode de résorption des différentes graisses et acides gras chez le rat. [Diagr. & tabl.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 11, 1953, fasc. 3, p. 239-250. 3290

Flückiger, Edw[ard] : Untersuchungen über die Temperaturregulation der Ratten bei Sauerstoffmangel. [Diagr.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 482-490. 3291

Gloor, Urs : Untersuchungen über das Schicksal ungesättigter Fettsäuren und aliphatischer Kohlenwasserstoffe im Tierkörper. — *Diss. phil.-naturw. Basel* 1953, 56 S. 3292

Kästli, P[aul] : Die Ausscheidung von toxisch wirkenden Stoffen durch die Milchdrüse mit besonderer Berücksichtigung der Insektizide. [Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 95, 1953, H. 3, S. 171-187. 3293

König, Hans : Untersuchungen über Solaninwirkungen bei Rind und Schaf im Zusammenhang mit Kartoffelkraut-Fütterung. [Abb. & Tab.] — *Diss. vet.-med. Bern* 1953. — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 95, 1953, H. 2, S. 97-120. 3294

Leuthardt, F[ranz], Testa, E[milio] & Wolf, H[ans] P[eter] : Der enzymatische Abbau des Fructose-1-phosphats in der Leber. III. Mitt. über den Stoffwechsel der Fructose in der Leber. [Diagr. & Tab.] — *Helv. chim. acta*, vol. 36, 1953, fasc. 1, p. 227-251. 3295

Martin, Eric & Bauer, Paul-A. : Généralités sur l'absorption intestinale des graisses. — *Médecine et hygiène*, année 11, 1953, N° 237, p. 78. 3296

Metabolic chromosomes and micro-organisms see N° 2636.

Synthèse des phospholipides pendant la **resorption** de différentes graisses v. N° 1446.

Schürch, A[lfred] : Die Verdauungskoeffizienten : Bestimmung, Berechnung und Signifikanz. — *Kraftfutter*, Hannover, Jg. 36, 1953, H. 2, S. 9-10. 3297

Schürch, A[lfred] : Die Verwendung von Antibiotika-Vitamin B₁₂-Präparaten in der Tierernährung. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 31, 1953, Nr. 9/10, S. 341-346 ; Nr. 11, S. 399-409. 3298

Schürch, A[lfred] : Die Wirkung von Antibiotika-Vitamin-B₁₂-Präparaten in der Tierernährung. [Tab.] — *Coppet, Verein. Schweiz. Futtermittelfabrikanten*, 1953, 30 S. — *Schweiz. Handels-Börse*, Jg. 34, 1953, Nr. 16, S. 2 ; Nr. 17, S. 2-3 ; Nr. 19, S. 2-3. 3299

Spiess, Camille : Recherches sur la digestion des sangsues. Conférence ... — [Genève,] Éd. Athanor, 1953, 24 p. 3300

Thomas, Karl & Weitzel, Günther : Fütterungsversuche mit synthetischen Fettsäuren. [Fig. & Tab. In:] *Gegenwartsprobleme der Ernährungsforschung*, S. 125-142 ; Discussion S. 143-147. — *Basel, Birkhäuser*, 1953. 3301

Trautmann, A. & Hill, H. : Beitrag zur Zelluloseverdauung im Blinddarm und grossen Colon der Einhufer. [Abb.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 95, 1953, H. 5, S. 286-293. 3302

Wanner, J[akob] & Jasinski, B[oguslav] : Die Eisenstoffwechsellage während der Adaptation ans Höhenklima. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Tuberk.*, Vol. 10, 1953, Nr. 3, S. 129-141. 3303

b — Reizphysiologie Physiologie des organes sensoriels

- Bernhard, C. G., Bohm, E. & Petersen, I.** : New investigations in the pyramidal system in *Macaca malatta*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 111-112. 3304
- Birukow, G.** : Photogeomenotaktische Transpositionen bei *Geotrupes silvaticus* Panz. [Fig.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 535-540. 3305
- Bozler, Emil** : The mechanism of muscular relaxation. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 1-6. 3306
- Buddenbrock, W[olfgang] von** : Vergleichende Physiologie. [Neue Aufl.] 2 : Nervenphysiologie. [Fig.] — Basel, Birkhäuser, 1953, 396 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 7.) 3307
- Cohen, M. J., Katsuki, Y. & Bullock, Th. H.** : Oscillographic analysis of equilibrium receptors in crustacea. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 11, p. 434-435. 3308
- Cole, J. & Glees, P.** : Tests used in the localisation of cerebral function in trained monkeys. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 7, p. 268-271. 3309
- Dijkgraaf, S.** : Unempfindlichkeit für langwelliges Licht beim Staren (*Sturnus vulgaris* L.). — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 222-223. 3310
- Dijkgraaf, S.** : Ueber das Wesen der optomotorischen Reaktionen. — Erwiderung ... Von W[olfgang] von **Buddenbrock** & Ingrid **Moller-Racke**. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 112-114 ; fasc. 5, p. 191-193 ; fasc. 10, p. 387-388. 3311
- Farner, D. S. & Mewaldt, L. R.** : The relative roles of diurnal periods of activity and diurnal photoperiods in gonadal activation in male *Zonotrichia leucophrys gambelii* (Nuttall). [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 219-221. 3312
- Glees, P.** : The interrelation of the Thalamus and the Sensorimotor Cortex. [Fig.] — *Monthly rev. psychiatr. neurol.*, vol. 125, 1953, N° 3, p. 129-134. 3313
- Günther, W[erner] A.** : Ist die Nervenleitung elektrischer oder chemischer Natur ? [Fig.] — *Schweiz. techn. Zschr.*, Jg. 50, 1953, Nr. 16, S. 245-249. 3314
- Halpern, L. & Landau, J.** : Head posture and visual functions. — *Monthly rev. psychiatr. neurol.*, vol. 125, 1953, N° 3, p. 148-158. 3315
- Hufschmidt, H. J. & Hufschmidt, Tamara** : Demonstration des Halsreflexes beim Menschen. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 223-224. 3316
- Lüdtke, Heinz** : Retinomotorik und Adaptionsvorgänge beim Rückenschwimmer (*Notonecta glauca* L.). [Fig. & Diagr.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 528-534. 3317
- Mislin, H[ans]** : L-Argin als Bewegungsregulator des « Venenherzens ». — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 11, p. 425-426. 3318
- Oberholzer, R[udolf] J. H.** : Funktion und Stoffwechsel der Nerven. [Abb. & Diagr.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 98, 1953, H. 4, S. 217-229. 3319
- Pautsch, F.** : The colour change of the zoea of the shrimp, *Crangon crangon* L. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 7, p. 274-276. 3320

- Timm, C. & Müller, H.** : Ueber den adäquaten Reiz des Bogengangsystems. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 148-149. 3321
- Tischner, H.** : Ueber den Gehörsinn von Stechmücken. [Fig. & Diagr.] — *Acustica*, vol. 3, 1953, N° 5, p. 335-343. 3322
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen über den Sitz des chemotaktischen Sinnes bei Lepidopteren. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 101-102. 3323

c — Verhalten, Oekologie, Ethologie, allg. Faunistik
Comportement, écologie, éthologie, faunistique générale

- Bianca, W[olfgang]** : Einige physiologische Reaktionen des Rindes auf atmosphärische Hitze. [Diagr. & Tab.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 95, 1953, H. 8, S. 451-458. 3324
- Bopp, Peter** : Zur Abhängigkeit der Inferioritätsreaktionen vom Sexualzyklus bei weiblichen Cynocephalen. [Abb. & Diagr.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 441-446. 3325
- Bopp, Peter** : Biologische Beobachtungen an *Choloepus didactylus* L. in Gefangenschaft. [Tab.] — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 100-101. 3326
- Bopp, Peter** : Röntgenaufnahmen zur Frage der Schwanzautotomie bei Reptilien. [Abb.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 40, 1953, H. 22, S. 586. 3327
- Bopp, Peter** : Der Vogel als Studienobjekt der Tierpsychologie. [Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 23, 1952/53, Nr. 11, S. 235-240. 3328
- Bruhin, Herbert** : Zur Biologie der Stirnaufsätze bei Huftieren. [Fig. & 3 Taf.] — *Diss. phil.-naturw.* Basel 1953. — *Physiol. comparata et oecol.*, Den Haag, 3, 1953, H. 1, S. 63-92 ; H. 2, S. 93-127. 3329
- Burckhardt, Dieter** : Spielen die Raubvögel eine Rolle als « Gesundheitspolizei » ? — *Ornith. Beob.*, Jg. 50, 1953, H. 5, S. 149-152. 3330
- Collart, Albert** : Les cavernes et leurs habitants. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : *Notre terre*, p. 313-314, 331-337. — *Bâle, Éd. Faunus*, [1953]. 3331
- Eisentraut, M.** : Der Winterschlaf, ein Problem der Wärmeregulation. [Tab.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 411-426. 3332
- Engel, Fritz-Martin** : Unterseeische Lebenswunder. Ein Ueberblick über ältere und neue Ergebnisse der meeresbiologischen Forschung. [Kartenskizze.] — *Atlantis*, Jg. 25, 1953, H. 1, S. 30-36. 3333
- Engel, Fritz-Martin** : Geheimnisvolle Tiefsee. Lebensgesetze und Lebensformen der ozeanischen Tiefen. [Fig.] — *Prisma*, Jg. 8, 1953/54, Nr. 4, S. 193-200. 3334
- Schutz der **Fischwanderungen** bei Wasserkraftwerken s. Nr. 102.
- Forcart, Lothar** : Die Erektion der Kopulationsorgane und der Kopulationsmodus von *Phenacolimax major* <Fer.>. [Fig.] — *Arch. Moll.*, Frankfurt a. M., Bd. 77, 1948, Nr. 1/6, S. 115-119. 3335
- Eine **Frage** an die Vogelwarte Sempach. (Versuch über das Heimfindevermögen der Alpendohlen.) — *Schweiz. Beobachter*, Jg. 27, 1953, Nr. 9, S. 461-462 (Kritik). *Tierfreund*, Jg. 80, 1953, Nr. 5/6, S. 77-78 (Richtigstellung). 3336

- Frick, R.-O.** : Quand dort la marmotte. [Fig.] — Alpe, neige, roc, 1953, N^o 6, p. 85-90. 3337
- Häfliger, E[rnst]** : Das Auswahlvermögen der Kirschenfliege bei der Eiablage. <Eine statistische Studie.> [Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 258-264. 3338
- Hediger, H[eini]** : Ueber die Beziehungen zwischen tierlicher Flucht und « Hypnose ». — Arch. néerland. zool., Leiden, t. 10, 1953, suppl. 2, p. 51-64. 3339
- Hediger, H[eini]** : Dressurversuche mit Delphinen. [Abb.] — Zschr. Tierpsychol., Berlin, Bd. 9, 1952, H. 2, S. 321-328. 3340
- Hediger, Heini** : Tierpsychologische Studien in afrikanischen Wildreservaten. [In :] Lebendiges Wissen, hrg. von Heinz Friedrich, S. 180-192. — Wiesbaden, Dietrich'sche Verlagsbuchh., 1953. Sammlung Dietrich, Bd. 99. 3341
- Koehler, O.** : Tierpsychologische Versuche zur Frage des « unbenannten Denkens ». — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 4, S. 242-251. 3342
- Lassleben, Paul** : Fisch und Licht. Belichtung und Gesundheitszustand. [Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 61, 1953, Nr. 3, S. 70-72 ; Nr. 4, S. 93-94. 3343
- Leuthart, W.** : Wie alt werden Wildtiere ? — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 4, 1953, Nr. 12, S. 367-368. 3344
- Lindemann, W.** : Ein Beitrag zur biologischen Schädlingsbekämpfung. Rebhühner, Fasanen, Wildenten und Lachmöven als unsere Verbündeten im Kampf gegen den Kartoffelkäfer. — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 12, S. 249-251. 3345
- Lorenz, Konrad** : Verständigung unter Tieren. — Zürich, Fontana-Verlag, (1953,) 64 S. Das internationale Forum. (1.) 3346
- Martin, Paul** : Observation d'une migration de papillons <Pieris rapae L. et Colias croceus Fourc.>, Champéry, 1-20 août 1952. — Bull. Murithienne, année 70, 1953, p. 45-51. 3347
- Ortsgebundenheit** der Schmetterlinge s. Nr. 3808.
- Peters, H. M.** : Zentralnervöse Steuerung bei Araneiden. <Untersuchungen am Spinnennetz.> [Fig. & Diagr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 183-185. 3348
- Portmann, Adolf** : Das Tier als soziales Wesen. [Abb. & 16 Taf.] — Zürich, Rhein-Verlag, (1953,) 379 S. 3349
- R[äber], H[ans]** : Der Winterschlaf. [Tab.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 4, 1953, Nr. 1, S. 27-29 ; Nr. 2, S. 59-60. 3350
- Reiff, M[ax]** : Differenzierungen im ökologischen Verhalten bei Wanderrattenpopulationen. [Abb.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 447-452. 3351
- Stemmler-Morath, Carl** : Von Kleintieren am und im Teich. [Abb.] — Schweizer Journal, Jg. 19, 1953, Nr. 4, S. 44-49. 3352
- Tiere als Hellseher.** [Instinktive Vorsorge.] Von G. L. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 4, 1953, Nr. 7, S. 221-222. 3353
- Unger, Hellmuth** : Landstreicher des Meeres. Das Rätsel der Aalwanderungen und seine Lösung. [Abb. & Kartenskizze.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 1, S. 24-27. 3354

Vetterli, Paul : Verbesserung der Wildbahn. Ein Beitrag zur Lösung des Wildschadenproblems und zur Erhaltung eines gesunden und biologisch tragbaren Wildbestandes. [Abb.] — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 41, 1953, Nr. 6, S. 1-9 ; Nr. 7, S. 4-9. 3355

d. Hormonphysiologie Physiologie des hormones

Duyvené de Wit, J. J. : Factors affecting ovipositor development in the female Bitterling *<Rhodeus amarus Bloch>*. — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 2, p. 71-72. 3356

Folley, S. J. : The use of hormones in nutrition : Some practical possibilities. [In :] Present problems in nutrition research, p. 214-227 ; Discussion p. 228-229. — Basel, Birkhäuser, 1953. 3357

Geschlechtsumkehr bei Hühnern. — *Tierwelt*, Jg. 63, 1953, Nr. 37, S. 781-782. 3358

Glandes endocrines des arthropodes v. N° 3574.

Gyllenstein, Lars : Influence of thymus and thyroid on the postnatal growth of the lymphatic tissue in Guinea pigs. [Fig.] — Basel, New York, Karger, 1953, 163 p. *Acta anatom.*, Suppl. 18 = 1 ad vol. 17 *<1953>*. 3359

Lattin, G. de & Gross, F.-J. : Die Beeinflussbarkeit sekundärer Geschlechtsmerkmale von *Oniscus asellus* durch die Gonaden. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 338-339. 3360

Lüscher, Martin : New evidence for an ectohormonal control of caste determination in termites. [Fig.] — *Trans. IXth Int. Congr. entomol.*, Amsterdam 1951, 1952, p. 289-294. 3361

Naegeli, Hans R. : Le rôle du potassium dans le métabolisme de l'eau et des électrolytes. Contribution à l'étude des effets de la désoxycorticostérone sur les échanges du potassium. — Die Stellung des Kaliums im Wasser- und Elektrolyt-haushalt mit spezieller Berücksichtigung des Einflusses von Desoxycorticosteron auf den Kaliumstoffwechsel. [Fig. & diagr.] — Thèse méd. Genève 1953, II, 83 p. — *Helv. med. acta*, series A, suppl. 31 *<Beil. zu vol. 20, 1953, fasc. 2.>* 3362

Pirozynski, W. J. & Bertalanffy, L. von : Effect of hormones on the distribution of ribonucleic acid in liver cells. Changes following administration of cortisone, desoxycorticosterone acetate and thyroxine. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 1, p. 7-14. 3363

Simpson, S. A., Tait, J. F., Wettstein, A[lbert], Neher, R[obert], Euw, J[oseph] von & Reichstein, T[adeus] : Isolierung eines neuen kristallisierten Hormons aus Nebennieren mit besonderer Wirksamkeit auf den Mineralstoffwechsel. [Abb. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 333-335. 3364

Spörri, H[einrich] : Die Verwendung von Hormonen in der Tierzucht. — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 31, 1953, Nr. 11, S. 389-399. 3365

Spörri, H[einrich] : Ueber die Verwendung von Hormonen in der Tierzucht. — *Schweiz. landwirt. Zschr.*, Jg. 81, 1953, Nr. 22, S. 589-592. 3366

591.15/16 — Genetik, Fortpflanzung, Artentstehung, Vererbung, Evolution

Génétique, reproduction, origines de l'espèce, hérédité, évolution

Altorfer, N. : Teneur en acide ribonucléique de différents génotypes chez *Drosophila melanogaster*. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 463-465. 3367

- Barigozzi, C. & Petralla, L.** : Number and behaviour of chromosomes in *Aphiochaeta xanthina* Speiser. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 337-338. 3368
- Beuret, Henry** : Intersexualität bei *Plebejus argus* L. (Lepidoptera, Lycaenidae). [Fig. & Tab.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel*, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 3, S. 20-24 ; Nr. 4, S. 25-32 ; Nr. 6, S. 41-48. 3369
- Bloch, Suzanne** : Gibt es eine Superfoetation ? Neue Untersuchungen zur alten Frage der Ueberfruchtung. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 53, 1953, H. 11, S. 340-342. 3370
- Bösiger, E.** : Recherches sur l'isolement sexuel dans les populations expérimentales de *Drosophila melanogaster*. Influence de l'âge des individus sur le coefficient préférentiel. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 221-222. 3371
- Bujard, Eugène** : L'ovaire du cobaye. (Études statistiques des follicules ovariens.) I : L'ovaire gravide. [Diagr. & tabl.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 4, p. 615-652. 3372
- Daglish, Eric F[itch]** : Hundezucht auf Grund der Vererbungslehre. Ein Leitfaden für die Praxis. (Uebers. aus dem Engl. von A[lexander] Hartwich. In kynolog. Beziehung durchgesehen von E[ugen] Seiferle. 1.-3. Tausend.) [Abb.] — *Rüschlikon-Zch*, Müller, ([19]53,) 171 S. (Titel des Originals : *The dog breeder's manual*.) 3373
- Dottrens, Émile** : La reproduction des tritons. [Fig.] — *Musées de Genève*, année 10, 1953, N° 5, p. 3. 3374
- Eugster, J[akob]** : Kosmische Strahlung (KS) und Mutationsrate. Untersuchungen über kosmische Strahlung und ihre mutagene Wirkung. [Tab. & 2 Taf.] — *Bull. Schweiz. Ges. Anthropol. Ethnol.*, Jg. 29, 1952/53, S. 49-54. 3375
- Fehlmann, W[erner]** : Die Vorgänge beim Laichakt unserer Forellen. — *Schweiz. Ztg. Sportfischer*, Jg. 1, 1952, Nr. 1, S. 2-3. 3376
- Frey, Enrico** : Strahlenwirkung eines 31-Me V-Betatrons auf Eier von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — *Diss. med. Zürich* 1953. — *Oncologia*, vol. 4, (1951/52), N° 4, p. 191-208. 3377
- Fritz-Niggli, Hedi** : Faktoren, die das Geschlecht bestimmen. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 174, 1953, Nr. 317, 11. Febr., Bl. 1, S. 1-2. 3378
- Frizzi, Guido** : Étude cytogénétique d'*Anopheles maculipennis* en Italie. Extension de recherches à d'autres espèces d'anophèles. [Fig.] — *Bull. Org. Mond. Santé*, vol. 9, 1953, N° 3, p. 335-344. 3379
- Fyg, W[erner]** : Wesen und Auswirkungen der Inzucht. [Abb.] — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, N. F., Jg. 76, 1953, Nr. 9, S. 343-359. 3380
- Giuliani, Renzo & Camponovo, Sera fino** : Zootecnia generale e zootecnia speciale applicata alla razza bruna alpina. Pubbl. dal Dipartimento di agricoltura del cantone Ticino. [Fig.] — *Bellinzona, Grassi*, 1952, XIV, 318 p. 3381
- Gleichauf, Robert** : Vor- und Nachteile der Gebrauchskreuzungen. [Abb. & Tab.] — *Kleintierzucht in Forschung und Lehre*, Celler Jahrb. 1952. — *Geflügelhof*, Jg. 16, 1953, Nr. 38, S. 607-610. 3382
- Goldschmidt, Elisabeth** : Chromosome numbers and sex mechanism in *Euphyllipods*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 2, p. 65-66. 3383
- Guénin, H[enri]-A[leide]** : Les chromosomes sexuels multiples du *Blaps polychresta* Forsk. (Col. Ténébr.) [Fig.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 462-466. 3384

- Hadorn, Ernst** : Genetik und Entwicklungsphysiologie. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 40, 1953, H. 3, S. 85-91. 3385
- Hadorn, Ernst & Kühn, Alfred** : Chromatographische und fluorometrische Untersuchungen zur biochemischen Polyphänie von Augenfarb-Genen bei *Ephestia kühniella*. [Diagr. & Tab.] — Zschr. Naturforsch., Tübingen, Bd. 8b, 1953, H. 10, S. 582-589. 3386
- Hadorn, E[rnst] & Mitchell, H. K.** : Properties of mutants of *Drosophila melanogaster* and changes during development as revealed by paper chromatography. — Proc. Nat. Acad. Sci., Washington, vol. 37, 1951, p. 650-665. 3387
- Hadorn, E[rnst] & Stumm-Zollinger, E[lisabeth]** : Untersuchungen zur biochemischen Auswirkung der Mutation « letal-translucida » <ltr> von *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 506-516. 3388
- Haug, Herbert** : Der Grauzellkoeffizient des Stirnhirnes der Mammalia in einer phylogenetischen Betrachtung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Acta anatom., vol. 19, 1953, N° 1, p. 60-100 ; N° 2, p. 153-190 ; N° 3, p. 239-270. 3389
- Johansson, Ivar** : The manifestation at the heritability of quantitative characters in dairy cattle under different environmental conditions. [Diagr. & tab.] — Acta genet. et statist. med., vol. 4, 1953, fasc. 2/3, p. 221-231. 3390
- Käfer, Etta** : Vitalitätsmutationen ausgelöst durch Röntgenstrahlen bei *Drosophila melanogaster*. [Fig.] — Diss. phil. II Zürich 1953. — Zschr. indukt. Abstamm.- und Vererb.lehre, Berlin, Bd. 84, 1952, H. 5, S. 508-535. 3391
- Komarek, Julius** : Artaufspaltung bei Süsswassertieren. II : Beispiele der Aufspaltung der Art, insbesondere bei Höhlentieren. [Fig.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 264-274. 3392
- Erektion d. **Kopulationsorgane...** bei *Phenacolimax major* s. Nr. 3335.
- Makino, S.** : Notes on the chromosomes of the *Peromysci* <Rodentia-Cricetidae>. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 214. 3393
- Makino, S.** : Notes on the chromosomes of the porcupine and the chinchilla. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 213-214. 3394
- Matthey, Robert** : Les Chromosomes des Muridae. Revision critique et matériaux nouveaux pour servir à l'histoire de l'évolution chromosomique chez ces rongeurs. [Fig., diagr., tabl. & 4 pl.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 2, p. 225-283. 3395
- Matthey, R[obert]** : La formule chromosomique et le problème de la détermination sexuelle chez *Ellobius lutescens* Thomas <Rodentia - Muridae - Microtinae>. [Fig.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Jg. 28, 1953, S. 271-279. 3396
- Matthey, R[obert]** : A propos de la polyplôidie animale : réponse à un article de C. D. Darlington. — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 466-471. 3397
- Mendel und seine Lehre.** Von Schwarzueb. [Fig.] — Tierwelt, Jg. 63, 1953, Nr. 45, S. 944-945. 3398
- Russell, Elizabeth S., Snow, Corrinne M., Murray, Louise M. & Cormier, Joyce P.** : The bone marrow in inherited macrocytic anemia in the house mouse. [Fig. & tab.] — Acta haematol., vol. 10, 1953, N° 4, p. 247-259. 3399
- Rybak, B. & Gustafson, T.** : Fécondation artificielle de *Xenopus laevis* sans sacrifice du géniteur mâle. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 1, p. 25-26. 3400

- Schaller, F.** : Eigentümliche Fortpflanzungsweisen im Tierreich (Molche, Bücherskorpione und Springschwänze. [Fig.]) — *Leben und Umwelt*, Jg. 9, 1952/53, H. 7, S. 149-155. 3401
- Schinz, Hans-R[udolf] & Fritz-Niggli, Hedi** : Mutationsversuche mit Anti-Drosophila-Serum. — *Radiol. clin.*, vol. 22, 1953, N° 4, p. 375-379. 3402
- Schlegel-Oprecht, Eva** : Versuche zur Auslösung von Mutationen bei der zoophagen Cynipide *Pseudeucoila bochei* Weld und Befunde über die stammspezifische Abwehrreaktion des Wirtes *Drosophila melanogaster*. [Fig.] — *Diss. phil. II* Zürich 1953. — *Zschr. indukt. Abstamm.- und Vererb.lehre*, Berlin, Bd. 85, 1953, H. 2, S. 245-281. 3403
- Seiler, J[akob]** : Die Zytologie und Geschlechtsbestimmung der diploid parthenogenetischen *Solenobia triquetrella*. [Fig.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 28, 1953, S. 246-253. 3404
- Steiner, Hans** : Hinweise auf die ursprüngliche Arborikolie der Säugetiere in der Extremitätenentwicklung einiger rezenter primitiver Formen. — *Ref. XIV. Int. Zool. Congr.*, Copenhagen 1953, 1 S. 3405
- Steiner, H[ans]** : Der Weg zum roten Kanarienvogel. — *Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht*, 1953, S. 268-283. 3406
- Steinmann, P[aul]** : Artaufspaltungen bei Süßwassertieren. I : Zur Problematik der intraspezifischen Evolution. — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 261-263. 3407
- Steinmann, P[aul]** : Bastardierung bei Fischen. [Abb.] — *Schweiz. Fischerei-Ztg.*, Jg. 61, 1953, Nr. 3, S. 65-66 ; Nr. 5, S. 118. 3408
- Stumm-Zollinger, Elisabeth** : Vergleichende Untersuchung über die Inversionshäufigkeit bei *Drosophila subobscura* in Populationen der Schweiz und Südwesteuropa. [Abb.] — *Diss. phil. II* Zürich 1952. — *Zschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre*, Berlin, Bd. 85, 1953, H. 3, S. 382-407. 3409
- Suter, Heinrich** : Ein Entenbastard bei Aarau. [Fig.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 50, 1953, H. 1, S. 9-12. 3410
- Theiler, Karl** : Beitrag zur Analyse von Wirbelkörperfehlbildungen : Experiment, Genetik und Entwicklung. Mit 32 Abb. — *Zschr. menschl. Vererb.- u. Konstitutionslehre*, Berlin, Bd. 31, 1952/53, H. 4, S. 271-322. 3411
- Trossen, J.** : Von Hybriden und Kreuzungen. [Tab.] — *Geflügelhof*, Jg. 16, 1953, Nr. 35, S. 559-560. 3412
- Die **Vererbung** der roten Gefiederfarbe. Nach : Hutt : *Genetics of the fowl*. Uebersetzung H. Ebbell. [Fig. & Tab.] — *Geflügelhof*, Jg. 16, 1953, Nr. 44, S. 703-705. 3413
- Nochmals über **Vererbung** – wohl das heikelste aller Themen. Von Georg J. — *Tierwelt*, Jg. 63, 1953, Nr. 13, S. 310-311. 3414
- Watson, D. M. S.** : The transition from fish to amphibia. [Autoreport.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 98, 1953, H. 2, S. 139-140. 3415
- Wiesmann, R[obert]** : Zur Sexualbiologie der *Prodenia litura* in Aegypten. [Auszug.] — *Mitt. Schweiz. entomol. Ges.*, Jg. 26, 1953, H. 2, S. 151-152. 3416
- Wille, H[ans] & Wildbolz, Th[eodor]** : Beobachtungen über die Eiablage des Maikäfers und die Entwicklung des Engerlings im Laboratorium. [Tab.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 26, 1953, H. 3, S. 219-224. 3417

Wunderly, Ch[arles] & Gloor, H[ans Ulrich] : Versuche zur Charakterisierung der larvalen Blutproteine normaler und letaler Genotypen von *Drosophila* mittels Papier-Elektrophorese. [Abb. & Diagr.] — *Protoplasma*, Wien, Bd. 42, 1953, H. 3, S. 273-282. 3418

591.2 — Tierkrankheiten und -Bekämpfung. Tierische Schädlinge, Parasitismus (tierische Parasiten und parasitierte Organismen) Zoopathologie et lutte contre les parasites animaux, parasitisme (parasites animaux et animaux parasités)

Api, vespe e viticoltura. [Fig.] — *Agricolt. ticinese*, anno 83, 1953, N° 30, p. 1-2. 3419

Arrêté du Conseil fédéral sur la lutte contre le chancre de l'écorce du châtaignier. <Du 26 sept. 1952.> — *Recueil des lois féd.*, 1952, N° 41, p. 818-821. 3420

Bachmann, Fritz : Untersuchungen an den gelben Obstbaumschildläusen *Quadraspidotus piri* Licht. und *Quadraspidotus schneideri* n. sp. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Diss. techn. Wiss. ETH Zürich* 1953. — *Zschr. angew. Entom.*, Berlin, Bd. 34, 1953, H. 3, S. 357-404. 3421

Bachmann, F[ritz] & Vogel, W[alter] : Der Weisse Bärenspinner – Beobachtungen und Erfahrungen aus dem Befallsgebiet Jugoslaviens. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 62, 1953, Nr. 10, S. 171-175. 3422

Baggiolini, M[ario] : Cenni sulle malattie vermiculari delle colture. [Fig.] — *Terra e lavoro*, 1953, p. 107-111. 3423

Baggiolini, M[ario] : La lutte contre la cératite par piègeage à l'aide de gobemouches. [Fig. & diagr.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 5, p. 43-44. 3424

Baggiolini, M[ario] : La Tordeuse orientale et l'extension de la culture du pêcher en Suisse romande. [Fig.] — *Rev. rom. agricult., viticult., arboricult.*, année 9, 1953, N° 3, p. 24-25. 3425

Baggiolini, M[ario] & Hofmann, G[iovanni] : Osservazioni e ricerche recenti sulla Tignola orientale del pesco. [Fig. & Diagr.] — *Agricolt. ticinese*, anno 83, 1953, N° 5, p. 2 ; N° 6, p. 2. 3426

Bazzigher, G[iovanni] : Beitrag zur Kenntnis der *Endothia parasitica* <Murr.> And. [Fig., Diagr., Tab. & 4 Taf.] — *Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw.*, Bd. 29, 1953, H. 2, S. 189-212. 3427

Bernhard, Paul : Feinde des Holzes. [Abb.] — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 174, 1953, Nr. 3219, 30. Dez. 3428

Bisse und Stiche einiger Gifttiere. Ihre Behandlung mit Calcium-Sandoz. [Abb.] — *Basel, Sandoz*, [1951,] 64 S. 3429

Bouvier, Georges : De quelques crustacés parasites des poissons d'eau douce de la Suisse et du Brésil. [Fig.] — *Bull. Soc. vaud. sci. nat.*, vol. 65, 1951/53, N° 283, p. 423-427. 3430

Bouvier, G[eorges] : Institut Galli-Valerio et Centrale suisse d'étude des maladies du gibier. [Fig.] — *Pêcheur et chasseur suisses*, année 10, 1953, N° 10, p. 341-342 ; N° 11, p. 379-381. 3431

- Bouvier, G[orges], Burgisser, H[enri] & Schneider, P[ierre]-A[ndré]** : Observations sur les maladies du gibier, des oiseaux et des poissons en 1952. — Schweizer Arch. Tierheilk., Jg. 95, 1953, H. 11, S. 626-630. 3432
- Bovay, P[aul]** : Le Bupreste vert (*Agrilus viridis* L.) ravageur du hêtre en Suisse. [Extrait.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 2, p. 152-153. 3433
- Brion, A.** : Les rickettsialoses animales. — Rev. méd. Suisse rom., t. 73, 1953, N° 5, p. 273-294. 3434
- Buchli, M[atthäus]** : Saatzeit und Fritfliegenbefall des Hafers. — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 3, S. 45-46. 3435
- Bundesratsbeschluss** über die Bekämpfung des Kastanienrindenkrebse. (Vom 26. Sept. 1952.) — Eidg. Gesetzessammlung, 1952, Nr. 41, S. 800-803. 3436
- Burgisser, H[enri]** : La myxomatose. — Terre vaud., année 45, 1953, N° 45, p. 5. 3437
- Carr, J. G.** : Towards the elimination of the fowl leukosis complex. — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 326-328. 3438
- Chevalley, Henri** : L'accoutumance des insectes aux produits toxiques synthétiques. [Fig.] — Croix-Rouge, année 62, 1953, N° 5, p. 7-9. — Journ. agricult. suisse, année 75, 1953, N° 33, p. 1 ; N° 34, p. 2. 3439
- Clausen, René-Louis** : Ravageurs du rosier et méthodes de lutte. [Fig.] — Rev. hort. suisse, année 26, 1953, N° 6, p. 144-150. 3440
- Corti, U[rich] A[rnold]** : Les ennemis du poisson. ([2 pl. Dans :] Émile Dottrens & Tony Burnand.) Le grand livre de la pêche et des poissons, t. I, p. 143-150. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., 1952. 3441
- Cuttat, H[enri]** : La lutte contre le hanneton et le ver blanc. [Esquisses de cartes, diagr. & tabl.] — Terre vaud., année 45, 1953, N° 4, p. 1-2. 3442
- Cuttat, H[enri]** : Le vol du hanneton dans la plaine du Rhône en 1953. [Fig. & cartes.] — Terre vaud., année 45, 1953, N° 37, p. 3-4. 3443
- Dubois, Georges** : Un parasite du guillemot, *Diplosomum mahonae* n. sp. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 59-61. 3444
- Decreto del Consiglio federale** su la lotta contro il cancro della corteccia del castagno (*Endothia parasitica*). (Del 26 sett. 1952.) — Raccolta delle leggi fed., 1952, N° 41, p. 817-820. 3445
- Ebert, A[lfred]** : Schädlingsbekämpfungsmittel als Kampfstoffe. — Chimia, vol. 7, 1953, fasc. 2, p. 36-40. 3446
- Ferrière, Ch[arles]** : Observations sur les parasites de l'Hyponomeute du pommier. [Extrait. Tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 2, p. 149-150. 3447/48
- Abwässer — eine Gefahr für die **Fischerei** s. Nr. 109.
- Neue Forschung** über den grauen Lärchenwickler. Von S. Sp. — Prakt. Forstwirt, Jg. 89, 1953, Nr. 9, S. 163-166. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 1719. 3449
- Franke, R.** : Ueber passive Immunität bei neugeborenen Tieren. Vorläufiger Bericht über experimentelle Untersuchungen zur Frage der Beeinflussbarkeit des experimentellen hämolytischen Icterus nach enteraler Resorption von Antiserum. [Tab.] — Helv. med. acta, vol. 20, 1953, fasc. 3, p. 242-248. 3450

- Gasser, R[udolf]** : Ueber ein neues Insektizid mit breitem Wirkungsspektrum. [Tab.] — Zschr. Naturforschung, Tübingen, Bd. 8 b, 1953, H. 5, S. 225-232. 3451
- Gasser, R[udolf]** : Untersuchungen über selektive Insektizide mit Tiefenwirkung. [Tab.] — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, p. 1037-1041. 3452
- Geier, P[eter]** : *Adoxophyes orana* F. R. (= *Capua reticulana* Hueb.) une nouvelle tordeuse observée dans les vergers romands en 1953. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 10, p. 83-84. 3453
- Geier, P[eter]** : Recherches sur le carpocapse en 1953. [Diagr.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 12, p. 98-99. 3454
- Geier, P[eter] & Baggiolini, M[ario]** : Observations sur la mouche méditerranéenne, *Ceratis capitata* Vied., en Suisse. [Diagr.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 1, p. 46. 3455
- Geier, Peter & Murbach, Rodolphe** : Influence des populations larvaires de *Melolontha melolontha* L. (Coléopt. Scarab.) sur le rendement des céréales et des pommes de terre. [Diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 935-939. 3456
- Geier, P[eter] & Savary, A[ndré]** : La protection des pommes et des poires contre le carpocapse. [Fig. & tabl.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 2, p. 15-17. 3457
- Geigy, R[udolf]** : Die genitale Uebertragung der Rückfallfieber-Spirochaete durch die Zecke *Ornithodoros moubata*. — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 438-439. 3458
- Geigy, R[udolf]** : Die Zecke als Reservoir und Ueberträger des Afrikanischen Rückfallfibers. — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 16, 1953, N° 5, p. 821-823. 3459
- Geigy, R[udolf] & Utzinger, G[ustav] E.** : Konstitution und insektenabhaltende Wirkung neuer Amide und die verwendeten Testmethoden. [Abb. & Tab.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 4, p. 349-360. 3460
- Gemperli, L.** : Ist der Buchenprachtkäfer auch für unsere Wälder eine Gefahr? [Abb.] — Thurg. Bauer, Jg. 100, 1953, Nr. 38, S. 1622-1626. 3461
- Graf, A[lois]** : Die Getreidemotte (*Sitotroga cerealella* Ol.), ein Schädling unserer Körnervorräte. [Abb.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 10, S. 148-151. 3462
- Grob, H[ans]** : Freilandversuche und -Erfahrungen mit selektiven Insektiziden mit Tiefenwirkung. [Tab.] — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, p. 1042-1046. 3463
- Günthart, E[rnst]** : Insektizide Saatschutzmittel zur Bekämpfung von Wurzelschädlingen. — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, p. 1058-1061. 3464
- Gut, Rob[ert]-Ch[arles] & Mottier, Ph[ilippe]** : Préliminaires à la lutte chimique contre la Processionnaire. — Forêt, année 6, 1952/53, N° 6, p. 106-107. 3465
- Häfliger, E[rnst]** : Neue Beiträge zur Bekämpfung der Kirschenfliege (*Rhagoletis cerasi* L.). [Diagr. & Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. (Pflanzenpathol.) u. Pflanzenschutz, Stuttgart, Ludwigsburg, Bd. 60, 1953, H. 5, S. 246-260. 3466
- Häfliger, E[rnst]** : Neue Entwicklung in der Bekämpfung des Traubenwicklers. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 4, S. 73-74. 3467

- Häfliger, E[rnst]** : Der Ersatz der Winterspritzung im Kirschenbau. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 26, S. 497-501. 3468
- Haemmerli, Urs** : Schistosomen-Dermatitis am Zürichsee. [Abb. & Karte.] — Diss. med. Zürich 1953. — Dermatologica, vol. 107, 1953, N° 5, p. 302-341. 3469
- Hagenbüchli, Fred** : Rattenbekämpfung auf Kehrrichtablagerungen. [Abb.] — Strasse u. Verkehr, Jg. 39, 1953, Nr. 13, S. 468-470. 3470
- Heim, Roger** : Documentation sur l'importante question des insecticides. — Extrait de : Destruction et Protection de la Nature. Paris, Libr. Colin. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 10, p. 294-295 ; N° 11, p. 320-322. 3471
- Herbig-Sandreuter, Adelheid** : Untersuchungen über den Einfluss des Höhenklimas auf Hühnermalaria (*Plasmodium gallinaceum*, Brumpt). [Diagr. & Tab.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 1, p. 1-27. 3472
- Hofer, H.** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschblütenmotte (*Argyresthia ephipella* Fabr.) und Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) **<IV>** : Winterspritzung 1953 im Fricktal. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 26, S. 495-497. 3473
- Hofmann, W[alter]** : Ueber Brucellosen bei Tieren und beim Menschen. [Fig.] — Praxis, Jg. 42, 1953, Nr. 12, S. 221-226. 3474
- Horber, E[rnst]** : Ueber die Bekämpfung der Maikäfer (*Phyllophaga*, *Popillia japonica* Newm. u. a.) und Engerlinge in den USA und Kanada. [Abb. & Karten.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 11, S. 161-172. 3475
- Insect-Repellents** s. Nr. 1403.
- 10 Jahre Geigy Schädlingsbekämpfung.** [Abb., Portr., Diagr., Bibliogr. & 1 Karte.] — Basel, Geigy, (1953,) 154 S. 3476
- Im Kampf gegen den grauen Lärchenwickler.** Ein Forschungszentrum von internationaler Bedeutung in Zuoz. [Abb.] — Bund, Jg. 104, 1953, Nr. 360, 5. Aug., S. 3. 3477
- Kartoffelkäferbekämpfung durch Vögel.** Von E. W. — Tierwelt, Jg. 63, 1953, Nr. 25, S. 593-594. 3478
- Keller, H.** : Ueber die Wirkung einer Bodenbegiftung mittels DDT und Hexamitteln auf die Kleinarthropoden, insbesondere Milben. — Naturwissenschaften, Berlin, 33, 1951, S. 480-481. 3479
- Klingler, K[urt]** : Ueber die Gemsblindheit und ihre Beziehungen zur Konjunktivo-Keratitis infectiosa und zur Brucellose der Rinder und Schafe. [Abb. & Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Jg. 95, 1953, H. 4, S. 201-228. 3480
- Kocher, C[lemens], Roth, W. & Treboux, J[ules]** : Bestimmung kleiner Mengen Insektizide mit *Daphnia pulex* de Geer. [Abb. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 1, S. 47-55. 3481
- Latrodektismus** s. Nr. 2645.
- Lebensweise auf dem Holze lebender Insekten** s. Nr. 2824.
- Loidl, Rudolf** : Das Rätsel der Bernsteinschnecke. Ein ungelöstes Problem aus der Entwicklungsbiologie. (Infektion der Bernsteinschnecke durch *Distomum macrostomum*. [Abb.]) — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 2, S. 122-124. 3482

- Lustig, Ernst** : Biologische Rüsselkäferbekämpfung durch forstliche Zwischenkulturen. — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 41, 1953, Nr. 8, S. 5-7. 3483
- Maire, M[aurice A.]** : Durch wirbellose Tiere erzeugte Hautkrankheiten. (Sammelreferat.) — Dermatologica, vol. 107, 1953, N° 1, p. 57-62. 3484
- Maskar, Ueveis** : Ueber die experimentell erzeugte Entwicklung des Hundebandwurmes *Mesocestoides lineatus* aus den Dithyridien von Huhn und Igel. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Jg. 95, 1953, H. 3, S. 188-193. 3485
- Mathys, G[ustave]** : La protection contre les acariens nuisibles au feuillage des arbres fruitiers. [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 6, p. 49-51. 3486
- Maurizio, A[nna]** : Lutte chimique contre les hannetons et apiculture au cours des années 1952 et 1953. [Tabl.] — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 10, p. 284-289. 3487
- Maurizio, A[nna]** : Maikäferbekämpfung und Bienenzucht in den Jahren 1952-1953. [Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., N. F., Jg. 76, 1953, Nr. 11, S. 449-456. 3488
- Mottier, P[ierre]-Ph[ilippe]** : Valait-il la peine de pousser un cri d'alarme ? (Campagne de hannetonnage chimique et apiculture.) — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 12, p. 339-344. 3489
- Paralyse du Bombyx mori L. d'origine microbienné v. N° 3231.**
- Parasitologie. Bibliographie s. Nr. 2608.**
- Pflanzenschädlinge s. Nr. 2883.**
- Reydellet, M.** : Une maladie contagieuse du lapin, nouvelle en France : la Myxomatose infectieuse. — Opinion de G[eorges] **Bouvier**. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 10, 1953, N° 6, p. 191-192 ; N° 7, p. 232-234. 3490
- Richards, Merfyn** : The indoor dissemination of Dry Rot Spores. [Fig. & tab.] — Internat. arch. allergy, vol. 4, 1953, N° 5, p. 360-365. 3491
- Rodhain, J. & Vincke, I.** : Sur une deuxième souche de Babesia rodhaini du rongeur africain *Thamnomys surdaster*. [Fig.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 3, p. 264-266. 3492
- Salzmann, R[udolf], Schmidhauser, P. & Meier, W.** : Kann die Ausbreitung der Viruskrankheiten der Kartoffel auf dem Feld durch Bekämpfung der Blattläuse verhindert werden ? [Diagr.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 7, S. 97-103. 3493
- Savary, A[ndré]** : Maladie du cœur ou maladie vermiculaire de la betterave ? [Fig.] — Rev. rom. agricult., viticult., arboricult., année 9, 1953, N° 8, p. 64-65. 3494
- Savary, André** : Le puceron cendré du poirier (*Sappaphis pyri* Fonsc.) en Suisse romande. [Fig.] — Thèse sciences, Lausanne 1953, 68 p. 3495
- Biologische Schädlingbekämpfung s. Nr. 3345.**
- Schenker, P[aul]** : Von den Aelchenschäden im Zuckerrübenbau. [Fig. & Tab.] — Mitt. f. d. Schweiz. Landwirt., Jg. 1, 1953, Nr. 4, S. 56-63. 3496
- Sch[mid], G[ustav]** : Maikäfer- und Engerlingsbekämpfung auf neuen Wegen. [Abb.] — St. Galler Bauer, Jg. 40, 1953, H. 34, S. 932-941. 3497
- Sch[mid], G[ustav]** : Die Schäden der Roten Spinne. [Abb.] — Thurg. Bauer, Jg. 100, 1953, Nr. 38, S. 1619-1622. 3498

- Sergent, Étienne & Forcart, Lothar** : Sur la présence d'œufs de limace dans du lait régurgité par un nourrisson. [Fig.] — Arch. Inst. Pasteur d'Algérie, Alger, t. 27, 1949, N° 2, p. 128-130. 3499
- Siegrist, H[ans]** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschenblütenmotte <Argyresthia ephipella Fabr.> und Frostspanner <Cheimatobia brumata L.>. [III] : Winterspritzungsversuche im Fricktal. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 25, S. 484-488. 3500
- Stähli, H[ans]**, Ermatingen : Der heutige Stand der Maikäfer- und Engerlingsbekämpfung im Kanton Thurgau. [Abb., Karte, Diagr. & Tab.] — Thurg. Bauer, Jg. 100, 1953, Nr. 9, S. 391-407. 3501
- Stalder, L[ukas]** : Das Problem der Botrytisbekämpfung im Weinbau. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 6, S. 105-107 ; Nr. 7, S. 128-132. 3502
- Staub, A[lfred]** : Der Pflaumenbohrer, ein Gelegenheitsschädling. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 15, S. 287-289. 3503
- Steinmann, P[aul]** : Aus einem Gutachten über eine Krankheit der Regenbogenforelle. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 61, 1953, Nr. 9, S. 227-229. 3504
- Steinmann, Paul** : Maladies des poissons. Intoxications, blessures parasites, maladies infectieuses. ([Fig. & 2 pl. Dans :] Émile Dottrens & Tony Burnand.) Le grand livre de la pêche et des poissons, t. I, p. 131-142. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., 1952. 3505
- Suter, R[udolf]** : Ueber eine Beobachtung am Haselnussbohrer <Balaninus nomenclum L., Curculionidae, Col.>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 11, S. 77-80. 3506
- Vago, C.** : Virose aiguë à polyèdres déclenchée par action du fluorure de sodium. [Diagr. & tabl.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 466-468. 3507
- Vogel, W[alter]** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschblütenmotte <Argyresthia ephipella Fabr.> und Frostspanner <Cheimatobia brumata L.> Einleitung. [I] : Ueberblick über die Biologie der Kirschblütenmotte <Argyresthia ephipella Fabr.> [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 23, S. 441-442, 442-448. 3508
- Vogel, W[alter]** : Die Auswirkungen der diesjährigen Spätfröste auf die Bekämpfung der Kirschenfliege. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 11, S. 196-197. 3509
- Vogel, W[alter]** : Die Bekämpfung der Kirschenfliege im Jahre 1953. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 5, S. 87-91. 3510
- Vogel, W[alter]** : Eibildung und Embryonalentwicklung von *Melolontha vulgaris* F. und ihre Auswertung für die chemische Maikäferbekämpfung. — Zschr. angew. Entom., Berlin, 31, 1952, S. 538-582. 3511
- Vogel, W[alter]** : Die Winterspritzung der Kirschbäume unter besonderer Berücksichtigung der Frostspannerschäden im Fricktal. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 4, S. 62-68. 3512
- Weber, P.** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschblütenmotte <Argyresthia ephipella Fabr.> und Frostspanner <Cheimatobia brumata L.>. <II> : Schädliche Lepidopteren-Arten an Apfel- und Kirschbaum, gesammelt im Frühjahr 1953. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 62, 1953, Nr. 24, S. 457-462 ; Nr. 25, S. 492. Berichtig. 3513

- Wiesmann, R[obert]** : Ueber den Einwirkungsmechanismus der DDT-Wirksubstanz in den Insektenkörper. — *Acta tropica*, vol. 10, 1953, N° 3, p. 267-269. 3514
- Wittwer, M[arc] & Müller, G.** : Versuche mit einem neuen Nebelverfahren zur Bekämpfung der Kirschenfliege (*Rhagoletis cerasi* L.). [Abb. & Diagr.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 62, 1953, Nr. 1, S. 11-15. 3515
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. VIII : Ueber die Giftwirkungen von Ammoniak- und Zyanidlösungen mit verschiedener Sauerstoffspannung und Temperatur auf Fische. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Hydrol.*, Vol. 15, 1953, Fasc. 2, S. 235-260. 3516
- Wyler, R.** : Multiple Gehirnabszesse bei einem Reh. [Abb.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Jg. 95, 1953, H. 2, S. 120-123. 3517
- Wyniger, René** : Ein Ektoparasit (: Karpfenlaus, *Argulus foliaceus*). [Abb.] — *Schweiz. Ztg. Sportfischer*, Jg. 1, 1952, Nr. 1, S. 7-8. 3518

591.3 — Embryologie und Entwicklungsphysiologie Embryologie et physiologie de développement

- Andres, G[ert]** : Wachstumsreaktionen der Urniere und der Leber des Hühnerembryos auf Injektion von Zellbrei in die Blutbahn. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 99. 3519
- Baud, C[harles] A[lbert]** : La croissance du point de vue histologique et ultrastructural. [Fig.] — *Journ. suisse méd.*, année 83, 1953, N° 8, p. 185-186. 3520
- Baumann, J[ean] A[imé]** : La croissance humaine au point de vue de la morphologie macroscopique. [Fig., diagr. & graph.] — *Journ. suisse méd.*, année 83, 1953, N° 8, p. 179-184. 3521
- Bergquist, Harry & Källén, Bengt** : On the development of neuromeres to migration aeras in the vertebrate cerebral tube. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 1, p. 65-73. 3522
- Bergquist, Harry & Källén, Bengt** : Studies on the topography of the migration aeras in the vertebrate brain. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 4, p. 353-369. 3523
- Berselli, Ludovico & Rossi, Gianfranco** : Recherches sur la régénération des fibres préganglionnaires du sympathique. [Fig. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 2, p. 132-148. 3524
- Blechsmidt, E.** : Die Entwicklung der Zahnkeime beim Menschen. Zum Studium der Entwicklungsdynamik der menschlichen Embryonen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 3, p. 207-239. 3525
- Bopp, Peter** : Ein intra-uterin entstandener « Rattenkönig » bei weissen Mäusen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 3, p. 305-308. 3526
- Buño, Washington & Mariño, Ramon Gonzalez** : Location of the lipase activity in the chick embryo. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 85-92. 3527
- Chen, P[ei] S[hen]** : Die Entwicklung des Ursegmentmaterials von Bombinator im Tritonkeim (Transplantationen im Gastrulastadium). [Abb.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 516-523. 3528
- Eibildung u. Embryonalentwicklung von Melolontha vulgaris L.** s. Nr. 3511.

- Engländer, H., Johnen, A. Gisela & Vahs, W.** : Untersuchungen zur Klärung der Leistungsspezifität verschiedener abnormer Induktoren bei der Embryonalentwicklung der Urodelen. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 100-101. 3529
- Friant, Madeleine** : Recherches sur le développement du cerveau de la girafe. <Giraffa camelopardalis L.>. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1953, fasc. 3, p. 290-298. 3530
- Gallera, J[erzy]** : L'action de l'urée sur les compétences cérébrogènes et sensorielles de l'ectoblaste. [Fig. & tabl.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 4, p. 547-566. 3531
- Gallera, J[erzy]** : Inductions céphaliques dans l'ectoblaste vieillissant <Triton alpestris>. [Fig. & tabl.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, München, Bd. 146, 1952/53, H. 1, S. 21-67. 3532
- Hadorn, E[rnst] & Chen, P[ei] S[hen]** : Beobachtungen über die Wanderungen der Leydig'schen Drüsenzellen bei Regenerationsvorgängen in der Larvenhaut von Triton alpestris. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, München, Bd. 146, 1952/53, H. 4, S. 515-536. 3533
- Hoffmann, Hans Lukas** : Form und Entstehung des Zeichnungsmusters dunenjunger Flusseeeschwalben <Sterna hirundo>. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Diss. phil.-naturw.* Basel 1953. — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 4, p. 653-706. 3534
- Källén, Bengt** : On the nuclear differentiation during ontogenesis in the avian forebrain and some notes on the amniote strio-amygdaloid complex. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 1, p. 72-84. 3535
- Källén, Bengt & Lindskog, Bengt** : Formation and disappearance of neuromery in *Mus musculus*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 4, p. 273-282. 3536
- Kiortsis, Vassili** : Potentialités du territoire patte chez le Triton <adultes, larves, embryons>. [Fig. & tabl.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 2, p. 301-410. 3537
- Kopsch, Fr.** : Bildung und Längenwachstum des Embryons von *Rana fusca* und von *Bufo vulgaris* nebst Bemerkungen zur Konkreszenzlehre und zur Coelomtheorie. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 122-147, fasc. 4, p. 440. 3538
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Konkurrenz- und Schwelleneffekte bei der Realisierung von Körper- und Organgestalten. — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 490-496. 3539
- Lischer, M[artin]** : Kann die Determination durch eine monomolekulare Reaktion ausgelöst werden ? [Diagr.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 524-528. 3540
- Mayer, A.** : Ueber Missbildungen infolge von intrauterinen Traumen und über « Versehen der Schwangeren ». — *Gynaecologia*, vol. 135, 1953, N° 2, p. 122-124. 3541
- Millen, J. W.** : Neuro-mesodermal relationships as illustrated by a specimen of synotia by the sheep. [Fig.] — *Acta anatom.* vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 148-159. 3542
- Mookerjee, S.** : Thermal exposures of ectoderm cells isolated from amphibian gastrulae. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 340. 3543
- Pestalozzi, David** : Die Wirkung von Röntgenstrahlen verschiedener Dosis auf das Regenerationsvermögen des Schwanzes von Xenopuslarven. [Abb. & Tab.] — *Oncologia*, vol. 6, 1953, Nr. 3, p. 161-190. 3544

- Politzer, G.** : Die Entwicklung des Wolffschen Ganges beim Menschen. [Abb.] — Acta anatom., vol. 18, 1953, N° 4, p. 343-360. 3545
- Politzer, G. & Nemeč, H.** : Die Lage der Markinseln in der Nebenniere menschlicher Embryonen. [Abb.] — Acta anatom., vol. 17, 1953, N° 3, p. 264-272. 3546
- Regenerationsforschung** im 18. Jahrhundert s. Nr. 3166.
- Rossi, F., Pescetto, G. & Reale, E.** : Histochemical determination of acid and alkaline phosphatase in the initial stages of the urinary apparatus during the prenatal development of man. [Fig.] — Acta anatom., vol. 19, 1953, N° 3, p. 232-238. 3547
- Schenk, Robert** : Ueber quantitativ gestufte Defektversuche an der dorsalen Urmundlippe junger Gastrulae von Triton alpestris. [Abb.] — Habschr. med. Zürich 1952. — Roux' Arch. Entwicklunsmech., Berlin, München, Bd. 145, 1952, H. 4, S. 347-386. 3548
- Sedee, D. J. W.** : Quantitative vitamin requirements for growth of larvae of Calliphora erythrocephala <Meig>. [Tab.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 142-143. 3549
- Tardent, Pierre** : Axiale Verteilungs-Gradienten der interstitiellen Zellen bei Hydra und Tabularia und ihre Bedeutung für die Regeneration. [Fig., Diagr. & Tab.] — Roux' Arch. Entwicklunsmech., Berlin, München, Bd. 146, 1952/53, H. 5/6, S. 593-649. 3550
- Theiler, Karl** : Die Missbildung als embryologisches Problem. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 1, S. 9-19. 3551
- Töndury, G[ian]** : Embryonales Wachstum und seine Störungen. [Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 83, 1953, Nr. 8, S. 175-179. 3552
- Trost, Edeltraud** : Die Entwicklung, Histogenese und Histologie der Epiphyse, der Paraphyse, des Velum transversum, des Dottersackes und des subcommissuralen Organs bei Anguis fragilis, Chalcides ocellatus und Natrix natrix. [Fig.] — Acta anatom., vol. 18, 1953, N° 4, p. 326-342. 3553
- Tschumi, P[ierre André]** : Ontogenetische Realisationsstufen der Extremitäten bei Xenopus und die Interpretation phylogenetischer Strahlenreproduktionen bei Wirbeltieren. [Fig.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 496-506. 3554
- Ubisch, L. von** : Ueber Seeigelmerogone. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 294-295. 3555
- Vinzens, Silvio** : Das Verhalten der Ribonukleinsäure während der normalen Entwicklung des Neuralrohres bei Triton alpestris. [Abb.] — Diss. med. Zürich 1953, 40 S. 3556
- Vogel, W[alter] & Ilić, B.** : Der Einfluss der Temperatur bei der Verpuppung der Engerlinge von Melolontha vulgaris F. [Diagr.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 265-276. 3557
- Wedin, Bertil** : The development of the eye muscles in Ardea cinerea L. [Fig.] — Acta anatom., vol. 18, 1953, N° 1, p. 30-48. 3558
- Wedin, Bertil** : The development of the head cavities in Ardea Cinera. L. [Fig.] — Acta anatom., vol. 17, 1953, N° 3, p. 240-252. 3559
- Wirbelkörperfehlbildungen.** Entwicklung s. Nr. 3411.
- Wolff, Ét[ienne]** : La croissance et la différenciation des organes des vertébrés en culture in vitro. [Fig. & tabl.] — Journ. suisse méd., année 83, 1953, N° 8, p. 171-175. 3560

Wolff, Étienne : Le déterminisme de l'atrophie d'un organe rudimentaire : le canal de Müller des embryons mâles d'oiseaux. [Fig., diagr. & tabl.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 4, p. 121-133. 3561

Wolff, Étienne : Les phénomènes d'induction dans la régénération des planaires d'eau douce. [Fig.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 540-546. 3562

591.4 — Morphologie

Ask-Upmark, Erik : On the entrance of the carotid artery into the cranial cavity in *Stenops gracilis* and *Otolicnus crassicaudatus*. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 1, p. 101-103. 3563

Baud, Ch[arles]-A[lbert] : La structure fonctionnelle de l'os et du cartilage. [Fig.] — *Praxis*, année 42, 1953, N° 13, p. 241-244. 3564

Bieth, R. & Mandel, P. : Étude comparée de la constitution du cerveau adulte dans quelques classes de vertébrés. [Diagr. & tabl.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 185-186. 3565

Borghese, Elio : Foyers d'hématopoïèse dans la glande surrénale foetale de *Mus musculus*. [Fig. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 54-71. 3566

Burkl, W. : Das nervöse Zentralorgan eines *Acardius acephalus*. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 1, p. 84-105. 3567

Camen, A. : Geweihmissbildungen bei den Rehen. [Abb.] — *Bündner Jägerztg.*, Jg. 40, 1953, Nr. 5, S. 62-66. 3568

Conti, Giuseppe : Ueber das Vorkommen von Sperrvorrichtungen in Arterien mit spezieller Berücksichtigung der « gestielten Polster ». [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 3, p. 234-255. 3569

Engel, S. : The structure in the respiratory tissue in the newly-born. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 4, p. 353-365. 3570

Fiedler, Walter : Die Kaumuskulatur der Insectivora. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 2, p. 101-175. 3571

Friant, Madeleine : Le cerveau du marsouin (*Phocaena communis* Cuv.) et les caractéristiques fondamentales du cerveau des cétacés. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 1, p. 61-71. 3572

Funktionen der Schwimmblase. Von H. Sch. — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 21, 1953, Nr. 10/11, S. 129-131. 3573

Gabe, M. : Quelques acquisitions récentes sur les glandes endocrines des arthropodes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 9, p. 352-356. 3574

Getz, Bernhard : The termination of spinothalamic fibres in the cat as studied by the method of terminal degeneration. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, N° 3, p. 271-290. 3575

Harnack, Marianne von : Die Hautzeichnungen der Schlangen. [Abb.] — *Diss. phil.-naturw. Basel* (1953). — *Zschr. Morphol. Oekol. d. Tiere*, Berlin, 41, 1953, H. 5/6, S. 513-573. 3576

Herre, Wolf : Studien am Skelett des Mittelohres wilder und domestizierter Formen der Gattung *Lama* Frisch. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 3, p. 271-289. 3577

- Jakl, Hans L.** : Der Organismus der « Wirbeltiere ». Vom Bauplan zum Bau. [Fig.] — *Prisma*, Jg. 8, 1953/54, Nr. 5, S. 276-279. 3578
- Knoche, H.** : Ueber das Vorkommen eigenartiger Nervenfasern (Nodus-Fasern) in Hypophyse und Zwischenhirn von Hund und Mensch. [Abb. & 1 Taf.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 3, p. 208-223. 3579
- Koch, C.** : Ueber Glaskörperfäden. Morphologisch-experimentelle Beobachtungen am Glaskörper des Thunfisches. [Abb.] — *Ophthalmologica*, vol. 126, 1953, N° 1, p. 58-63. 3580
- Landau, E[ber]** : Un cas d'arhinencéphalie. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 4, p. 345-353. 3581
- Mitchell, G. A. G.** : The cranial extremities of the sympathetic trunks. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 3, p. 195-201. 3582
- Mitchell, G. A. G.** : Visceral nerves demonstrated by combined intravital and supravital techniques. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 2, p. 81-86. 3583
- Mumenthaler, Andrea** : Zur Frage der Strömungsverhältnisse im Pfortaderkreislauf. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, vol. 16, 1953, N° 2, p. 209-216. 3584
- Nater, Hans** : Vergleichend-morphologische Untersuchung des äusseren Geschlechtsapparates innerhalb der Gattung *Drosophila*. [Abb.] — *Diss. phil. II Zürich* 1953. — *Zool. Jahrb.*, Jena, 81, 1953, Abt. f. Systematik, S. 437-486. 3585
- Reichert, Paul** : Der Truncus thyrocervicalis. Untersuchung an 150 Halshälften. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Bull. Soc. frib. sci. nat.*, vol. 42, 1952, p. 149-181. 3586
- Rickenbacher, J[osef]** : Beitrag zum funktionellen Bau der Iris des Rindes. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 18, 1953, N° 1, p. 48-64. 3587
- Rouiller, Ch[arles], Huber, L[ucie] & Rutishauser, E[rwin]** : La structure de la dentine. Étude comparée de l'os et de l'ivoire au microscope électronique. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 16-28. 3588
- Schaller, Oskar** : Anatomische Grundlagen der Röntgendarstellung des Hundeherzens. [Abb. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 17, 1953, N° 4, p. 273-347. 3589
- Schwartzkopff, J.** : Das Herzminutenvolumen von *Helix pomatia* L. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 11, p. 428-429. 3590
- Sirsi, M. & Bucher, K[arl]** : Studies on arterio-venous anastomoses in the lungs. [Tab.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 6, p. 217-218. 3591
- Sitz des chemotaktischen Sinnes bei Lepidopteren** s. Nr. 3323.
- Stefanelli, Alberto** : Il neurone di Mauthner degli ittiopsidi (pisces, amphibia). [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 8, p. 277-285. 3592
- Steiner, H[ans] & Stoll, E[va]** : Die Krallen und Hornpapillen des Pyrenäenmolches *Euproctus asper* (Dugès). Ein Beitrag zur Frage des Homologiebegriffes (Beziehungen zwischen Anlagepotenzen und Enddifferenzierungen). [Abb. & Tab.] — *Rev. suisse zool.*, t. 60, 1953, fasc. 3, p. 472-482. 3593
- Tucker, Richard** : Studies in enology. I : The concept of enology, its method and its use in teratological investigations. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 19, 1953, N° 1, p. 51-60. 3594

- Varicak, Theodor** : Die Drossleinrichtungen in den zu- und abführenden Leberblutbahnen beim Hermelin. [Abb.] — Acta anatom., vol. 16, 1952, fasc. 1/2, p. 203-208. 3595
- Weber, W[alter]** : Fehlende Gliedmassen, eine nicht erbbedingte Anomalie bei Kaninchen. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Jg. 95, 1953, H. 8, S. 448-450. 3596
- Wirbelkörperfehlbildungen** s. Nr. 2580.

591.9 — Tiergeographie, Faunistik Faunistique

591.9(4/9) — Spezielle Faunistik Faunistique spéciale

591.9 S — Schweizer Fauna Faune suisse

- Allen, Villy** : Note sur une chauve-souris nouvelle pour le canton de Neuchâtel : *Myotis bechsteini* <Kuhl>. [Carte de répartition.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 93-97. 3597
- Allen, Villy & Perret, Jean-Luc** : Sur la répartition actuelle des reptiles et amphibiens dans le canton de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 99-109. 3598
- Bertin, Léon** : Distribution géographique des poissons. ([14 pl. Dans :] Émile Dottrens & Tony Burnand.) Le grand livre de la pêche et des poissons, t. I, p. 87-98. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., 1952. 3599
- Bros, Emm[anuel] de & Thomann, A.** : Beitrag zur Schmetterlingsfauna des Bergells <Val Bregaglia>, Graubünden, Schweiz. [2 Taf.] — Entom. Nachr.bl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 62-66 ; Jg. 5, 1953, Nr. 1/2, S. 1-5 ; Nr. 3/4, S. 21-23 ; Nr. 5/6, S. 51-52. 3600
- Dottrens, É[mile]** : Contribution à la connaissance du Weissfelchen de l'Untersee. <Genre *Coregonus*, Salmonid.> [Diagr.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 3, p. 452-461. 3601
- Dottrens, Émile** : Les poissons du Léman. [Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 353-355. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3602
- Forcart, Lothar** : Ueber ein massenhaftes Auftreten von *Physa acuta* Drap. in den Thermen von Baden, sowie Untersuchungen über die Wärmeresistenz dieser Art. [Tab.] — Bacteria, Leyden, vol. 12, 1948, N° 2/4, S. 24-27. 3603
- Frey-Wahl, Rudolf** : Eiszeitrelikte und wärmeliebende Mitglieder der Wirbellosenfauna (des Kantons Aargau). [Abb. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 153-167. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3604
- Gisin, Hermann** : Collemboles cavernicoles du Jura, des Préalpes savoyardes, du Valais et du Tessin. [Tabl.] — Stalactite, [3,] 1953, N° 2, p. 11-14. 3605
- (**Guggisberg, Ch[arles Albert Walter]** :) Von der Tierwelt (des Saastals). [In :] Saastal, S. 27-32. — Bern, Generaldirektion PTT, 1953. 3606
- Handschin, E[duard] & Eglin, W[illy]** : Für die Schweiz neue Insektenfunde (: *Gryllomorpha ulcensis* Pant. u. *M[yrmeleon] formicarius*). [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 2, S. 145-146. 3607

- Linder, A[rthur]** : 3. Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 1, S. 63-71. 3608
- Mittelholzer, Adolf** : Amphibien und Reptilien (im Kanton Aargau). [2 Taf. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 174-184. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3609
- Steinmann, Paul** : Fische (im Kanton Aargau). [1 Taf. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 168-173. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3610
- Steinmann, Paul** : Einige zoogeographische Gesichtspunkte. [In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 149-152. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3611
- Steinmann, Paul** : Säugetiere (im Kanton Aargau). [In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 200-206. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3612
- Strinati, Pierre** : Faune cavernicole de la région de Genève. — Stalactite, [3,] 1953, N° 1, p. 8-11 ; N° 2, p. 1-10. 3613
- Thiébaud, M[aurice]** : Les espèces du groupe du *Cyclops strenuus* constatées en Suisse. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 2, p. 285-299. 3614
- Thiébaud, M[aurice]** : Les Entomostracés de la Vieille-Thièle à Meienried et des environs de Bienne. [Fig., carte & tabl.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 4, p. 567-614. 3615

Ornithologie (Faunistik der Vögel) Ornithologie (Faunistique des oiseaux)

- Benoit, Francis** : Notes de passage au Col du Hahnenmoos. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229-230, p. 91-92. 3616
- Bloesch, Max** : Der Storchenansiedlungsversuch in Altreu. Rechenschaftsbericht über die unter dem Patronat der Schweizerischen Vogelwarte Sempach durchgeführte Aktion. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 19, 1953, Nr. 3, S. 70-73. 3617
- Bopp, Peter** : Zur Biologie und Psychologie des Blässhuhns (*Fulica a. atrata* L.). <Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein.> [Abb. & Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 11, S. 229-235. 3618
- Burckhardt, Dieter** : Ueberwintern unsere Zwergreiher in Westafrika ? [Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 5, S. 137-140. 3619
- Burckhardt, Dieter** : Vom Vogelzug in den Alpen. [Kartenskizze.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 19, 1953, Nr. 3, S. 78-80. 3620
- Burckhardt, Dieter & Murnin, Joseph A.** : The display of the Satin Bowerbird, *Ptilonorhynchus violaceus* Vieill. — Proc. Xth Int. Ornith. Congr., Uppsala 1950, 1951, p. 393-395. 3621
- Burnier, Jacques** : Un chant énigmatique. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 227, p. 41-42. 3622
- Burnier, J[acques]** : Un mois d'automne au col de Chésery <Valais>. [Esquisse de carte.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 227, p. 33-38. 3623
- Burnier, Jacques** : Au nid du Plongeon arctique (*Colymbus arcticus*). [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 228, p. 57-61. 3624

- Capt, P. E.** : Découverte d'un nid de Milouin en Suisse romande. Commentaires par P[aul] **Géroudet**. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 1-3. 3625
- Chessex, Charles** : Oiseaux d'eau. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 410-414, 417-425. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3626
- Chessex, Charles** : Oiseaux migrateurs. [Fig. & 1 pl. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 403-409, 415-416. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3627
- Creutz, Gerhard** : Die Bedeutung des Nestes im Leben der Rauchschnalbe. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 7, S. 149-155. 3628
- Gattiker, E[rnst]** : Herbstliches Vogelleben am Untersee. ([Bestandes-]Kontroll-Exkursion des Int. Arbeitsausschusses [f. d. Reservate Untersee u. Hoahrhein].) [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 1, S. 7-11. 3629
- Géroudet, Paul** : Sur l'alternance finale dans le chant de la Fauvette à tête noire. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 227, p. 38-41. 3630
- Géroudet, Paul** : Les migrations d'été et d'automne en 1952. Rapport de la Centrale ornithologique romande ... — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229/230, p. 100-109. 3631
- Géroudet, Paul** : Les migrations du printemps 1952. Rapport de la Centrale ornithologique romande ... — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 19-29. 3632
- Géroudet, Paul** : Le troisième recensement hivernal <1952-53> des oiseaux d'eau en Suisse romande. Rapport de la Centrale ornithologique romande ... [Fig. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 231, p. 125-132. 3633
- Géroudet, Paul** : Remarques sur la migration visible dans les Alpes. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229/230, p. 92-94. 3634
- Géroudet, Paul** : La saison d'hiver 1952-53. Rapport de la Centrale ornithologique romande ... — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 231, p. 138-143. 3635
- Géroudet, Paul** : La saison des nichées en 1952. Rapport de la Centrale ornithologique romande ... — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 227, p. 48-53. 3636
- Giovanna, J[ean]-M[arie]** : Promenades aux oiseaux. Ill. de Robert Hainard. [Notations musicales & 16 pl.] — [Lausanne,] Éd. Clairefontaine, (1952,) 98 p. 3637
- Haller, Werner** : Mit offenen Augen... Anregungen zu monatlichen Streifzügen durch Feld und Wald. [Abb.] — Aarau, Verlag der AZ-Presse, 1953, 95 S. AZ-Bibliothek für den Naturfreund. 4. 3638
- Haller, Werner** : Die bedeutenste Vogeleiensammlung Europas. [Abb.] — National-Ztg., Jg. 111, 1953, Nr. 535, 19. Nov., S. 5. 3639
- Hochgreve, Wilhelm** : Die Schlafplätze der Vögel. — Schweizerjäger, Jg. 38, 1953, Nr. 19, S. 187-189. 3640
- Jauch, Georg Alfred** : Ueber die Treibflüge der Kolbenente <Netta rufina [Pall.]>. Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hoahrhein. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 10, S. 209-213. 3641
- Jauch, Winfried A.** : Probleme der Kolbenentenforschung. <Mitt. des Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hoahrhein.> [Abb. & Diagr.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 1, S. 1-7. 3642
- Lack, David & Arn, Hans** : Die mittlere Lebensdauer des Alpenseglers. — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 5, S. 133-137. 3643

- Lang, Ernst M.** : Geglückte Straussenzucht. [Abb.] — Zool. Garten Basel, Jahresber. 81, 1953, S. 29-35. 3644
- Lanz-Wälchli, Hans** : Der Bergfinkeneinfall im Winter 1950/51 im östlichen Teil des Berner Oberlandes. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 1, S. 12-20. 3645
- Noll, H[ans]** : Beringungsergebnisse von Rohrsängern, insbesondere des Drosselrohrsängers, im Unterseegebiet. <Ringfundmitt. 56 der Vogelwarte Sempach, 247 der Vogelwarte Helgoland, 288 der Vogelwarte Radolfzell.> — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 2, S. 36-41. 3646
- Noll, Hans** : Ornithologische Notizen vom Untersee. — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 5, S. 140-143. 3647
- Noll, Hans** : Schweizer Vogelkunde : Die schweizerische Vogelwarte in Sempach. Ausgestorbene und neu zugewanderte Schweizer Brutvögel. Wie die Vögel in die Städte kamen. Die Vogelgesellschaften in der Schweiz. Vogelzug und Vogelforschung. [Abb. & Kartenskizze.] — Volkshochschule, Jg. 22, 1953, H. 6, S. 161-166 ; H. 7, S. 193-198 ; H. 8, S. 225-229 ; H. 9, S. 257-263 ; H. 10, S. 289-294. 3648
- Paccaud, O[livier]** : Caractères de l'avifaune en Haute-Broye. [Carte & profils.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 228, p. 61-72. 3649
- Ribaut, Jean-Pierre** : La migration d'automne 1952 au Col de Cou. [Fig. & diagr.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229/230, p. 82-90. 3650
- Ribaut, Jean-Pierre** : La migration des oiseaux dans les Alpes. — Protection de la nature, année 19, 1953, N° 3, p. 80-81. 3651
- Schifferli, Alfred** : Vom Brutvogelbestand eines Hochgebirgswaldes im Wallis. — Proc. Xth Int. Ornith. Congr., Uppsala 1950, 1951, p. 574-577. 3652
- Schifferli, Alfred** : Der Bergfinken-Masseneinfall <Fringilla montifringilla> 1950/51 in der Schweiz. [Karten & 4 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 3, S. 65-89. 3653
- Schifferli, A[lfred]** : Bericht der Schweizerischen Vogelwarte Sempach für die Jahre 1951 und 1952. (55. Schweiz. Ringfundmeldung. [Tab.]) — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 6, S. 169-208. 3654
- Schifferli, Alfred, Frey, Friedrich & Egli, Rudolf** : Vögel am Futterbrett. [Fig.] — Zürich, Beckenhof, Schweiz. Lehrerverein, 1953. Weitere Bezugsstelle : Ingold, Herzogenbuchsee. 36 S. Kommentare zum Schweizer. Schulwandbilderwerk. Bildfolge 18. (Reihe der Schweizer. pädagog. Schriften. 86.) 3655
- Schinz, Julie** : Die Vogelwelt des Neeracherriedes. Ein Beitrag zur Heimatkunde des Kantons Zürich. [Abb. & 2 Taf.] — Zürich, Gebr. Fretz, 78 S. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, Beih. 2/3. 3656
- Schwarz, Martin** : Das Leiern der Mönchsgrasmücke *Sylvia atricapilla*. [1 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 1, S. 3-9. 3657
- Schwarz, Martin** : Vom Zug des Schwarzbraunen Milans. Aus der Tätigkeit der Vogelwarte. [Fig.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 19, 1953, Nr. 3, S. 77-78. 3658
- Stirnemann, F.** : Vögel als « Rechtshänder ». — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 11, S. 240-242. 3659
- Stöcklin, Werner** : Zur Brutbiologie des Wendehalses. [Abb. & Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 10, S. 214-219. 3660

- Strahm, Jean** : L'hivernage des Mouettes à Fribourg. [Fig. & carte.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 231, p. 117-125. 3661
- Strahm, Jean** : Notes sur le passage d'automne dans les Alpes. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229/230, p. 90-91. 3662
- Strahm, Jean** : Quelques oiseaux nicheurs peu connus du canton de Fribourg. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 3-5. 3663
- Strahm, Jean** : Ueber Standort und Anlage des Nestes bei Felsenschwalben. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 2, S. 41-48. 3664
- Stricker, Willy** : Die Flusseeschwalben-Kolonie im alten Rhein bei Rheineck. [1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 19, 1953, Nr. 3, S. 73-75. 3665
- Stricker, W(illy)** : Die Flusseeschwalben- und Lachmöven-Kolonie bei Altenrhein in den Jahren 1950 und 1951. [Abb.] — Unser Rheintal, Jg. 10, 1953, S. 82-84. 3666
- Stricker, W(illy) & Ryser, R(udolf)** : Die Flusseeschwalben-Kolonien bei Altenrhein und am Fanel im Jahre 1952. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 1, S. 20-25. 3667
- Sutter, E(rnst) & Amann, F(ritz)** : Wie weit fliegen vorratsammelnde Tannenhäher? — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 3, S. 89-90. 3668
- Tiessen, Heinz** : Musik der Natur. Ueber den Gesang der Vögel, insbesondere über Tonsprache und Form des Amselgesanges. [Abb. & Notenbeisp.] — (Freiburg Br., [Zürich,]) Atlantis-Verlag, (1953,) 107 S. (Atlantis-Musikbücherei.) 3669
- Vaucher, Charles** : Passage de printemps des Limicoles en Dombes. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 6-7. 3670
- Vetterli, Paul** : Eine (Vogeleier-)Sammlung von Weltruf. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 174, 1953, Nr. 825, 11. April. 3671
- Vidron, François** : Les oiseaux-gibiers des Alpes... [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 175-194. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3672
- Aufnahmen von **Vogelstimmen** und ihre Auswertung s. Nr. 3188.
- Vogelwarte Sempach** s. Nr. 3171, 3186, 3187.
- Waenting, Walter** : Ist der Zwergtaucher <Podiceps r. ruficollis [PALL.]> fischereischädlich ? <Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein.> [Tab. : Magenuntersuch.] — Vögel d. Heimat., Jg. 23, 1952/53, Nr. 5, S. 97-99. 3673
- Weitnauer, E(mil)** : Mauersegler. Neue Forschungen (: Uebernachten der Vögel in der Luft). <Schulfunksendung vom 16. Mai 1952.> [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 8, S. 169-178. 3674

591.9 A — Ausserschweiz. Fauna Faune de l'étranger

- Allen, Villy** : Contribution à l'étude des chiroptères du Cameroun. [Fig. & croquis de carte.] — Thèse sciences Neuchâtel 1952, 121 p. — Mém. Soc. neuchât. sci. nat., 8, fasc. 1. 3675

- Baer, Jean G[eorges]** : Notes de faunistique éburnéenne. [Fig.] — Acta tropica, vol. 9, 1952, N° 4, p. 357-370 ; vol. 10, 1953, N° 1, p. 73-82. 3676
- Barruel, Paul** : Pages d'initiation. XVII : Jusqu'où habitent les oiseaux de nos pays. [Esquisses de cartes.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 227, p. 43-46. 3677
- Bougis, P.** : La faune et la flore des bords de la mer. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 547-579. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3678
- Büttiker, W[illi]** : Ein Ansiedlungsversuch von Höhlenbrütern in Zentral-Afrika. [Abb. & Tab.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 3, p. 259-263. 3679
- Die Camargue. Sonderheft. [Abb.] — Du, Jg. 13, 1953, Nr. 9, 70 S. 3680
- Forcart, Lothar** : Amphibien und Reptilien von Neuguinea, mit der Beschreibung eines neuen Laubfrosches, *Nyctimystes flavomaculata* n. sp. [Abb. & Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 58-68. 3681
- Forcart, Lothar** : Die Amphibien und Reptilien von Sumba, ihre zoogeographischen Beziehungen und Revision der Unterarten von *Typhlops polygrammicus*. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 356-388. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3682
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Unter Löwen und Elefanten. Erlebnisse im innersten Afrikas. Mit Aufnahmen des Verfassers. [Abb.] — Bern, Hallwag, (1953,) 328 S. 3683
- Hass, Hans** : 3 Jäger auf dem Meeresgrund. (4. Aufl.) [28 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1953,) 323 S. 3684
- Hess, Gertrud** : Vogelkundliche Reise in den Norden : Rund um Abisko. Den Lofoten entlang. Die Vogelinseln von Röst. Vogelinseln. Besuch in der schwedischen Vogelwarte auf Oeland. [Abb.] — Volkshochschule, Jg. 22, 1953, H. 1, S. 1-5 ; H. 2, S. 33-36 ; H. 3, S. 65-68 ; H. 4, S. 99-101 ; H. 5, S. 129-132. 3685
- Jauch, Winfried A.** : Von Island bis zur Kaspisee. Die Ausbreitung der Reiherente <*Aythya fuligula* [L.]. <Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein.> [Abb., Kartenskizze u. Diagr.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 7, S. 157-162. 3686
- Münch, M.** : Ornithologisches vom Neusiedlersee <Oesterreich>. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 1, S. 15-17. 3687
- Nordberg, Christian A.** : Grosswild an der Autostrasse. Der Krüger-Nationalpark und seine Tiere. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 2, S. 81-87. 3688
- Rahm, Urs** : Einige Urwaldsäuger der Elfenbeinküste. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 1, S. 1-5 ; H. 5, S. 114-118. 3689
- Tiere auf Java s. Nr. 3029.
- Valverde, José-A.** : Le Corbeau freux nicheur en Espagne. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 229/230, p. 78-82. 3690
- Valverde, José-A.** : Le Guépier d'Europe dans le bassin du Duero <Espagne>. [Esquisse de carte.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 7-10. 3691

592/599 — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : 562.9 Paläozoologie Paléozoologie

**593 — Protozoa, Coelenterata, Echinodermata
(Urtiere, Hohltiere, Stachelhäuter)
Protozoaires, coelentérés, échinodermes**

- Habegger, Hedwige** : Le réservoir biologique animal et sa relation avec l'infection toxoplasmique humaine. [Fig.] — Thèse méd. Genève 1953, 115 p. 3692
- Mangerel, Pierre & Chambert, Georges** : Cultures de diatomées. [Tabl.] — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 4, p. 181-190. 3693
- Millott, N.** : Colour pattern and the definition of the species, *Diadema antillarum* Philippi. [Fig.] — *Experientia*, vol. 9, 1953, fasc. 3, p. 98-99. 3694

594 — Mollusca (Weichtiere) Mollusques

- Forcart, Lothar** : Die Berechnung des Wölbungsgrades bei Schneckenschalen. [Fig.] — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 77, 1948, Nr. 1/6, S. 121-122. 3695
- Forcart, L[othar]** : Les collections malacologiques du Musée d'histoire naturelle de Bâle et de quelques autres musées suisses. — Journ. conchyl., Paris, vol. 90, 1950, p. 222-224. 3696
- Forcart, Lothar** : Neue Funde von Vitrinidae. — *Basteria*, Leyden, vol. 16, 1952, N° 3, S. 33-36. 3697
- Forcart, Lothar** : The genotypus of *Orthalicus* Beck, 1837 <*Bulimulidae*>. — *Basteria*, Leyden, vol. 10, 1946, N° 3/4, S. 48-49. 3698
- Forcart, Lothar** : Der Genotypus von *Plotia* Bolten & Röding 1798. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 79, 1950, Nr. 1/3, S. 77-78 ; Bd. 80, 1951, Nr. 1/3, S. 85, Berichtigung. 3699
- Forcart, Lothar** : Nomenclatorial notes on *Odontostomus* Beck, 1837 <*Bulimulidae*>. — *Nautilus*, Philadelphia, vol. 60, 1946, N° 2, p. 57-60. 3700
- Forcart, Lothar** : Nomenclature remarks on some generic names of the snake family Boidae. — *Herpetologica*, Chicago, vol. 7, 1951, p. 197-199. 3701
- Forcart, Lothar** : Zur Nomenklatur des Genus *Leptopoma* Pfeiffer <*Cyclophoridae*>. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 81, 1952, Nr. 1/3, S. 85-86. 3702
- Forcart, Lothar** : Résultats de la Mission zoologique suisse au Cameroun. Mollusques. [Tabl.] — Mém. Inst. Franç. Afrique Noire, Centre du Cameroun, Douala, Série sci. nat., N° 1, 1951, p. 239-244. 3703
- Forcart, Lothar** : Révision des types de *Vaginula* Maillardi Fischer et *Vaginula* Gayi Fischer. [Tabl.] — Journ. conchyl., Paris, vol. 92, 1952, p. 176-179. 3704
- Forcart, Lothar** : Von Dr. H. P. Schaub auf der Insel Cuba gesammelte Land- und Süßwasserschnecken. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 79, 1950, Nr. 1/3, S. 67-72. 3705
- Forcart, Lothar** : Systématique des mollusques en forme de *Daudebardia* et révision des espèces d'Anatolie de l'île de Crète. [1 pl.] — Journ. conchyl., Paris, vol. 90, 1950, p. 107-117. 3706

- Forcart, Lothar** : The veronicellidae of Africa <mollusca. pulmonata>. [Maps, tab. & 6 pl.] — Trevuren, Musée R. du Congo belge, 1953, 110 p. Ann. Musée R. Congo belge, Trevuren, Série in 8°, Sci. zool., vol. 23. 3707
- Forcart, Lothar** : Verzeichnis der von Herrn H. W. E. Croockewit in der Türkei gesammelten Land- und Süßwassermollusken <excl. Clausiliidae>. — Basteria, Leyden, vol. 17, 1953, N° 1/2, S. 19-28. 3708
- Forcart, Lothar** : Was ist *Helix limosa* Linnaeus 1758 ? — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 79, 1950, Nr. 1/3, S. 73-75. 3709
- Forcart, Lothar** : Wiederbeschreibung von *Pagodulina pagodula* <Des Moulins> aus dem Dep. Dordogne und Bemerkungen zur rassenmässigen Gliederung der Gattung *Pagodulina*. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 79, 1950, Nr. 4/6, S. 167-172. 3710
- Mermod, G[aston]** : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants, IV. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 1, p. 131-204. 3711
- Rao, K. Pampapathi** : Shell weight as a function of intertidal height in a littoral population of pelecypods. [Diagr.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 12, p. 465-466. 3712
- Rehder, H. A. & Forcart, L[othar]** : On the generic names « *Plotia* » Roeding, 1798, and « *Pyramidella* » Lamarck, 1799, and the proposed validation under plenary powers of the generic name « *Pyramidella* » Lamarck, 1799 <class gastropoda, subclass prosobranchia>. — Bull. zool. nomencl., London, vol. 6, 1952, N° 11, p. 346-347. 3713

595 — Articulata (Gliedertiere) Articulés

595.1 — Vermes (Würmer) Vers

- Altherr, Edmond** : Nématodes du sol du Jura vaudois et français. (I.) [Fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 65, 1951/53, N° 284, p. 429-460. 3714
- Bertiella douceti** n. sp. Cestode nouveau de l'Anomalure de Pel v. N° 3772.
- Euzet, Louis** : Dioranobothrium, un nouveau genre de Cestode tétraphyllide, parasite de Sélaciens. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 87-91. 3715
- Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Quelques particularités du cycle évolutif de *Opisthioglyphe ranae* <Fröhlich, 1791> <Trematoda : Plagiorchiidae>. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. sci. nat., t. 76, 1953, p. 63-86. 3716
- Stemmler-Morath, Carl** : Zwei interessante Wassertiere (: *Wasserkalb*, <*Gordius aquaticus*> und *Haplotaxis gordioides*). [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 3, S. 58-60. 3717
- Stöckli, A[lois]** : Studien über Bodennematoden mit besonderer Berücksichtigung des Nematodengehaltes von Wald-, Grünland- und ackerbaulich genutzten Böden. [Abb.] — Zschr. für Pflanzenernähr., Düngung, Bodenk., Weinheim/Bergstrasse, 59 <104>, 1952, H. 2, S. 97-139. 3718

595.2/6 — Verschiedene Gliederfüssler Différents articulés

- Jenni, Werner** : *Chirocephalus Grubei* Dybowski, ein bisher unbekannter Vertreter unserer Krebsfauna. [Abb.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 98, 1953, H. 1, S. 40-44. 3719

- Steiner, Hans** : Der krebsartige Kiefenfuss, *Triops cancriformis* [Schäffer]. [Abb.]
— Du, Jg. 13, 1953, Nr. 9, S. 41-42, 45. 3720

595.4 — Arachnoidea (Spinnentiere, Milben) Arachnides

- Beier, Max** : Pseudoscorpionidae von Sumba und Flores. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 81-88. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3721
- Gisin, Hermann** : La soie d'araignée. [Fig.] — Musées de Genève, année 10, 1953, N° 8, p. 3. 3722
- Roderer, James** : Das Räubervolk der Spinnen. [Abb.] — Schweizer Journal, Jg. 19, 1953, Nr. 4, S. 22-25. 3723
- Schenkel, E[hrenfried]** : Bericht über einige Spinnentiere aus Venezuela. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 1-57. 3724
- Walter, C[harles] & Bader, C[arl]** : Hydracarinen aus Madagascar. [Fig.] — Mém. Inst. sci. Madagascar, série A, t. VIII, 1953, p. 67-72. 3725
- Walter, C[harles] & Bader, C[arl]** : Mission scientifique de l'OMO, t. VII, fasc. 62 : Hydracarina. [Fig. & Tab.] — Mém. Mus. nat. hist. natur., Paris, n. s., série A, zoologie, t. IV, 1952, fasc. 3, p. 87-236. 3726

595.7 — Hexapoden (Insekten). Allgemeine Entomologie Insectes, entomologie générale

- Biegel, Wolfgang** : Die Tagesaktivität der Arbeiter eines Nestes von *Vespa germanica* F. [Diagr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 293-294. 3727
- Ferrière, Ch[arles]** : Le fardeau des vieilles espèces inconnues. — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, vol. 1, p. 194-196. 3728
- Mazzucco, Karl** : Zweck und Aufgaben der österreichischen Forschungszentrale für Schmetterlingswanderungen im « Haus der Natur » in Salzburg. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 24-27. 3729
- M[ottier], P[ierre]-Ph[ilippe]** : Les abeilles et l'arboriculture fruitière. [Fig.] — Terre vaud., année 45, 1953, N° 16, p. 2-3. 3730
- Wittstadt, H.** : Ueber die Markierung von lebenden Faltern. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 27-31. 3731
- Wyniger, R[ené]** : Beiträge zur Oekologie, Biologie und Zucht einiger europäischer Tabaniden. [Abb., Diagr. & Tab.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 4, p. 310-347. 3732

595.71/78 — Verschiedene Insektengruppen Divers groupes d'insectes

- Bertrand, Henri** : Les insectes aquatiques en montagne. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 195-206. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3733
- Lebenszyklus** der Frostspanner s. Nr. 3802.
- Exper. Untersuch.** an Larven von *Ophyra anthrax* Meigen s. Nr. 3776.

Sexualbiologie der *Prodenia litura* s. Nr. 3416.

Simonet, Jean : Les insectes au cours des saisons. [Fig. & 2 pl. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 481-501. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3734

Simonet, Jean : Les insectes des eaux dormantes. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 471-480. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3735

595.71 — Apterygogena : Collembolen, Thysanuren (Urinsekten : Springschwänze, Borstenschwänze)
Aptérygogènes : Collemboles, thysanures

Condé, B. : Campodeidae <Entotrophi> de Sumba. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 115-117. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3736

Gisin, Hermann : Notes sur les Collemboles avec description de cinq espèces nouvelles, découvertes dans le canton de Genève. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 1, p. 56-62. 3737

Handschin, Eduard : Die Bedeutung der postembryonalen Entwicklung für die Protomorpha <Collembolen>. [Fig. & Tab.] — Trans. IXth Int. congr. entom., Amsterdam 1951, 1952, vol. I, p. 235-240. 3738

Wygodzinsky, P. : Ueber einige Machiliden aus Indonesien <Thysanura, Insecta>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 347-355. 3739

595.72 — Orthoptera (Geradflügler) Orthoptères

Vayssière, Paul : Les sauterelles : leurs migrations. — Arch. des sciences, vol. 6, 1953, fasc. 1, p. 49-51. 3740

Willemse, C. : On a collection of Orthoptera from the Sumba Island <Indonesia>. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 89-104, Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3741

595.73 — Archiptera (Urflügler) Archiptères

Aubert, J[acques] : A propos des Éphémères de Suisse. [Extrait.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 2, p. 151. 3742

Aubert, Jacques : Plécoptères européens nouveaux. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 1, p. 72-76. 3743

Douglas, Dr. : Der Rassenkreis *Cordulegaster boltonii* <Donovan> <Odonata>. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 73-75. 3744

Lieftinck, M. A. : The Odonata of the island Sumba with a survey of the dragonfly fauna of the Lesser Sunda Islands. [Fig. & tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 118-228. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3745

595.74 — Neuroptera (Netzflügler) Neuroptères

- Markl, Walter** : Eine neue Myrmeleonidengattung und Art aus Südwestafrika <Neuroptera>. [Fig. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 277-280. 3746

595.75 — Hemiptera, Rynchota (Schnabelkerfe) Hémiptères, rhyncotes

- Balachowsky, A. S.** : Sur un *Heliococcus* Sulc <Coccoidea-Pseudococcini> nouveau, vivant à 3600 mètres d'altitude dans les Alpes du Dauphiné et du Tyrol. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 3, p. 236-240. 3747
- Balachowsky, A. S.** : Sur deux *Pseudococcini* Hom. <Coccoidea> nouveaux appartenant à la faune alpine d'altitude. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 4, p. 295-300. 3748
- Balachowsky, A. S.** : Sur le statut des genres *Puto* Signoret, *Ceroputo* Sulc. et *Macrocerococcus* Leonardi. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 4, p. 301-304. 3749
- Büttiker, W. W. G.** : *Docophorus* *prinia*, a new species of Mallophaga from *Prinia flavicans* <Priniidae, Aves>. [Fig.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 4, p. 348. 3750
- Kormilev, Nicolas A.** : Notes on Aradidae from the Eastern Hemisphere <Hemiptera>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 333-346. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3751
- Kormilev, Nicolas A.** : Notes on Colobathristidae from Borneo and Java in the collections of the Museum of Natural History in Basle <Hemiptera>. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 287-292. 3752
- Lallemant, V. & Synave, H.** : Homoptères de Sumba et Florès. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 229-254. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3753
- Mathys, Gustave** : Observations sur la mobilité des larves néonates de *Quadrispidotus perniciosus* Comst. et sur leur transport par le vent. [2 fig. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 981-984. 3754
- Münster, Jörg** : Étude de la multiplication de *Rhopalosiphonius latysiphon* Davids sur les tubercules de pommes de terre plantés dans des terres de structures diverses. [Fig. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 929-934. 3755

595.76 — Coleoptera (Käfer) Coléoptères

- Besuchet, Claude** : *Biblopectus* nouveaux d'Europe centrale <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 3, p. 225-232. 3756
- Corti, Walter Robert** : Blick ins Reich der Käfer. [Abb.] — Du, Jg. 13, 1953, Nr. 12, S. 25-28. 3757
- Demelt, C.** : Beitrag zur Kenntnis der Cerambycidenfauna des Lago di Cavazzo <Friaul> und dessen am Ostufer gelegenen Berge. [Kartenskizze.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 89-93. 3758

- Fabre, Jean-Henri** : Der heilige Pillendreher. [Abb. & Portr. von J'-H' F'.] — Du, Jg. 13, 1953, Nr. 9, S. 35-39. 3759
- Franz, H.** : II. Beitrag zur Kenntnis der Gattung *Chrysomela* <Coleopt. Chrysomel.>. Bemerkungen zum Subgenus *Colaphoptera* Motsch. [Fig.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 2-6. 3760
- Hincks, W. D.** : Cassidinae from Sumba and Flores <Col. Chrysomelidae>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 69-73. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3761
- Jakob, Hermann** : Eine neue *Melasoma* aus Transbaikalien. *Melasoma selengensis* nov. spec. <Chrys., Col.> [Fig.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entomol., Jg. 5, 1953, Nr. 5/6, S. 35-37. 3762
- Louwerens, C. J.** : Carabidae <Col.> from the Sunda Islands. Addition ... by S. L. Straneo. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 303-325, 326-327. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3763
- Mandl, Karl** : Beschreibung einer neuen *Oxychila*-Art und kritische Bemerkungen zur W. Horn'schen Revision der Gattung *Oxychila* Dej. <Col. Cicind.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 310-318. 3764
- Ochs, Georg** : Ueber die Cypriniden der Sumba-Expedition 1949. [Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 105-114. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3765
- Podany, C.** : Studien über *Saperda scalaris* L. [Fig.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 1/2, S. 18-20. 3766
- Schweiger, Harald** : Neue Agra-Arten aus Brasilien <Col. Carabidae>. <Mit 1 Farbtaf.> — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 31-33 ; Nr. 4/6, S. 66-68. 3767
- Schweiger, Harald** : Käferfang bei Nacht. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 3, 1951, Nr. 6, S. 193-198 ; Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 43-46 ; Nr. 4/6, S. 80. 3768
- Shaw, S.** : Brenthididae <Col.> from Sumba and Flores. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 2, S. 328-332. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3769
- Wittmer, W.** : 7. Beitrag zur Kenntnis der Malacodermata Afrikas <Col.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 281-286. 3770
- Zinkernagel, Robert** : Remarks on *Attagen* species. ([With] discussion. [Fig.]) — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, p. 844-848. 3771

595.77 — Diptera (Fliegen, Mücken) Diptères (mouches, mouchérons)

- Baer, Jean G[eorges]** : Notes de faunistique éburnéenne. III : Contribution à l'étude morphologique et biologique de *Wandolleckia achatinae* Cook, Phoride <Diptera> commensal d'Achatines de la forêt tropicale. IV : *Bertiella douceti* n. sp. Cestode nouveau de l'Anomalure de Pel. [Fig.] — Acta tropica, vol. 10, 1953, N° 1, p. 73-82. 3772

- Geigy, R[udolf]** : Sandfloh-Probleme. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 40, 1953, H. 2, S. 40-42. 3773
- Hering, Erich M.** : Trypetidae <Dipt.> von Sumba. <Nachtrag.> [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 64, 1953, Nr. 1, S. 74-80. Wiss. Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des Naturhist. Museum in Basel, 1949. 3774
- Holstein, M[ax] H.** : Biologie d'Anopheles gambiae. Recherches en Afrique-Occidentale française. [Fig.] — Genève, Organisation mondiale de la santé, 1952, 176 p. (Organisation mondiale de la santé. Série de monographies. 9.) 3775
- Reiff, M[ax] & Wyniger, R[ené]** : Experimentelle Untersuchungen an Larven von Ophyra anthrax Meigen <Dipt.>. [Diagr. & Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 9, S. 61-68. 3776

595.78 — Lepidoptera (Schmetterlinge) Lépidoptères (Papillons)

- Aubert, Jacques-F.** : Les Phalénides <Noctuelles> du Jura. <Revision de la nomenclature et introduction à la faune des macrolépidoptères du Jura.> ([Liste de la famille des Phalaenidae <Agrotodae, Noctuidae>].) — Bull. mens. Soc. linn. Lyon, année 22, 1953, N° 5, p. 115-126. Contrib. à l'étude des Macrolépid. d'Europe. 6. 3777
- Aubert, Jacques-F.** : Apamea secalis L. forme struvoculea Aubert <Lep. Phal.> <I>. — Entom. Nachr.bl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 59-61. <I> Contrib. à l'étude des Macrolépidoptères d'Europe, N° 5. 3778
- Aubert, Jacques-F.** : Les Lépidoptères alpins soi-disant capturés dans le Jura. — Rev. franç. lépid., Paris, t. 14, 1953, N° 2/3, p. 31-34. (Contrib. à l'étude des Macrolépid. d'Europe. 7.) 3779
- Aubert, Jacques-F.** : Macrolépidoptères peu connus de la faune suisse. Nouvelles observations concernant Procus versicolor Bkh. — Rev. franç. lépid., Paris, t. 14, 1953, N° 6/8, p. 70-76. (Contrib. à l'étude des Macrolépid. d'Europe. 8.) 3780
- Benz, F[riedrich]** : Die primären Celerio lineata F. — livornica Esp.-Bastarde : C. hybr. ulrichi Benz und C. hybr. lineavornica Fisch. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 2, S. 9-14 ; Nr. 3, S. 17-20 ; Nr. 5, S. 33-38. 3781
- Beuret, Henry** : Palaeochrysophanus hippothoë L. ssp. engadiniana m. ssp. nova <Lep. Lycaenidae>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 1, S. 6-7. 3782
- B[eu]r[e]t, [Henry]** : Plebejus argus L. (Engbegrenzte Standorte. Ausnahme bei der Zermatter-Rasse <ssp. altaegidion Verity>.) — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 7/8, S. 57. 3783
- Beuret, Henry** : Was ist Lycaena icarescheri Wrli ? [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 10, S. 69-74 ; Nr. 12, S. 85-89. 3784
- Bros de Puschredon, Emmanuel** : Une géométride alpine méconnue du jura Castascia dognini Thierry-Mieg. [Fig.] — Rev. franç. lépid., Paris, t. 14, 1953, N° 1, p. 5-8. 3785
- Bros, Emmanuel de & Imhoff, Henri** : Catephia alchymista Schiff. <Lep., Ophiderinae> à Bâle. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 5, S. 38-40. 3786

- Büro, Max** : Les papillons autour de nous. <Introduction à la Lépidoptérologie.>
— Bull. Murithienne, année 70, 1953, p. 37-44. 3787
- Burmans, Karl** : Aus dem Leben der *Pieris callidice* Esp.-Falter. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 81-84. 3788
- Burmans, Karl** : War 1951 ein Wanderjahr für *Codonia pupillaria* Hb. ? <Lepidoptera, Geometridae.> — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 3/4, S. 26-28. 3789
- Fabre, Jean-Henri** : Hochzeitsflüge der Nachtpfauenaugen. [Abb.] — Du, Jg. 13, 1953, Nr. 9, S. 32-33, 52-57. 3790
- Fischer, Franz** : Interessante Beobachtungen bei einigen bekannten Noctuiden. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 38-43. 3791
- Foltin, Hans** : Wie und wo suche ich die flügellosen Weibchen der verschiedenen Geometriden-Arten. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 8-12. 3792
- Geier, Peter & Baggiolini, Mario** : Observations sur la tordeuse orientale du pêcher <Laspeyresia molesta Busck> en Suisse romande et italienne. [Fig., diagr., tabl. & carte.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 971-980. 3793
- Geier, P[eter], Mathys, G(ustave), Murbach, R(odolphe) & Weber, A.** : Estimation des populations de vers de la grappe <Clysia ambiguella Hb. et Polychrosis botrana Schiff., Léop. Tortric.>. [Diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 2, 1953, fasc. 6, p. 953-958. 3794
- Imhoff, Henri** : Zuchten von *Dystroma citrata* L. bei künstlicher Ueberwinterung und Erzielung einer zweiten Generation. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 7/8, S. 53-56. 3795
- Kauffmann, Guido** : Considerazioni di carattere ecologico, tassonomico e genito-anatomico sulla specie *Thymelicus silvester* Poda 1761 <= flava Brünnich, 1763 ; = thaumas Hüfnagel 1766> con speciale riguardo ai biotopi ticinesi. [3 tav.] — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 9-14. 3796
- Marten, Werner** : Weitere Bemerkungen über *Graellsia isabella* Gr. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 57-59. 3797
- Neschner, E.** : *Pieris bryoniae* O. susp. *flavescens* Wagn. und subsp. *neobryoniae* Shelj. Ihre Rückschlagsformen mod. ♀ *bryoniaeformis* Müll., mod. ♀ *schimae* Müll. [Tab.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 76-79. 3798
- Neustetter, Heinrich** : Ueber die Zucht einiger Geometriden. — Entomol. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 3/4, S. 23-26. 3799
- L'opera scientifica del nostro presidente (: Guido Kauffmann). [Riassunti.] — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 135-139. 3800
- Petersen, Björn** : Einige Bemerkungen zum *Pieris-napi-bryoniae*-Problem. [Tab.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 3/4, S. 31-35 ; Nr. 5/6, S. 45-50. 3801
- Reiff, M[ax]** : Untersuchungen zum Lebenszyklus der Frostspanner *Cheimatobia* <Operophthera> *brumata* L. und *Hibernia defoliaria* Cl. [Abb. & Diagr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 2, S. 129-144. 3802

- Reinisch, Julius** : *Antheraea yamamai* Guèr im österreichischen Bundesland Kärnten. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 7-8. 3803
- Schmidlin, A[nton]** : *Alista angustella* Hb. (Pyralididae, Lep.) neu für das Bernische Mittelland. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 1, S. 1-6. 3804
- Schmidlin, A[nton]** : Ein Beitrag zur Kenntnis der Biologie von *Pygaera pigra* Hufn. (Notodontidae, Lep.). — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 3, 1953, Nr. 7/8, S. 49-53. 3805
- Schnack, Friedrich** : Das Leben der Schmetterlinge. (4. Aufl.) — Köln, Olten, Hegner, (1953), 266 S. 3806
- Stipan, Franz** : *Pieris bryoniae* O. und *Pieris napi* L. (Ergänzungen zum Handbuch von Dr. L. Müller und Ing. Hans Kautz.) — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 33-38. 3807
- Warnecke, Georg** : Zum Problem der Ortsgebundenheit der Schmetterlinge. — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 4/6, S. 84-89. 3808
- Wolfsberger, Josef** : Eine neue Unterart von *Cidaria incurcata* Hb. aus Graubünden (Lep. Geometr.). [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 3, S. 233-235. 3809

595.79 — Hymenoptera (Hautflügler) Hyménoptères

- Beaumont, Jacques de** : Les *Bombix* espagnols et nord-africains décrits par R. G. Mercet et J. Giner Mari (Hym. Sphecid.). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 1, p. 77-80. 3810
- Beaumont, Jacques de** : Le genre *Olgia* Radoszk (Hym. Sphecid.) [Fig.] — Rev. suisse zool., t. 60, 1953, fasc. 2, p. 205-223. 3811
- Beaumont, Jacques de** : Les *Gorytes* s. s. (= *Hoplisus*) de la région paléarctique. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 3, p. 161-200. 3812
- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc (1947). [Fig.] — Bull. Soc. sci. nat., Maroc, Rabat, 32 (1952), p. 107-131. 3813
- Beaumont, J[acques] de** : Sphecidae (Hymenoptera) récoltés en Algérie et au Maroc par M. Kenneth M. Guichard. — Bull. Brit. Mus. (Nat. Hist.), Entom., London, vol. 1, 1950, p. 291-427. 3814
- Delucchi, Vittorio** : Neue Chalcidier aus der Subfamilie der Lamprotatinae (Pteromalidae). [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 3, S. 201-218. 3815
- Ferrière, Ch[arles]** : Encyrtides paléarctiques (Hym. Chalcidoidea). Nouvelle table des genres avec notes et synonymies. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 26, 1953, fasc. 1, p. 1-45. 3816
- Ferrière, Ch[arles]** : Les parasites de *Lyonetia clerckella*. ([Mit] Diskussion.) — Trans. IXth Int. congr. entomol., Amsterdam 1951, 1952, p. 593-596. 3817
- Novicky, S.** : Vorläufige Beschreibung einiger Myrmariden. (Hymenoptera, Chalcidoidea), 1. Teil. [Fig.] — Entom. Nachr.bl. österr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 1/2, S. 13-15. 3818
- Tagesaktivität d. Arbeiter eines Nestes von *Vespa germanica* s. Nr. 3727.

595.796 — Formiciden (Ameisen) Formicidés

- Gösswald, Karl** : Histologische Untersuchungen an der arbeiterlosen Ameise *Teleutomymex schneideri* Kutter <Hym. Formicidae>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 2, S. 81-128. 3819
- Kutter, Heinrich** : Die Ameise *Salomos* (Ernteameisen <Messor barb.>). [Abb.] — Du, Jg. 13, 1953, Nr. 9, S. 34, 40. 3820
- Kutter, H[einrich]** : Beitrag zur Problemstellung der neueren Myrmekologie. — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 40, 1953, H. 2, S. 33. 3821

595.799 — Apidae (Bienen incl. Bienenkrankheiten) Apidés (abeilles, incl. les maladies des abeilles)

- Baudin, L.** : La sexualité des abeilles. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 2, p. 40-42. 3822
- Fyg, W[erner]** : Can workers and queens of the honeybee be raised from unfertilized eggs ? [Fig.] — Bee world, London, vol. 31, 1950, N° 3, p. 17-19. 3823
- Fyg, W[erner]** : On the various causes of sterility in the queen honeybes. — 14th Int. beekeep. congr., Leamington 1951. paper 23, 6 p. 3824
- Gubler, H[ans] U[rich]** : Neue Ergebnisse in der Bekämpfung der Bienenkrankheiten. — Schweiz. Bienen-Ztg., N. F., Jg. 76, 1953, Nr. 12, S. 481-487. 3825
- Gubler, H[ans] U[rich] & Allenmann, O[tto]** : Le traitement de la loque européenne au moyen des antibiotiques. [Fig. & tabl.] — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 3, p. 75-79. 3826
- Gubler, H[ans] U[rich] & Allenmann, O[tto]** : Il trattamento della peste europea <benigna> con mezzi antibiotici. [Fig. & tab.] — Ape, anno 37, 1953, N° 6, p. 88-91. 3827
- Gubler, H[ans] U[rich], Brügger, A[rmin], Schneider, H[ans], Gasser, R[udolf] & Wyniger, R[ené]** : Ueber ein neues spezifisches Mittel zur Bekämpfung der Bienenmilben. — Schweiz. Bienen-Ztg., N. F., Jg. 76, 1953, Nr. 7, S. 268-272. 3828
- Gubler, H[ans] U[rich], Brügger, A[rmin], Schneider, H[ans], Gasser, R[udolf] & Wyniger, R[ené]** : Un nouveau remède spécifique contre l'acariose. [Tabl.] — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 7, p. 193-197. 3829
- Gubler, H[ans] U[rich], Brügger, A[rmin], Schneider, H[ans], Gasser, R[udolf] & Winiger, R[ené]** : Un nuovo rimedio specifico per combattere l'acariosi. [Tav.] — Ape, anno 37, 1953, N° 7, p. 109-110 ; N° 8, p. 120-121. 3830
- Häfliger, E[rnst]** : Comparative toxicity of various insecticides to the honeybee. — Journ. econ. Ent., Menasha, Wisc., vol. 42, 1949, N° 3, p. 523-528. 3831
- Hasselrot, Torsten B.** : Künstliche Aufzucht von Hummeln. [Abb.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 31, 1953, Nr. 3, S. 94-100. 3832
- Marguerat, L[ouis]** : La peste européenne benigna è finalmente domata ? [Tab.] — Ape, anno 37, 1953, N° 3, p. 39-40 ; N° 4, p. 55-56. 3833
- Maurizio, Anna** : Bienenvergiftungen mit pflanzlichen Wirkstoffen. — Proc. 7th Int. botan. congr., Stockholm 1950, (1953,) p. 190-192. 3834

- Maurizio, A[nna]** : The influence of pollen feeding and brood rearing on the length of life and physiological conditions of the honeybee : Preliminary report. — Bee world, London, vol. 31, 1950, N° 2, p. 9-12. — 14th Int. beekeep. Congr., Leamington 1951, paper 4, 2 p. 3835
- Maurizio, A[nna]** : Untersuchungen über den Einfluss der Pollenernährung und Brutpflege auf die Lebensdauer und den physiologischen Zustand der Bienen. — 14th Int. beekeep. Congr., Leamington 1951, paper 4, 2 p. [Der Bericht erschien auch in englischer Sprache.] 3836
- Maurizio, A[nna] & Schenker, P[aul]** : Ist Nektar, nach Behandlung der Pflanzen mit Etilon und Diazinon, giftig für Bienen ? [Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 305-309. 3837
- Morgenthaler, O[tto]** : Encore le « polissage » exécuté par les abeilles et la coloration de la cire. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 2, p. 37-39. 3838
- Morgenthaler, Peter W.** : Blutuntersuchungen an Bienen. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 26, 1953, H. 4, S. 245-257. 3839
- La peste americana detta maligna o marciaia non fetida.** [Di] G. K. [Fig.] — Ape, anno 37, 1953, N° 9, p. 135-140 ; N° 10, p. 155-157 ; N° 11, p. 169-171 ; N° 12, p. 182-183. 3840
- La peste europea detta marciaia benigna o acida.** [Di] K. G. [Fig.] — Ape, anno 37, 1953, N° 8, p. 121-124. 3841
- Postner, Max** : Die Wirkung toxaphenhaltiger Schädlingsbekämpfungsmittel auf Bienen. [Tab.] — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg. — Chem. Rdsch., Jg. 6, 1953, Nr. 17, S. 290-292. 3842
- Rothschild, F. S.** : Die symbolischen Tänze der Bienen als psychologisches und neurologisches Problem. — Schweiz. Zschr. Psychol., Bd. 12, 1953, Nr. 3, S. 177-199. 3843
- Stäger, Rob[ert]** : Die Verschiedenartigkeit und Ausbeutungsweise der Quellen, aus denen unsere Hausbiene das Rohmaterial zur Honigbereitung bezieht. — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 115-122. 3844
- Valet, A[rthur]** : La Noséma apis - Étude. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 12, p. 344-347. 3845
- Zimmermann, Paul** : Les merveilles de la nature. Les abeilles et leur nid. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 11, p. 311-313. 3846
- Zimmermann, P[aul]** : Les merveilles de la nature. La puissance de vol de l'abeille. — Journ. suisse apicult., année 50, 1953, N° 7, p. 197-200. 3847

596/9 — Vertebrata Vertébrés

597 — Pisces (Fische) Poissons

- Dottrens, É(mile)** : Le poisson. Anatomie, physiologie et psychologie. [Fig. & 2 pl. Dans :] E' D' & Tony Burnand.) Le grand livre de la pêche et des poissons, t. I, p. 15-36. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., 1952. 3848
- Dottrens, É(mile)** : Systématique de nos poissons d'eau douce. ([Fig. & 14 pl. Dans :] E' D' & Tony Burnand.) Le grand livre de la pêche et des poissons, t. I, p. 37-86. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., 1952. 3849

St[einmann], P[aul] : Der blaue Fisch von den Komoren – die Sensation des Jahresendes 1952. (Latimeria. [Abb.]) — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 61, 1953, Nr. 2, S. 42-43. 3850

Verheijen, F. J. : Laboratory experiments with the herring, *Clupea harengus*. [Fig.] — Experientia, vol. 9, 1953, fasc. 5, p. 193-194. 3851

Zschokke, F[ridtjof] : Dimora, specie e vita dei pesci nei ruscelli, nei fiumi e nei laghi. — Acquicoltura ticinese, anno 36, 1953, N° 4/6, p. 25-27 ; N° 7/8, p. 40-42 ; N° 9/10, p. 62-63 ; N° 11/12, p. 71-72. 3852

597.6/598.1 — Amphibia, Reptilia Amphibiens, reptiles

Aellen, Villy : Les caméléons du Musée d'Histoire naturelle. [5 pl.] — Bibl. et Musées Neuchâtel, 1952, p. 55-63. 3853

Amphibien und Reptilien von Sumba s. Nr. 3682.

Dottrens, Émile : Batraciens et reptiles. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 448-470. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3854

Dottrens, Émile : La vie secrète de la Salamandre noire. [Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 147-150. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3855

Schwanzautotomie bei **Reptilien** s. Nr. 3327.

Stemmler-Morath, Carl : Biologische Beobachtungen an *Clemmys leprosa* in Südmarokko. [Abb.] — Aquarien- u. Terrarien-Zschr., Stuttgart, Jg. 5, 1952, H. 8, S. 217-219. 3856

598.2 — Aves (Vögel) Oiseaux

Siehe auch/Voir aussi : 591.90 : Ornithologie

Amann, Fritz : Beobachtungen am Berglaubsänger, *Phylloscopus bonelli*, im Basler Jura. [Abb., Karte, Tab. & 4 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 50, 1953, H. 6, S. 157-168. 3857

Boback, A[lfred] W[illy] : Der Fasan und die heimische Tierwelt. — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 6, S. 131-134. 3858

Corti, Ulrich A[rnold] & Melcher, R[udolf] : Beiträge zur Kenntnis der Vogelwelt Graubündens, Periode 1947-1951. — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, Bd. 84, 1952/53, S. 43-83. 3859

Corti, Ulrich A[rnold] & Tinner, Th[omas] : Die Vögel des Kantons Tessin. 2. Nachtrag, Periode 1948-1951. — Boll. Soc. ticinese sci. nat., anno 47-48, 1952-53, p. 15-40. 3860

Crousaz, Gérard de : Observations et questions sur le Gros-bec. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 231, p. 132-135. 3861

Dunkel, Ulrich : Geheimnisse um einen Wattvogel (Brandgans). — Unsere Tiere, Jg. 8, 1953/54, Nr. 45, S. 41-43. 3862

Eggenberger, H. : In einer Reiherkolonie (<*Ardea cinerea* [L.]>). Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 23, 1952/53, Nr. 9, S. 189-193. 3863

- Fehringer, Otto** : Die Welt der Vögel. Bilder nach Angaben des Verf. gezeichnet von Ferdinand Barth. [Fig.] — [Zürich,] Buchgemeinschaft Ex libris, [1953,] 444 S. 3864
- Hainard, Robert** : Hiboux et chouettes. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 426-428, 433-435. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3865
- Hainard, Robert** : Les passereaux de montagne. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 166-175. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3866
- Haller, Werner** : Die Schleiereulen von Bubendorf. [Abb.] — National-Ztg., Jg. 111, 1953, Nr. 499, 29. Okt., S. 5. 3867
- Haller, Werner** : Vögel (im Kanton Aargau). [8 Taf. In :] Aargau, Natur und Erforschung, S. 185-199. (Mitt. Aarg. naturf. Ges., H. 24, 1953.) 3868
- Hediger, H[eini]** : Kaiser-, Königs- und andere Pinguine im Zoo. [Abb.] — Kosmos, Stuttgart, Jg. 49, 1953, H. 12, S. 529-534. 3869
- Paccaud, O[livier] & Géroutet, P[aul]** : Pages d'initiation. XVI : Les Grives et les Merles. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 226, p. 10-15. 3870
- Sutter, Ernst** : Ein Hochseevogel (Gabelschwänziger Schwalbensturmvogel, *Oceanodroma l. leucorha* < Vieill. >) als Irrgast in der Schweiz. [Abb.] — Tierwelt, Jg. 63, 1953, Nr. 14, S. 339-340. 3871
- Sutter, Ernst & Linsenmaier, Walter** : Paradiesvögel und Kolibris. Bilder aus dem Leben der Tropenvögel. (Text von) E' S'. (Bildtaf. von) W' L'. [Abb.] — Zürich, Silva-Bilderdienst, (1953). — Version franç. : Oiseaux de paradis et colibris, par Paul Géroutet. — Éd. ital. : Ucelli del paradiso e colibri, trad. di Giacomo e Giuseppe Gemnetti. 3872
- Vaucher, Charles** : Oiseaux du marais. (Introduction : G. M. Villenave. Photos originales de l'auteur.) [Fig.] — Genève, Kister ; Monaco, Union europ. d'éd., (1953), 319 p. 3873
- Zollinger, Hans** : Die Rohrweihe. — Unsere Tier, Jg. 8, 1953/54, Nr. 45, S. 44-46. 3874

599 — Mammalia (Säugetiere) Mammifères

Chiroptères du Cameroun v. N° 3675.

- Fischer, Fritz** : Gorilla. [Abb.] — Volkshochschule, Jg. 22, 1953, H. 1, S. 22-26. 3875
- Gerber, Ed[uard]** : Ueber einen Caniden aus einem Höhlenschacht in der Balmfluh <Kt. Solothurn>. [Abb. & Tab.] — Mitt. Naturf. Ges. Solothurn, H. 17, 1953, S. 225-228. 3876
- Géroutet, Paul** : La vie des oiseaux. — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé. [4 :] Les passereaux et ordres apparentés. Planches d'après les aquarelles de Léo-Paul Robert et dessins de Robert Hainard. 3 vol. I : Du coucou aux corvidés. [Fig. & 24 pl.] (1951,) 236 p. II : Des mésanges aux fauvelles ... aquarelles de L'-P' R' et dessins de R' H' et Manfred Reichel. [24 pl.] (1953,) 316 p. 3877
- Hainard, Robert** : Les mammifères des montagnes à l'exclusion du gibier. [Fig. Dans :] Steinmann, Paul : Notre terre, p. 150-156, 161-163. — Bâle, Éd. Faunus, [1953]. 3878

- Knaur, Käthe & Rupert, Marga** : Schöne Hunde. Nach Originalaufnahmen von K' K' mit erläuternden Texten von M' R'. (1.-5. Tausend.) [44 Taf.] — Rüschi-kon-Zürich, Müller, (1953,) 116 S. 3879
- Matthews, L[eonard] Harrison** : Der See-Elefant. Wie er lebt, wie man ihn jagt. (Aufnahmen und Zeichnungen vom Verfasser. Aus dem Engl. übers. von Susanne Ullrich.) [Fig. & 8 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1953,) 180 S. (Originaltitel : Sea-elephant.) 3880
- Schmidt, Fritz** : Vom bunten Rock des Rotfuchses. [Abb.] — Leben und Umwelt, Jg. 9, 1952/53, H. 1, S. 6-13. 3881
- Strinati, P[ierre]** : Capture de *Myotis bechsteinii* <Kuhl> dans une grotte du Jura vaudois. [Premier ex. de ce *Myotis* rencontré dans le canton de Vaud. Fig.] — Stalactite, [3,] 1953, N° 5, p. 14. 3882
- Urwaldsäuger d. Elfenbeinküste** s. Nr. 3689.
- Waldegg, Michael** : Murmeltiere. Ihr Leben und ihre Verwandten. [Abb.] — Prisma, Jg. 8, 1953/54, Nr. 3, S. 145-149. 3883

91 — GEOGRAPHIE GÉOGRAPHIE

Siehe auch/Voir aussi : 549 : Mineralogie Minéralogie ; 55 : Geologie Géologie ; 551.5 Meteorologie Météorologie ; 552 : Petrographie Pétrographie ; 56 : Paläontologie Paléontologie ; 571 : Urgeschichte Préhistoire ; 572 : Anthropologie

1 — Allgemeines Généralités

- 59^e **Bibliographie géographique internationale 1949-1950**. Publ. sous les auspices de l'Union géographique internationale, avec le concours de l'Organisation des nations unies pour l'éducation, la science et la culture <UNESCO> et du Centre national de la recherche scientifique et avec la collaboration de ... par l'Association de géographie français. — Paris, Libr. Colin, 1953, 867 p. ([Contient p. 353-362 :] Suisse, [rédigée] sous la direction de H[enri] Onde.) 3884
- Carol, H[ans]** : Gedanken zum Landschaftsbegriff. [Autoreferat.] — Geogr. Helv., Jg. 8, 1953, Nr. 4, S. 330-331. 3885
- Catalogue des ouvrages donnés par la Société de géographie de Genève 1950-1952**. — Genève, Bibliothèque publique et universitaire, [1953,] I, 72 f. 3886
- Gutersohn, Heinrich** : Das Problem der Landschaftstypen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 133. Jahresvers., Lugano 1953, S. 145-146. 3887
- Kuhn, Werner** : Die Geographie am Fortbildungskurs des Vereins schweiz. Gymnasiallehrer in Luzern, 5.-11. Okt. 1952. Kampf um die Geographie. — [Bemerkungen] zum « Kampf um die Geographie ». Von E[rnst] Winkler. — Geogr. Helv., Jg. 8, 1953, Nr. 1, S. 41-44 ; Nr. 2, S. 205-207. 3888
- Killer, Josef** : Notwendigkeit und praktische Durchführung von Regionalplanungen. [Abb. & Karten.] — Planen und Bauen i. d. Nordwestschweiz, 1953, Nr. 2, S. 27-32. — Plan, Jg. 10, 1953, Nr. 5, S. 155-160. 3889
- Nigg, Werner & Winkler, Ernst** : Zur Frage der allgemeinverständlichen geographischen Gebietsdarstellung. Ergebnisse einer Enquête. (Beispiel : Stadtlandschaft Zürich.) — Geogr. Helv., Jg. 8, 1953, Nr. 2, S. 193-201. 3890