

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: 30 (1954)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414917>

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>

3 — Hortikulturbotanik. Dendrologie Botanique horticole. Dendrologie

- Anliker, J[ohann]** : Bericht über die Exkursion vom 18. Mai 1953. (Parkflora im Gebiete des Zugersees.) [Abb. & Tab.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 5, 1953, S. 55-58. 2246
- Anliker, J[ohann]** : Bericht über die dendrologischen Exkursionen vom 11.-13. September 1953 und die Generalversammlung in Genf. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 5, 1953, S. 59-67. 2247
- Exkursion und Generalversammlung der Dendrologischen Gesellschaft in Biel.** Von -mg-. [Abb.] — Schweiz. Gärtnerztg., Jg. 57, 1954, Nr. 45, S. [2-4]. 2248
- Fischer, B[runo]** : Die interessantesten Bäume Zürichs. [Abb.] — Schweizer Garten, Jg. 24, 1954, Nr. 6, S. 197-200. 2249
- Müri, E.** : Bericht über die Frühjahrsexkursion der Schweizerischen Dendrologischen Gesellschaft vom 26. Mai 1952 (nach Wädenswil). — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 4, 1952, S. 60-61. 2250
- Stalder-Nideroest, E[rwin] R.** : Bericht über die Generalversammlung der SDG vom 13./14. Sept. 1952 in Thun mit Exkursionen im Gebiete von Thun. — Schweiz. Beitr. Dendrol., H. 4, 1952, S. 62-63. 2251

4 — Pharmazeutische Botanik Botanique pharmaceutique

Siehe auch/Voir aussi : VG3 : Pharm. Chemie Chimie pharm. ;
IX B2 : Chemie der Zelle Chimie des cellules

- Estermann, O[scar]** : La trichophytine. Essais sur la préparation, la constitution chimique et les propriétés biologiques. — Thèse pharm. Strasbourg 1951, VIII, 64 p. 2252
- Heteroploidie-Versuche an Arzneipflanzen** s. Nr. 1948, 1961, 1962.
- Högl, O[tto]** : Liste der als Lebensmittel zugelassenen Kräuterteesorten. [Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 45, 1954, H. 4, S. 241-250. 2253
- Stoll, Arthur** : Sur les substances cardiotoniques de la scille maritime <Scilla maritima>. [Fig. & tabl.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 7, p. 282-297. 2254

X — ZOOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

1 — Biographien Biographies

- Pfleghard, Otto** : Prof. Dr. Emil **Baebler** †. [Portr.] — Falkenstein, Jg. 57, 1954, Nr. 3, S. 49-53. 2255
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : F[riedrich] **Baltzer** ... zum 70. Geburtstag am 12. März 1954. (Verzeichnis der Publ. von F. B'.) — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 11, 1954, S. 1-11. 2256

- Deshusses, Jean** : Liste des articles publiés de 1924-1952. [Dans :] Blanc, Hermann : Catalogue des ouvrages ... publ. par les Professeurs ... de l'Université de Genève ..., p. 67-73. — Genève, Georg, 1953. 2257
- Ferrière, Charles** : Liste des articles publiés de 1912-1952. [Dans :] Blanc, Hermann : Catalogue des ouvrages ... publ. par les Professeurs ... de l'Université de Genève ..., p. 345-351. — Genève, Georg, 1953. 2258
- Benz, F[riedrich]** : Emil **Fischer** † Dr med. et phil. h. c. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 6, S. 55-56. 2259
- B[euret], F[riedrich]** : Prof. Dr. Eduard **Handschin** sechzigjährig. [Portr.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 9, S. 89-90. 2260
- Kelus, A.** : Ludwik **Hirszfeld** †. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 84, 1954, Nr. 27, S. 745. 2261
- Mitgliederverzeichnis** der Schweizerischen entomologischen Gesellschaft. Stand am 31. Dez. 1953. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 187-192. 2262
- Guyénot, Émile** : Eugène **Penard**, 1855-1954. — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 1, p. 33-37. 2263
- Eugène Penard**, président d'honneur de la Société suisse de zoologie, 1855-1954. [Liste des publ. biol. & 1 pl. : portr.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 1, p. 3-8. 2264
- Montandon, Frédéric** : Pierre **Revilliod**, 1883-1954. — Globe, t. 93, 1954, bull., p. 22-23. 2265
- Handschin, Eduard** : Ehrenfried **Schenkel**, 1869-1953. [Portr.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 1-6. 2266
- Baeschlin, Karl** : Paul **Steinmann**, 1885-1953. [1 Portr.-Taf. & Verz. d. Publ.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 355-361. 2267
- Zehntner, Leo** : Aus dem Leben eines Entomologen. [Portr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 444-449. 2268

2 — Theoretische Biologie Philosophische Fragen. Geschichte Biologie théorique. Questions philosophiques. Histoire

- Ankel, W. E.** : Erkenntniswege der Erbforschung. [Abb. In :] Weltschau ... 1953, S. 301-309. — Wien-Stuttgart-Zürich, Europa-Verlag, (1954). 2269
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Vierhundert Jahre Vogelkunde in der Schweiz. [Kartenskizzen.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 3, S. 46-58. 2270
- Jenny, Hans** : Der Typus. 1 : Von den Gliedern des Typus in morphologischer Hinsicht. Dargestellt an Beispielen aus dem Tierreich. [Abb.] — (Dornach, Natura-naturans-Verlag, 1954,) 109 S. 2271
- Lüscher, Martin** : The termite and the cell. [Fig. & diagr.] — Sci. American, New York, vol. 188, 1953, N° 5, p. 74-78. 2272

- Portmann, Adolf** : Biologie auf neuen Wegen. (Verhaltensforschung.) [In :] Deutscher Geist zwischen gestern und morgen, S. 172-188. — Stuttgart, Deutsche Verlags-Anst., (1954). 2273
- Portmann, Adolf** : Die Erde als Heimat des Lebens. — Eranos-Jahrb., Bd. 22, 1953, S. 473-494. 2274
- Rostand, Jean** : Biologie, Wissenschaft der Zukunft. Ergebnisse und Probleme (Uebersetzung : Vilma Fritsch.) — Darmstadt, Genf, Holle Verlag, (1954,) 303 S. ([Original] titel : Les grands courants de la biologie.) 2275
- Steiner, H[ans]** : Die Bedeutung des Homologiebegriffes für die Biologie. [Fig. : Ontogenie u. Phylogenese ... der Chordaten & Tab.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 99, 1954, H. 1, S. 1-19. 2276
- Der Vogel in Buch und Bild. Führer durch eine Ausstellung schöner und seltener ornithologischer Bücher ... von Gesner über Naumann bis zur Gegenwart. Aus Berner Privatbesitz. 1. Juni-21. Juli 1954. [Faks. & 26 Taf.] — Bern, Naturhistorisches Museum, 1954, 68 S. 2277

3 — Methodik. Mikrotechnik. Biol. Arbeitsmethoden. Zool. Gärten. Forschungsinstitute. Sammlungen
Ouvrages méthodiques. Microtechnique. Méthodes de travail biol. Jardins zool. Instituts de recherches. Collections

- Bauer, Karl Friedrich** : Methodik der Gewebezüchtung. [Abb., Diagr. & Tab.] — Zürich, Hirzel, 1954, 248 S. 2278
- Betticher, A[ndré], Maillard, J[ules] & Müller, A[loys]** : Un manomètre différentiel à transmission électrique entièrement alimenté sur le réseau alternatif, pour mesurer la vitesse d'écoulement dans des tuyaux et des vaisseaux sanguins. [Fig. & diagr.] — Helv. physiol. acta, vol. 12, 1954, fasc. 2, p. 112-122. 2279
- Bolle, Fritz** : Zolli, Zürichberg und Dählhölzli. Zoologische Gärten in der Schweiz. [Abb.] — Orion, Murnau, Olten, Jg. 9, 1954, H. 15/16, S. 603-608. 2280
- Detli, L[uzius]** : Apparatur für Studien am vollständig isolierten, arbeitenden Katzenherzen. [Fig. & Diagr.] — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 472-490. 2281
- Dotd, E.** : Ergebnisse der Flimmer-Elektroretinographie. [Fig., Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 8, p. 330-333. 2282
- An experimental method of tissue surface measurements of beta activity in vivo. By T. Baglioni, C. Garaveglia, A. Perussia & C. Polvani. [Fig. & diagr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 438-439. 2283
- Fritz-Niggli, Hedi** : Der Letalitätstest bei *Drosophila melanogaster* mit 180 keV und 31 MeV. [Fig. & Diagr.] — Oncologia, vol. 7, 1954, N° 2, p. 78-86. 2284
- Fritz-Niggli, Hedi** : Biologische Tiefenwirkung von 180 keV- und 31 MeV-Röntgenstrahlen im Krallenfroschversuch. [Fig. & Diagr.] — Oncologia, vol. 7, 1954, N° 1, p. 1-16. 2285
- Geigy, R[udolf]** : Ueber Basler Hirschkolonien. [Abb.] — Erlen-Verein Basel, 1952, S. 31-40. 2286

- Heckner, Fritz** : Hämatologische Zytoanalyse im Dunkelfeld. [Abb.] — Acta haemat., vol. 11, N° 6, p. 339-354. 2287
- Huber, Karl** : 25 Jahre Zoologischer Garten Zürich. Eine Jubiläumsschrift des Vorstandes der Genossenschaft Zoologischer Garten Zürich ... [Abb., Plan & 10 Taf.] — Zürich 1954, 159 S. 2288
- Huber, Walter** : Eine Giftschleuse für Insektencadres. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 442-443. 2289
- Huggel, H[ans]j[örg] & Wilbrandt, W[alter]** : Methodik und Resultate direkter Registrierung mechanischer am isolierten embryonalen Forellenherzen (*S. trutta* L.). [Fig. & Diagr.] — Helv. physiol. acta, vol. 12, 1954, fasc. 2, p. C21-C24. 2290
- Lemarchands, H.** : Appareil pour la mesure de la consommation d'oxygène des petits animaux de laboratoire. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 269-270. 2291
- Lörtscher, H[ans]** : Chamau, Lehr- und Versuchsgut für Tierzucht der Eidg. Techn. Hochschule Zürich, Unterhünenberg, Kt. Zug. [Abb. & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 9/10, S. 338-353. 2292
- Nicola, P. de & Rosti, P.** : Methode for the quantitative evaluation of platelet function in blood coagulation. [Diagr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 24-25. 2293
- Preibisch, Willy** : Eine Pankreasfunktionsprüfung mit vereinfachter Fermentbestimmung. [Fig., Diagr. & Tab.] — Gastroenterologia, vol. 81, 1954, N° 4, p. 206-225. 2294
- Rouiller, Ch[arles], Danon, D[avid] & Ryter, A[ntoinette]** : Application de la microscopie électrique à l'étude de la cornée. [Fig.] — Acta anatom., vol. 20, 1954, N° 1, p. 39-52. 2295
- Zoologische Sammlung** (des Basler Naturhist. Museums). Von E[duard] Handschin. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 2, S. 273-279. 2296
- Schürch, A[lfred], Barboriak, J[osef] & Findrik, M[irko]** : Neuere Erfahrungen mit der kolorimetrischen Chromoxydbestimmung. Verwendung des Chromoxyds als Leitsubstanz bei Verdauungsversuchen an Kaninchen. [Diagr. & Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 45, 1954, H. 1, S. 66-71. 2297
- Sobel, H. & Moscona, A.** : Cultivation of embryonic organ rudiments on a medium derived entirely from adult tissues. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 502-504. 2298
- Stämpfli, R[obert]** : A new method for measuring membrane potentials with external electrodes. [Fig. & diagr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 508-509. 2299
- Stemmler-Morath, Carl** : Haltung von Tieren. Ein Nachschlagebuch für junge und alte Tierfreunde zur Pflege heimischer und fremder Tiere von der Ameise bis zum Kaninchen. (Textzeichnungen von Ernst Nyffenegger. 2. Aufl.) [Fig.] — Aarau, Sauerländer, (1954,) 253 S. 2300
- Stenram, Unne** : A specific staining for nucleic acids with toluidin blue ? [Fig.] — Acta anatom., vol. 20, 1954, N° 1, p. 36-39. 2301
- Thomsen, Ellen & Thomsen, M.** : Darkfield microscopy of living neurosecretory cells. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 206-207. 2302

Tomberg, V. : Ueber eine neue Methode der Messung sehr kleiner Mengen von CO in Luft, Blut und Lunge. [Fig. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 388-389. 2303

Université de Neuchâtel. Institut de zoologie v. N° 31.

Vonwiller, P[aul] : Neue elektive Nervenfärbungen. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 153-155. 2304

B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

1 — Morphologie. Genetik. Embryologie Morphologie. Génétique. Embryologie

a) *Allgemeines Généralités*

Berrill, N[orman] J[ohn] : Vie sexuelle des animaux et des plantes. <Sex and the nature of things.> Trad. de l'anglais par J(acques) Biadi. Dessins de l'auteur. [Fig.] — Paris, Corrêa, Buchet-Chastel, 1954, 208 p. 2305

Güntert, Hans : Vom Ei zum Menschen. Eine allgemeinverständliche Einführung in die Entwicklungslehre von Mensch und Wirbeltier. [Abb.] — Basel, Thun, Düsseldorf, Ott-Verlag, (1954,) 262 S. 2306

Schlosser, Julie : Das Tier im Machtbereich des Menschen. Antworten auf viele Fragen. (2. stark vermehrte Aufl. von Die unbekanntenen Brüder.) — München, Basel, Reinhardt, (1954,) 140 S. 2307

Wendt, Herbert : Wir und die Tiere. Die abenteuerliche Geschichte der Eroberung unserer Erde durch das Tier. (1.-6. Tausend.) [Fig.] — Rüschnikon-Zch., Müller, (1954,) 360 S. 2308

b) *Morphologie. Vergleichende Anatomie Morphologie. Anatomie comparée*

Bader, C[arl] : Das Darmsystem der Hydracarinae. Eine vergleichend-anatomische Untersuchung. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 4, p. 505-549. 2309

Bartheld, F. von & Moll, J. : The vascular system of the mouse epiphysis with remarks on the comparative anatomy of the venous trunks in the epiphyseal area. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 22, 1954, N° 2/3, p. 227-235. 2310

Bernhard, C. G. & Bohm, E. : Cortical representation of the cortico-motoneuronal systems in monkeys. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 7, p. 312-315. 2311

Bopp, Peter : Betrachtungen zur Morphologie des Wirbeltierschwanzes. [Abb. & Tab.] — *Biol. Zentralbl.*, Leipzig, Bd. 73, 1954, H. 1/2, S. 88-95. 2312

Friant, Madeleine : Le cerveau du Lamantin <Manatus inungius Natterer>. [Fig.] — *Vierteljahr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 99, 1954, H. 2, S. 129-135. 2313

Friant, Madeleine : Le cerveau d'un rongeur, le cabiai <Hydrochoerus capybara Erxl.>. [Fig. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 3, p. 239-249. 2314

- Friant, Madeleine** : Sur la morphologie du troisième sillon arqué du cerveau, chez les ongulés artiodactyles. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 22, 1954, N° 4, p. 328-330. 2315
- Haefelfinger, H[ans] R[udolf]** : Inkretorische Drüsenkomplexe im Gehirn decapoder Cephalopoden. [Fig. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 1, p. 153-162. 2316
- Hochstetter, Arthur v[on]** : Ueber « Grenzfurchen » an der Oberfläche des Kleinhirnes, hervorgerufen durch abnorm ausgeprägte « Grenzleisten » des Tentoriums. [Abb.] — *Zschr. Anatom. Entwicklungsgesch.*, Berlin, Bd. 118, 1954, S. 15-19. 2317
- Huber, Walter** : Die submikroskopische Struktur der peritrophischen Membran aus dem Mitteldarm von *Geotrupes silvaticus* <Col.>. [Abb.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 27, 1954, H. 3, S. 277-279. 2318
- Mosimann, W[erner]** : Systématisation et ramification du nerf vague dans le plexus solaire chez le rat blanc. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 2, p. 323-334. 2319
- Nettelblad, Sven Caspar** : Die Lobierung und innere Topographie der Säugerleber. Nebst Beiträgen zur Kenntnis der Leberentwicklung beim Goldhamster <*Cricetus auratus*>. [Abb.] — Basel, New York, Karger, 1954, 251 S. *Acta anatom. Suppl.* 20 = 1 ad vol. 21 <1954>. 2320
- Nüesch, H[ans]** : Segmentierung und Muskelinnervation bei *Telea polyphemus* <Lep.>. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 420-428. 2321
- Porter, K. K. & Rudzinska, Maria A.** : Electron microscope study of intact tentacles and disc in *Tokophrya infusionum*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 11, p. 460-462. 2322
- Pusterla, Francesco** : Innervation « vagale » des zones pulmonaires. [Fig.] — *Bull. Soc. frib. Sci. nat.*, vol. 43, 1953, 1954, p. 131-173. 2323
- Rohen, Johannes** : Ueber das Gefässsystem der Retina beim Kaninchen. [Abb.] — *Ophthalmologica*, vol. 128, 1954, N° 5, p. 307-317. 2324
- Rossi, Ferdinando & Graziadei, Pasquale** : Nouvelles recherches sur le système nerveux du bras des céphalopodes avec les méthodes scientifiques pour le tissu nerveux. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 22, 1954, N° 2/3, p. 202-215. 2325
- Schultz, Adolph H.** : Studien über die Wirbelzahlen und die Körperproportionen von Halbaffen. [Fig. & Tab.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 99, 1954, H. 1, S. 39-75. 2326
- Schuringa, G. J. & Isings, J.** : Quelques remarques sur l'anisotropie de l'épicuticule de poils animaux. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 208. 2327
- Simon, Erich** : Vordere und mittlere Schädelgrube bei Laboratoriums- und Haus-säugetieren. 1. Mitt. : Allg. Einleitung. Igel und kleine Laboratoriumstiere. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 22, 1954, N° 2/3, p. 97-127. 2328
- Wildbolz, Theodor** : Beitrag zur Anatomie, Histologie und Physiologie des Darmkanals der Larve von *Melolontha melolontha* L. [Abb. & Diagr.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 27, 1954, H. 3, S. 193-240. 2329
- Wolfensberger, Rud[olf]** : Types de chiens sauvages. Complément au problème de l'épaule avancée. [3 pl. Dans :] *Club suisse du Berger allemand*, S. C., 1902-1952, p. 44-48. — Bâle, *Club suisse du Berger allemand*, 1952. 2330

- Wolfensberger, Rud[olf]** : Wildundtypen. Ein Beitrag zum Problem der « vorge-lagerten » Schulter. [3 Taf. In :] Schweiz. Schäferhund-Club, 1902-1952, S. 44-49. — Basel, Schweiz. Schäferhund-Club, 1952. 2331
- Ziegler, H[ermann]** : Zur Hyperthelie und Hypermastie <überzählige Zitzen und Milchdrüsen> beim Rind. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 96, 1954, H. 7, S. 344-350. 2332

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

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

- Aebi, Hugo** : Der Energiehaushalt der Zellen. [Fig. & Diagr.] — Chimia, vol. 8, 1954, fasc. 1, p. 10-16. 2333
- Aleksandrowicz, J. & Perkowska, E.** : Studien zur vergleichenden Hämatologie der Wirbeltiere. I. Mitt. : Das Verhalten der neutrophilen Granulozyten gegen Ribonukleinsäure-hydrolysierende Substanzen. [Abb.] — Acta haemat., vol. 12, 1954, N° 5, p. 335-338. 2334
- Bairati, Angelo & Grignolo, Antonio** : Submicroscopic structure of the ox lens capsule. [Fig.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 41, 1954, H. 11, S. 263-264. 2335
- Bairati, A[ngelo] & Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Partial disintegration of cytoplasmic structures of Amoeba proteus after fixation with osmium tetroxide. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 173-175. 2336
- Becher, H., Hoegen, K. & Pfefferkorn, G.** : Sublichtmikroskopisch-morphologische Untersuchungen des anorganischen Knochenanteils. [Abb.] — Acta anatom., vol. 20, 1954, N° 2, p. 105-115. 2337
- Behrens M. & Marti, H. R.** : Die Isolierung eosinophiler Leukozyten und ihrer Granula. [Abb.] — Experientia, vol. 10, fasc. 7, p. 315-316. 2338
- Bernhard, W., Leplus, R. & Elbers, P. E.** : Étude de coupes ultrafines de globules rouges humaines au microscope électronique. [Fig.] — Acta haemat., vol. 11, 1954, N° 5, p. 265-279. 2339
- Bersin, Theodor** : Die Steuerung der Durchlässigkeit von Zell-Grenzflächen. — Chemie f. Labor u. Betrieb., Frankfurt a. M., Jg. 4, 1953, Nr. 8, S. 420-425. 2340
- Bollag, W[erner] & Meyer, Cl[au]de** : Heterologe Transplantation von Tumoren nach Vorbehandlung der Wirtstiere mit radioaktiven Isotopen. [Tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 215-216. 2341
- Boström, H. & Jorpes, E.** : On the enzymatic exchange of the sulphate group of the animal sulpho-mucopolysaccharides. [Fig., diagr. & tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 392-396. 2342
- Bracco, M. & Curti, P. C.** : The vasoconstrictor factor of platelets. [Diagr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 71-72. 2343
- Brenner-Holzach, O[lg]a & Raaflaub, J[ürg]** : Die Korrelation zwischen der Schwel-lung isolierter Mitochondrien und dem Abbau der intramitochondrialen Adenosin-nucleoide <ATP, ADP, AMP, CoA>. [Diagr. & Tab.] — Helv. physiol. acta, vol. 12, 1954, fasc. 3, p. 242-252. 2344

- Bürgi, Isidor** : Das grobe Bindegewebsgerüst in der Lunge einiger Haussäuger <Rind, Schwein, Pferd, Ziege, Schaf, Hund und Katze> mit besonderer Berücksichtigung der Begrenzung des Lungenläppchens. [5 Taf.] — Diss. vet.-med. Zürich 1953, 60 S. 2345
- Cagliotti, V., Ascenzi, A. & Scrocco, M.** : Infrared spectrometric research on the relation between ossein and inorganic bone fraction. [IR.-spectra.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 371-372. 2346
- Carlström, D.** : Micro-hardness measurements on single Haversian systems in bone. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 171-172. 2347
- Castiglioni, M. C. & Beati, S.** : Production of pseudotumors in *Drosophila* after injection of haemolymph. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 501-502. 2348
- Chen, P[ei] S[hen]** : Observations on the nucleic acids during the development of the lethal hybrid *Tritus palmatus* ♀ x *Salamandra atra* ♂. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 212-213. 2349
- Cudkowicz, G.** : Perossido di idrogeno nei tessuti animali. Tentativi di determinazione quantitativa. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 8, p. 344-345. 2350
- Du Bois, A[nne]-M[arie]** : Action de l'alloxane sur les cellules de von Kupffer du foie de cobaye. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 490-494. 2351
- Dujarric de la Rivière, R., Eyquem, A. & Fine, J.** : Les hémagglutinines et hémagglutinogènes du sang de *Vipera aspis*. [Fig. & tabl.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 159-165. 2352
- Enghusen, Erik** : Ueber die Bildung der kollagenen Fibrillen in vitro. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 1, p. 94-100. 2353
- Finean, J. B. & Engström, A.** : Low angle reflection in X-ray diffraction patterns of bone tissue. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 63-64. 2354
- Fox, D. L. & Millott, N.** : A biliverdin-like pigment in the skull and vertebrae of the ocean skipjack, *Katsuwonus pelamis* <Linnaeus>. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 185-187. 2355
- François, J., Rabaey, M. & Vandermeerssche, G.** : L'ultrastructure des tissus oculaires au microscope électronique. II : Étude de la cornée et de la sclérotique. [Fig.] — *Ophthalmologica*, vol. 127, 1954, N° 2, p. 75-85. 2356
- Fujisawa, Y. & Sibatani, A.** : Is there any quantitative relationship between the synthesis and the breakdown of nucleic acids in living cells ? [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 178-180. 2357
- Gerebtzoff, M[ichel] A., Philippot, E. & Dallemagne, M. J.** : Recherches histo-chimiques sur les acétylcholine- et choline-estérasés. 2 : Activité enzymatique dans les muscles lents et rapides des mammifères et des oiseaux. [Fig. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 3, p. 234-257. 2358
- Glimstedt, G., Lagerstedt, S. & Ludwig, K[urt] S.** : The visualization of the granulated mitochondrial inner body through treatment of isolated mitochondria with xylene. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, N° 11, p. 462-464. 2359
- Grégoire, Ch., Duchateau, Ghislaine & Florkin, M.** : La trame protidique des nacres. [Fig. & tabl.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 37-40. 2360

- Hill, Ruth C. & Bourne, G. H.** : The histochemistry and cytology of the salivary gland duct cells. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 2, p. 116-120. 2361
- Jancsó, N. & Jancsó-Gabor, Aurelia** : Die Speicherung von Blutproteinen in den Histiocyten nach vorhergehender Histamineinwirkung. [Abb.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 256-257. 2362
- Joseph, J.** : Nuclear popular changes in degenerating posterior columns of rabbit's spinal cord. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 4, p. 356-365. 2363
- Karvonen, M. J.** : The diameter of foetal sheep erythrocytes. [Diagr. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 1, p. 53-61. 2364
- Kock, L. L. de** : The intra-glomerular tissues of the carotid body. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 2, p. 101-116. 2365
- Kroon, D. B.** : The bone-destroying function of the osteoclasts <Koellikers « brush border »>. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 1, p. 1-18. 2366
- Kuhlenbeck, Hartwig** : Some histologic age changes in the rat's brain and their relationship to comparable changes in the human brain. [Fig.] — *Confin. neurol.*, vol. 14, 1954, N° 6, p. 329-342. 2367
- Lange, G.** : Untersuchung von Adenosintriphosphorsäure <ATP>, Adenosindiphosphorsäure <ADP>, Adenosinmonophosphorsäure <AMP> und Inosinsäure <IMP> in ruhenden und kontrahierten Froschrektusmuskeln. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 268-269. 2368
- Laszt, L[adislaus]** : Ueber die Natur des Leberglykogens normaler und diabetischer Tiere unter verschiedenen Bedingungen. [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 7, p. 302-304. 2369
- Le Clerc, J.** : Étude de la glucose-6-phosphatase dans la membrane chorioallantoïdienne traitée par des microsomes du foie. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 251-252. 2370
- Ledoux, L. & Baltus, E.** : Action de la ribonucléase sur les cellules du carcinome d'Ehrlich. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 500-501. 2371
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Nukleinsäurehaltige Cytoplasmartikel als Objekte cytochemischer und elektronenmikroskopischer Untersuchungen. [Abb.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 288-295. 2372
- Lehmann, F[ritz] E[rich] & Wahli, H[ans] R[udolf]** : Histochemische und elektronenmikroskopische Unterschiede im Cytoplasma der beiden Somatoblasten des Tubifexkeimes. [Abb.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 39, 1953/54, H. 6, S. 618-629. 2373
- Lipp, Walther** : Neuuntersuchungen des Knochengewebes. <Morphologie, Histochemie und Beeinflussung durch das periphere, vegetative Nervensystem, durch Fermente und Hormone.> (I : Die Knochenzellen und ihre Grenzscheiden.) II : Histologisch erfassbare Lebensäußerungen der Knochenzellen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 2, p. 162-200 ; vol. 22, 1954, N° 2/3, p. 151-201. 2374
- Louis, P.** : Recherches sur la fraction Y des protéines de muscles de lapin. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 258-259. 2375
- Ludwig, E[ugen] & Richterich, R[oland]** : Morphologische und histochemische Untersuchungen am Stäbchensaum der Darmepithelzelle. [Abb. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 2, p. 168-196. 2376

- Malaty, H. A. & Bourne, G. H.** : The distribution of « simple » esterase in human tissues. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 3, p. 249-258. 2377
- Meier, R[olf] & Schär, B[ertha]** : Spezifische Wirkung einiger tierischer und bakterieller Polysaccharide auf Leucocyten in vitro. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 376-377. 2378
- Metzuals, J.** : Neurohistologische Studien über die nervöse Verbindung der Pars distalis der Hypophyse mit der Hypothalamus auf dem Wege des Hypophysenstieles. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 3, p. 258-285. 2379
- Meyer-Arendt, J. & Bayer, M.** : Absorptionsspektrum von Melaninpigment. [Extinkt.diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 371. 2380
- Mohr, E. & Gerebtzoff, M[ichel] A.** : Recherches histochimiques sur les acétylcholine- et choline-estérasés. 3 : Localisation dans le cœur de mammifère. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 22, 1954, N° 2/3, p. 143-151. 2381
- Patzelt, Viktor** : Ueber Tonofibrillen, Keratohyalin, Glykogen und Verhornung in der Epidermis. — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 4, p. 349-356. 2382
- Péguiron, L. & Neukomm, S[erge]** : Mesures photométriques de la teneur en acide désoxyribonucléique des noyaux de fibroblastes de souris traités par le synkavit. [Fig., diagr. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 1, p. 46-58. 2383
- On the phosphorylation of thiamine in the living animal.** By A. Rossi-Fanelli, N. Siliprandi, P. Fasella, D. Siliprandi & M. Salvetti. [Radiochromatogr. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 73-74. 2384
- Ponse, K[itty] & Dovaz, R[éné]** : Sur un cas de tumeurs multiples chez le cobaye. [Fig.] — *Ann. Endocrinol.*, Paris, t. 12, 1951, N° 2, p. 150-185. 2385
- Posner, A. S. & Duyckaerts, G.** : Infra-red study of the carbonate in bone, teeth and francolite. [X-rays patterns & IR spectra.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 424-425. 2386
- Rabinovitch, M., Mota, I. & Yoneda, S.** : Effects of iodoacetate on the histology of the chick retina. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 187-188. 2387
- Rihs, Hugo** : Untersuchungen über die Morphologie und den Gestaltwandel der Thrombozyten der Säugetiere und der Spindelzellen der Vögel, der Amphibien und Fische und ihr Vergleich mit dem Verhalten der menschlichen Thrombozyten. [Abb.] — *Diss. med. Bern* 1953, 50 S. 2388
- Ryser, H[ugues], Aebi, H[ugo] & Zuppinger, A[dolf]** : Veränderungen in der Mitochondrienfraktion der Rattenleber nach Total- und Leberfeldbestrahlung <1000 r>. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 7, p. 304-305. 2389
- Salvidio, E. & Urbani, E.** : The influence of the nucleus and of heat regulation on the dipeptidase activity of the nucleated and anucleated erythrocytes of vertebrates. Researches in comparative cytochemistry. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 25-27. 2390
- Savas, Alexander** : Faseranalyse des Fasciculus longitudinalis medialis. [Abb. & Diagr.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 3, p. 209-232. 2391
- Schatzmann, H[ans] J[ürg]** : Die Wirkung von Desoxycorticosteron auf den aktiven Kationenaustausch an Rattenblutzellen. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 189-190. 2392

- Schmidli, B[enjamin] & Robert, P[aul]** : Pigmentstudien. VI. Mitt. : Physikalische und chemische Untersuchungen an natürlichem Melanin. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Dermatologica*, vol. 108, 1954, N° 4-6, p. 343-351. 2393
- Schwarzacher, H. G.** : Markscheidendicke und Achsenzylinderdurchmesser in peripheren menschlichen Nerven. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 1, p. 26-46. 2394
- Sjöstrand, F. S. & Andersson, Ebba** : Electron microscopy of the intercalated discs of cardiac muscle tissue. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 369-370. 2395
- Sjöstrand, F. S. & Hanzon, V.** : Electron microscopy of the Golgi apparatus of the exocrine pancreas cells. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 367-369. 2396
- Stenram, Unne** : Cytological studies on the formation of the basophilic inclusions in the liver cell cytoplasm of rat. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 4, p. 386-390. 2397
- Strauss, Fritz & Bracher, Fritz** : Das Epoophoron des Goldhamsters. [Abb.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 494-503. 2398
- Togni, Gian Pietro** : Pharmakologische und chemische Untersuchungen über die Cholinesterase in der Pansenwand des Rindes. [Fig.] — *Diss. vet.-med. Zürich* 1953, VI, 42 S. 2399
- Tripod, J[ean], Spillmann, M[ax] & Hoffmann, K[arl]** : Activité antifibrillante chez l'animal d'un nouveau dérivé de la phényl-éthylamine. [Graph.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 262-264. 2400
- Voegtli, Josef** : Ueber Markgehalt und Segmentierung der Nervenfasern. [Diagr. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 4, p. 366-385. 2401
- Waser, Peter G[audenz]** : Schlangengifte. Geschichte, Wirkungsweise und Natur einer Giftstoffgruppe. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 175, 1954, Nr. 666, 21. März, Bl. 4. 2402
- Weber, Rudolf** : Strukturveränderungen an isolierten Mitochondrien von *Xenopus*-Leber. [Abb.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 39, 1953/54, H. 6, S. 630-640. 2403
- Wiesmann, R[obert]** : Der Wirkungsmechanismus des Dichlordiphenyltrichloräthans bei den Arthropoden, speziell bei den Insekten. [Abb.] — *Ergebn. d. Hyg., Bakteriol., Immun.forsch. u. exper. Therapie*, Berlin, Bd. 26, 1949, S. 46-61. 2404
- Wildbolz, Theodor** : Beitrag zur Anatomie, Histologie und Physiologie des Darmkanals der Larve von *Melontha melolontha* L. [Abb. & Diagr.] — *Diss. Nr. 2362 techn. Wiss. ETH Zürich* 1954. — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 27, 1954, H. 3, S. 193-240. 2405
- Zajicek, J.** : Studies on the histogenesis of blood platelets. I : Histochemical investigation of the acetylcholinesterase activity of megakaryocytes and platelets in different animal species. [Fig.] — *Acta haemat.*, vol. 12, 1954, N° 4, p. 238-244. 2406

d) *Karyologie Caryologie*

- Danon, M[athilde] & Guyénot, É[mile]** : Étude des chromosomes des ovocytes de batraciens. [Fig. Dans :] *Congr. Microscopie électronique*, section V, p. 675-681. — Paris, *Rev. Optique*, 1952. 2407

- Faller, A[dolf]** : Mitosestörungen an Inselzellen unter dem Einfluss von Alloxan und Dialursäure. [Abb. & Diagr.] — Verh. Anatom. Ges., 51. Vers., Mainz 1953, S. 159-163. 2408
- Fritz-Niggli, Hedi** : Analyse menschlicher Chromosomen. I : Karyotyp eines Mammakarzinoms. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 17, 1954, N° 2, p. 340-351. 2409
- Fritz-Niggli, Hedi** : Polyploidie beim Aszites-Tumor der Maus. [Abb.] — Oncologia, vol. 7, 1954, N° 2, p. 86-92. 2410
- Gaulden, Mary Esther** : Telophase behavior of extranuclear chromatin and its bearing on telophase changes in chromosomes. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 18-20. 2411
- Guyénot, Émile & Danon, Mathilde** : Les chromosomes invisibles des ovocytes de Batraciens étudiés au microscope électronique. — C. R. séances Acad. Sci. Paris, t. 230, 1950, p. 498-500. 2412
- Makino, S. & Alfert, M.** : To the question of somatic reduction divisions in sea urchin micromeres. — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 489-490. 2413
- Matthey, R[obert]** : Un cas nouveau de chromosomes sexuels multiples dans le genre Gerbillus <Rodentia, Muridae, Gerbillinae>. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, N° 11, p. 464-465. 2414
- Matthey, Robert** : Les chromosomes de *Macroscelides rozeti* Duvernoy <Mammalia-Insectivora>. Existe-t-il une série polypléide chez les Macroscelidae ? [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 4, p. 669-677. 2415
- Matthey, R[obert]** : The chromosomes of the vertebrates. [Tab.] — Advances in genetics, New York, vol. 4, 1951, p. 159-180. 2416
- Matthey, R[obert]** : Nouvelles données sur les formules chromosomiques des Muridae. [Tabl.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 66-67. 2417
- Matthey, R[obert]** : Un nouveau type de chromosomes sexuels chez un mammifère <*Ellobius lutescens* Thomas - Rodentia - Microtinae>. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 18. 2418
- Moricard, R.** : Méiose et fécondation. Étude in vivo et in vitro sur l'ovule des mammifères. [Fig.] — Gynaecologia, vol. 138, 1954, N° 2, p. 310-336. 2419
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La cytologie de la parthénogénèse chez *Luffia ferchautella* Stph. <Lépid. Psychide>. Commun. préliminaire. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 416-419. 2420
- Sengün, A.** : Differente Chromosomenstruktur in verschiedenen Geweben. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 175-176. 2421
- Smith, Stanley G. & Edgar, Robert S.** : The sex-determining mechanism in some North American Cicindelidae <Coleoptera>. [Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 4, p. 657-667. 2422
- Staiger, Hansrudolf** : Der Chromosomendimorphismus beim Prosobranchier *Purpura lapillus* in Beziehung zur Oekologie der Art. [Fig., Diagr., Tab. & 1 Taf.] — Chromosoma, Berlin, Bd. 6, 1953/54, H. 5, S. 419-478. 2423
- Staiger, H[ansrudolf] & Bocquet, Ch.** : Cytological demonstration of female heterogamety in isopods. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 64-66. 2424

Stich, H. : Der Einfluss von Giften auf die zur Meiose führenden Stoffwechselvorgänge bei *Sabellaria spinulosa*. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 184-188. 2425

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

- Alber, M. A.** : Inzuchtwirkungen. — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 77, 1954, Nr. 11, S. 487-491. 2426
- Aubert, Jacques** : (L'origine et l'évolution des insectes. [Traduction en japonais.] — *Collecting and breeding*, Tokyo, vol. 15, 1953, N° 6, p. 190-192 ; N° 8, p. 246-249 ; N° 9, p. 274-278. 2427
- Benz, F[riedrich]** : Zwei neue sekundäre Celerio-Hybriden mit drei beteiligten Arten. — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F.*, Jg. 4, 1954, Nr. 10/11, S. 97-104. 2428
- Benz, F[riedrich]** : Abgeleitete Hybriden des Lepidopteren-Artbastards *Celerio hybr. vespertilioides* Bsd. Mendelsche Aufspaltung einer Rückkreuzung. [Tab.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F.*, Jg. 4, 1954, Nr. 6, S. 41-52 ; Nr. 7, S. 57-67. 2429
- Bikle, Arnold** : Abstammung und Herkunft unserer Haustiere. [Abb.] — *Schweizer Bauer. Kalender*, Jg. 60, 1954, S. 36-40. 2430
- Franceschetti, A[dolf] & Jadassohn, W[erner]** : A propos de l'« Incontinentia pigmenti », délimitation de deux syndromes différents figurant sous le même terme. [Fig., arbre géneal., tabl. & 1 pl.] — *Dermatologica*, vol. 108, 1954, N° 1, p. 1-28. 2431
- Frei, W[alter]** : Ueber genetische Faktoren der Infektionsresistenz. — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 96, 1954, H. 11/12, S. 548-556. 2432
- Fyg, W[erner]** : Caractères et conséquences de la consanguinité. [Fig.] — *Journ. suisse Apicult.*, année 51, 1954, N° 1, p. 9-11 ; N° 3, p. 86-90 ; N° 4, p. 117-121 ; N° 5, p. 153-157. 2433
- Gregoire, L. G.** : Exemple de croisement sanglier-porc. [Fig.] — *Diana*, année 72, 1954, N° 8, p. 133, 136. 2434
- Guyénot, É[mile]** : L'anatomie comparée des vertébrés et l'évolution. — *Bull. Soc. Zool. France*, Paris, t. 78, 1953, N° 4, p. 291-304. 2435
- Hürlimann, Max** : Welches sind die Stammformen unserer Haushühner ? [Abb.] — *Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht*, 1954, S. 86-105. 2436
- Kuhn-Schnyder, Emil** : Der Ursprung der Säugetiere. [Fig. & Literaturverzeichnis.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 99, 1954, H. 3, S. 165-197. 2437
- Lörtscher, H[ans]** : Ueber Erfolgsmomente der Zuchtwahl. — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 32, 1954, Nr. 6, S. 225-238. 2438
- Matthey, R[obert]** : Quelques réflexions sur le problème de l'évolution. — *Scientia*, Bologna, vol. 89, 1954, N° 6, p. 200-202. 2439
- Matthey, R[obert], Peyer, B[ernhard] & Portmann, A[dolf]** : Tatsachen und Theorien in der Frage der Evolution. Symposium ... — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 134. Jahresvers., Altdorf 1954, S. 88-93. 2440

- Räber, H.** : Von der Wildfarbe zum Albino. [Abb.] — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 14, S. 317-318. 2441
- Rosin, S[iegfried]** : La dentition du Berger allemand, peut-elle être maintenue entière ? [Fig. & arbre généal. Dans :] Club suisse du Berger allemand, S. C., 1902-1952, p. 68-74. — Bâle, Club suisse du Berger allemand, 1952. 2442
- Rosin, S[iegfried]** : Neuere Ergebnisse der Vererbungs-forschung. [Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 6, S. 222-225. 2443
- Rosin, S[iegfried]** : Kann dem deutschen Schäferhund sein volles Gebiss erhalten werden ? [Fig. & Stammb. In :] Schweiz. Schäferhund-Club, 1902-1952, S. 71-77. — Basel, Schweiz. Schäferhund-Club, 1952. 2444
- Thélin, Luc** : Étude génétique de deux anomalies abdominales de *Drosophila repleta*. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 453-461. 2445
- Wahrman, J.** : Evolutionary changes in the chromosome complement of the *Ameletinae* (Orthoptera : Mantodea). [Fig. & tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 176-178. 2446
- Weber, F[ritz]** : Anwendung genetischer Methoden in der Tierzucht. [Diagr.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 309-317. 2447
- Weber, F[ritz]** : Heritabilität — ein grundlegender Begriff neuerer tierzüchterischer Forschung. [Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 1, S. 3-8. 2448
- Weber, F[ritz] & Lörtscher, H[ans]** : (Paper) 13. Concerning the influence of the environment on the fertility of White Leghorn cocks (S. C. W.) of different origin. [Diagr.] — Reprinted from Section Papers of the 10th World's Poultry Congr., Edinburgh 1954, 4 p. 2449
- Winzenried, H[ans] U[rich]** : Die Erbllichkeit der Euterform und ihre Bedeutung für die Zuchtwahl. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 96, 1954, H. 11/12, S. 649-659. 2450
- Winzenried, Hans-Ulrich** : Die Wirkung von Umwelt- und Erbfaktoren auf die Zusammensetzung der Milch mit besonderer Berücksichtigung des Milchfettes und seiner Bestandteile. [Diagr.] — Diss. Nr. 2352 techn. Wiss. ETH Zürich 1954, 52 S. — Zschr. Tierzücht. Züchtungsbiol., Berlin, 64, 1954, H. 2, S. 105-152. 2451

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

- Benz, G[eorg]** : Der Faktor letal-bluter (1b1) bei *Drosophila melanogaster*. [Fig., Diagr. & Tab.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 346-352. 2452
- Bösiger, Ernest** : Sur la fertilité des mâles de deux souches mutantes de *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 239, 1954, N^o 20, p. 1320-1322. 2453
- Bösiger, Ernest & Bösiger, Berthe** : Influence de l'âge des femelles et des mâles de deux souches mutantes du *Drosophila melanogaster* sur leur fertilité. [Tabl.] — C. R. hebd. séances Acad. Sci. Paris, t. 239, 1954, N^o 16, p. 1008-1010. 2454

- Ueber die **Entwicklungshemmungen** der Seeigelbastarde *Paracentrotus* ♀ x *Arbacia* ♂ und *Psammechinus* ♀ x *Arbacia* ♂. Von F[ritz] Baltzer, C. Harding, H. E. Lehman & P[eter] Bopp. [Fig. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 402-416. 2455
- Fankhauser, G. & Humphrey, R. R. : Chromosome number and development of progeny of triploid axolotl males crossed with diploid females. — *Journ. exper. Zool.*, Philadelphia, vol. 126, 1954, p. 33-57. 2456
- Fritz-Niggli, Hedi : Unterschiedliche Wirksamkeit der 180-keV- und 31-MeV-Strahlen auf die Letalität von C57-Mäusen. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 209-210. 2457
- Gloor, H[ans] : Phänotypus der Heterocygoten bei der unvollständigen dominanten, homozygot letalen Mutante Kr <= Krüppel> von *Drosophila melanogaster*. [Fig. & Tab.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 277-287. 2458
- Hadorn, E[rnst] : Ontogenetische Aenderungen im Gehalt an Isoxanthoperin bei verschiedenen Genotypen von *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 483-484. 2459
- Hadorn, Ernst : Beeinflussung der *Drosophila*-Entwicklung durch Mutation und Experiment. [Fig.] — *Verh. Deutsche zool. Ges. Wilhelmshaven*, 1951, S. 29-42. 2460
- Hadorn, Ernst : Developmental action of lethal factors ins *Drosophila*. [Fig., diagr. & tab.] — *Advances in genetics*, New York, vol. 4, 1951, p. 53-85. 2461
- Hadorn, Ernst : Weitere Ergebnisse der « in-vitro-Behandlung » von *Drosophila*-Ovarien mit Phenol. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Pubbl. Staz. zool. Napoli*, vol. 22, 1950, suppl., p. 32-46 ; Diskussion : p. 47-49. 2462
- Nef, W[alter] : Die Bedeutung der Zuchtbedingungen für entwicklungsphysiologisch-genetische Untersuchungen an *Drosophila*. [Fig.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 272-277. 2463
- Stumm-Zollinger, Elisabeth : Vergleichende Analyse der Aminosäuren und Peptide in der Hämolymphe des Wildtyps und der Mutante « letal-translucida » <ltr> von *Drosophila melanogaster*. [Tab.] — *Zschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre* Berlin, Bd. 86, 1954, S. 126-133. 2464
- Theiler, Karl : Die Entstehung von Spaltwirbeln bei Danforth's short-tail Maus. [Fig. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 3, p. 259-283. 2465

g) *Embryologie. Entwicklungsphysiologie. Embryonales und postembryonales Wachstum*
Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale

- Ammann, Hans : Die postembryonale Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane in der Raupe von *Solenobia triquetrella* F. R. <Lep.> mit ergänzenden Bemerkungen über die Entwicklung des männlichen Geschlechtsapparates. [Abb.] — *Diss. Nr. 2270 naturw. ETH Zürich* 1954. — *Zool. Jahrb., Abt. für Anatomie*, Jena, 73, 1954, S. 337-394. 2466
- Baltzer, F[ritz] & Chen, P[ei] S[hen] : Ueber xenoplastisch-chimärische Haftfäden aus Triton- und Bombinatorgeweben. [Fig.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 352-359. 2467

- Burckhardt, Dieter** : Beitrag zur embryonalen Pterylose einiger Nesthocker. [Fig. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel 1954, 87 S. — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 4, p. 551-633. 2468
- Chen, P[ei] S[hen] & Baltzer, F[ritz]** : Chimärise Haftfäden nach xenoplastischem Ektodermaustausch zwischen Triton und Bombinator. [Abb. & Tab.] — Wilh. Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Bd. 147, 1954, H. 2/3, S. 214-258. 2469
- Chen, P[ei] S[hen] & Hadorn, E[rnst]** : Vergleichende Untersuchungen über die freien Aminosäuren in der larvalen Haemolymphe von Drosophila, Ephesia und Corethra. [Diagr. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 437-451. 2470
- Chen, P[ei] S[hen] & Rickenbacher, J[osef]** : Concerning the free amino acids in amphibian development. [Paperchromatogr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 182-183. 2471
- Edwards, R. C.** : The experimental induction of pseudogamy in early mouse embryos. — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 499-500. 2472
- Eymann, H[ermann] & Roth, H[ermann]** : Ueber das Wachstum junger, xenoplastischer Neuralimplantate <Triton alpestris - Bombinator pachypus> und den Einfluss des Wirtes. [Fig. & Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 381-387. 2473
- Ficq, A.** : Analyse de l'induction neurale par autoradiographie. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 20-21. 2474
- Friberg, U. & Ringertz, N. R. jr.** : Autoradiographic studies with S³⁵ on the development of the rat embryo. [Fig.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 2, p. 67-68. 2475
- Friede, Reinhard** : Der quantitative Anteil der Glia an der Cortexentwicklung. [Tab.] — Acta anatom., vol. 20, 1954, N^o 3, p. 290-296. 2476
- Geigy, R[udolf] & Engelmann, F[ranz]** : Beitrag zur Entwicklung und Metamorphose des Darmes bei Xenopus laevis Daud. [Fig. & Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 2, p. 335-347. 2477
- Guyénot, É[mile], Kiortsis, V[assili] & Jeanneret, P.** : Déviation des nerfs et territoires de régénération chez la larve de Triton cristatus <Laub.>. [Fig.] — C. R. séances Soc. Biol., Paris, t. 146, 1952, p. 1657-1659. 2478
- Gyger, Hanspeter** : Beobachtungen zur Eiablage und Entwicklung von Japyx. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 162-166. 2479
- Hadorn, E[rnst]** : Regulation and differentiation within field-districts in imaginal discs of Drosophila. [Fig.] — Journ. Embryol. exp. Morphol., Oxford, vol. 1, 1953, pt. 3, p. 213-216. 2480
- Hancox, N. M.** : Alkaline phosphatase in the normal and explanted embryonic duodenum. [Fig.] — Acta anatom., vol. 21, 1954, N^o 1, p. 18-25. 2481
- Henzen, W[alter]** : Homoplastische und xenoplastische Experimente über die Determination der Hornbildung des Mundbereichs bei der Bombinatorlarve. [Abb. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 388-394. 2482
- Hoffmann, Roger** : Zur Fortpflanzungsbiologie und zur intrauterinen Entwicklung von Glossina palpalis. [Abb.] — Diss. phil.-naturw. Basel 1954, 58 S. — Acta tropica, vol. 11, 1954, N^o 1, p. 1-57. 2483

- Kolmodin, G. M. & Skoglund, C. R.** : Properties and functional differentiation of interneurons in the ventral horn of the cat's lumbar cord as revealed by intracellular recording. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 505-506. 2484
- Lallier, R.** : Effet de quelques colorants basiques sur l'induction embryonnaire. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 222. 2485
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Kennzeichnung regenerationshemmender Stoffe durch verschiedene Gewebereaktionen des Xenopusschwanzes. [Abb.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Jg. 29, 1954, H. 3/4, S. 359-364. 2486
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Totale Regenerationshemmung am Schwanz der Xenopuslarve, bewirkt durch partiell histostatische Substanzpaare. [Diagr. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 428-437. 2487
- Neiger, M[arcus]** : Observations sur la croissance embryonnaire de fibres du système nerveux périphérique, dans diverses conditions de milieux tissulaires. [Compte rendu. Fig.] — *Arch. des sciences*, vol. 7, 1954, fasc. 6, p. 487-491. 2488
- Rescheleit, Ch[rista]** : Wie entstehen Missbildungen beim Ei ? Nach Grossfeld : *Handbuch der Eierkunde*. [Abb.] — *Geflügelhof*, Jg. 17, 1954, Nr. 26, S. 449-450. 2489
- Stefanelli, A.** : The differentiation of optic lobes neurons in a blind cave teleost. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 436-438. 2490
- Steinmann, P[aul]** : Ueber die Wirkung von Substanz F <Demecolcin> aus Colchicum autumnale auf den Regenerationsvorgang bei Planarien. [Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 1, p. 163-176. 2491
- Strauss, F[ritz]** : Das Problem des Befruchtungsortes des Säugetiereies. [Tab.] — *Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss.*, vol. 10, 1954, fasc. 3/4, p. 239-248. 2492
- Sutter, Ernst** : Growth and differentiation of the brain in nidifugous and nidicolous birds. [Fig. & diagr. In :] *Proc. Xth Int. ornithol. Congr.*, Uppsala 1950, p. 636-644. — Uppsala, Stockholm, Almquist & Wiksell, 1951. 2493
- Tardent, Pierre** : Axiale Verteilungs-Gradienten der interstitiellen Zellen bei Hydra und Tubularia und ihre Bedeutung für die Regeneration. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Roux' Arch. Entwicklungsmech.*, Berlin, Bd. 146, 1954, H. 5/6, S. 593-649. — Gekürzte Fassung : S. 593-594, 643-649 = *Diss. phil.-naturw. Bern* 1954. 2494
- Tschumi, Pierre André** : Konkurrenzbedingte Rückbildungen der Hinterextremität von Xenopus nach Behandlung mit einem Chloroethylamin. Ein entwicklungsphysiologischer Beitrag zur Evolution und Teratologie der Gliedmassen der Wirbeltiere. [Fig. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 2, p. 177-270. — Verkürzte Fassung : *Diss. phil.-naturw. Bern*, 7 S. 2495
- Tucker, Richard** : Studies in enology. II : Dysplasia cranii composita resulting from developmental deviations in the archobranchial systems. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N^o 4, p. 373-392. 2496
- Versuche zur Kennzeichnung regenerationshemmender Lösungen von α -Aminoketonen.** Von F[ritz] E[rich] Lehmann, R[udolf] Weber, H[ugo] Aebi, J[ames] Bäumlér & H[ans] Erlenmeyer. [Diagr. & Tab.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 12, 1954, fasc. 3, p. 147-180. 2497
- Wackernagel, Hans** : Der Schnabelwulst des Stars <Sturnus vulgaris L.>. Ein Beitrag zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Sperlingsvögel. [Fig. & Diagr.] — *Diss. phil.-naturw. Basel* 1954, 82 S. — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 1, p. 9-82. 2498

- Wagner, G[erhart]** : Ueber die Zahnbildung in xenoplastischen Neuralleistenchi-
maeren : Zahnanlagen aus Triton-Schmelzorgan und Bombinator-Mesektoderm
in Triton-Wirten. [Abb. & Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 395-
402. 2499
- Wedin, Bertil** : Proneuromeres and neuromeres in the cerebral tube of torpedo
ocellata. [Fig. & tab.] — Acta anatom., vol. 21, 1954, N° 1, p. 59-69. 2500
- Wimsatt, William A.** : The fetal membranes and placentation of the tropical
american vampire bat *Desmodus rotundus murinus* with notes on the histo-
chemistry of the placenta. [Fig.] — Acta anatom., vol. 21, 1954, N° 4, p. 285-341.
2501
- Wirz, Katharina** : Ontogenese und Cerebralisation bei Eutheria. [Tab.] — Acta
anatom., vol. 20, 1954, N° 4, p. 318-329. 2502

2 — Physiologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Fischel, Werner** : Kleine Tierseelenkunde. [Fig. & 2 Taf.] — Bern, Francke, (1954,) 2503
125 S. (Dalp-Taschenbücher. 302.)
- Hediger, H[eini]** : Skizzen zu einer Tierpsychologie im Zoo und im Zirkus. (Photos
vom Verfasser. Zeichnungen von Sonja Schwirzer.) — Zürich, Büchergilde Gu-
tenberg, 1954, 295 S. 2504
- Poppelbaum, Hermann** : Tier-Wesenskunde. 2., erw. Aufl. [Abb.] — Dornach,
Philosoph.-anthroposoph. Verlag am Goetheanum, 1954, 247 S. 2505

b) *Stoffwechsel Métabolisme*

- Argua, H., Kawase, S. & Akino, M.** : Occurrence of an enzyme acting on xanthopte-
rin-B in *Bombyx mori*. [Paper chromatogr. & tab.] — Experientia, vol. 10, 1954,
fasc. 8, p. 336-338. 2506
- Bernhard, Karl** : Isotope als Indikatoren zur Erforschung des Lipoidstoffwechsel.
[Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 84, 1954, Nr. 18, S. 506-508. 2507
- Bersin, Th[eodor]** : Die Thiolverbindungen im Stoffwechsel. — Chemie f. Labor
u. Betrieb, Frankfurt a. M., Jg. 4, 1953, Nr. 2, S. 85-87. 2508
- Brun, Robert** : La sécrétion sudorale et la sécrétion sébacée. [Fig. & tabl.] —
Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 4, p. 243-302. 2509
- Bucher, K[arl], Dettli, L[uzius] & Grün, F[rantz]** : Problems of gas exchange in
the lungs. [Fig. & diagr.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 230-232. 2510
- Buchs, S[amuel]** : Ueber die Art der in der schwach sauren Zone wirksamen Pro-
tease des Magens und über ihr Vorkommen im Darminhalt. [Diagr.] — Gastro-
enterologia, vol. 81, 1954, N° 1, p. 44-50. 2511
- Caro, L. de, Rindi, G. & Grana, E.** : Metabolic effects of neopyrithiamine and the
aneurin contents in the tissues of the rat. [Tab.] — Experientia, vol. 10, 1954,
fasc. 3, p. 140-141. 2512

Désacétylation en biologie animale v. N° 1472.

- Einfluss** von Vitaminmangel auf Fruchtbarkeit, Schwangerschaft und Nachkommen. Von H[ubert] de Watteville, R[udolf] Jürgens & H[ilde] Pfaltz unter Mitarbeit von N. P. Schenker, B[ernhard] Fust, R[udi] Borth, B[éla] Pellmont & B. Lunenfeld. [Abb., Diagr. & Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 84, 1954, Nr. 30, S. 875-883. 2513
- Erspamer, V.** : Observations on the metabolism of endogenous 5-hydroxytryptamine <enteramine> in the rat. — *Experientia*, vol. 10, 1954, N° 11, p. 471-472. 2514
- Fett- und Glykogensynthese** in der Leber cholinfrei ernährter Ratten s. Nr. 1004.
- Geigy, R[udolf], Halff, L. A. & Kocher, V[inzenz]** : L'acide folique comme élément important dans la symbiose intestinale de *Triatoma infestans*. [Fig.] — *Acta tropica*, vol. 11, 1954, N° 2, p. 163-166. 2515
- Glasson, B[ernard]** : La désacétylation en biologie. [Diagr. & tabl.] — Exposés annu. *Biochim. méd.*, Paris, 15^e série, 1953, p. 225-243. 2516
- Hagmann, Max** : Ueber das Fett der Seidenspinnerpuppe <*Bombyx mori*>. [Tab.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 27, 1954, H. 4, S. 441-442. 2517
- Henning, N., Kinzle, H. & Kimbel, K. H.** : Die H-Ionenkonzentration im Magen während der Verdauung. [Fig. & Diagr.] — *Gastroenterologia*, vol. 81, 1954, N° 5/6, p. 284-292. 2518
- Jacob, J.** : Sur l'inhibition sélective des acétylcholinestérases in vivo sur le chien. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 33-34. 2519
- Jacob, M., Mandel, L. & Mandel, P.** : Étude de la consommation d'oxygène et de la teneur en acide désoxyribonucléique du foie à divers âges chez le rat. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 218-220. 2520
- Kreuzer, Ferdinand** : Modellversuche zum Problem der Sauerstoffdiffusion in den Lungen. [Abb.] — Thèse d'agrégation méd. Fribourg 1953, 99 S. — *Helv. physiol. et pharmacol. acta. Suppl.* 9. 2521
- Kurz, P[ierre]** : Schéma du métabolisme des hydrates de carbone d'après Ziegler. — *Bull. Galenica*, année 17, 1954, N° 1/2, p. 6-9. 2522
- Leuthardt, F[ranz]** : Die Bedeutung des Kaliums für den tierischen Organismus. [In :] *Kalium Symposium*, Zürich 1954, S. 183-197. — Bern, Int. Kali-Inst., 1954. 2523
- Pfaltz, H[ilde]** : Auswirkung von Vitaminmangel bei der Ratte auf Fertilität, Trächtigkeitsverlauf und Aufzucht der Jungen. — *Int. Zschr. Vitaminforsch.*, vol. 25, 1953/54, N° 3, p. 313-315. 2524
- Propst, A.** : Ueber die Ablagerung intravenös zugeführten Eisens. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, vol. 17, 1954, N° 2, p. 147-160. 2525
- Rokkones, Torgeir** : A dietary factor essential for hair growth in rats. [Fig. & tab.] — *Int. Rev. Vitamin-Res.*, vol. 25, 1953/54, N° 1, p. 86-98. 2526
- Saxena, K. N.** : Feeding habits and physiology of digestion of certain leafhoppers homoptera : jassidae. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 383-384. 2527
- Scribante, P[ierre] & Favarger, P[ierre]** : Étude de la digestibilité de l'acide stéarique et de ses esters glycériques chez le rat. [Diagr. & tabl.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 12, 1954, fasc. 2, p. 74-89. 2528

- Shrivastava, G. C., Arora, K. L. & Bhatanagar, S. S.** : Aryl sulphatase in *Salmonella typhosa*. [Tab.]—*Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 493. 2529
- Staub, H[ans]** : C⁴⁵ bei Stoffwechseluntersuchungen. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 84, 1954, Nr. 18, S. 499-506. 2530
- Stern, P., Košak, R. & Misirlija, A.** : Beitrag zur Frage der Eisenresorption. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 227. 2531
- Stoffwechsel einiger aromat. und hydroaromat. Mono- u. Dicarbonsäuren** s. Nr. 1096.
- Telkkä, A. & Mustakallio, K. K.** : Sulfhydryl groups and succinic dehydrogenase in rat kidney after administration of mercurial diuretics. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 216-218. 2532
- Togni, Gian Pietro** : Pharmakologische und chemische Untersuchungen über die Cholinesterase in der Pansenwand des Rindes. [Fig. & Diagr.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 96, 1954, H. 3, S. 122-127. 2533
- Wenkert, E.** : The rôle of oxidation in the biogenesis of alkaloids. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 8, p. 346-350. 2534
- Ziegler, E[rnst]** : Neuere Ergebnisse über die Regulation des Kohlenhydratstoffwechsels. [Fig. & Tab.] — *Bull. Galenica*, Jg. 17, 1954, Nr. 1/2, S. 10-36 ; Nr. 3/4, S. 68-92 ; Nr. 5/6, S. 132-144. 2535
- c) Reiz- u. Sinnesphysiologie Physiologie des organes sensoriels*
- Braun, R. & Faust, Ingrid** : Weiteres zum Lichtsinn augenloser Muscheln. <Versuche mit *Anodonta cygnea* und *Pseudanodonta complanta*.> [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 12, p. 504-505. 2536
- Buddenbrock, W[olfgang] von, Moller-Racke, I[ngrid] & Schaller, F.** : Neue Experimente über die Augenstielbewegungen von *Carcinus maenas*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 8, p. 333-334. 2537
- Haller, Werner** : Wie schnell reagieren Eulen-Augen ? [Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 24, 1953/54, Nr. 3, S. 49-51. — *Leben & Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 6, S. 138-139. 2538
- Kriegsmann, F.** : Ueber die Bedeutung der Schwimmblasenfunktion im Leben der Corogonen. — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 22, 1954, Nr. 7, S. 112-113. 2539
- Kuhn, O. & Kähling, J.** : Augenrückbildung und Lichtsinn bei *Anoptichthys jordani* Hubbs und Innes. [Abb. & Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 385-388. 2540
- Petsche, H. & Monnier, Marcel** : Die elektrische Aktivität der Hirnrinde und des Zwischenhirns bei Reizung von Cortex, Rhinencephalon und Diencephalon. [Fig.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 12, 1954, fasc. 2, p. 123-136. 2541
- Thuillier, J. & Burger, A.** : Contribution à l'étude du syndrome moteur provoqué chez la souris par l' amino-dipropionitrile < souris tournantes >. [Graph.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 223-224. 2542
- Verrier, M.-L.** : Les yeux et la vision des poissons. ([Fig. Dans :] Burnand, T.) *Le grand livre de la mer et des poissons*, t. I, p. 222-228. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2543

Viaud, G. : Conception nouvelle du galvanotropisme animal. Expérience sur les Planaires. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 233-242. 2544

d) *Physiologie der Hormone einschliesslich Histophysiologie hormonaler Drüsen*

Physiologie des hormones, histophysiologie des glandes hormonales incluse

Aeppli, H[ans] : Beziehungen zwischen Schilddrüsen- und Eierstockfunktion. [Diagr. & 1 Taf.] — *Gynaecologia*, vol. 137, 1954, N° 4, p. 238-241. 2545

Bloch, Suzanne : Ein geburthemmender Faktor im Fruchtwasser der frühen Schwangerschaft. — *Gynaecologia*, vol. 137, 1954, N° 6, p. 360-366. 2546

Flückiger, E[duard] & Verzár, F[ritz] : Die Wirkung von Aldosteron (« Electrocortin ») auf den Natrium-, Kalium- und Glykogen-Stoffwechsel des isolierten Muskels. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 259-261. 2547

Gallien, L. : Hormones sexuelles et différenciation du sexe chez les amphibiens. Conséquences génétiques. [Fig. & tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 349-374. 2548

Hafez, E. S. E. : Oestrus activity in fat-tailed sheep during the longest days. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 8, p. 338-340. 2549

Hillarp, Nils-Åke, Hökfelt, Bernt & Nilson, Bodil : The cytology of the adrenal medullary cells with special reference to the storage and secretion of the sympathomimetic amines. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 2, p. 155-167. 2550

Ludwig, Kurt S. : Beiträge zur Schilddrüsenstruktur. II : Zur Frage der Makrothyreocyten in der Schilddrüse nebst histophysiologischen Bemerkungen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 20, 1954, N° 1, p. 1-36. 2551

Ponse, Kitty : L'histophysiologie thyroïdienne. [Fig.] — *Ann. Endocrinol.*, Paris, t. 12, 1951, N° 3, p. 266-316. 2552

Scharrer, E. : Neurosecretion and anterior pituitary in the dog. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 6, p. 264-266. 2553

Sterba, Rudolf : Beitrag zur Korrelation der Geschlechtshormone. [Abb. & Tab.] — *Gynaecologia*, vol. 138, 1954, N° 4, p. 466-480. 2554

Wettstein, A[lbert] & Anner, G[eorge] : Advances in the field of adrenal cortical hormones. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 397-416. 2555

Zuber-Vogeli, Monique : L'histophysiologie de l'hypophyse de *Bufo vulgaris* L. [Fig., tabl. & 2 pl.] — *Arch. Anatom., Histol. Embryol.*, Strasbourg, t. 35, 1952/53, fasc. 3/8, p. 77-180. 2556

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

Bopp, Peter : Fledermäuse im Winterschlaf. [1 Taf.] — *Schweizer Naturschutz*, Jg. 20, 1954, Nr. 2, S. 41-43. 2557

- Capeller, D[ietegen]** von : Mechanismen der gegenseitigen Anpassung von Lungen- und Körperkreislauf. <IV. Mitt.> V. Mitt. : Regulationsmechanismen bei einseitiger Minutenvolumenänderung. Von K[arl] **Bucher** & D. v. C'. [Fig. & Tab.] — *Helv. physiol. acta*, vol. 12, 1954, fasc. 1, p. 23-31 ; fasc. 3, p. 253-263. — IV. Mitt = Diss. med. Basel 1954 von D. v. C'. 2558
- Hochgreve, Wilhelm** : Vom Winterschlaf in der Tierwelt. — *Schweizerjäger*, Jg. 39, 1954, Nr. 6, S. 49-50. 2559
- Maqsood, M. & Parsons, Ursula** : Influence of continuous light or darkness on sexual development in the male rabbit. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 4, p. 188-189. 2560
- Mislin, H[ans]** : Fledermäuse im Winterschlaf. Ergänzungen und Berichtigungen ([zum. Art. von P. Bopp, S. 41, betr.] Fledermaus-Beringung). — *Schweizer Naturschutz*, Jg. 20, 1954, Nr. 4, S. 106-107. 2561
- Radnót, M.** : Die Wirkung der Belichtung der Augen auf die Funktion der Gonaden. [Abb.] — *Ophthalmologica*, vol. 127, 1954, N° 6, p. 422-424. 2562
- Scarinci, V. & Zara, E.** : Ricerche farmacologiche sui lisati di organi. VII : Azione dei lisati di muscolo sul cuore di rana bloccato mediante la prima legatura di Stannius. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 429-432. 2563
- Skramlik, E. von** : Die Regelung der Strömungsrichtung des Blutes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 11, p. 441-454. 2564
- Smith, D. E., Lewis, Yvette S. & Svihla, G.** : Prolongation of clotting time in the dormant bat <*Myotis lucifugans*>. [Tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 218. 2565
- Steinmann, Erik P.** : Die Temperaturverhältnisse im Bronchialbaum. [Fig. & Diagr.] — *Pract. oto-rhino-laryng.*, vol. 16, 1954, N° 5/6, p. 297-305. 2566
- Wagenvoort, C. A.** : Die Bedeutung der Arterienwülste für den Blutkreislauf. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 21, 1954, N° 1, p. 70-99. 2567
- Zwicky, Karl** : Osmoregulatorische Reaktionen der Larve von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich (1954). — *Zschr. vergl. Physiol.*, Berlin, 36, 1954, H. 4, S. 367-390. 2568

f) Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie

- Abram, Moshe** : Heutiger Stand des Wissens über den Orientierungssinn der Brieftaube. [Kartenskizzen.] — Diss. vet.-med. Bern 1954, 24 S. 2569
- Bopp, Peter** : Einige biologische Beobachtungen am Zweizehenfaultier, *Choloepus didactylus* <Linné, 1766>. [Fig. & Tab.] — *Säugetierkundl. Mitt.*, Stuttgart, Bd. 2, 1953, H. 3, S. 114-118. 2570
- Bopp, Peter** : Schwanzfunktionen bei Wirbeltieren. Ein Beitrag zur vergleichenden Biologie und Psychologie der Wirbeltiere. [Fig. & Tab.] — Diss. phil. naturw. Basel 1954. — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 1, p. 83-151. 2571
- Breitmeier, Johannes** : Tiere als Wetterpropheten. — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 22, 1954, Nr. 6, S. 93-96. 2572
- Brinckmann, Anita & Haefelfinger, Hans-Rudolf** : Ueber die Aufzucht, das Verhalten und das Wachstum junger Strausse. [Fig., Diagr., Tab. & 4 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 5, S. 182-195. 2573

- Eisentraut, M.** : In der Wochenstube der Fledermäuse. Beobachtungen über die Fortpflanzungsgewohnheiten. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 1, S. 1-7. 2574
- Das Fressen des Mutterkuchens bei den Säugetieren. Von A. St. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 5, 1954, Nr. 10, S. 303. 2575
- Hediger, H[eini]** : Die Sandwich-Gänse und die synthetische Ratte. ([Bericht über die] 2. Int. Ethologen-Konferenz in Oxford.) — *Neue Zürcher-Ztg.*, Jg. 175, 1954, 6. Jan., Nr. 28, Bl. 1 ; Nr. 34, Bl. 7 ; Nr. 35, Bl. 8. 2576
- Hein, G.** : Der Rucktanz als wesentlicher Bestandteil der Bienentänze. — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 10, p. 23-24. 2577
- Hillarp, N.-Å., Olivecrona, H. & Silfverskiöld, W.** : Evidence for the participation of the preoptic area in male mating behaviour. [Fig.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 5, p. 224-225. 2578
- Kramer, Gustav & Saint-Paul, Ursula von** : Das Heimkehrvermögen gekäfigter Brieftauben. [Abb. & Karten.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 1/2, S. 4-12. 2579
- Lang, Ernst M[ichael]** : Beobachtungen während zweier Giraffengeburt. [Abb.] — SA. aus : *Säugetierkundl. Mitt.*, Stuttgart, Bd. 3, 1954, H. 1, 5 S. 2580
- Lang, E[rnst] M[ichael]** : Ueber Fang und Eingewöhnung Afrikanischer Elefanten im Jahre 1952. [Abb.] — *Zool. Garten, Leipzig*, Bd. 20, 1954, H. 4/5, S. 294-306. 2581
- Müller, Heinrich** : Zur Fortpflanzungsbiologie des Hermelins (*Mustela erminea* L.). — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 451-453. 2582
- Probleme der Fortpflanzung des Feldhasen.** Von S[uzanne] Bloch[-Weil], H[eini] Hediger, C[arl] Müller & F[ritz] Strauss. — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 485-490. 2583
- Räber, Hans** : Einige Beobachtungen über die postembryonale Entwicklung, das Verhalten und die Aufzucht junger Waldkäuze, *Strix aluco*. [Tab.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 4, S. 149-161. 2584
- Schloeth, R.** : Beispiele von Stereotypen bei den Bären im Zoo Basel. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 5, S. 100-104. 2585
- Schmidt, Fritz** : Vom Hermelin. Beobachtungen und Betrachtungen bei der Aufzucht von neun kleinen Hermelinen. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 6, S. 121-126. 2586
- Seiferle, Eug[en]** : Des bases du caractère du chien. [3 pl. Dans :] Club suisse du Berger allemand, S. C., 1902-1952, p. 75-93. — Bâle, Club suisse du Berger allemand, 1952. 2587
- Seiferle, Eug[en]** : Von den Wesensgrundlagen des Hundes. [3 Taf. In :] Schweiz. Schäferhund-Club, 1902-1952, S. 78-98. — Basel, Schweiz. Schäferhund-Club, 1952. 2588
- Strauss, Fritz** : Neue Untersuchungen über die Fortpflanzung des Feldhasen. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 5, 1954, Nr. 3, S. 70-72. — *Schweizerjäger*, Jg. 39, 1954, Nr. 18, S. 180-182. 2589

3 — Biologie. Oekologie. Faunistik. Tiergeographie Biologie. Écologie. Faunistique

a) *Allgemeines Généralités*

- Bächler, E[mil]** : Tierwelt (des Säntis-Gebietes). [In :] G. Lüthi, K. Egloff & K. Kleine. Führer durch das Säntis-Gebiet, 7. Aufl., S. 193-196. — St. Gallen, Fehr'sche Buchh., 1954. 2590
- Bille, R[ené]-P[ierre]** : La faune de nos Alpes au printemps. [Fig.] — Alpe, neige, roc., 1954, N° 7, p. 17-32. 2591
- Bille, René-Pierre** : La faune de montagne. Ill. au trait de Pierre Noël. (Photogr. de R'-P' B'. [Fig. & 48 pl.] — Paris,) La Toison d'or, (1954,) 127 p. 2592
- Corbett, Jim** : Dschungelleben. (Erlebnisse aus Indien. Uebers. aus dem Engl. besorgte Carl Bach.) [Fig. & 8 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1954,) 164 S. (Originaltitel : Jungle lore.) 2593
- Disney, Walt** : Désert vivant. Textes de Marcel Aymé, Louis Bromfield, Albert Camus... [e. a.]. (Éd. établie par Marc Barraud avec la collab. de Louis Ollivier pour la partie littéraire.) [Images en coul.] — Lausanne, Payot, (1954,) 76 p. Production Marc Barraud. (C'est la vie. Livres d'art documentaires. 1.) 2594
- Disney, Walt** : Die Wüste lebt. (Farbaufnahmen.) Geschrieben von Marcel Aymé, Louis Bromfield, Albert Camus... [u. a.]. Die Uebers. der Urtexte aus dem Engl. und Franz. besorgte Margarete Montgelas. (Entstand unter der Leitung von Marc Barraud und der Mitarb. von Louis Ollivier für den literar. Teil.) [Abb.] — München, Gabler, (1954,) 76 S. Produktion Marc Barraud. (Entdeckungsreisen im Reiche der Natur. 1.) [Originaltitel : Désert vivant.] 2595
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Das Tierleben der Alpenwelt. Vollständige Neubearb. des « Tierlebens der Alpenwelt » von Friedrich von Tschudi. [Bd.] 1. [Abb., Kartenskizzen & 6 farbige Taf. von Robert Hainard.] — Bern, Hallwag, (1954,) 735 S. 2596
- Holdhaus, Karl** : Die Spuren der Eiszeit in der Tierwelt Europas. Mit Beitr. von Max Bänninger, Herbert Franz, Carl Lindroth, Georg Warnecke und zahlreichen anderen Zoologen. [53 Kartentaf.] — Innsbruck, Wagner, 1954, IV, 493 S. Abh. Zool.-botan. Ges. Wien. 18. 2597
- Schweizer, Max** : Tierparadies Bielersee. [4 Taf. In :] Bielerseebuch, S. 31-40. — Biel, Verein Bielerseeschutz, 1954. 2598
- Vetterli, Paul** : Tiere deiner Heimat. (Zeichnungen : Hugo Pfendsack, Franz Roubal. Photos : Ammon, Bachofner, Baer [u. a.]. 5. Aufl. des Buches « Wald und Wild ».) [Abb. & 40 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1954,) 199 S. 2599
- Vie sexuelle des animaux v.** N° 1953.

b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Altherr, Edmond** : Les Nématodes des Étangs de Bavois (Vaud). [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954, N° 287, p. 33-46. 2600

- Altherr**, Edmond : Les Némathodes du sol du Jura vaudois. <II.> [Fig.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954, N° 287, p. 47-54. 2601
- Handschin**, Eduard : Die entomologischen Untersuchungen im Schweizerischen Nationalpark im Unterengadin. [Karte. In :] Trans. 8th Int. Congr. Entom., Stockholm 1950, 8 p. 2602
- Harley**, J. M. B. : The breeding sites of the Tsetse fly *Glossina morsitans*. [Fig. & tab.] — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 4, p. 379-402. 2603
- Hoffmann**, Roger : Zur Fortpflanzungsbiologie und zur intrauterinen Entwicklung von *Glossina palpalis*. [Fig. & Tab.] — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 1, p. 1-57. 2604
- Hugentobler**, Hans : Ein eigenartiger Biotop einiger seltener Käfer. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 161-162. 2605
- Lüscher**, M[artin] : Significance of « Fungus Gardens » in termite nests. [Tab.] — Nature, London, vol. 167, 1951, p. 34. 2606
- Maeterlinck**, Maurice : Insectes et fleurs : (Tous les ouvrages d'histoire naturelle de M' M'.) Éd. ill. de 24 aquarelles par Hans Erni. [p. 549-564 : Bibliographie. 24 pl.] — Paris, NRF, Gallimard ; Paris, Fasquelle, 1954, 571 p. 2607
- Messikommer**, Edwin : Zur Kenntnis der niederen Sumpf- und Wasserfauna der Gegend des Pfäffikersees <Kt. Zürich>. [Karte.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 4, p. 635-656. 2608
- Peyer**, Bernardo : Sull'accoppiamento nel Genus *Limax*. [1 tav.] — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 49, 1954, p. 82-87. 2609
- Rehfous**, M[arcel] : Fourmis et chenille de Lycénides. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 38-42. 2610
- Riggenbach**, R. : Ameisen als « Kinderräuber » und « Sklavenhalter ». [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 8, S. 173-175. 2611
- Traber**, Hans A. : Kleinlebewesen unserer Gewässer. [Abb.] — Rapperswil, die Rosenstadt, (6), 1954, S. 45-47. 2612

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

- Bosset**, Jean-Claude : Que faut-il penser des hydrolisats de protéines <amino-acides> en apiculture ? — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 3, p. 90-93. 2613
- Brügger**, A[rmin] : Insektizide und Wachsmottenbekämpfung. [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 77, 1954, Nr. 9, S. 386-392. 2614
- Defromont**, Claude : Effets toxiques prolongés sur les abeilles des traitements sur colza par esters phosphoriques. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 1, p. 31-32. 2615
- Delperee**, R. : Contribution à l'étude du vol nuptial. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 1, p. 28-31. 2616
- Fyg**, W[erner] : L'ape regina e il contagio dell'etisia primaverile ossia in contatto coll'infestione della noseimiasi amebica. [Fig.] — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1954, N° 12, p. 183-185 ; anno 39, 1955, N° 1, p. 8-11. 2617

- Fyg, W[erner]** : Bienenkönigin und ansteckende Frühjahrsschwindsucht <Nosema-Amöben-Infektion>. [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 77, 1954, Nr. 12, S. 534-540. 2618
- Fyg, W[erner]** : Ueber das Vorkommen von Flagellaten im Rectum der Honigbiene. <Apis mellifica L.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 423-428. 2619
- Girardin, Marcel** : Quelques remarques au sujet de la fécondation de la reine. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 2, p. 53-56. 2620
- Groot, A. P. de & Voogd, Stien** : On the ovary development in queenless worker bees <Apis mellifica L.>. [Tab.] — Experientia, vol. 10, 1954, fasc. 9, p. 384-385. 2621
- Gubler, H[ans] U[rich]** : Les derniers résultats obtenus dans la lutte contre les maladies des abeilles. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 9, p. 262-264 ; N° 10, p. 289-292. 2622
- Gubler, H[ans] U[rich]** : Bakteriologische Untersuchungen über die gutartige Faulbrut der Honigbiene <Apis mellifica L.>. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., vol. 17, 1954, N° 4, p. 507-513. 2623
- Häfliger, E[rnst]** : Comparative toxicity of various insecticides to the honeybee. [Diagr. & tab.] — Journ. econ. Entom., Menasha, Wisc., vol. 42, 1950, N° 3, p. 523-528. 2624
- Haxhe, F.** : La substance royale. Rapport présenté au Congrès apicole de Copenhague par C. G. Butler. — Belgique apic., Bruxelles, Nov. 1954. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 12, p. 361-364. 2625
- Hess, Gertrud** : Die Biene. [Fig.] — Bern, Hallwag, [1954,] 72 S. (Hallwag-Taschenbücher. 41.) 2626
- K[rähenbühl], G[uglielmo]** : Malattie delle api. — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1954, N° 2, p. 29-30 ; N° 3, p. 41-43 ; N° 4, p. 58-62 ; N° 5, p. 76-78 ; N° 6, p. 94-95 ; N° 7, p. 107-108. 2627
- K[rähenbühl], G[uglielmo]** : Malattie delle covate. Covata sacciforme o « sacbrood » in inglese. [Fig.] — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1954, N° 1, p. 8-11. 2628
- Leuenberger, Fritz** : Die Biene. Gemeinverständliche Darstellungen über den Körperbau und das Leben der Honigbiene. — (Urteile über Dr. Leuenbergers Arbeit. Von F[ritz] Baltzer, Traugott Vogel, E[mmanuel] Farron.) 3. Aufl. hrg. von O(tto) Morgenthaler. [Abb. & Portr.] — Aarau, Frankfurt a. M., Sauerländer, 1954, 215 S. 2629
- Liétar, R.** : L'abeille et le milieu. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 10, p. 303-308. 2630
- Mages, L[ouis]** : L'odeur des colonies. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 1, p. 22-23 ; N° 2, p. 58-59 (<Reponse> par M[arcel] Soavi) ; N° 6, p. 180-182. 2631
- Mages, L[ouis]** : Le proventricule : son double rôle, sa fonction. [Fig.] — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 10, p. 293-295. 2632
- Maurizio, Anna** : Adjonction de vitamines à la nourriture des abeilles. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 6, p. 176-180. 2633

- Maurizio, A[nna]** : Jusqu'à quel point les insecticides systémiques sont-ils nuisibles aux abeilles ? — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 4, p. 116-117. 2634
- Maurizio, A[nna]** : Pollenernährung und Lebensvorgänge bei der Honigbiene (*Apis mellifica* L.). [Abb., Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 3, 1954, H. 2, S. 115-193. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 77, 1954, Nr. 12, S. 540-543 [Zus.fassung]. 2635
- Mille, Giorgio** : Le api si esprimono danzando. — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1954, N° 11, p. 172-175. 2636
- Stäger, R[obert]** : L'abeille et ses visites aux fleurs. <Nouvelles recherches.> [Tabl.] — Bull. Murithienne, fasc. 71, 1954, p. 30-36. 2637
- Zimmermann, P[aul]** : L'homme pourra-t-il un jour créer une abeille géante ? — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 11, p. 332-333 ; année 52, 1955, N° 1, p. 24-25. 2638
- Zimmermann, P[aul]** : Du nouveau au sujet du déterminisme du sexe chez l'abeille. — Journ. suisse Apicult., année 51, 1954, N° 12, p. 354-356. 2639

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

- Bertin, Léon** : Migrations des poissons. ([Carte. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 197-207. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2640
- Bertin, Léon** : Reproduction des poissons. ([Fig. & tabl. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 208-221. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2641
- Stiefmacher, Werner** : Der Aal — ein geheimnisvoller Wanderer. [Fig. & Karte] — Schweizer Sportfischer, Jg. 22, 1954, Nr. 9, S. 145-148. 2642

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

Siehe auch/Voir aussi : I G 4 : Zool. Naturschutz Protection des animaux

- Aellen, Ernst** : Die Vogelwelt eines Ueberschwemmungsgebietes. [Abb. & Tab.] — Basler Nachr., Sonntagsbl., Jg. 48, 1954, Nr. 22, 30. Mai. 2643
- Amann, Fritz** : Neuere Beobachtungen an Weiden- und Alpenmeisen, *Parus atricapillus*, mit vergleichenden Angaben über die Nonnenmeise, *Parus palustris*. — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 104-109. 2644
- Amann, Fritz** : Zeitigt der Waldlaubsänger ausnahmsweise zwei Bruten ? — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 5, S. 197-198. 2645
- Barruel, Paul** : Pages d'initiation. XVII : Six bruants de nos pays. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 235, p. 228-232. 2646
- Beiträge zu Fragen des praktischen Vogelschutzes. Von P[eter] Bopp, H. Hunziker, A[lbert] Junginger, K[arl] Schlienger & Ph[ilipp] Schmidt.** [Abb., Diagr. : Besiedlungsdichte von 4 Reservatvögeln, Karte & Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 8, S. 192-199 ; Nr. 9, S. 205-212 ; Nr. 11, S. 245-249. 2647

- Bopp, Peter** : Kälte und Wind setzen die Aktivität bei Wasservögeln herab. [Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 20, 1954, Nr. 2, S. 43-45. 2648
- Burckhardt, Dieter** : Bericht über die Wasservogelzählung im Winter 1952-53 und 1953-54. [Diagr. & Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 6, S. 205-220. 2649
- Burckhardt, Dieter** : Vom Wunder des Vogelzuges. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht, 1954, S. 272-282. 2650
- Burnier, Jacques & Hainard, Robert** : En présence de l'aigle royal, *Aquila chrysaetos*. [Fig. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 233-234, p. 178-186. 2651
- Coppens de Houthulst, Ariane** : Oiseaux dans le temps, oiseaux dans le vent. [2 pl.] — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1954,) 143 p. 2652
- Crousaz, Gérard de** : Hivernage et migration de printemps dans les Préalpes fribourgeoises. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 233-234, p. 204-208. 2653
- Desfayes, Michel** : Noms locaux de quelques oiseaux en Valais. — Bull. Murithienne, fasc. 71, 1954, p. 81-83. 2654
- Eggenberger, H[ans]** : Ueberwinterung der Mittelente in der Schweiz. Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein. [Diagr. : Vorkommen im Schutzgebiet Seewiesen b. Kreuzlingen.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 2, S. 21-23. 2655
- Fischereischädlichkeit** der Vögel s. Nr. 113.
- Gattiker, E[rnst]** : Ansiedlung von Schwalben. Mitt. d. Beratungsstelle f. Vogelschutz. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 6, S. 101-108. 2656
- Gattiker, E[rnst]** : Erklärung des Internationalen Arbeitsausschusses für die Reservate Untersee und Hochrhein zur Belchenschlacht 1953. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 3, S. 42-44. 2657
- Geissbühler, Werner** : Beitrag zur Biologie des Zilpzalps, *Phylloscopus collybita*. [Diagr.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 71-99. 2658
- Géroudet, Paul** : Le Bruant fou au Salève. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 232, p. 145-156. 2659
- Géroudet, Paul** : Le XI^e Congrès international d'ornithologie, Bâle, 29 mai-5 juin 1954. — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 237, p. 296-299. 2660
- Géroudet, Paul** : La distribution du bruant ortolan en Suisse. [Esquisse de carte.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 235, p. 217-225. 2661
- Géroudet, Paul** : Les oies rieuses en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 237, p. 283-287. 2662
- Géroudet, Paul** : Le quatrième recensement hivernal <1953-1954> des oiseaux d'eau en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 237, p. 287-293. 2663
- Géroudet, Paul** : Remarques ornithologiques sur deux séjours d'hiver à Arzier. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 237, p. 277-283. 2664
- Grütter, Albert** : Das erste Jahr Stausee Wildegg-Holderbank. [Abb. & Zähltab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 1, S. 1-6. 2665

- Grütter, A[lbert]** : Ein WK am Klingnauer Stausee. [Kartenskizze.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 10, S. 225-228. 2666
- Hainard, Robert** : Coup d'œil sur la faune estivale de Loèche-les-Bains. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1954, N^o 236, p. 245-251. 2667
- Haller, Werner** : Bläss-Gänse in der Schweiz. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 8, S. 164-168. 2668
- Haller, Werner** : Gibt es Alpenvögel ? [Abb.] — Schweizer Journal, Jg. 20, 1954, H. 6, S. 20-23. 2669
- Haller, Werner** : Ein Millionen-Vogelheer sucht Asyl in der Schweiz. Von der neuen Bergfinken-Invasion. [Abb. & Kartenskizze.] — Neue Zürcher-Ztg., Jg. 175, 1954, Nr. 53, 9. Jan., Bl. 3. 2670
- Haller, Werner** : Vogelparadies Camargue. Ein Führer durch Tierwelt und Landschaft des Rhonedeltas in Südfrankreich. [Abb.] — Aarau, Verlag zur Neuen Aargauer Zeitung, 1954, 160 S. AZ-Bibliothek für den Naturfreund. 5. 2671
- Hauri, Rolf** : Gibt es eine alpine Stockentenpopulation ? — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 1/2, S. 19-21. 2672
- Hauri, Rolf** : Die Vogelwelt des Sumpfgebietes von Lauenen im Berner Oberland. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 58-66. 2673
- Hauri, Rolf** : Von der Vogelwelt des Reservates Weissenau am Thunersee. — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 5, S. 177-181. 2674
- Hennig, Rolf** : Zur Ernährungsbiologie der Saatkrähe und Dohle. — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 42, 1954, Nr. 20, S. 6-8. 2675
- Herren, Hans** : Gestörte Bruten beim Wanderfalken. — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 4, S. 166-168. 2676
- Hochgreve, Wilhelm** : Einblicke in die Nest- und Horstbauweise der heimischen Vögel. — Schweizerjäger, Jg. 39, 1954, Nr. 22, S. 219-221. 2677
- Hochgreve, Wilhelm** : Die Vermehrungsfähigkeit bei unseren Wildarten. — Schweizerjäger, Jg. 39, 1954, Nr. 8, S. 69-71. 2678
- Hochgreve, Wilhelm** : Zugzeit und Winteraufenthalt der Zugvögel. — Schweizerjäger, Jg. 39, 1954, Nr. 7, S. 61-63. 2679
- Jauch, Georg Alfred** : Bemerkenswert früher Brutbeginn bei freibrütenden Kolbenenten. <Mitt. d. Int. Arbeitsausschusses f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein.> [Abb. & Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 8, S. 169-174. 2680
- Kägi, L[ouis]** : Bericht über die Gebirgsexkursion des Zürcher Kantonalverbandes für Vogelschutz nach Braunwald <Pfungsten, 5.-7. Juni 1954>. (Liste d. beobachteten Vogelarten.) — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 11, S. 260-262. 2681
- Lindemann, W.** : Rebhuhn, Fasan, Stockente und andere Vogelarten als Vertilger des Kartoffelkäfers. [Tab.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 20, 1954, Nr. 2, S. 38-41. 2682
- Meier, Hans** : Ueber zwei Schafstelzen-Bruten bei Flüelen. — Ber. Naturf. Ges. Uri, H. VII, 1948-1954, S. 25-30. 2683
- Meier, Hans & Schwarz, Martin** : Ueber zwei Schafstelzenbruten bei Flüelen <Uri>. [Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 1/2, S. 12-19. 2684

- Les **migrations** d'été et d'automne en 1953. Rapport de la Centrale ornith. rom., par Paul Géroutet, ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 236, p. 256-265. 2685
- Les **migrations** du printemps 1953. Rapport de la Centrale ornithologique romande, par Paul Géroutet ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 232, p. 164-173. 2686
- Noll**, Hans : Aufzucht und Einbürgerungsversuch von Kiebitzen im Linthried. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 6, S. 221-228. 2687
- Noll**, Hans : Die Bedeutung von Fanel als Beobachtungsstätte. [Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 4, S. 141-149. 2688
- Oe[chslin]**, M[ax] : Realp und die Vogelkunde. — Gotthard, 6. F., 1954/55, H. 1, S. 11-12. 2689
- Paccaud**, O[livier] : Les oiseaux d'un petit bois de la Côte. [Fig. & tabl.] — Forêt, année 7, 1953/54, N° 5, p. 95-99. 2690
- Pedersen**, Alwin : Die Vogelberge des Atlantik. [Abb.] — Bern, Haupt ; Tübingen, Katzmann-Verlag, (1954,) 56 S. Das offene Fenster. 5. 2691
- Portmann**, Adolf : XI Congressus internationalis ornithologicus, Basel, 29. Mai bis 5. Juni 1954. Basels Anteil an der Vogelkunde. [Abb.] — Basler Nachr., Sonntagsbl., Jg. 48, 1954, Nr. 22, 30. Mai. 2692
- Ribaut**, Jean-Pierre : Le bruant fou parasité par le coucou. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 235, p. 225-228. 2693
- Ribaut**, Jean-Pierre : La migration d'automne 1953 au col de Cou. [Fig., diagr. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 233-234, p. 196-203. 2694
- Riesen**, Eduard : Der Bergfinkenmasseneinfall in Baselland im Winter 1953/54. — Jurablätter, Jg. 16, 1954, H. 11, S. 170-174. 2695
- Ringleben**, Herbert : Zur Bestandesabnahme und Zugverschiebung bei Wildgänsen in Mitteleuropa. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 3, S. 44-49. 2696
- La **saison** d'hiver 1953-54. Rapport de la Centrale ornith. rom., par Paul Géroutet ... — Nos oiseaux, vol. 22, 1953/54, N° 237, p. 301-307. 2697
- La **saison** des nichées en 1953. Rapport de la Centrale ornith. rom., par Paul Géroutet ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1954, N° 235, p. 234-240. 2698
- Schierer**, Alfred : Wie lange wird es im Elsass noch Störche geben ? [Abb., Diagr. : Vorkommen, Tab. & Verbreitungskarte.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 8, S. 177-188. 2699
- Schifferli**, A[lfred] : Aus dem Leben der Alpendohle (<Pyrrhocorax graculus>). [Abb.] — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 1, S. 6-10. 2700
- Schinz**, Julie : Bericht über die Brutkolonie der Lachmöve im Neeracherried für die Jahre 1952 bis 1954. — Ornith. Beob., Jg. 51, 1954, H. 5, S. 173-177. 2701
- Schmidt**, Ph[ilipp] : Bruthilfe für die Turmfalken. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 2, S. 25-32. 2702
- S[chmidt], P[hilipp] : Wie kann man Raubvögel hegen ? [2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 20, 1954, Nr. 3, S. 86-88. 2703

- Schwarz, Martin** : Zur Frage der Rufe des Weidenlaubsängers, *Phylloscopus collybita*. — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 100-104. 2704
- Schwarz, Martin** : Nochmals zu den « Kückenrufen » des Weidenlaubsängers, *Phylloscopus collybita*. — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 4, S. 162-163. 2705
- Strahm, Jean** : Observations sur la reproduction de l'hirondelle de rochers. [Fig. & tabl.] — *Nos oiseaux*, vol. 22, 1953/54, N° 233-234, p. 187-196. 2706
- Sutter, Ernst** : Aus dem Arbeitsfeld der Schweizerischen Vogelwarte Sempach. [Abb.] — *Zürichsee-Kal.*, Jg. 16, 1954, S. 30-33. — *Euse Kalender*, Jg. 2, 1954, S. 100-104. 2707
- Sutter, Ernst** : Vogelzugbeobachtungen bei Maloja und auf dem Splügenpass im Herbst 1952 und 1953. [Diagr., Tab. & 3 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 109-132. 2708
- Thalmann, E[rnst]** : Zur Fischreischädlichkeit der Wasservögel. — *Vögel d. Heimat*, Jg. 24, 1953/54, Nr. 1, S. 12-14. 2709
- Thönen, W.** : Jagd- und Ernährungsweise eines überwinterten Seeadlers. — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 4, S. 168-170. 2710
- La vie des cigognes**. [Carte.] — *Diana*, année 72, 1954, N° 2, p. 22-24. 2711
- Walther, E[rnst]** : Schutzanpassungen in der Vogelwelt. [Abb.] — *Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht*, 1954, S. 245-260. 2712
- Weitnauer, Emil** : Weiterer Beitrag zur Frage des Nächtigens beim Mauersegler, *Apus apus*. [Diagr.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, Nr. 3, S. 66-71. 2713
- Wildhaber, Robert** : Die Baumgans und der Gänsebaum. [Fig.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 3, S. 53-57. 2714
- Zimmermann, Diethelm** : 30 Jahre Schweizerische Vogelwarte Sempach. — *Ornith. Beob.*, Jg. 51, 1954, H. 1/2, S. 1-4. 2715
- Zimmermann, Diethelm** : Der obere Zürichsee und seine Kiebitze. [Abb.] — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 175, 1954, Nr. 1253, 21. Mai, Bl. 6. 2716

f) *Säugetiere Mammifères*

- Bopp, Peter** : Der Schrei des Murmeltieres als akustische Territoriumsmarkierung. — *Säugetierkundl. Mitt.*, Stuttgart, Bd. 3, 1954, H. 1, S. 28. 2717
- Bopp, Peter** : Zur Topographie der Murmeltierterritorien. [Abb., Planskizze & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 61, 1954, fasc. 3, p. 374-380. 2718
- Bovey, René** : Observations sur les Chiroptères du canton de Vaud et des régions voisines. [Carte des lieux de capture de chauves-souris en Suisse rom. & tabl.] — *Bull. Soc. vaud. Sci. nat.*, vol. 66, 1954, N° 286, p. 1-18. 2719
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Säugetierformationen der schweizerischen Alpen. — *Ber. Naturf. Ges. Uri*, H. VII, 1948-1954, S. 16-25. 2720
- Hennig, Rolf** : Wild und Temperatur. — *Schweiz. Jagd-Ztg.*, Jg. 42, 1954, Nr. 16, S. 1-3. 2721

S[chmidt], P[hilipp] : Die Bestandesaufnahme des Fischotters in der Schweiz. — Schweizer Naturschutz, Jg. 20, 1954, Nr. 4, S. 110-112. 2722

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

Baranger, P. & Filer, M. K. : Action comparée des alcaloïdes du quinquina, des remèdes synthétiques modernes et de quelques dérivés minéraux ou organiques simples sur Plasmodium gallinaceum. — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft. — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 2, p. 153-158. 2723

Bouvier, G[eorges] : Beobachtungen über einige Wildkrankheiten in der Schweiz. [Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 5, 1954, Nr. 10, S. 304-305. 2724

Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schneider, P[ierre]-A[ndré] : Développement des larves de Cephonomyia stimulator Clark <Dipt. Calliphorid.> du chevreuil en Suisse. — Diana, année 72, 1954, N° 11, p. 188. 2725

Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schneider, P[ierre] A[ndré] : Lésions oculaires d'un chamois dues à Brucella abortus. — Bemerkungen ... von K[urt] Klingler. — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 96, 1954, H. 2, S. 85-88, 88-89. 2726

Burckhardt, Dieter : Der Star als Ueberträger der Maul- und Klauenseuche. [Tab.] — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 7, S. 146-147. 2727

Burgisser, H[enri] : Premier cas de brucellose du chevreuil signalé en Suisse. — Rev. Pathol. gén. et comparée, Paris, N° 654, 1954, p. 124-126. 2728

Dechambre, Ed. : Causes générales des maladies du gibier. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 10, 1953, N° 12, p. 417-418 ; année 11, 1954, N° 1, p. 16-17 ; N° 2, p. 53. — Rev. Pathol. gén. et comparée, Paris, 1953, avril. 2729

Ueber die Ergebnisse der in der Schweiz im Jahre 1953 durchgeführten Freilandversuche zur mikrobiologischen Bekämpfung des Engerlings von Melolontha melolontha L. <Melolontha vulgaris F.>. Von T[orsten] Wikén, P[aul] Bovey, H[ans] Wille & Th[eodor] Wildbolz. [Abb. & Tab.] — Zschr. f. angew. Entom., Berlin, Bd. 36, 1954, H. 1, S. 1-19. 2730

Frauchiger, E[rnst] : Ueber Nervenkrankheiten bei Mensch und Tier. <Autorreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 11, 1954, S. XVI-XVIII. 2731

Frei, Walter : Chemische Probleme der Infektionskrankheit. (Chem. Probleme des Zusammenlebens von Mikroparasit und Wirt.) — Naturw. Rdsch., Stuttgart, Jg. 7, 1954, H. 9, S. 381-384. 2732

Geigy, R[udolf] : Transmission de Spirochaeta duttoni par Ornithodoros moubata et évolution de diverses souches de cet agent pathogène dans la souris blanche. [Fig., diagr., portr. de R. G' & tabl.] — Atti III. Congr. int. Ig. e Med. mediterr., Palermo 1951, 10. p. 2733

Geigy, R[udolf] & Freyvogel, T. : On the influence of high altitudes on the course of infection of Chicken Malaria <P. gallinaceum>. [Diagr.] — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 2, p. 167-171. 2734

Geigy, R[udolf], Wagner, O[lga] & Aeschlimann, A[ndré] : Transmission génitale de Borrelia duttoni chez Ornithodoros moubata. — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 1, p. 81-82. 2735

- Holz, Joachim** : Ueber *Toxoplasma gondii* und seine Affinität zu den Geweben des Wirtes. [Abb. & Diagr.] — *Acta tropica*, vol. 11, 1954, N° 4, p. 354-378. 2736
- Ilukewitsch, Aleksey** : Zur Trypanosomiasis der Einhufer in Venezuela. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, vol. 17, 1954, N° 5, p. 613-642. 2737
- Institut Galli-Valerio**. Schweizerische Zentrale für Erforschung der Wildkrankheiten in Lausanne. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 5, 1954, Nr. 5, S. 131-133. 2738
- Klingler, K[urt]** : Sind die Kerato-Konjunktivitis-Erreger zu den Brucellosen zu rechnen ? <Stellungnahme zu den Bemerkungen von G. Renoux.> [Abb.] — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 96, 1954, H. 2, S. 79-85. 2739
- Kopp, J[osef]** : Tierkrankheiten und geophysikalische Bodenreize. — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 96, 1954, H. 1, S. 33-37. 2740
- Monographie des maladies du lièvre en Suisse**. Par G[eorges] Bouvier, H[enri] Burgisser, P[ierre] A[ndré] Schneider, avec la collabor. de M[ax] Leuenberger. [Fig., portr. de B. Galli-Valerio, diagr., carte & tabl.] — Lausanne, Service vét. cant. et Inst. Galli-Valerio, 1954, 68 p. 2741
- Die Myxomatose geht um**. [Versch. Beitr.] — *Tierwelt*, Jg. 64, 1954, Nr. 35, S. 757-759. 2742
- Reitler, R.** : Susceptibility to *Haemophilus influenzae* infection in relation to the age factor. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, fasc. 1, p. 22-23. 2743
- Renoux, G.** : A propos d'un article intitulé « Ueber die Gemsblindheit und ihre Beziehungen zur Konjunktivo-Keratitis infectiosa und zur Brucellose der Rinder und Schafe » <K[urt] Klingler. (SAT, 95, 1953, 201.)> — *Schweizer Arch. Tierheilk.*, Bd. 96, 1954, H. 2, S. 74-79. 2744
- Roth, W[erner]** : Intranasale Infektion von adulten Kaninchen mit einem abgeschwächten Stamm von *Toxoplasma Gondii*. [Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, vol. 17, 1954, N° 4, p. 502-507. 2745
- Schäper, W.** : Konstitutionsforschung und Krankheitsbekämpfung in der Tierzucht. [In:] Vorträge ... Fortbildungskurse f. amtl. Tierärzte 1949 u. 1950, Sammelbd. 4, S. 115-131. — Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, (1951). 2746
- Scheurer, E.** : Die Bauchwassersucht des Karpfens. — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 5, 1954, Nr. 12, S. 381-382. 2747
- Vetterli, Paul** : Krankheiten des Wildes. — *Neue Zürcher Ztg.*, Jg. 175, 1954, 18. Mai, Nr. 1218, 1219. 2748
- Weissenrieder, F[ranz] X[aver]** : Die Myxomatose-Seuchenkrankheit des Kaninchens. [Abb.] — *Tierfreund*, Jg. 81, 1954, Nr. 9, S. 127-132. 2749
- Weyer, F.** : Vergleichende Untersuchungen über das Verhalten verschiedener Rickettsien-Arten in der Kleiderlaus. [Abb. & Tab.] — *Acta tropica*, vol. 11, 1954, N° 3, p. 193-221. 2750
- Zoonoses**. Connaissances et techniques nouvelles. Tuberculose bovine, brucellose, leptospirose, fièvre Q, rage. Colloque OMS/FAO sur les zoonoses, Vienne, novembre 1952. [Fig. & 1 pl.] — Genève, Organisation mondiale de la santé, 1954, 294 p. (Organisation mondiale de la santé. Série de monographies. 19.) (La version originale a paru en anglais sous le titre : *Advances in the control of zoonoses.*) 2751

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

- Ascher, K. R. S. & Kocher, C[lemens]** : Enhanced susceptibility of a highly resistant strain of houseflies to ingestion of potassium bromide. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 10, 1954, N° 11, p. 465-467. 2752
- Bachmann, F[ritz]** : Das mutmassliche Auftreten der wichtigsten Schädlinge an Kernobst im Jahre 1954. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 9, 1954, Nr. 5, S. 102-103. 2753
- Bachmann, F[ritz]** : Versuche über den Ersatz der Winterspritzung. [Tab.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 9, 1954, Nr. 4, S. 81-86. 2754
- Bachmann, F[ritz]** : Versuche über Notwendigkeit und Wirkung der Winterspritzung an Apfelbäumen. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau*, Jg. 9, 1954, Nr. 3, S. 53-64. 2755
- Berichte 1-50 der Schweiz. Zentrale für Maikäfer-Bekämpfungsaktionen.** [Kartenskizzen, Diagr. & Tab.] — *Wädenswil, Eidg. Versuchsanst. f. Obst-, Wein- u. Gartenbau*, 1950-54. 2756
- Bourqui, P[aul]** : Le hanneton et le ver blanc. Rapport récapitulatif des travaux effectués dans le canton de Fribourg par la Station cantonale de cultures et de phytopathologie, Grangeneuve, pour la première période de recherches de 1950 à 1953. — *Grangeneuve, Inst. agric. de l'État de Fribourg*, 1954, 17 p. 2757
- Bourqui, P[aul]** : Observations sur le comportement du hanneton commun et de sa larve (*Melolontha melolontha*) dans le canton de Fribourg de 1948 à 1953. [Fig., diagr., cartes & tabl.] — *Bull. Soc. frib. Sci. nat.*, vol. 43, 193, 1954, p. 73-130. 2758
- Bourqui, P[aul]** : Les vols de hannetons de 1954 dans le canton de Fribourg. [Carte : Ampleur de vols de hannetons & tabl.] — *Grangeneuve, Station cant. de cultures et de phytopathol.*, 1954, 6 p. Inform. 3/54. 2759
- Bovey, Paul** : Un nouveau ravageur en Europe : L'Écaille fileuse (*Hyphantria cunea* Drury). [Fig., carte & 2 pl.] — *Journ. forest. suisse*, année 105, 1954, N° 1, p. 1-12. 2760
- Buxtorf, A[ndreas]** : Die Anwendung von Dichlordiphenyltrichloräthan als Insektizid in der Human- und Veterinärhygiene. [Abb. & Tab.] — *Ergebn. d. Hyg., Bakteriolog., Immunforsch. u. exper. Therapie*, Berlin, Bd. 26, 1949, S. 61-138. 2761
- Deffner, Urs** : La menace des insectes sur les charpentes et le bois de feu. — *Bull. immobil. suisse*, année 38, 1953, N° 14, p. 3-5. — *Forêt*, année 7, 1953/54, N° 8, p. 168-170. 2762
- Gallay, R[ené] & Mathys, G[ustave]** : La lutte contre le Pou de San-José. [Fig.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult.*, année 10, 1954, N° 9, p. 74-76. 2763
- Gasser, R[udolf] & Wiesmann, R[obert]** : Contribution à l'étude écologique et à la destruction du hanneton (*Melolontha melolontha* L.) Observations et essais effectués à Sarrebourg en 1949. [Fig., diagr., cartes & tabl.] — *Rev. Pathol. gén. et Entom. agric. France*, Paris, t. 29, 1950, Nos 1-2, p. 43-103. 2764

- Gast, [Albert]** : Le développement des insecticides systémiques et les résultats de nouveaux produits d'essai à base d'uréthanes et d'esters phosphoriques. — C. R. Congr. pomol. Alger, 1952, p. 177-182. 2765
- Gast, A[ibert] & Müller, G[ustav]** : Beobachtungen über das Auftreten der Mittelmeerfruchtfliege (*Ceratitis capitata* Wied.) in Basel. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 9, 1954, Nr. 9, S. 202-206. 2766
- Gessner, K[arl]** : Beobachtungen über die Maikäfer-Grossbekämpfungsaktion mit chemischen Mitteln im Gebiete der Gemeinde Illnau, Mai 1954. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 10, S. 232-234. 2767
- Graf, A[lois]** : Können wir den Feldmausplagen ihren Lauf lassen ? ([Entgegnung zu : Ph. Schmidt : Ueber den Wert der Bekämpfung der Feldmaus. Schweizer Naturschutz, 20, 1954, S. 33.) — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 7, S. 283-284. 2768
- Graf, A[lois]** : Nematodenkrankheiten und Nematodenforschung in Holland. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 8, S. 137-143. 2769
- Grossenbacher, Hugo** : Chemische Maikäferbekämpfung 1954 im Gäu und Niederamt des Kantons Solothurn. — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 32, S. 701-702. 2770
- Gruber, M[ax]** : Vom Hexa zum Lindan. Die Geschichte eines modernen Insektizids. [Abb., Diagr. & Tab.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 175, 1954, Nr. 913, 14. April, Bl. 6 = Beil. Technik <37>. 2771
- Günthart, E[rnst]** : Anwendungsmöglichkeiten von Insektiziden vom Typus Hexachlor-cyclohexan. — Reprinted from the proc. of the 8th Int. Congr. Entom., Stockholm 1950, 4 p. 2772
- Gysin, H[ans]** : Ueber einige neue Insektizide. [Tab.] — Chimia, vol. 8, 1954, fasc. 9, p. 205-210 ; fasc. 10, p. 221-228. 2773
- Häfliger, E[rnst]** : Beitrag zur Frage Insektizide und Bienen. [Abb. & Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. <Pflanzenpathol.> u. Pflanzenschutz, Stuttgart, Ludwigsburg, Bd. 56, 1949, H. 5/6, S. 201-204. 2774
- Häfliger, E[rnst]** : Der Einfluss der Temperatur auf die Wirkung von DDT-Präparaten. [Fig. & Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. Pflanzenschutz, Stuttgart, Bd. 61, 1954, H. 9, S. 433-444. 2775
- Häfliger, E[rnst]** : Kartoffelkäferbekämpfung und Massenwechsel der Kartoffelblattläuse. [Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. <Pflanzenpathol.> u. Pflanzenschutz, Stuttgart, Ludwigsburg, Bd. 57, 1950, H. 9/10, S. 14-17. 2776
- Häfliger, E[rnst]** : Zur Wirkungsweise von DDT- α -HCH-Kombinationspräparaten. [Diagr. & Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. Pflanzenschutz, Stuttgart, Bd. 61, 1954, H. 3, S. 139-143. 2777
- Handschin, Ed[uard]** : Von den Folgen einseitiger, chemischer Schädlingsbekämpfung. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 7, S. 140-142. 2778
- Hofer, H[ermann] & Vogel, W[alter]** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschblütenmotte (*Argyresthia ephippella* Fabr.) und Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) Beobachtungen im Frühjahr 1953 über Notwendigkeit und Wirksamkeit der Winterspritzung im Kirschenbau. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 9, 1954, Nr. 2, S. 29-34. 2779

- Horber, E[rnst]** : Massnahmen zur Verhütung von Engerlingsschäden und Bekämpfung der Engerlinge. [Fig., Diagr., Planskizzen & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 2, S. 34-52. — Planung auf weite Sicht in der Maikäfer- und Engerlingsbekämpfung, S. 18-36. Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, 1954. 2780
- Horber, Ernst** : Von der Schädlingsbekämpfung im Feldbau in den Vereinigten Staaten. [Abb., Karten & Tab.] — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 82, 1954, Nr. 6, S. 145-160. 2781
- Horber, E[rnst]** : Unterschiede in der Anfälligkeit verschiedener Hafersorten im Jugendstadium gegenüber der ersten Frühlingsgeneration der Fritfliege. [Fig. & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 8, S. 143-148. 2782
- Keller, E[rni]** : Erfahrungen mit der chemischen Maikäferbekämpfung in der Schweiz. [Abb. & Tab.] — Anz. f. Schädlingsk., Berlin, Jg. 27, 1954, H. 10, S. 147-152. 2783
- Kocher, C[lemens], Roth, W[illy] & Treboux, J[ules]** : Die Bekämpfung resistenter Stubenfliegen (*Musca domestica* L.) mit Diazinon. [Tab.] — Anz. Schädlingsk., Berlin, Jg. 26, 1953, H. 5, S. 65-71. 2784
- Kuhn, Heinrich** : Insektenbeobachtungen anlässlich der Maikäferbekämpfung 1954 bei Illnau und Agasul-First im Kanton Zürich. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 10, S. 235-237. 2785
- Löhrl, Hans** : Möglichkeiten und Grenzen des Vogelschutzes als natürliche Schädlingsbekämpfung im Obstbau. — Ornith. Mitt., Stuttgart, 1954, H. 6/7. — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 34, S. 742-743. 2786
- Lüscher, Martin** : Termiten und Holzschutz gegen Termiten. [Abb.] — Holz, München, Jg. 5, 1951, H. 1/2, 5 S. 2787
- Lutte antiparasitaire** v. Nos 2061a, 2062.
- Maikäferbekämpfung** im Mai 1954 im Kanton Zürich. — Tierwelt, Jg. 64, 1954, Nr. 29, S. 657-658. 2788
- Martignoni, Mauro E.** : *Pammene juliana* (Curtis) (Lep. Tortricidae), specie dannosa alle castagne nel Ticino. [Fig., carta di distribuzione & tab.] — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 49, 1954, p. 63-70. 2789
- Martignoni, Mauro E.** : La patologia degli insetti. Un anno di studi all'Università di California, a Berkeley. [Fig., diagr. & ritratti.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 176-181. 2790
- Martignoni, Mauro E.** : Pathologische Untersuchungen an *Eucosma griseana* Hb., dem grauen Lärchenwickler, im Engadin. [Abb.] — Bericht für das Jahr 1953. Zürich, Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., 1953, 5 S. Maschinenschr. 2791
- Martignoni, Mauro E.** : Ueber zwei Viruskrankheiten von Forstinsekten im Engadin. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 147-152. 2792
- Martin, H[enri]** : Observations et essais de lutte contre *Ceratis capitata* Wied. en Provence, 1951. [Diagr. & tabl.] — Rev. Pathol. gén. et Entom. agric. France, Paris, t. 31, 1952, N° 1, p. 53-62. 2793
- Mathys, G[ustave]** : Le problème de la lutte contre les araignées rouges de la vigne. [Fig. & diagr.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 10, 1954, N° 10, p. 81-84. 2794

- Meier, W[alter]** : Ergebnisse weiterer Untersuchungen über die Lebensweise der grünen Pfirsichblattlaus <Myzus persicae Sulzer> und ihre Anwendung im schweizerischen Saatkartoffelbau. [Abb. & Diagr.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 3, S. 53-60. 2795
- Meier, W[alter]** : Die Zwiebellaus <Myzus ascalonicus Donc.> ein neuer Feind des Kartoffelbaues ? [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 11, S. 185-190. 2796
- Murbach, R[odolphe]** : Résultats d'une première enquête sur les dégâts du charançon des siliques <Ceuthorrhynchus assimilis Payk.> en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 10, 1954, N° 4, p. 29-30. 2797
- Pelet, Francis, Münster, Jörg & Bovey, René** : Essai de contrôle du vol du puceron Myzus persicae Sulz. à l'aide de pièges jaunes. [Diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 3, 1954, fasc. 9, p. 917-930. 2798
- Forstl. Pflanzenschutz s. Nr. 2061a, 2062.
- Pschorn-Walcher, Hubert** : Bemerkenswerte mitteleuropäische Schädlingsauftreten in klimatischer Sicht. [Diagr. & Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. <Pflanzenpathol.> u. Pflanzenschutz, Bd. 61, 1954, H. 10, S. 521-533. 2799
- Savary, A[ndré]** : Dégâts causés aux cultures de betteraves sucrières par la maladie vermiculaire. [Fig. & carte.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 10, 1954, N° 11, p. 88-89. 2800
- Savary, André** : La maladie vermiculaire des betteraves sucrières en Suisse romande. [Fig., carte & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 3, 1954, fasc. 9, p. 949-958. 2801
- Schelling-Kaufmann, E[rnst]** : Gifte für die Maikäferbekämpfung. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 7, S. 142-144. 2802
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Biologische Nagerbekämpfung durch Hege des Turmfalken. [Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 32, 1954, Nr. 11, S. 420-422. 2803
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Ueber den Wert der Bekämpfung der Feldmaus. Neue Ergebnisse der Erforschung von Mäusekalamitäten. (Zyklische Vermehrung der Feldmäuse.) [Fig. & 2 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 20, 1954, Nr. 2, S. 33-38. 2804
- Schneider, F[ritz]** : Zusammenfassender Bericht an die Donatoren des Obstmadenfonds über das Auftreten und die Bekämpfung des Apfelwicklers im Jahre 1953. — Baumwärter, Jg. 16, 1954, Nr. 9, S. [2-3]. 2805
- Schneider, F[ritz]** : Epidemiologie einiger Gambir-Insekten auf Sumatra. [Abb.] — Trans. IXth Int. Congr. Entom., Amsterdam 1951, vol. 2, 1953, p. 266-271. 2806
- Schneider, F[ritz]** : Planung in der Maikäferbekämpfung auf Grund einer Befallskartierung in den einzelnen Gemeinden. [Abb., Karten & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 2, 1954, Nr. 2, S. 17-34. — Planung auf weite Sicht in der Maikäfer- und Engerlingsbekämpfung, S. 1-18. Bern, Eidg. Drucksachen- u. Materialzentrale, 1954. 2807
- Schneider-Orelli, O[tto] & Schneider, F[ritz]** : Dreyfusia-Befall an Abies pindrow im Nordwesthimalaya. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 413-422. 2808
- Schweizer, Werner** : Ueber den Werdegang von Schädlingsbekämpfungsmitteln. [Abb.] — CIBA-Bl., Jg. 11, 1953/54, Nr. 127, S. 14-19. 2809

- Steinegger, P[aul] & Rescheleit, Ch[rista]** : Untersuchungen über die toxische Wirkung von Obstbaumspritzmitteln auf die Legetätigkeit bei Legehennen. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 9, 1954, Nr. 21, S. 441-444. 2810
- Steinegger, P[aul] & Rescheleit, Christa** : Untersuchungen über die toxische Wirkung von Obstbaumspritzmitteln der Firma Geigy AG, Basel, auf die Legetätigkeit bei Leghornhennen. [Tab.] — Geflügelhof, Jg. 17, 1954, Nr. 37, S. 627-628. 2811
- Stierlin, A.** : Die biologische Bekämpfung des Kartoffelkäfers durch die Vögel. [Abb.] — Anblick, Graz, 1953, Nr. 7. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 5, 1954, Nr. 9, S. 281-282. 2812
- Uttinger, G[ustav] Ed[uard]** : Insect-Repellents. — Angew. Chemie, Weinheim/Bergstr., Jg. 63, 1951, Nr. 17/18, S. 430-434. 2813
- Vassière, Paul** : Le problème acridien sur le continent africain. [1 pl.] — Rev. p. l'étude des calamités, t. 14, 1954, N° 32, p. 23-36. 2814
- Vogel, W[alter]** : Artikelserie über Biologie und Bekämpfung von Kirschblütenmotte (*Argyresthia ephipella* Fabr.) und Frostspanner (*Cheimatobia brumata* L.) Die Brauchbarkeit der modernen Insektizide zur Bekämpfung der Kirschblütenmotte. [Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 9, 1954, Nr. 1, S. 3-7. 2815
- Weitnauer, E[mil]** : Mäuseplagen und ihre Bekämpfung. Mitt. d. Beratungsstelle f. Vogelschutz. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 6, S. 97-100. 2816
- Wiesmann, R[obert] & Kocher, C[lemens]** : Untersuchungen über ein neues, gegen resistente *Musca domestica* L. wirksames Insektizid. [Abb., Diagr. & Tab.] — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 33, 1951, H. 1/2, S. 297-321. 2817
- Zobrist, L[eo]** : Rebspritzung mit dem Helikopter, Aussichten für die praktische Anwendung. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 9, 1954, Nr. 8, S. 171-175. 2818
- Zwölfer, W.** : Biologische und chemische Schädlingsbekämpfung von Standpunkt des Forstschutzes gesehen. [Abb.] — Allg. Forstzshr., München, Jg. 8, 1953, Nr. 50. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 7, S. 121-133. 2819

C — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

2 — Evertebrata Evertébrés

a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata

- Cherbonnier, Gustave** : Les échinodermes. ([Fig. & 3 pl. Dans :] Burnand, T.). Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 283-302. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2820
- Linder, Ch[arles] & Mercier, P[ierre]** : Étude comparative de la répartition du zooplancton au lac de Bret avant et après l'aération. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 16, 1954, fasc. 2, p. 309-317. 2821

- Mercier, P[ierre] & Gay, S[igismond]** : Effets de l'aération artificielle sous-lacustre au lac de Bret. Étude comparée avant et après l'aération. [Fig., cartes, diagr. & tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 16, 1954, fasc. 2, p. 248-308. 2822
- Picard, J. & Rahm, U[rich]** : *Archaeoecania* n. g. *tournieri* n. sp. Une nouvelle Anthoméduse de la famille des Oceaniidae, provenant de la lagune Ebrié (Côte d'Ivoire). [Fig., carte & diagr.] — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 3, p. 303-307. 2823

b) *Mollusca*

- Cherbonnier, Gustave** : Les mollusques. ([4 pl. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 256-282. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2824
- Forcart, Lothar** : *Ledoscracus* (?) *kugleri*, n. sp., a new bulimulid mollusk from Venezuela. [Fig.] — Journ. Washington Acad. Sci., vol. 44, 1954, N° 2, p. 58-59. 2825
- Forcart, Lothar** : Proposed validation, under the plenary powers, of the generic name « *Helicella* » Ferussac, 1821 (class Gastropoda). — Bull. zool. Nomencl., London, vol. 9, 1954, pt. 10, p. 301-303. 2826
- Forcart, Lothar** : Revision von *Vitrina kochi* Andreae und *Vitrina nivalis* (Dumont & Mortillet) (Moll. Pulm.). — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 2, S. 264-269. 2827
- Forcart, Lothar** : Die Taxonomie von *Lycodon florensis* Rooij und *Stegonotus sutteri* Forcart (Ophidia, Colubridae). — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 7-8. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2828
- Forcart, Lothar** : Die systematische Stellung von *Helix languinosa* Boissy, und die Taxonomie der Gattung *Hygromia* Risso. — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 83, 1954, Nr. 4/6, S. 159-162. 2829
- Forcart, Lothar** : Two species of Veronicellidae from the Kenya colony and *Afroveronicella* nom. nov. for *Hoffmannia* Forcart. — Proc. Malac. Soc. London, vol. 31, 1954, p. 20-21. 2830
- Forcart, Lothar** : Veronicellidae de l'île Fernando Po. — Ann. Mus. Congo Tervuren, zool., 1, 1954, p. 193. 2831
- Gerber, A[lcide]** : Die Entenmuscheln (*Lepas anatifera* L.). [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 3, S. 57-59. 2832

c) *Vermes*

- Baer, Jean G[eorges]** : Revision taxinomique et étude biologique des Cestodes de la famille des Tetrabothriidae, parasites d'oiseaux de haute mer et de mammifères marins. [Fig.] — Neuchâtel, Secrétariat de l'Université, 1954, 123 p. Mém. de l'Univ. de Neuchâtel. Série in-4°. 1. 2833
- Baer, Jean G[eorges]** : Temnocephales. [Fig. & 1 pl.] — Zool. mededel., Leiden, deel 32, 1953, N° 13, S. 119-139. Zoological results of the Dutch New Guinea expedition 1939, N° 4. 2834
- Brunold, Elsbeth** : Zur Morphologie, Biologie und bakterienfreien Züchtung des Nematoden *Panagrellus zymosiphilus* Brunold 1950. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich 1954. — Zschr. Morphol. u. Oekol. d. Tiere, Berlin, 42, 1954, H. 4, S. 373-420. 2835

- Della Santa, Édouard** : D'étranges parasites : les Cestodes. [Fig.] — Ann. Collège Genève, année 13, 1954, p. 32-36. 2836
- Euzet, Louis** : Quelques espèces du genre *Calliobothrium* Van Beneden 1850. <Cestoda-Tetraphyllidae>. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 77, 1954, p. 67-79. 2837
- Euzet, Louis** : Divers modes d'attachement des Cestodes Tétraphyllides. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 462-473. 2838
- Forest, Jacques** : Les vers et les crustacés. ([Fig. & 8 pl. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 231-255. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'édition, [1954]. 2839

d) *Arthropoda excl. Insecta*

- Comellini, André** : Une araignée nouvelle pour la Suisse : *Physocyclus simoni* Berland <Pholcidae>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 22. 2840
- Cuttat, René A.** : Mein Gast, die Tarantel. [Fig.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 2, S. 38-42. 2841
- Fryer, G.** : Contributions to our knowledge of the biology and systematics of the freshwater Copepoda. [Fig. & diagr.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 16, 1954, fasc. 1, p. 64-77. 2842
- Gisin, Hermann** : Pauropodes nouveaux pour la Suisse <Myriap.>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 55. 2843
- Grandjean, François** : Sur les nombres d'articles aux appendices des acariens actinochitineux. — Arch. des sciences, vol. 7, 1954, fasc. 5, p. 335-362. 2844
- Mathys, G[ustave]** : Contribution éthologique à la résolution du complexe *Bryobia praetiosa* Koch <Acar., Tetranych.>. [Fig., diagr. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 137-146. 2845
- Perron, Rolf** : Untersuchungen über Bau, Entwicklung und Physiologie der Milbe *Histiostoma* Laboratorium Hughes. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich (1954,) 106 S. — SA. aus : Acta zool., Stockholm, 35, 1954. 2846
- Viets, Karl** : Wassermilben aus dem Amazonasgebiet <Hydrachnellae, Acari>. <Systematische und ökologische Untersuchungen.> Bearb. d. Sammlungen Dr. R(udolf) Braun, Aarau, und Dr. H(arald) Sioli, Belém. [Fig. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., vol. 16, 1954, fasc. 1, p. 78-151 ; fasc. 2, p. 161-247. 2847

e) *Collembola. Protura Thysanura*

- Gisin, Hermann** : Collemboles récoltés dans les grottes du Moyen Atlas. [Fig.] — Bull. Soc. Sci. nat. Maroc, Rabat, vol. 31, 1951, p. 53-56. 2848
- Gisin, Hermann** : Description de cinq espèces inédites de Collemboles. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 49-52. 2849

f) *Ephemeroidea. Perloidea Libelluloidea. Embioidea*

- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude du genre *Leuctra* Stephens et description de quelques espèces nouvelles de ce genre. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 124-136. 2850

- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères et des Ephéméroptères de la Calabre <Italie mérid.>. [Fig., cartes & 1 pl.] — Annu. Ist. Mus. zool. Univ. Napoli, vol. 5, 1953, N° 2, 36 p. 2851
- Aubert, J[acques]** : *Dinocras klapaleki* n. sp. et la répartition des *Dinocras* en Suisse et en Europe <Plecoptères Perlidae>. [Cartes.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 4, p. 437-440. 2852
- Aubert, Jacques** : *Nemoura brevistyla* Ris. et *Nemoura nitida* <Pictet> Ris. <Plecopt. Nemouridae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 3, p. 280. 2853
- Aubert, Jacques** : Quelques *Nemouridae* espagnols nouveaux. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 115-123. 2854
- Aubert, Jacques** : Les Plécoptères de la collection A. Costa <Musée zool. de Naples>. [Fig.] — Annu. Ist. Mus. zool. Univ. Napoli, vol. 5, 1953, N° 1, 6 p. 2855
- Aubert, Jacques** : Plécoptères pyrénéens. Note sur le genre *Pachyleuctra* Despax et description de quelques larves nouvelles. [Fig.] — Bull. Soc. entom. France, Paris, vol. 57, 1952, p. 121-126. 2856
- Aubert, Jacques** : Plécoptères récoltés par M. F. Schmid en Espagne. [Fig.] — EOS, Rev. españ. Entom., Madrid, t. 28, 1952, cuad. 2/3, p. 249-270. 2857
- Aubert, Jacques** : Ricerche zool. sul massiccio del Pollino <Lucania-Calabria>. IX : Nouvelle contribution à l'étude des Plécoptères de Calabre <Italie mérid.>. [Fig.] — Annu. Ist. Mus. zool. Univ. Napoli, vol. 6, 1954, N° 6, 18 p. 2858
- Bertrand, Henri & Aubert, Jacques** : Récoltes de Plécoptères dans les Pyrénées. — Ann. Soc. entom. France, Paris, vol. 121, 1952, p. 93-106. 2859
- Hanson, John F. & Aubert, Jacques** : First supplement to the Claassen catalogue of the Plecoptera of the world. — (Amherst, Univ. of Massachusetts, Dep. Entom. ; Lausanne, Musée zool.) 1952, 23 p. 2860
- Illies, Joachim** : Zwei neue Arten der Plecopterengattung *Leuctra* aus Spanien. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 410-412. 2861

g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Chopard, Lucien** : *Gryllides* de Perse. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 46-48. Paul Aellen. Ergebnisse einer botan.-zool. Sammelreise durch Iran, 1948/49. 2862
- Chopard, Lucien** : *Gryllides* de Sumba, Florès et Timor. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 31-45. — Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2863
- Hincks, W. D.** : The dermaptera of Sumba and Flores. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 9-21. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2864
- Uvarov, B. P.** : A little known graminicolous grasshopper from Iran and Afghanistan. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 82-84. 2865

h) *Psocoidea. Thysanopteroidea*

- Büttiker, W[illi]** : Fünf neue Arten der Gattung *Dennyus*. <Menoponidae, Mallophaga.> [Fig.] — Acta tropica, vol. 11, 1954, N° 2, p. 159-162. 2866

i) *Hemipteroidea*

- Brooks, George T.** : A new species of Anisops from Sumba <Het., Notonectidae>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 29-30. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2867
- Meier, Walter** : Ueber Myzus varians Davidson und einige weitere Myzus-Arten aus der Schweiz <Hemipt. Aphid.>. [Fig., Diagr., Karten & Tab.] — Diss. Nr. 2363 techn. Wiss. ETH Zürich 1954. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 321-409. 2868
- Simonet, Jean** : Notes sur quelques Hétéroptères des environs de Genève. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 23-32. 2869

k) *Coleopteroidea*

- Besuchet, Claude** : Arcopagus <Bythobletus> chevrolati Aubé et carinula Rex <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 157-160. 2870/72
- Besuchet, Claude** : Arcopagus mimus Dod. Description de la femelle et d'une variété nouvelle <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 4, p. 435-436. 2873
- Besuchet, Claude** : Une nouvelle espèce de Brachygluta du Danemark <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Entom. Medd., Kjøbenhavn 27, 1954, p. 43-45. 2874
- Delucchi, Vittorio** : Pullus impexus (Muls.) <Coleoptera, Coccinellidae> a predator of Adelges piceae (Ratz.) <Hemiptera, Adelgidae>, with notes on its parasites. <European investigations.> [Fig. & 18 pl.] — Diss. Nr. 2239 techn. Wiss. ETH Zürich 1954. — Bull. entom. Res., London, vol. 45, pt. 2, 1954, p. 243-278. 2875
- Mader, Leopold** : Die Formen der paläarktischen Aphodiinae. — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 49-52 Nr. 4/6, S. 94-97; Jg. 5, 1953, Nr. 1/2, S. 16-17; Nr. 3/4, S. 39-40; Nr. 5/6, S. 55-56; Nr. 7/8, S. 67-68. 2876
- Wittmer, W[alter]** : Zur Kenntnis der Cantharidae und Malachiidae der Insel Formosa. <19. Beitr. zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata. Col.> [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 2, p. 271-282. 2877
- Wittmer, W[alter]** : 20. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata <Col.>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 109-114. 2878
- Wittmer, W[alter]** : Cantharidae, Malachiidae und Prionoceridae <Coleopt.> von Sumba und Flores. <14. Beitr. zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata.> [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 1, S. 24-28. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2879

l) *Hymenopteroidea*

- Beaumont, Jacques de** : Les Bembecinus de la région paléarctique <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 3, p. 241-276. 2880
- Beaumont, Jacques de** : Contribution à l'étude des Cerceris nord-africains. [Fig.] — EOS, Rev. españ. Entom., Madrid, vol. 27, 1951, cuad. 3/4, p. 299-408. 2881

- Beaumont, J[acques] de** : Contribution à l'étude du peuplement de la Mauritanie, Hym., Sphec. — Bull. Inst. franç. Afrique noire, Dakar, Ifan, t. 15, 1953, p. 171-177. 2882
- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc <1947>. Specidae 2. [Fig.] — Bull. Soc. Sci. nat. Maroc., Rabat, vol. 32, 1952, p. 107-131. 2883
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur le genre *Prosopigastra* <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 153-156. 2884
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur quelques Specidae de la collection A. Costa <Hym.>. [Fig.] — Annu. Ist. Mus. zool. Univ. Napoli, vol. 5, 1953, N° 10, 15 p. 2885
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur quelques Sphecidae nord-africains décrits par G. Gribodo. — Ann. Mus. civ. Storia nat. Giacomo Doria, Genova, vol. 64, 1950, p. 261-267. 2886
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur quelques types de Sphecidae décrits par A. G. Dahlbom <Hym.>. — Opusc. entom., Lund, vol. 18, 1954, p. 193-198. 2887
- Beaumont, Jacques de** : Notes sur quelques Tachysphex de la faune française <Hym. Sphecidae>. — Bull. Soc. entom. France, Paris, vol. 58, 1953, p. 14-15. 2887a
- Beaumont, Jacques de** : Remarques sur la systématique des Nyssoniae paléarctiques <Hym. Sphecid.>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 2, p. 283-322. 2888
- Beaumont, Jacques de** : Résultats de l'expédition de l'Armstrong College à l'oasis de Siwa <Désert lybique>, 1935, sous la direction du Prof. J. Omer-Cooper. Sphecidae <Hymenoptera>. — Bull. Soc. Fuad I^{er} Entom., Le Caire, vol. 34, 1950, p. 1-21. 2889
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae. — Soc. sci. fenn., Helsinki, Comment. biol., XIV. 8, 1954, 6 p. Contrib. entom. Expéd. finland. aux Canaries, 1947-1951. n° 8. 2890
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae de l'Institut d'entomologie de l'Université de Bologne. I : Nyssoniae. II : Larrinae. — Boll. Ist. Entom. Univ. Bologna, vol. 18, 1951, p. 305-318 ; vol. 20, 1954, p. 53-64. 2891
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae paléarctiques décrits par M. Spinola <Hym.>. — Bull. Ist. Mus. Zool. Univ. Torino, vol. 3, 1951-52, p. 39-51. 2892
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae <Hymenoptera> récoltés en Algérie et au Maroc par M. Kenneth M. Guichard. [Fig.] — Bull. Brit. Mus. <Nat. Hist.>, Entom., London, vol. 1, 1950, N° 6, p. 389-427. 2893
- Beaumont, Jacques de** : Les types de Sphecidae de la collection M. Marquet <Hym.>. — Bull. Soc. entom. France, Paris, vol. 57, 1952, p. 88-91. 2893a
- Beaumont, Jacques de** : La variation géographique de *Cerceris flaviventris* Lind. <Hym., Spec.>. [Fig.] — Mem. Estud. Mus. zool. Univ. Coimbra, 1953, N° 217, 8 p. 2894
- Beaumont, Jacques de** : Voyages de M. A. Giordani Soika au Sahara. Ve note : Sphecidae <Hym.> du Hoggar. [Fig.] — Boll. Soc. venez. storia nat., Venezia, vol. 6, 1952, fasc. 2, p. 187-199. 2895

- Delucchi, Vittorio** : Neue Arten aus der Subfamilie der Entedontinae (Chalc., Eulophidae). — Feldmeilen, Commonwealth inst. of biol. control, European laboratory, 1954, 8 p. 2896
- Delucchi, V[ittorio]** : Neue Chalcidier aus der Familie Eulphidae. (Mit einer Wiederbeschreibung von *Tetrastichus agrilorum* Ratz.) [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 97-108. 2897
- Delucchi, Vittorio** : Revision der Chalcidierarten der Gruppe *Derostenus-Chrysocharis* (Euloph., Entedontinae). [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 3, S. 281-305. 2898
- Ferrière, Ch[arles]** : Les Chalcidiens des lagunes de Venise. [Fig.] — Boll. Soc. venez. storia nat., vol. 6, 1952, fasc. 2, p. 159-178. 2899
- Ferrière, Ch[arles]** : Chalcidiens orientaux introduits en Égypte. (Hymenoptera.) [Fig.] — Bull. Soc. Fuad I^{er} Entom., Le Caire, vol. 35, 1951, p. 187-191. 2900
- Ferrière, C[harles]** : Un nouvel Encyrtide (Hym., Chalcidoidea) de la Guinée française. [Fig.] — Rev. Pathol. végét. et Entom. agric. France, Paris, t. 32, 1953, N^o 2, p. 115-119. 2901
- Ferrière, Ch[arles]** : Eupelmides brachyptères (Hym. Chalcidoidea). [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 1-21. 2902
- Ferrière, Ch[arles]** : Notes on two genera of encyrtidae new to Britain (Hymenoptera : Chalcidoidea). [Fig.] — Proc. R. Entom. Soc. London, Series B, vol. 22, 1953, parts 1-2, 4 p. 2903
- Ferrière, Ch[arles]** : Les parasites de « *Lithocolletis platani* » en Italie. [Fig.] — Boll. Ist. entom. Univ. Bologna, vol. 19, 1952-1953, p. 395-404. 2904
- Ferrière, Ch[arles]** & **Novicky, S.** : Un nouveau genre de Torymide (Hym. Chalcidoidea). [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 33-37. 2905
- Soyka, Walter** : Neue Arten der Gattung *Anaphoidea* Gir. (Myrmaridae, chalcidoidea, Hymenoptera.) [Tab.] — Entom. Nachr.bl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 5, 1953, Nr. 5/6, S. 37-38 ; Nr. 7/8, S. 60-66. 2906

m) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Albrecht, Huldreich** : Der Ameisenlöwe. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 10, 1953/54, Nr. 9, S. 206-210. 2907
- Markl, Walter** : Vergleichend-morphologische Studien zur Systematik und Klassifikation der Myrmeleoniden (Insecta, Neuroptera). [Fig.] — Diss. phil.-naturw. Basel 1954, 90 S. Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 65, 1954, Nr. 2, S. 178-263. 2908
- Schmid, Fernand** : L'armature céphalique de *Cerasma cornuta* Mac Lachlan (Trichoptère Sericostomatidae). [Fig.] — Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, Bruxelles, vol. 26, 1950, N^o 16, 4 p. 2909
- Schmid, Fernand** : Contribution à l'étude de la sous-famille des *Apataniinae* (Trichoptera, Limnophilidae). [Fig.] — Tijdschr. Entom., s' Gravenhage, deel 96, 1953, afl. 1/2, p. 109-167 ; deel 97, 1954, afl. 1/2, p. 1-74. 2910
- Schmid, Fernand** : Contribution à l'étude des trichoptères d'Espagne. [Fig.] — Pirineos, Zaragoza-Madrid, año 8, 1952, N^o 26, p. 627-695. 2911

- Schmid, Fernand** : Le genre *Asynarchus* McL. (Trichopt., Limnoph.). [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 57-96. 2912
- Schmid, Fernand** : Les genres *Acrophylax* Brau. et *Chionophylax* n. gen. (Limnoph. Trichopt.). [Fig.] — EOS, Rev. españ. Entom., Madrid, vol. 27, 1951, cuad. 1, p. 43-61. 2913
- Schmid, Fernand** : Le groupe de *Enoicyla* (Trichopt., Limnoph.) [Fig.] — Tijdschr. Entom., s'Gravenhage, deel 94, 1951, afl. 3-4, bladz. 207-226. 2914
- Schmid, Fernand** : Los insectos de las islas Juan Fernandez. 4 : Trichoptera. [Fig.] — Rev. chilena Entom., vol. 2, 1952, p. 29-34. 2915
- Schmid, Fernand** : Quelques nouveaux Trichoptères néarctiques. [Fig.] — Bull. Inst. R. Sci. nat., Bruxelles, vol. 27, 1951, N° 7, 16 p. 2916

n) *Lepidoptera*

- Beuret, Henry** : Dritter Beitrag zur Kenntnis von *Palaeochrysophanus candens* Herrich-Schäffer. (Lepidoptera, Lycaenidae). [Fig. & Karten.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 5, S. 33-40. 2917
- Beuret, Henry** : Einiges über den männlichen Genitalapparat von *Melitaea britomartis* Assm. und *Melitaea menetriesi* Car. (bona species!). (Lepidoptera.) [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 8, S. 73-88. 2918
- Beuret, Henry** : Einiges über *Melitaea varia* Herrich-Schäffer. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 9, S. 91-96. 2919
- Beuret, Henry** : Die Lycaeniden der Schweiz. 1 : Lycaeninae (Feuerfalter). [Abb. als Anhang : 8 Taf. mit Erläuterungen.] — [Basel, Entom. Ges.,] 1953, I, XIII, 106 S. 2920
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de *Hamearis susanae* Orfila, 1953 con oruga mirmecofila (Lep. Riodin.). [Fig. & 1 lam.] — Rev. Soc. entom. argent., Buenos Aires, vol. 16, 1953, N° 3, p. 83-87. 2921
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de *Namuncuraia mansosotoi* orfila, 1951 (Lep. Fam. Hemileucidae). [Fig.] — Misión de estudios de patología regional argentina, 14, 1953, (83-84), p. 47-51. 2922
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de *Paratype univitta* Hamps 1900 (Lep. Lithosiidae). [1 lam.] — Rev. Soc. entom. argent., Buenos Aires, vol. 16, 1953, N° 2, p. 35-36. 2923
- Bowden, S. R.** : *Pieris napi* L. f. *hibernica* Schmidt, eine künstliche Aberration ? Der gegenwärtige Stand der Frage (Lep., Pieridae). — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 2, S. 9-15 ; Nr. 3, S. 17-22. 2924
- Bros, Emmanuel de** : Chasse à la lampe à Binningen (Bâle Campagne). (5^e suite.) [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 1, S. 4-7. 2925
- Bros, Emmanuel de** : Un Lépidoptère nouveau pour la Suisse : *Chytolita cribrumalis* Hb. (Phalaenidae-Hypeninae). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 53-54. 2926
- Frey, Hans Theodor** : *Leucanitis stolidus* F. in der Schweiz. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 3, S. 22-23. 2927

- Holik, C.** : Zur Rassenfrage der Zyg. Ephialtes L. — Entom. Nachr.bl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 4, 1952, Nr. 1/3, S. 15-20 ; Nr. 4/6, S. 69-72 ; Jg. 5, 1953, Nr. 1/2, S. 6-9 ; Nr. 3/4, S. 28-31 ; Nr. 5/6, S. 41-44 ; Nr. 7/8, S. 57-59. 2928
- Imhoff, H[enri]** : Was ist Phalaena G. centumnotata Schulze 1775 ? [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 12, S. 105-109. 2929
- Kauffmann, Guido** : Ein neues Bestimmungsmerkmal auf der Oberseite von Pyrgus (A.) cirsii Rambur 1840. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 1, S. 1-3. 2930
- Kauffmann, Guido** : Reverdinus marrubii ssp. octodurensis Oberthür, eine im Aussterben begriffene Walliser Hesperide. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 2, S. 167-172. 2931
- Martin, Paul** : Lycophotia strigula Thnbg. <Lep. Noctuidae> et ses parasites. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 1, p. 43-48. 2932
- Sauter, Willi** : Zur Morphologie und Systematik der schweizerischen Solenobia-Arten. <Lep. Psychidae>. <Vorläufige Mitt.> — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 27, 1954, H. 4, S. 429-434. 2933
- Schmidlin, A[nton]** : Cymolomia hartigiana Rtz. <Tortricidae, Lep.>, eine für die Schweiz neue Wicklerart. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 7, S. 68-71. 2934
- Thomann, H.** : Heteropterus morpheus Pall. ssp. aniensis Dann. im Misox <Gr.>. <Lep. Hesperidae>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 4, 1954, Nr. 4, S. 25-29 ; Nr. 7, S. 67-68. 2935

o) *Diptera. Aphaniptera*

- Aellen, V[illy]** : Contribution à la connaissance des diptères pupipares du Maroc. — Bull. Soc. Sci. nat. Maroc, Rabat, vol. 31, 1951, p. 149-152. 2936
- Bouvier, G[eorges]** : Notes sur les tabanidés de la région de Campinas <Estado S. Paulo> — Brésil. [Fig., diagr., carte & tabl.] — Mem. Inst. Oswaldo Cruz, Rio de Janeiro, t. 50, 1952, p. 581-596. 2937
- Burla, Hans** : Zur Kenntnis der Drosophiliden der Elfenbeinküste <Französisch West-Afrika>. [Abb.] — (Genève, Museum d'hist. naturelle.) 218 S. — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. suppl. 2938
- Gaschen, H[enri]** : La valeur du rapport $\frac{T}{P-5}$ pour l'identification du Culex pipiens autogenicus. [Diagr. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 27, 1954, fasc. 2, p. 173-175. 2939
- Geigy, R[udolf]** : Observations sur quelques espèces de glossines de l'Afrique Orientale. [Fig.] — Congr. int. Hyg. et Méd. méditerran., Alger 1950, p. 172-185. 2940
- Keiser, Fred** : Ramuliseta lindneri n. sp. eine Lochmostyliine aus Ostafrika <Dipt. Pyrgotidae>. <Ergebnisse der Deutschen Zoologischen Ostafrika-Expedition 1951/52, Gruppe Lindner, Nr. 1.> [Fig.] — Bonner zool. Beitr., Jg. 3, 1952, H. 3/4, S. 325-327. 2941
- Mesnil, Paul-Louis** : Première note préliminaire sur les Tachnidae du Parc Albert. — Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, Bruxelles, t. 26, 1950, N° 3, 6 p. 2942

Schmid, Fernand : Notes sur quelques Thaumaléides suisses et espagnols (Diptera, Nematocera). [Fig.] — Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, Bruxelles, vol. 27, 1951, N° 40, 6 p. 2943

Schneider, F[ritz] : *Syrphus nigritarsis* Zett., ein Ei- und Larvenräuber von *Melasma* (Chrysom. Col.). [1 Taf.] — Tijdschr. plantenzieken, Genf, 59, 1953, S. 192-194. 2944

3 — Vertebrata

a) *Pisces*

Bertin, Léon : Distribution géographique des poissons. ([Fig. & carte. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 192-196. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2945

(**Burnand, Tony & Schmid, Geodefroy** :) Le grand livre de la mer et des poissons. (Publ. sous la direction de T' B' et G' S'.) 1. [Fig. & 48 pl.] 345 p. 2 : La pêche. [Fig. & 32 pl.] 306 p. — Monaco..., Union europ. d'éd. ; Genève, Kister ; Zurich, Schmid, [1954]. 2946

Le Danois, Éd. : Classification et types oecologiques (des poissons). ([Fig. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 65-80. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2947

Le Danois, Éd. : Lexique des noms vulgaires des poissons de l'Europe occidentale et de l'Afrique du Nord. (Désignations locales françaises et noms anglais, espagnols, basques, bretons et flamands.) ([Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. II, p. 269-281. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2948

Le Danois, Éd. : Tableau descriptif des principales espèces de poissons des côtes et du plateau continental d'Europe et d'Afrique du Nord. ([Fig. & 47 pl. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 81-191. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2949

b) *Amphibia. Reptilia*

Aellen, V[illy] : Contribution à l'herpétologie du Maroc. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. Sci. nat. Maroc, Rabat, vol. 31, 1951, p. 153-199. 2950

Guibé, J. : Les crocodiles. ([Fig. & 1 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 173-176. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2951

Hediger, H[eini] : Die Schlange mit den längsten Giftzähnen. (Gabunviper. [Abb.]) — Kosmos, Stuttgart, Jg. 50, 1954, H. 2, S. 94-96. 2952

Krebs, Inge : Schildkröten. (Zeichnungen von Helga Krebs.) 1. Aufl. [Abb.] — Wien, München, Zürich, Pechan, (1954,) 59 S. Perlen-Reihe. 117. 2953

Thürler, L[eonhard] : Die Schlangen des Kantons Freiburg. [4 Taf.] — Beitr. z. Heimatk. ... d. Sensebezirkes, Jg. 25, 1954, S. 55-68. 2954

c) *Aves*

Corti, Ulrich A[rnold] : Grundzüge der insubrischen Vogelwelt. — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 49, 1954, p. 77-81. 2955

- Delacour, Jean** : Les oiseaux africains. ([13 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 162-172. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2956
- Dubois, Georges** : Systématique des Strigeida. Complément de la monographie. — Neuchâtel, [Bibliothèque de la Ville,] Soc. neuchât. Sci. nat., (1953,) 141 p. Mém. de la Soc. neuchât. Sci. nat., t. 8, fasc. 2. 2957
- Géroudet, Paul** : L'erismature à tête blanche de la rade de Genève. [Fig. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 22, 1954, N° 233-234, p. 208-213. 2958
- Peterson, Roger, Mounfort, Guy & Hollom, P[hilip] A[rthur] D[ominio]** : Guide des oiseaux d'Europe. Introd. de Julian Huxley. Adapt. française de Paul Géroudet. [Fig., esquisses de cartes & 32 pl.] — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1954,) 356 p. 2959
- Vogelstimmen auf Tonband und Schallplatten.** [Abb.] — National-Ztg., Jg. 112, 1954, Nr. 104, 4. März. — Vögel d. Heimat, Jg. 24, 1953/54, Nr. 8, S. 188-191. 2960

d) *Mammalia*

- Allen, V[illy]** : Description d'un nouvel *Hipposideros* <Chiroptera> de la Côte d'Ivoire. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 61, 1954, fasc. 3, p. 473-483. 2961
- Blancou, Lucien** : Guépard et petits félins. ([2 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 130-136. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2962
- Bouet, G.** : L'hippopotame pygmée. ([Fig. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 52-54. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2963
- Bourdelle, E.** : Les équidés africains. ([3 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 144-150. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2964
- Budker, Paul** : Phoques et cétacés. ([Fig., cartes, tabl. & 8 pl. Dans :] Burnand, T.) Le grand livre de la mer et des poissons, t. I, p. 305-318. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2965
- Camen, A. & Derungs, Ignaz** : Die weisse Gemse. — Bündner Jägerztg., Jg. 41, 1954, Nr. 10, S. 146-148. 2966
- Desfayes, Michel** : Les chauves-souris dans la grotte de Poteux <Saillon>. [Fig.] — Bull. Murithienne, fasc. 71, 1954, p. 46-51. 2967
- Edmond-Blanc, François** : Les antilopes de savane et du désert. ([Fig. & pl. Dans :] E'-B', F'.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 69-93. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2968
- (Edmond-Blanc, François)** : Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse. (Publ. sous la direction de F' E'-B'. Comité de rédaction : F' E'-B', G. M. Villenave, Godefroy Schmid.) 1 : La faune. [Fig. & 54 pl.], 294 p. 2 : Chasse. [Fig. & 42 pl.], 350 p. — Monaco..., Union européenne d'éditions ; Genève, Kister ; Zurich, Schmid, (1954). 2 vol. 2969
- Edmond-Blanc, François** : Les moutons et les chèvres sauvages. ([1 pl. Dans :] E'-B', F'.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 94-96. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2970

- Edmond-Blanc, François** : Les suidés africains. ([Fig. & 3 pl. Dans :] E'-B', F'.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 97-99. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2971
- Gromier, E.** : L'éléphant d'Afrique. ([11 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 17-23. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2972
- Hoier, R.** : Les gorilles de montagne. ([Pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 100-110. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2973
- Hoier, R.** : L'hippopotame. ([5 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 41-51. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2974
- Hubert, M.** : Le chien sauvage d'Afrique. ([1 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 137-143. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2975
- Jeannin, Albert** : Les lions et les panthères. ([10 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 118-129. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2976
- Maclatchy, Alain** : Les antilopes de forêt. ([Fig. & pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 63-68. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2977
- Malbrant, René** : Les buffles africains. ([6 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 55-62. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2978
- Pitman, Charles R. S.** : Le rhinocéros blanc. ([4 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 35-40. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2979
- Ramecourt, G. de** : Le gorille de plaine. ([Pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 111-117. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2980
- Ritchie, A.** : Le rhinocéros noir. ([5 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 24-34. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2981
- Salez, P.** : Les cervidés africains. ([Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 158-161. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2982
- Urbain, A. & Dekeyser, P.-L.** : Les girafes. ([4 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 151-154. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2983
- Urbain, A. & Dekeyser, P.-L.** : L'okapi. ([1 pl. Dans :] Edmond-Blanc, F.) Le grand livre de la faune africaine et de sa chasse, t. I, p. 155-157. — Monaco, Genève, Zurich, Union europ. d'éd., [1954]. 2984
- Weber, W[alter]** : Ueber das Gotland-Pony. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 10, 1953/54, Nr. 8, S. 169-172. 2985