

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: 31 (1955)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414934>

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>

X — ZOOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

2 — Gesellschaften u. Kommissionen Sociétés et commissions

Beuret, Henry : Zum 50. Jubiläum der Entomologischen Gesellschaft Basel. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 43-61. 2369

Jahresversammlung der Schweizerischen Zoologischen Gesellschaft ... Bern, 12. u. 13. März 1955 ... — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, bull.-annexe, p. 1-11. 2370

3 — Kongresse Konferenzen Congrès Conférences

Acta XI Congressus internationalis ornithologici, Basel, 29. V.-5. VI. 1954. Im Auftrage des Präsidenten Landsborough Thomson hrg. von Adolf Portmann und Ernst Sutter. [Fig., Diagr., Karten, Tab. & 12 Taf.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1955, 680 S. (Experientia. Suppl. 3.) 2371

Internationales Elektrolyt-Symposium. Zürich, 11.-16. Oktober 1954. Neueste Ergebnisse über den Wasser-, Kochsalz-, Kalium-, Calcium-, Phosphat- und Aminosäurestoffwechsel, sowie über das Säurebasengleichgewicht beim Menschen. [Fig. & Diagr.] — Basel, Schwabe (1955,) 297 S. — Helv. paediat. acta, 1955, H. 1/2, S. 1-293. 2372

Lüscher, M[artin] : Internationaler Kongress über soziale Insekten. — Naturw. Rdsch., Stuttgart, Jg. 8, 1955, Nr. 10. S. 408-409. 2373

4 — Forschungsinstitute. Laboratorien. Zool. Gärten. Sammlungen. Schulen Instituts de recherches. Laboratoires. Jardins zool. Collections. Écoles

Zoologisch-ethnographische Abteilung des Museums Werkhofstrasse. Bericht-erstatte: W[alter] Moser. — Museen der Stadt Solothurn, Ber. über das Jahr 1954, S. 5-7. 2374

Bericht der Schweizerischen Vogelwarte Sempach für die Jahre 1953 und 1954. Von Alfred Schifferli. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 6, S. 169-183. — Sammelber. Schweiz. Vogelwarte Sempach f. d. Jahre 1953 u. 1954. 2375

Bovey, Paul : L'institut d'entomologie. [Dans:] École polytechnique fédérale, 1855-1955, p. 662-664. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 2376

Lang, Ernst M[ichael] : Die Einweihung der Schweizerischen Vogelwarte in Sempach. [Abb. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 6, S. 165-168. — Sammelber. Schweiz. Vogelwarte Sempach f. d. Jahre 1953 u. 1954. 2377

Radtke, Georg A. : Die Vogelwarte Helgoland einst und jetzt. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 11, 1954/55, Nr. 9, S. 203-206. 2378

Seiler, Jakob : Zoologisches Institut. [Abb. In:] Eidg. Technische Hochschule, 1855-1955, S. 652-654. — Zürich, Buchverlag d. Neuen Zürcher Ztg., 1955. 2379

Stiftung Schweizerische Vogelwarte Sempach. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 12, S. 243-247. 2380

7. **Tätigkeitsbericht** (der Bienenabteilung) der Eidg. Milchwirtschaftlichen Versuchsanstalt Liebefeld-Bern ... 1951 bis 1954. [Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 4, 1955, H. 8, S. 900-916. 2381

Bedeutung und Aufgabe der Zool. Gärten f. d. Naturschutz s. Nr. 123.

**5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen.
Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen
Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques.
Manuels. Exposés populaires.**

Caspersson, T. : Quantitative cytochemical methods for the study of cell metabolism. [Fig., diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 2, p. 45-60. 2382

Eränkö, Olavi : Quantitative methods in histology and microscopic histochemistry. In statistical collab. with Jaakko Kihlberg. [Fig.] — Basel, New York, Karger, 1955, 160 p. (Publ. and distributed in North America simultaneously by Little, Brown & Co., Boston.) 2383

Eugster, J[akob] : Method for demonstrating the biological effectiveness of cosmic radiation at high altitudes. [Fig.] — *Journ. Aviation Med.*, New Orleans, vol. 24, 1953, p. 222-226. 2384

Fänge, R. : Use of the isolated heart of a freshwater mussel (*Andodonta cygnea* L.) for biological estimation of 5-hydroxytryptamine. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 156. 2385

Fritz-Niggli, Hedi : Biologische Versuche mit dem 31-MeV-Betatron. [Abb. & Diagr. In :] *Das Brown Boveri Betatron*, S. 60-66. — Baden, Brown Boveri, 1953. 2386

Fritz-Niggli, Hedi : Biologische Wirkung ionisierender Strahlung. [Abb. & Tab.] — *Brown Boveri Mitt.*, Bd. 38, 1951, Nr. 9/10, S. 292-296. 2387

Gisin, Hermann : Améliorations de la technique de montage à l'acide lactique d'objets microscopiques d'histoire naturelle. — *Arch. des sciences*, vol. 8, 1955, fasc. 1, p. 93-97. 2388

Hediger, Heini : Vom « Schauwert » der Tiere. [Abb.] — *Atlantis*, Jg. 27, 1955, H. 8, S. 348-360. 2389

Isotope als Merkmstoffe f. d. Untersuch. biol. Vorgänge s. Nr. 1178.

Jungblut, P. W., Lohmann, Beatrix, Schober, R. & Turba, F. : Eine Methode zur fortlaufenden Blutentnahme aus der Vena portae von Hunden. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 241-242. 2390

Kuhn, W[erner] : Mögliche Beziehungen der optischen Aktivität zum Problem des Alterns. [Fig. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 11, p. 429-436. 2391

Lehmann, Fritz E[rich] & Wahli, Hans R[udolf] : Modellversuche an Kaseinaten über die äquivalente Fixation submikroskopischer Strukturen. [Abb.] — *Exper. cell Res.*, New York, suppl. 3, 1955, p. 230-240. 2392

Lüscher, M[artin] : Filmaufnahmen von Termiten. [Abb.] — *Research film*, vol. 2, 1955, N° 2, p. 62-67. 2393

- Merikallio, Einari** : Über die Anwendung der quantitativen Untersuchungsmethode zur Ermittlung der regionalen Verbreitung und der Zahl der Vögel in Finnland. [Karten & Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 485-494. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2394
- Statist. **Methoden** zur Untersuchung von Insektenpopulationen s. Nr. 346.
- Mieschler, K[arl]** : Zur Frage der Altersforschung. [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 11, p. 417-429. 2395
- Nassar, Tamir K. & Shanklin, William M.** : A method for the silver impregnation of Müller's fibers in the retina after paraffin embedding with a description of the branches of these fibers. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 188-191. 2396
- Oberholzer, R[udolf] J. H.** : Ein netzbetriebenes Zeit- und Reizmarkiergerät mit wenig Platz beanspruchenden elektromagnetischen Signalen. [Abb.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C3-C5. 2397
- Ottesen, Martin & Weber, Rudolf** : Density-gradient centrifugation as a means of separating cytoplasmic particles. [Fig., diagr. & tab.] — *C. R. Trav. Labor. Carlsberg, Copenhagen, série chim.*, vol. 29, 1955, N° 25, p. 417-434. 2398
- Pantelouris, E. M. & Poggendorf, D.** : A method for the destruction in situ of gonads of *Drosophila* larvae. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 38-40. 2399
- Portmann, Adolf** : Die « Kaspar-Hauser-Vögel » des Dr. Sauer. Mit der Erforschung des Vogelgesangs stösst die Wissenschaft in die verborgene Innerlichkeit des tierischen Lebens vor. [Fig. & Noten.] — *Weltwoche*, Jg. 22, 1954, Nr. 1096, S. 7. 2400
- Portmann, Adolf** : Lebensforschung unserer Tage. I : Die Zell- und Plasmaforschung. II : Das Verhalten des Tieres als Objekt der Naturwissenschaft. III : Die Gestaltdeutung der Organismen. — *Universitas*, Stuttgart, Jg. 10, 1955, H. 2, S. 139-145 ; H. 3, S. 273-278 ; H. 4, S. 381-386. 2401
- Portmann, Adolf** : Metamorphose der Tiere. [Fig.] — *Eranos-Jahrb.* 1954, 1955, S. 419-454. 2402
- Portmann, A[dolf]** : Nestflüchter und Nesthocker. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 55, 1955, H. 20, S. 631-634. 2403
- Schinz, H[ans] R[udolf], Fritz-Niggli, H[edi] & Schärer, K[urt]** : Vier Jahre Erfahrungen mit dem Betatron. [Abb. & Diagr.] — *Radiol. clin.*, vol. 24, 1955, N° 6, p. 317-346. 2404
- Schmidt-Kessen, Wilhelm** : Eine Methode zur Druckmessung im Magen-Darm-lumen. [Fig.] — *Gastroenterologia*, vol. 84, 1955, N° 4, p. 252-258. 2405
- Weissmann, Charles** : Die Vitalfärbung mit Acridinorange an Amphibienlarven. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 38, 1953, H. 4, S. 374-408. 2406
- Zink, Gerhardt** : Die Verwendung der Randlochkarte für die Wiederfundkartei. [Fig. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 662-664. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2407

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

- Epprecht, W.** : Georg Agricola und die Vogelwelt. Zum vierhundertsten Todestag Agricolas. — *Ornith. Beob.*, Jg. 52, 1955, H. 5, S. 142-149. 2408

- Baltzer, Fritz : Theodor **Boveri** (1862-1915). Ein Wegbereiter der Vererbungs- und Zellforschung. [Portr. In :] Schwerte, H. & Spengler, W. Forscher u. Wissenschaftler im heutigen Europa. (2.) S. 183-192. — Oldenburg, G. Stalling-Verlag, 1955. 2409
- Steiner, H[ans] : Emil **Fischer**, 1868-1954. (Verzeichnis d. Publ. von E. F', zus.gest. von J. H[ermann] Meyer.) — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 1, S. 62-67. 2410
- Faes, H[enri] & Mercier, P[ierre] : Charles **Linder**, Dr ès sciences, 1879-1955. [1 pl. : portr.] — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 362-365. 2411
- Mercier, P[ierre] : Charles **Linder**, 1879-1955. [Portr.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 17, 1955, fasc. 2, p. 519-523. 2412
- Männel, Konrad : 4000 Jahre künstliche Brut. [Abb.] — Tierwelt, Jg. 65, 1955, Nr. 15, S. 355-356. 2413
- Morgenthaler, O[tto] : Dr. E. F. **Phillips**, an international beekeeping genius. — Bee world, Benson, vol. 33, 1952, N^o 3, p. 40-42. 2414
- Pierre **Revilliod**, directeur honoraire du Muséum d'histoire naturelle de Genève et de la Revue suisse de Zoologie, 1883-1954. [1 pl. : portr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 1, p. 3-6. 2415
- Hefti-Gysi, Mathias : Zwei ehemalige « Lenzburger » als Liebhaber, Sammler und Forscher im Reiche der Falter (: Jakob **Wullschlegel**, 1818-1905 u. Johann Jakob Arnold **Wullschlegel**, 1848-1911). [2 Taf.] — Lenzburger Neujbl., Jg. 26, 1955, S. 85-96. 2416

B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

I — Morphologie. Genetik. Embryologie Morphologie. Génétique. Embryologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Blechschildt, E. : Embryologische Untersuchungen unter funktionellen Gesichtspunkten. [Abb.] — Acta anatom., vol. 24, 1955, N^o 3/4, p. 339-392. 2417
- Chen, Pei Shen : Tierchimären und ihre Bedeutung in der Entwicklungsforschung. [Fig.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 4, S. 232-254. 2418
- Gigon, Alfred : Ernährung und Wachstum. — Universitas, Stuttgart, Jg. 7, 1952, H. 7, S. 609-617. 2419
- Lehmann, F[ritz] E[rich] : Die embryonale Entwicklungsphysiologie und experimentelle Teratologie. [Abb. In :] Handb. d. allg. Pathol., Bd. 6, T. 1 : Entwicklung, Wachstum, S. 1-57. — Berlin, Springer, 1955. 2420

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

- Becker, V. : Der Blutkreislauf in der Leber. [Fig.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 85, 1955, Nr. 34, S. 801-808. 2421

- Bergquist, H. & Källén, B.** : The archencephalic neuromery in *ambystoma punctatum*. An experimental study. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N° 2, p. 208-214. 2422
- Blake, Charles H.** : The wings of *Teratornis merriami*. [Fig. & diagn. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 261-263. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2423
- Couturier, Marcel** : Le pelage du lièvre variable des Alpes (*lepus timidus varronis* Miller 1901). [Fig.] — *Diana*, année 73, 1955, N° 12, p. 212-213 ; année 74, 1956, N° 1, p. 11-12. 2424
- Czopek, Juliusz** : Vascularization of respiratory surfaces in *Leiopelma Hochstetteri* Fitzinger and *Xenopus laevis* (Daudin). [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 346-360. 2425
- Fankhauser, R[udolf]** : Veränderungen im Bereich der Wirbelsäule beim alternden Hund. [Abb.] — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 85, 1955, Nr. 35, S. 841, 845-846. 2426
- La fibre de laine.** [N° spéc. Fig.] — *Cahiers CIBA*, vol. 6, 1955/56, N° 61, p. 2158-2195. 2427
- Friant, Madeleine** : Les sillons fondamentaux du cortex cérébral, des mammifères inférieurs jusqu'à l'homme. Les sillons cérébraux particuliers aux primates. [Fig. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 183-187. 2428
- Friede, Reinhard** : Quantitative Verschiebung der Schichten innerhalb des Windungsverlaufes der Kleinhirnrinde und ihre biologische Bedeutung. — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 1, p. 65-72. 2429
- Grettve, Sten** : Arterial anatomy of the carpal bones. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 331-345. 2430
- Hicks, J. H.** : The foot as a support. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 1, p. 34-45. 2431
- Hirsch, S.** : Das Strukturbild der Arterienwand unter lebensnahen Präparationsbedingungen und seine physiologische und pathologische Bedeutung. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 369-372. 2432
- Hofer, Helmut** : Neuere Untersuchungen zur Kopfmorphologie der Vögel. [Fig. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 104-137. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2433
- Joudine, K.** : A propos du mécanisme fixant l'articulation du coude chez certains oiseaux (tubinaires). [Fig. Dans :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 279-283. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2434
- Kehren, M.** : Chemische und physikalische Eigenschaften der Wollfaser. [Abb. & Tab.] — *Ciba-Rdsch.*, 1955, Nr. 119, S. 4408-4411. 2435
- Kehren, M.** : Struktureller Feinbau der Wolle. [Abb.] — *Ciba-Rdsch.*, 1955, Nr. 119, S. 4404-4406. 2436
- Kehren, M.** : Schafwolle und Wolle anderer Tiere. [Abb. & Tab.] — *Ciba-Rdsch.*, 1955, Nr. 119, S. 4398-4402. 2437
- Lassé, R.** : Die Oberfläche von Schafwolle und andern tierischen Haaren. [Abb.] — *Ciba-Rdsch.*, 1955, Nr. 109, S. 4414-4421. 2438
- Legouix, J. P. & Wisner, A.** : Rôle fonctionnel des bulles tympaniques géantes de certains rongeurs (meriones). [Fig., diagn. & tabl.] — *Acustica*, vol. 5, 1955, N° 4, p. 208-216. 2439

- Løyning, Yngve & Jansen, Jan**: A note on the morphology of the human cerebellum. [Fig. & tab.] — Acta anatom., vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 309-318. 2440
- Mitchell, G. A. G. & Warwick, R.**: The dorsal vagal nucleus. [Fig.] — Acta anatom., vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 371-395. 2441
- Niederder, Werner**: Gehörn - Geweih. [Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 6, 1955, Nr. 6, S. 165-167. 2442
- Nüesch, H[ans]**: Das thorakale Nervenmuskelsystem der Puppe von *Telea polyphemus* <Lep.>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 211-218. 2443
- Pschorn-Walcher, Hubert**: Einige Beispiele für Korrelationen zwischen Körper- und Organgrösse bei den Proctotrupeoidea <Hymenopt. parasit.> [Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 2, S. 214-219. 2444
- Reichel, H. & Bleichert, A.**: Die Dehnbarkeit des Skelett- und Herzmuskels der Schildkröte während der Latenzzeit. [Diagr.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 7, p. 286-288. 2445
- Reichel, Manfred**: Démonstration d'un modèle structural de la plume. [Fig. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 284-286. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2446
- Sager, Esther**: Morphologische Analyse der Musterbildung beim Pfauenrad. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturw. Basel 1955, 109 S. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 1, p. 25-127. 2447
- Sajner, Josef**: Über die mikroskopischen Veränderungen der Eischale der Vögel im Laufe der Inkubationszeit. [Abb.] — Acta anatom., vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 141-159. 2448
- Sarbach, Karl**: De la répartition des ganglions nerveux dans la langue de rongeurs et de carnivores. [Fig.] — Thèse méd.-dent. Genève 1955, 24 p. — Rev. mens. suisse Odont., 65, 1955, N° 1, p. 1-17. 2449
- Storer, Robert W.**: Weight, wing area, and skeletal proportions in three accipiters. [Fig. & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 287-290. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2450
- Töndury, G[ian]**: Zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Wirbelsäule mit besonderer Berücksichtigung der Altersveränderungen der Bandscheiben. [Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 85, 1955, Nr. 35, S. 825-827, 835-837. 2451
- Tucker, Richard**: Myosystema trioplanulare trunci and its biomechanical characteristics related to the technique of locomotion. [Fig.] — Acta anatom., vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 192-203. 2452
- Wolvekamp, H. P.**: Die physikalische Kieme der Wasserinsekten. [Fig., Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 294-301. 2453

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

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

- Amprino, Rodolfo**: Autoradiographic research on the S³⁵-sulphate metabolism in cartilage and bone differentiation and growth. [Fig.] — Acta anatom., vol. 24, 1955, N° 2, p. 121-163. 2454
- Amprino, R[odolfo]**: On the incorporation of radiosulfate in the cartilage. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 2, p. 65-67. 2455

- Ascenzi, A. & Chiozzotto, A.** : Electron microscopy of the bone ground substance using the pseudo-replica technique. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 140-142. 2456
- Azzone, G. F.** : The effect of ferrimyoglobin on the oxidation of succinic acid by horse heart muscle preparations. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 399-400. 2457
- Boell, E. J. & Weber, R[udolf]** : Cytochrome oxidase activity in mitochondria during amphibian development. [Diagr. & tab.] — *Exper. cell Res.*, New York, vol. 9, 1955, p. 559-567. 2458
- Bollag, W[erner] & Marti, H[ans] R[udolf]** : Aktive und passive Immunisierung gegen heterologe Tumoren. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 319-320. 2459
- Büschel, Heinz** : Über die Sehstoffe. — *Schweizer Optiker*, Jg. 31, 1955, Nr. 7, S. 125-127. 2460
- Czerski, P. & Pawelski, S.** : Phasenkontrast-mikroskopische und zytochemische Untersuchungen über die Megalopoese. [Abb.] — *Acta haemat.*, vol. 13, 1955, N° 3, p. 139-144. 2461
- Dallemagne, M. J., Fabry, Claudine & Bodson, P.** : The exchange of bone calcium with Ca^{45} . [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 142-143. 2462
- Datta, N., Thorell, B. & Åkerman, L.** : Cytoplasmic nucleotides in the megacaryocytes. [Fig., diagr. & tab.] — *Acta haemat.*, vol. 14, 1955, N° 3, p. 176-181. 2463
- Defendi, V. & Pearson, B.** : Histochemical demonstration of reductase activity in the nucleus of chicken erythrocyte. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 355-356. 2464
- Dotd, E[berhard]** : Zur Frage der thermoelastischen Eigenschaften der Nerven. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 2, p. 65. 2465
- Eayrs, J. T.** : The cerebral cortex of normal and hypothyroid rats. [Fig., diagr. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 160-183. 2466
- Egli, H. & Kessler, K.** : Vergleichende Untersuchungen über die Blutthrombokinasebildung bei Kaninchen und Mensch. — *Acta haemat.*, vol. 14, 1955, N° 6, p. 363-371. 2467
- Ekholm, Ragnar** : Nutrition of articular cartilage. A radioautographic study. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N° 3/4, p. 329-338. 2468
- Emmelot, P. & Bos, C. J.** : Factors influencing the fatty acid oxidation of tumor mitochondria with special reference to changes in spontaneous mouse hepatomas. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 353-354. 2469
- Engström, H., Sjöstrand, F. S. & Spoendlin, H.** : Feinstruktur der Stria vascularis beim Meerschweinchen. Eine licht- und elektronenmikroskopische Studie. [Abb.] — *Pract. oto-rhino-laryng.*, vol. 17, 1955, N° 2, p. 69-79. 2470
- Enzymatic processes in cell membrane penetration** s. N° 2009.
- Essellier, A[ndré] F[erdinand] & Marti, H[ans] R[udolf]** : Isolierung der menschlichen Eosinophilen und ihrer Granulata. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 393-394. 2471
- Favarger, P[ierre]** : La synthèse des graisses dans le tissu adipeux. [Diagr. & tabl.] — *Exposés annu. Biochim. méd.*, Paris, 17^e série, 1955, p. 57-79. 2472
- François, J., Rabaey, M. & Vandermeerssche, G.** : L'ultrastructure des tissus oculaires au microscope électronique. III : Étude du cristallin. [Fig.] — *Ophthalmologica*, vol. 129, 1955, N° 1, p. 36-43. 2473

- Fritz-Niggli, Hedi** : Hemmung der Enzymaktivität isolierter Mitochondrien durch kleine Röntgendosen. [Diagr.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 42, 1955, H. 21, S. 585-586. 2474
- Geiger, W[olfgang]** : Elektronenoptische Untersuchungen am Salmonidensperma. [Abb.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 325-334. 2475
- Goodwin, T. W. & Fox, D. L.** : Some observations on pigments of the Pacific sand dollars, *Dendroaster excentricus* and *Dendroaster laevis*. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 7, p. 270-271. 2476
- Gordon, O. M., Donaldson, K. O. & Marshall, L. M.** : On phosphorylation in brain tissue in the chick. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 194-195. 2477
- Hagen, Emmi** : Über die feinere Histologie einiger Abschnitte des Zwischenhirns und der Neurohypophyse. [Abb. & 8 Taf.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 1, p. 1-33. 2478
- Hajdukovič, S.** : Étude histochimique de l'action des rayons X sur les cholinestérases. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 356-357. 2479
- Hess, Arthur** : Reactions of mammalian fetal tissues to injury. V : Membrane body. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 280-285. 2480
- Isolierung fluoreszierender Stoffe aus *Drosophila melanogaster*** s. Nr. 1371.
- Jeuniaux, Ch. & Amanieu, M.** : Propriétés chitinolytiques du liquide exuvial du ver à soie (*Bombyx mori* L.). [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 195-196. 2481
- Keup, Wolfram** : Zur Kenntnis der Eiweisskörper des Gehirns. Tiselius-elektrophoretische Untersuchungen. [Diagr. & Tab.] — *Confinia neurol.*, vol. 15, 1955, N° 2, p. 73-83. 2482
- Kleinschmidt, A.** : Morphologische Untersuchungen über die Erythrocytenmembran. Die elektronenmikroskopische Darstellung durch Oberflächenspreitung. [Abb.] — *Acta haemat.*, vol. 13, 1955, N° 6, p. 337-351. 2483
- Kruszynski, J** : A cytochemical study of reticulocytes by microincineration. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N° 2, p. 164-171. 2484
- Lagier, R[ené] & Pollmann, G.** : Contribution à l'étude de l'os œstrogénique chez la souris. Administration d'héparine au cours de son développement. [Fig. & tabl.] — *Arch. des sciences*, vol. 8, 1955, fasc. 4, p. 441-449. 2485
- Langemann, H[einrich]** : Monoaminoxidase-Aktivität in Mitochondrien und Myofibrillen von Herzmuskel. — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C19-C20. 2486
- Leuthardt, F[ranz] & Wolf, H[ans] P[eter]** : Über eine neue Aldolase aus Muskel. [Abb.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C20-C22. 2487
- Lindahl, P. E. & Lindahl, K. M.** : On the concentration of eosinophile leucocytes. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 310. 2488
- Loeven, W. A.** : The binding collagen-mucopolysaccharide in connective tissue. [Diagr.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N° 3/4, p. 217-244. 2489
- Ludany, G. & Perenyi, L.** : Der Hyaluronsäuregehalt und die « Hyaluronidase »-Aktivität der Leukozyten. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 2, p. 71-72. 2490
- Ludwig, K[urt] S.** : Neue Wege der Histologie. — *Schweiz. med. Wochenschr.*, Jg. 85, 1955, Nr. 22, S. 517-520. 2491

- Maneely, R. B.** : The distribution of polysaccharide complexes and of alkaline glycerophosphatase in the epididymis of the rat. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N° 3/4, p. 314-329. 2492
- Maske, H.** : Über die Beziehungen zwischen Insulin und Zink in den Langerhansschen Inseln des Pankreas. Mit besonderer Berücksichtigung der blutzucker-gesteuerten Insulinsekretion. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 122-128. 2493
- Was sind **Mitochondrien** ? s. Nr. 2118.
- Mosczytz, Georg** : Über die Entstehung von Krebszellen. — *Ars med.*, Jg. 45, 1955, Nr. 8, S. 538-544. 2494
- Motomura, Isao** : On the irreversible agglutination of the sperm of the sea urchins caused by the sperm extract. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 110-111. 2495
- Muhlethaler, J[ean]-P[ierre]** : La résorption de l'os mort étudiée par la méthode de culture des tissus. [Fig.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 38, 1953, H. 1, S. 69-77. 2496
- Odell, T. T. & Upton, A. C.** : Distribution of Calcium⁴⁵ in platelets and bone marrow of rats. [Diagr.] — *Acta haemat.*, vol. 14, 1955, N° 5, p. 291-293. 2497
- Policard, A., Collet, A. & Giltaire-Ralyte, L.** : Bordure superficielle de pseudopodes au niveau des cellules mésothéliales du revêtement péritonéal chez les mammifères. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 152. 2498
- Sur un nouveau **principe** contracturant isolé de la Méduse *Rhizostoma pulmo* L. Par D[aniel] Bovet, F[ilomena Barbera] Bovet-Nitti [e. a.]. [Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 94-101. 2499
- Rodesch, J., Jaudel, C., Chirpaz, B. & Mandel, P.** : Action d'une dose unique de rayons X, administrés en irradiation totale ou locale, sur les acides nucléiques de la moelle osseuse chez le rat blanc. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, fasc. 11, p. 437-438. 2500
- Röckert, H.** : Microradiographic studies of teeth. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 143-144. 2501
- Rogister, G., Dumoulin, E. L. & Gerebtzoff, M. A.** : Recherches histochimiques sur les acétylcholine et choline estérases. 4 : L'acétylcholinestérase dans le thymus et la mesure biochimique de son activité. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 361-371. 2502
- Sandritter, W. & Hartleib, J.** : Quantitative Untersuchungen über den Nukleinsäureverlust des Gewebes bei Fixierung und Einbettung. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 313-314. 2503
- Saxén, Lauri** : The glycogen inclusion of the visual cells and its hypothetical role in the photomechanical responses. Histochemical investigations during frog ontogenesis. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 319-330. 2504
- Schmidli, B[enjamin] & Paschoud, J[ean]-M[aurice]** : Die freien Aminosäuren und Polypeptide der normalen menschlichen Haut. [Tab.] — *Dermatologica*, vol. 110, 1955, N° 3/5, p. 315-322. 2505
- Shaver, J. R.** : The distribution of mitochondria in sea urchin embryos. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 351-353. 2506
- Stahelin, M[athias]** : In-vitro-Effekte des Thyroxins auf isolierte Lebermitochondrien. [Diagr.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 1, p. 50-59. 2507

- Stoll, A[rthur], Rothlin, E[rnst], Rutschmann, J[ürg] & Schalch, W[alter] R. :** Distribution and fate of ^{14}C -labeled lysergic acid diethylamide <LSD 25> in the animal body. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 396-397. 2508
- Töndury, G[ian] :** Einfluss chemischer Stoffe (Stilboestrol u. Triäthylenmelamin) auf die embryonale Zelle. [Abb.] — *Bull. schweiz. Akad. med. Wiss.*, Vol. 11, 1955, Fasc. 4/5, P. 332-345. 2509
- Urbani, E. :** Gli enzimi proteolitici nella cellula e nell'embrione. [Fig., diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 209-218. 2510
- Verzár, F[ritz] :** Veränderungen der thermoelastischen Eigenschaften von Sehnenfasern beim Altern. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 230. 2511
- Verzár, F[ritz] :** Veränderungen der thermoelastischen Kontraktion von Haut und Nerv bei alternden Tieren. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 230-232. 2512
- Viscontini, M[ax], Schmid, H[ans] & Hadorn, E[rnst] :** Isolierung fluoreszierender Stoffe aus *Astacus fluviatilis*. [UV.-Absorpt.spektren & Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 390-392. 2513
- Wadsworth, G. R. :** The stability of erythrocytes in solutions in Evan's blue dye. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 394-395. 2514
- Weber, R[udolf] & Boell, E. J. :** Über die Cytochromoxydaseaktivität der Mitochondrien von frühen Entwicklungsstadien des Krallenfrosches <*Xenopus laevis* Daud.>. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 260-268. 2515
- Yasuzumi, G. & Okimoto, S. :** On the ultrastructure of the carp erythrocyte. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 17-19. 2516
- Zell- u. Plasmaforschung** s. Nr. 2401.

d) *Karyologie Caryologie*

- Bucher, Otto :** Caryometric studies of tissue cultures. [Fig., diagr. & tab.] — *Int. Rev. Cytol.*, New York, vol. 3, 1954, p. 69-111. 2517
- Bucher, Otto :** Qu'est-ce que la caryométrie ? Buts et applications de la mesure des noyaux et de leurs rapports dimensionnels. [Diagr.] — *Bull. Microsc. appl.*, Paris, t. 3, 1953, N° 9-10, p. 113-127. 2518
- Bucher, Otto :** Recherches caryométriques sur des cultures de tissus. XVI : Le comportement de la taille nucléaire et nucléolaire ainsi que du quotient nucléo-nucléolaire après administration de tryptaflavine. [Fig., diagr. & tabl.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N° 1, p. 45-52. 2519
- Bucher, Otto :** Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. VII. Mitt. : Ist die aus Bindegewebekulturen in vitro ermittelte Kerngrößenfrequenzkurve eine Normalverteilung ? [Diagr. & Tab.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 38, 1953, H. 5, S. 455-471. 2520
- Bucher, O[tto] & Gattiker, R[uth] :** Contribution à l'étude des cellules binucléées dans des cultures de fibroblastes. [Diagr. & tabl.] — *Exper. cell Res.*, New York, vol. 5, 1953, N° 2, p. 461-477. 2521
- Bucher, O[tto] & Gattiker, R[uth] :** Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. II : Die Kerngrößenverhältnisse in der unbehandelten Bindegewebe-kultur. [Abb. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 10, 1950, N° 4, p. 430-460. 2522

- Bucher, O[tto] & Gattiker, R[uth]** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. X. Mitt. : Über die zweikernigen Bindegewebezellen in vitro. XI. Mitt. : Über die Größenbeziehungen zwischen Kern und Kernkörperchen. XII. Mitt. : Das quantitative Verhalten von Kern und Nucleolus bei verschiedener Intensität des Zellenwachstums infolge Änderung der Züchtungstemperatur. XIII. Mitt. : Bestehen Unterschiede in der Grösse von Zellkernen und Nucleolen von Fibrozytenkulturen nach 1- bzw. 5tägiger Dauer des Aufenthaltes in vitro? [Fig., Diagr. & Tab.] — Zschr. mikrosk.-anatom.Forsch., Leipzig, Bd. 60, 1954, H. 2, S. 308-323; H. 4, S. 467-501; Zschr. f. Anatomie Entwicklungsgesch., Berlin, Bd. 118, 1954, S. 150-164; Anatom. Anzeig., Jena, Bd. 101, 1954, H. 1/4, S. 1-8. 2523
- Colombo, G.** : Sulla struttura microscopica dei cromosomi. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 333-339. 2524
- Dutt, M. K.** : Chromosome structure and meiosis in a pentatomid bug. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 223-224. 2525
- Flury, Edwin & Berger, Jean** : Zytologische Untersuchungen über die normale und künstliche Menopause bei der Ratte. [Abb.] — *Gynaecologia*, vol. 140, 1955, N° 4, p. 250-258. 2526
- Grossmann, Annemarie** : Über die Wirkung der Röntgenstrahlen auf die gesamte Mitoseaktivität der Xenopuslarve nach verschiedenen Zeitabschnitten. [Fig. & Tab.] — *Oncologia*, vol. 8, 1955, N° 3, p. 259-272. 2527
- Makino, S.** : Notes on the cytological feature of male sterility in the mule. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 224-226. 2528
- Matthey, Robert** : Les chromosomes de *Galago senegaliensis* Geoffroy. (Prosimii-Lorisidae - Galaginae). [Fig. & tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 190-198. 2529
- Matthey, R[obert]** : Deux contributions de la cytologie à la systématique des microtinés. — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 357. 2530
- Matthey, Robert** : Nouveaux documents sur les chromosomes des Muridae. Problèmes de cytologie comparée et de taxonomie chez les Microtinae. [Fig. & diagr. : formules chromosom.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 1, p. 163-206. 2531
- Matthey, Robert** : Nouvelles recherches sur les chromosomes des Muridae. [Fig. & tabl.] — *Caryologia*, Torino, vol. 6, 1953/54, N° 1, p. 1-44.. 2532
- Menon, P. S.** : On the multiple sex chromosome mechanism in a Lygaeid, *Oxycaenus hyalinipennis* (Costa). [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 12, p. 483-485. 2533
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La pseudogamie chez *Luffia lapidella* Goeze (Lépid. Psychide). (Commun. préliminaire.) [Fig. & tabl.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 224-229. 2534
- Seshachar, B. R. & Nambiar, P. K.** : Segregation of bivalents in meiosis induced by chemicals. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 12, p. 482-483. 2535

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

Probleme der Artbildung s. Nr. 2069.

- Barigozzi, C. & Pasquale, A. di** : Lokalisierte polygenische Systeme, die die Manifestierung von Pseudomelanonen bei *D[rosophila] melanogaster* bestimmen. [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 300-305. 2536

- Dementiev, G. P.** : Quelques considérations sur la variabilité géographique. [Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 296-300. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2537
- Dementiev, G. P.** : Nouvelles données de paléornithologie de l'U.R.S.S. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 264-267. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2538
- Eichler, Wolfdietrich** : Wirtsspezifität der Parasiten und Evolution der Wirte. [Fig. & Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 303-308. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2539
- Évolution biologique et acide urique.** ([Fig. :] Catabolisme purique chez différentes classes du règne animal.) — Triangel, vol. 2, 1955, N° 4, p. 164-166. 2540
- Evolution und Harnsäure.** ([Fig. :] Purinkörperabbau bei verschiedenen Tiergruppen.) — Triangel, Bd. 2, 1955, Nr. 4, S. 164-166. 2541
- Ferrer Condal, Louis** : Notice préliminaire concernant la présence d'une plume d'oiseau dans le Jurassique supérieur du Montsech <province de Lerida, Espagne>. [Fig. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 268-269. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2542
- Fischer, James.** : The dispersal mechanism of some birds. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 437-442. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2543
- Fitter, R. S. R.** : The spread of the black redstart as a breeding species in England. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 443-445. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2544
- Friant, Madeleine** : Du chien néolithique de Bundsö <Danemark> au chien des Vikings et au chien des Incas. [Fig.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 3, S. 202-206. 2545
- Géroudet, Paul** : Un hybride de Milouinan et de Morillon ? [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 238, p. 17-18. 2546
- Gross, Alfred O.** : Changes of certain bird populations along the New England coast of North America. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 446-449. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2547
- Huxley, Julian** : Morphism in birds. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 309-328. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2548
- Jenal, C[arl]** : Rassenbildung bei Haus- und Wildtieren. — Schweizer Schule, Jg. 42, 1955/56, Nr. 24, S. 804-809. 2549
- Johansen, Hans** : Die Jenissej-Faunenscheide in Sibirien und ihr Durchbruch. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 383-386. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2550
- Kälin, J[oseph]** : Zur Stammesgeschichte der Crocodilia. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 347-356. 2551
- Kälin, J[oseph]** : Zur Systematik und evolutiven Deutung der höheren Primaten. [Fig. & Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 1-17. 2552
- Kipp, F[riedrich] A.** : Die Entstehung der menschlichen Lautbildungsfähigkeit als Evolutionsproblem. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 89-94. 2553
- Lamoni, G.** : Fundamentales über die Zucht dunkler Farbenkanarienvogel. — Tierwelt, Jg. 65, 1955, Nr. 41, S. 857-858 ; Nr. 42, S. 875-876 ; Nr. 43, S. 890-891. 2554
- Lang, Ernst M[ichael]** : Frühgeburt und künstliche Aufzucht einer Giraffe. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 4, S. 198-205. 2555

- Lang, Ernst M[ichael]** : Geglückte Straussenzucht. [Abb. & Tab.] — Zool. Garten Basel, Jahresber. 81, 1953, S. 29-36. 2556
- Le Roy, Henri L[ouis]** : Populationsgenetische Betrachtungen zu einem Fall rezessiver Vererbung aus der praktischen Rinderzucht. [Diagr., Stammb. & Tab.] — Zschr. Tierzücht. Züchtungsbiol., Berlin, Bd. 65, 1955, H. 2, S. 135-168. 2557
- Le Roy, Henri Louis** : Der Selektionsindex, ein Hilfsmittel für die künstliche Selektion. [Fig.] — Diss. Nr. 2505 techn. Wiss. ETH Zürich 1955, 150 S. 2558
- Le Roy, H[enri] L[ouis]** : Die mathematische Statistik als Hilfsmittel für die Lösung von Selektionsproblemen in der Tierzucht. [Fig. & Diagr.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 528-546. 2559
- Le Roy, H[enri] L[ouis] & Lörtscher, H[ans]** : Die wichtigsten Methoden der Heretabilitätsbestimmung. [Fig.] — Zschr. Tierzücht. Züchtungsbiol., Berlin, Bd. 66, 1955, H. 1, S. 17-37. 2560
- Løppenthin, Bernt** : Some isolated bird-populations and their possible origin. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 394-398. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2561
- Lörtscher, H[ans]** : Homozygotie und Heterozygotie in ihrer Bedeutung für die Tierproduktion. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 9/10, S. 407-415. 2562
- Lörtscher, H[ans]** : L'importanza della omozigosità e della eterozigosità. — Agricolt. ticinese, anno 85, 1955, N° 50, p. 1 ; N° 51, p. 1. 2563
- Mayr, Ernst & Phelps, William H. jr.** : Origin of the bird fauna of Pantepui. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 399-400. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2564
- Moreau, Reginald E.** : The bird-geography of Europe in the last glaciation. [Map. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 401-405. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2565
- Pictet, Arnold & Ferrero, A.** : La descendance d'un croisement interspécifique de Cobayes <Cavia aperea d'Az. x Cavia cobaya Marcg.>. Analyse durant 25 années. [Fig. & tabl.] — Genetica, Brooklyn, année 25, 1951, p. 357-515. 2566
- Portmann, Adolf** : Die postembryonale Entwicklung der Vögel als Evolutionsproblem. [Fig., Diagr. & Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 138-151. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2567
- Rickenbacher, J[osef]** : Poliert <pol>, eine neue Augenmutante im 4. Chromosom bei Drosophila melanogaster Meig. [Abb.] — Zschr. indukt. Abstamm. u. Vererb.-forsch., Berlin, Bd. 86, 1955, H. 1, S. 61-68. 2568
- Salomonsen, Finn** : Evolution and bird-migration. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 337-339. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2569
- Spurway, H.** : The sub-human capacities for species recognition and their correlation with reproductive isolation. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 340-349. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2570
- Voløe, Helge** : Origin and evolution of the Canarian avifauna. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 406-409. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2571
- Voous, Karel H.** : Origin of the avifauna of Aruba, Curaçao, and Bonaire. [Fig. & maps. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 410-414. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2572

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

- Anders, Georges** : Untersuchungen über das pleiotrope Manifestationsmuster der Mutante lozenge-clawless <lc^{cl}> von *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich 1955, 74 S. — Zschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre, Leipzig, Jg. 87, 1955, H. 1, S. 113-186. 2573
- Baltzer, Fritz & Bernhard, Michael** : Weitere Beobachtungen über Letalität und Vererbungsrichtung beim Seeigelbastard *Paracentrotus* ♀ x *Arbacia* ♂. [Fig. & Tab.] — Exper. cell Res., New York, vol. 9, 1955, suppl. 3, p. 16-26. 2574
- Bertschmann, May** : Versuche zur phaenokopierenden Wirkung von Chemikalien <Nitrogen-Mustard u. a.> bei *Drosophila melanogaster*. [Abb.] — Diss. phil. II. Zürich 1955, 38 S. — Zschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre, Leipzig, Jg. 87, 1955, H. 2, S. 229-266. 2575
- Büchi, H[ans] F.** : Verteilung der Geschlechter und das Intersexualitätsproblem bei der Milchziege <*capra hircus*>. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 4, S. 166-168. 2576
- Chen, P[ei] S[hen] & Hadorn, E[rnst]** : Zur Stoffwechselfysiologie der Mutante letal-meander <lme> von *Drosophila melanogaster*. [Chromatogr. & Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 338-347. 2577
- Fritz-Niggli, Hedi** : Strahlenwirkung und Vererbung. [Fig., Stamm. & Diagr.] — Industr. Organ., Jg. 24, 1955, Nr. 12, S. 579-586. 2578
- Hadorn, Ernst** : Letalfaktoren in ihrer Bedeutung für Erbpathologie und Genphysiologie der Entwicklung. [Abb.] — Stuttgart, Thieme, 1955, 338 S. 2579
- Hadorn, E[rnst] & Kürsteiner, R[ichard]** : Unterschiede in Exkretstoffen bei verschiedenen Genotypen von *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 494-498. 2580
- Mostachfi, Pezechpour** : Dimorphisme sexuel des glandes sous-maxillaires du rat. Ses relations avec la thyroïde et l'action goitrigène du soja. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 3, p. 539-583. 2581
- Naville, Beatrice** : Die Beeinflussung des Borstenmusters der *Drosophila melanogaster* durch Röntgenstrahlen <180 keV und 31 MeV>. [Fig. & Diagr.] — Oncologia, vol. 8, 1955, N^o 1, p. 55-67. 2582
- Puchta, O[tto] & Seiler, J[akob]** : Die Entwicklung des Genitalapparates bei triploiden Intersexen von *Solenobia triquetrella* <Lepid. Psychidae>. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 334-337. 2583
- Seiler, J[akob]** : Geschlechtsvererbung. [Fig.] — Schweiz. Hochschulztg., Jg. 28, 1955/56, Nr. 5, S. 283-288. 2584
- Virilisation de cobayes femelles par l'antuitrine S et dosages des métabolites urinaires des androgènes et des luteoïdes.** Par K[itty] Ponse, É[tienne] Charollais, R[enée] Dovaz, P[ierre] Jeanneret, O[dette] Libert & D[oris] Weihs. [Diagr. & 1 pl. double.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 214-235. 2585
- Weber, W[alter]** : Über die mediane Nasenspalte beim Berner Sennenhund. [Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stift., Bd. 30, 1955, H. 1/2, S. 139-145. 2586
- Zalokar, Marko** : Sur la nature d'un modificateur de Bar dans la *Drosophila*. [Fig., diagr. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 346-355. 2587

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

Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale

- Amelio, V. d'** : Trypsin sensitivity of some proteins of the Sea-Urchin egg before and after fertilization. An electrophoretic analysis. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 11, p. 443. 2588
- Amprino, R[odolpho]** : Distribution of S³⁵-sodium sulfate in early chick embryos. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 19-21. 2589
- Anton, H. J.** : Die Regeneration heteroplastischer chimärischer Extremitäten bei *Triturus vulgaris* und *Triturus cristatus*. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 154-155. 2590
- Attardi, G. & Attardi-Gandini, D.** : Spontaneous peristaltic activity of veins of chick embryos and newly hatched chickens explanted in vitro. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 37-38. 2591
- Bejdl, Walter & Weizenberg, Josef** : Über die Implantation von Zahnkeimen. <I. Mitt.> [Abb. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 25, N^o 2/4, p. 97-111. 2592
- Benz, G[eorg]** : Quantitative Veränderungen der Aminosäuren und Polypeptide während der Entwicklung von *Drosophila melanogaster*. [Diagr. & Tab.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 498-505. 2593
- Blanc, P[ierre]** : Développement de l'innervation épendymaire chez le cobaye. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 25, 1955, N^o 1, p. 78-84. 2594
- Bollag, W[erner]** : Heterologe Transplantation von Tumoren bei Vorbehandlung der Empfängertiere mit Gewebe der Spendertiere während der Embryonalzeit. — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 227. 2595
- Bollag, W[erner] & Meyer, Cl[aude]** : Heterologe Transplantation von Tumoren nach Vorbehandlung der Wirtstiere mit radioaktiven Isotopen. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Oncologia*, vol. 8, 1955, N^o 3, p. 300-309. 2596
- Brunhold, E[lsbeth]** : Die Entwicklung des weiblichen Genitalapparates von *Solenobia triquetrella* während des Puppenstadiums. <Vorläufige Mitt.> [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 208-211. 2597
- Burla, H[ans]** : Neue Ergebnisse zum allometrischen Kopfbreitenwachstum bei *Zygothrica dispar* <*Drosophilidae*, *Diptera*>. [Diagr.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 489-494. 2598
- Chen, Pei Shen** : Xenoplastische Transplantationen des Chorda- und Myotommaterials zwischen *Triton alpestris* und *Bombinator pachypus* im Gastrula- und Neurulastadium. [Abb. & Tab.] — *Habschr. phil. II Zürich* 1955. — *Roux' Arch. Entwicklunsmech.*, Berlin, Bd. 147, 1954/55, H. 6, S. 634-686. 2599
- Clayton, R. M. & Feldmann, M.** : Detection of antigens in the embryo by labelled antisera. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 1, p. 29-31. 2600
- Dingler, E. Ch.** : Postnatales Wachstum des Ringknorpels bei der weissen Ratte. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 24, 1955, N^o 1, p. 26-47. 2601
- Dottrens, É[mile]** : A propos d'une tête bizarre (: Tête mitrée ou perruque de chevreuil). [Fig.] — *Musées de Genève*, année 12, 1955, N^o 1, p. 3. 2602

- DuBois, Anne & Ducommun, Simone** : Développement et teneur en glycogène du placenta de cobaye. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 15, 1955, fasc. suppl., p. 118-138. 2603
- Friant, Madeleine** : Les premiers stades de développement des fosses nasales et de la bouche chez le lapin (*Oryctolagus cuniculus* L.). Le bec-de-lièvre d'un fœtus de lapin. [Fig.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 3, S. 206-211. 2604
- Frick, H. & Heckmann, U.** : Ein Beitrag zur Morphogenese des Kaninchenschädels. [Fig.] — Acta anatom., vol. 24, 1955, N° 3/4, p. 268-314. 2605
- Gaillard, P. J.** : Die Transplantation von gezüchtetem Gewebe und das Alter des Empfängers. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 85, 1955, Nr. 35, S. 846-847. 2606
- Gallera, J[erzy]** : Embryologie du système nerveux central, et différenciation histologique des explantats et des transplantats cérébraux chez l'Urodèle, Pleurodèles *Waltii*. [Fig.] — Arch. suisses Neurol. Psychiat., vol. 75, 1955, fasc. 1/2, p. 22-46. 2607
- Gallera, J[erzy] & Cramer, B[ertrand Gabriel]** : Répartition des grains de vitellus, dans le cerveau, chez de jeunes larves d'Urodèles en rapport avec la formation du septum ventral médian et l'allongement du plancher du tube neural. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 4, p. 659-679. 2608
- Gaunt, W. A.** : The development of the molar pattern of the mouse (*Mus musculus*). [Fig.] — Acta anatom., vol. 24, 1955, N° 3/4, p. 249-268. 2609
- Gösswald, Karl** : Zur Kastenbestimmung bei Ameisen. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 372-386. 2610
- Karasaki, S. & Yamada, T.** : Morphogenetic effects of centrifugation on the isolated ectoderm and whole embryo of some anurans. [Fig. & tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 191-194. 2611
- Kiortsis, Vassili** : Le territoire embryonnaire de la patte antérieure du Triton étudié par les greffes hétéroplastiques. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 171-189. 2612
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Embryologie expérimentale chez *Tubifex*. — Année biol., Paris, t. 26, 1950, fasc. 10, p. 537-544. Colloque int. Centre nat. Rech. sci. Morphogénèse (Strasbourg 1949). 2613
- Mandel, P., Fruhling, L. & Weill, J. D.** : De l'existence d'une multiplication de noyaux dans le cerveau du rat après la naissance. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 226. 2614
- Mastrangelo, A[raldo] E[dmond]** : Facteur de croissance. [Diagr.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 11, S. 550-560. 2615
- Mittelholzer, Adolf** : Metamorphose eines Schmetterlings. Text [und] Zeichnungen von A' M'. [Fig.] — Zürich, Schweiz. Lehrerverein, 1955. Weitere Bezugsstelle ; Herzogenbuchsee, Ingold. 36 S. Kommentare zum Schweiz. Schulwandbilderwerk. Bildfolge 20. (Bild 86.) (Schweizer. pädagog. Schriften. 94.) 2616
- Nieuwkoop, P. D.** : Die neurale Induktion bei Amphibien. Autonomie und Abhängigkeit als Leitprinzipien. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 367-371. 2617
- Ortolani, G.** : The presumptive territory of the mesoderm in the Ascidian germ. [Fig. & tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 11, p. 445-446. 2618

- Portmann, Adolphe** : La métamorphose « abritée » de *Fusus* (Gast. Prosobranches). [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 236-252. 2619
- Ranzi, Silvio & Citterio, Paolo** : Le comportement des différentes fractions protéiques au cours du développement embryonnaire de *Rana esculenta*. [Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 275-281. 2620
- Salera, U., Tamburino, G. & Finocchiaro, S.** : Die Eisenaufnahme der Normoblasten in bezug auf ihre Reifungsaktivität. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 6, p. 227-229. 2621
- Schenk, Robert** : Über die Entwicklung des Goldhamsters. [Abb.] — Röntgen- u. Labor.-Praxis, Jg. 8, 1955, H. 1, S. 14-25. 2622
- Sirlin, J. L.** : Nuclear uptake of methionin-S³⁵ in the newt embryo. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 112-113. 2623
- Töndury, G[ian]** : Entwicklungsstörungen durch chemische Faktoren und Viren. [Abb.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 42, 1955, H. 11, S. 312-319. 2624
- Tschumi, P[ierre] A[ndré]** : Versuche über die Wachstumsweise von Hinterbeinknospen von *Xenopus laevis* Daud. und die Bedeutung der Epidermis. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 281-288. 2625
- Voogd, Stien** : Inhibition of ovary development in worker bees by extraction fluid of the queen. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 181-182. 2626
- Wagner, Gerhart** : Chimaerische Zahnanlagen aus Triton-Schmelzorgan und Bombinator-Papille. Mit Beobachtungen über die Entwicklung von Kiemenzähnen und Mundsinnesknospen in den Triton-Larven. [Fig., Diagr., Tab. & 3 Taf.] — *Journ. Embryol. exper. Morphol.*, Oxford, vol. 3, 1955, pt. 2, p. 160-188. 2627
- Zietzschmann, O(tto) & Krölling, O(tto)** : Lehrbuch der Entwicklungsgeschichte der Haustiere. 2., vollständig umgearb. Aufl. [Abb.] — Berlin, Hamburg, Parey, 1955, XII, 482 S. 2628

h) *Regeneration Régénération*

- DiBerardino, Marie** : Mitotic frequency in normal and regenerating tail tips of *Rana pipiens* embryos. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 4, p. 152-154. 2629
- Freysz, Thomas** : Die Wirkung partieller Röntgenbestrahlung auf die Schwanzregeneration von *Xenopus*larven. [Fig.] — Diss. med. Zürich 1955, 23 S. 2630
- Guyénot, Émile & Yanovsky, Alexander** : Régression et régénération des excroissances nuptiales de *Bombina variegata* (L.). [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 3, p. 507-538. 2631
- Höhn, Alice** : Die Wirkung der Röntgenstrahlen auf Schwanzregenerate von *Xenopus*larven. [Fig. & Diagr.] — Diss. med.-dent. Zürich 1954. — *Oncologia*, vol. 8, 1955, N° 3, p. 273-289. 2632
- Lehmann, F[ritz] E[rich] & Geiger, W[olfgang]** : Regenerationshemmung durch simultan oder sukzessive wirkende Histostatika. [Referat.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 4, p. C60-C61. 2633
- Lehmann, F[ritz] E[rich] & Geiger, W[olfgang]** : Zur Wirkungsphysiologie verschiedener Hemmstoffe aus dem Verwandtschaftskreis des Colchicins. [Diagr. & Tab.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 30, 1955, H. 3/4, S. 521-526. 2634

- Lender, Th.:** Mise en évidence et propriétés de l'organisine de la régénération des yeux chez la planaire *Polycelis nigra*. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 268-275. 2635
- Lüscher, Martin:** Die Regeneration in der Zoologie. [Fig. & Tab. In:] Handb. d. allg. Pathol., Bd. 6, T. 1: Entwicklung, Wachstum, S. 405-440. — Berlin, Springer, 1955. 2636
- Schotté, Oscar E. & Chamberlain, John L.:** Effects of ACTH upon limb regeneration in normal and in hypophysectomized *Tritus viridescens*. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 253-279. 2637
- Taban, Charles:** Quelques problèmes de régénération chez les Urodèles. [Fig.] — Thèse Sci. biol. Genève 1955, 84 p. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 3, p. 387-468. 2638
- Tardent, Pierre:** Zum Nachweis eines regenerationshemmenden Stoffes im Hydranth von *Tubularia*. [Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 289-294. 2639
- Wilhelmini, G[erhard]:** Über den Einfluss von Phenothiazinpräparaten auf den Regenerationsvorgang bei Planarien und beim Axolotl. [Tab.] — Helv. physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C40-C42. 2640

2 — Physiologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Bopp, Peter:** Kleine Einführung in die Tiefenpsychologie. [Abb.] — (Würzburg-Versbach, Bruns,) 1954, 36 S. Biologische Abhandlungen. 9. 2641
- Huxley, Julian:** Les voies de l'instinct: Fourmis et termites. Trad. de William Perrenoud. [Fig. & 17 pl.] — Neuchâtel, La Baconnière, (1955,) 104 p. (Observation et synthèse.) ([Titre de l'éd. originale [anglaise]: Ants.) 2642
- Schwartzkopff, Johann:** Schallsinnesorgane, ihre Funktionen und biologische Bedeutung bei Vögeln. [Fig., Diagr. & Tab. In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel, 1954, p. 189-208. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2643

b) *Stoffwechsel Métabolisme*

- Broquet, Georges:** Recherches sur l'activité de l'hexokinase intestinale chez les rats normaux et diabétiques. [Tabl.] — Bull. Soc. frib. Sci. nat., vol. 44, 1954, p. 187-213. 2644
- Cresseri, A.:** Observations on vitamin B₁₂-binding factor from hog gastric mucosa. [Diagr.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 111-112. 2645
- Dettli, L[uzius], Grün, F[ranz] & Bucher, K[arl]:** Probleme des Gasaustausches in der Lunge. Zur Bestimmung des permeationsfähigen Anteils der Kohlensäure in wässrigen Carbonatlösungen. [Diagr. & Tab.] — Helv. physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 1, p. 32-41. 2646
- Elfvin, L.-G., Petré, T. & Sollberger, A.:** Influence of some endogenous factors on diurnal glycogen rhythm in chicken. [Diagr.] — Acta anatom., vol. 25, 1955, N° 2/4, p. 286-309. 2647
- Favarger, P[ierre], Gerlach, J[uliette] & Roth, M[arc]:** Étude de la digestibilité du cholestérol chez le rat. [Diagr.] — Helv. physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 3, p. 245-248. 2648

- Gersch, M.** : Ergebnisse und Probleme der Verdauungsphysiologie der wirbellosen Tiere. [Fig. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 413-416. 2649
- Gordon, M.** : Utilization of exogenous adenine by the rat. [Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 183-184. 2650
- Haller, G[érard] de** : L'isolement du symbiote intracellulaire de la blatte (*B. germanica*). <Note préliminaire.> [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 164-170. 2651
- Haller, Gérard de** : La symbiose bactérienne intracellulaire chez la blatte, *B. germanica*. [Fig. & tabl.] — Thèse sci. biol. Genève 1955, 81 p. — *Arch. des sciences*, vol. 8, 1955, fasc. 3, p. 239-304. 2652
- Haller, G[érard] de** : La symbiose bactérienne intracellulaire de *Blatella germanica*. <Note préliminaire.> — *Actes Soc. helv. Sci. nat.*, 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 153-155. 2653
- Köhler, U.** : Ein 24-Stunden-Rhythmus des Herz- und Milzglykogens der weissen Laboratoriumsratte. [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 11, p. 448-450. 2654
- Langendorff, H. & Hagen, U.** : Die Wirkung energiereicher Strahlen auf die Atmungskette. [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 12, p. 485-489. 2655
- Lüscher, Martin** : Der Sauerstoffverbrauch bei Termiten und die Ventilation des Nestes bei *Macrotermes natalensis* <Havailand>. [Abb. & Tab.] — *Acta tropica*, Vol. 12, 1955, Nr. 4, S. 289-307. 2656
- Morel, F.** : Les modalités de l'excrétion du potassium par le rein : étude expérimentale à l'aide du radium-potassium chez le lapin. [Fig., diagr. & tabl.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 3, p. 276-294. 2657
- Reiff, M[ax]** : Nachweis des fermentativen Abbaus der DDT-Wirksamkeit mit Fliegenextrakten im Papierchromatogramm. <Grundlagen zur Resistenzforschung, 2. Mitt.> [Fig. & Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 218-224. 2658
- Roessler, Marlies** : Über eine bakterielle Vorverdauung und eine proteolytische Hauptverdauung im Darm der Nashornkäferlarve (*Orytes nas. L.*). [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 9, p. 357-358. 2659
- Roth, M[arc] & Favarger, P[ierre]** : La digestibilité des graisses en présence de certains stérols. [Fig. & tabl.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 3, p. 249-256. 2660
- Ruyssen, R. & Anciaux, H.** : La vitesse d'incorporation du C¹⁴ dans les acides gras chez la souris. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 187-188. 2661
- Schildmacher, Hans** : Photoperiodizität des Stoffwechsels beim Vogel. [In:] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 655-657. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2662

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

- Benz, Georg** : Zur Funktion einiger Sinnesorgane bei Larven von *Drosophila melanogaster*. [Abb. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 305-313. 2663
- Dijkgraaf, S.** : Die Augenstielbewegungen der Languste (*Palinurus vulgaris*). [Abb. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 329-330. 2664

- Dijkgraaf, S.** : Lauterzeugung und Schallwahrnehmung bei der Languste <Palinurus vulgaris>. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 330-331. 2665
- Dijkgraaf, S.** : Rotationssinn nach dem Bogengangprinzip bei Crustaceen. [Abb.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 10, p. 407-409. 2666
- Hellmann, K.** : Spontaneous minute contraction waves in mammalian cardiac muscle. — *Cardiologia*, vol. 26, 1955, N° 5, p. 266-272. 2667
- Hensel, H.** : Über die Funktion der Lorenzinischen Ampullen der Selachier. [Abb. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 325-327. 2668
- Hunkeler, M[artin]** : Die Rätsel der Farben. — *Schweiz. Bienenztg.*, Jg. 78, 1955, Nr. 5, S. 195-198. 2669
- Jany, Eberhard** : Schnabelborsten als Träger des jüngsten Sinnesorgans der Vögel. [Abb. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 275-278. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2670
- Kuhn, O., Schulze, J. & Spieker, D.** : Untersuchungen über die Ursache der galvanotaktischen Reaktionen bei Fischen. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 327-329. 2671
- Loeschke, H[ans] H.** : Bestandespotentiale im Gebiete der Medulla oblongata. — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C22-C23. 2672
- Nicely, M.** : Measurement of the potential difference across the connective tissue sheath of frog sciatic nerve. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 199-200. 2673
- Oberholzer, R[udolf] J. H., Ricci, G. & Steiner, F[elix] A.** : Vagale Atmungsreflexe beim Meerschweinchen. [Pneumogr.kurven.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 3, p. 195-206. 2674
- Rosenzweig, M. R. & Amon, A. H.** : Binaural interaction in the medulla of the cat. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 12, p. 498-500. 2675
- Steiner, Felix A.** : Reizphysiologische Untersuchungen am afferenten Lungenvagus der Katze. [Diagr. & Pneumogr.kurven.] — *Helv. physiol. et pharmacol. acta*, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. 156-172. 2676
- Wiesmann, R[obert]** : Vergleichende Untersuchungen über die Reizleitung normal-sensibler und resistenter Imagines von *Musca domestica* L. unter Einwirkung von DDT-Substanz. <Grundlagen zur Resistenzforschung, 3. Mitt.> [Abb. & Diagr.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 28, 1955, H. 3, S. 251-273. 2677

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

- Berger, M[ax]** : Wirkung von Vitaminen und Hormonen auf einige Protozoen. [Abb. & Diagr.] — *Int. Zschr. Vitaminforsch.*, Bd. 25, 1953/55, Nr. 4, S. 434-442. 2678
- Lemche, H.** : Neurosecretion and incretory glands in a tectibranch mollusc. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 320-322. 2679
- Lüscher, Martin** : Zur Übertragung sozialer Wirkstoffe bei Termiten. [Tab.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 42, 1955, H. 7, S. 186. 2680
- Lüscher, M[artin] & Engelmann, F[ranz]** : Über die Steuerung der Corpora allata-Funktion bei der Schabe *Leucophaea maderae*. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 4, p. 649-657. 2681

- Moszkowska, A[nna]** : L'antagonisme épiphyso-hypophysaire. [Tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 198-213. 2682
- Wolff, Étienne** : Le rôle des hormones embryonnaires dans la différenciation sexuelle primaire des oiseaux. [Fig. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 86-103. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2683

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

- Attardi, G.** : Spontaneous peristaltic activity in arteries and veins of adult goldfinches and albino mice cultivated in vitro. [Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 7, p. 276-277. 2684
- Bucher, K[arl], Dettli, L[uzius], Weisser, K[urt] & Capeller, D[iethelm]** von : Über primär kardiale Regulationen bei der gegenseitigen Anpassung von Lungen- und Körperkreislauf. Regulationsmechanismen bei einseitiger Änderung des arteriellen Widerstandes. [Tab.] — Helv. physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 1, p. 79-88. 2685
- Schwartzkopff, J[ohann]** : Die Grössenabhängigkeit der Herzfrequenz von Krebsen im Vergleich zu anderen Tiergruppen. [Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 8, p. 323-325. 2686
- Spörri, H[einrich] & Siegfried, J[ean] P[ierre]** : Über die Systolen- und Diastolendauer bei Haus- und Wildtieren und ihre Beziehungen zum körperlichen Leistungsfähigkeit. — Helv. physiol. et pharmacol. acta, vol. 13, 1955, fasc. 2, p. C32-C33. 2687
- Wyss, Oscar M.** : Die Organisation des Atmungszentrums. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 3, S. 171-181. 2688

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

- Aellen, Ernst** : Über das Verhalten eines am grauen Star <Katarakta congenita> blindgeborenen Waldkauzes <Strix aluco>. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 551-554. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2689
- Beyeler, Hans** : Aus der Verhaltensforschung. [Fig. & Kartenskizze : Kraftwerk Eglisau.] — Schweizerjäger, Jg. 40, 1955, Nr. 14, S. 139-143 ; Nr. 16, S. 159-162 ; Nr. 17, S. 169-174. 2690
- Bopp, Peter** : Kolonialterritorien bei Murmeltieren. [Abb. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 295-299. 2691
- Bopp, Peter** : Einige Verhaltens- und Bewegungsweisen bei Blässhühnern. (Ergänzung zum Art. : Zur Biologie und Psychologie des Blässhuhns <Fulica a. atra> <DVdH. 1953, Nr. 11>.) [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 11, S. 217-219. 2692
- Corti, Ulrich A[rnold], Gassmann, Fritz & Weber, Max** : Unruhebestimmung bei Menschen und Tieren. [Abb.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 164-167. 2693
- Cunningham, John M.** : Diagrammatic expression of the seasonal intensity of bird song. [Graphs. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 555-560. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2694
- Dathe, Heinrich** : Über Herbst- und Wintergesang italienischer Vögel. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 561-563. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2695

- Drost, Rudolf** : Neue Beiträge zur Soziologie der Silbermöve, *Larus a. argentatus*. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 564-569. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2696
- Eisentraut, M.** : Die Orientierung der Fledermäuse im Flug. [Abb.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 11, 1954/55, H. 3, S. 49-54. 2697
- Fiedler, Walter** : Über einige Fälle von Markierungsverhalten bei Säugetieren. [Abb.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 230-240. 2698
- Frith, Harold J.** : Incubation in the mallee fowl <*Leipoa ocellata*, Megapodiidae>. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 570-574. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2699
- Goethe, Friedrich** : Vergleichende Beobachtungen zum Verhalten der Silbermöve <*Larus argentatus*> und der Heringsmöve <*Larus fuscus*>. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 577-582. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2700
- Hediger, H[eini]** : Animal sauvage et animal domestique. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 19-23. — Genève, Kister, 1951. 2701
- Hediger, H[eini]** : 50 Jahre Zählung afrikanischer Elefanten. [Abb.] — *Umschau*, Frankfurt a. M., Jg. 50, 1950, H. 10, S. 309-310. 2702
- Hediger, H[eini]** : Psychologie des animaux au zoo et au cirque. <Skizzen zu einer Tierpsychologie im Zoo und im Zirkus.> Trad. de l'allemand par Edith Vincent. [4 pl.] — Paris, R. Julliard, (1955,) 279 p. (Sciences et voyages.) 2703
- Hediger, H[eini]** : Studies of the psychology and behaviour of captive animals in zoos and circuses. Transl. [from the German] by Geoffrey Sircom. [8 pl.] — London, Butterworths scientific publications, 1955, VIII, 166 p. (Original title : Skizzen zu einer Tierpsychologie im Zoo und im Zirkus.) 2704
- Hediger, H[eini]** : Wildtier und Haustier. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 21-25. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 2705
- Höhn, E. O[tto]** : Was gibt es an der Birkhahnbalz noch zu beobachten ? [Fig.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 52, 1955, H. 2, S. 52-57. 2706
- Inhelder, Ernst** : Zur Psychologie einiger Verhaltensweisen — besonders des Spiels — bei Zootieren. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich (1955). — *Zschr. Tierpsychol.*, Berlin, Bd. 12, 1955, H. 1, S. 88-144. 2707
- Inhelder, E[rnst]** : Über das Spielen mit Gegenständen bei Huftieren. [Abb. & Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 240-250. 2708
- Koehler, Otto** : « Zählende » Vögel und vergleichende Verhaltensforschung. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 588-598. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2709
- Lindauer, Martin** : La danse des abeilles dans la grappe d'essaimage. Commenté par H[ans] Schneider. [Fig.] — *Journ. suisse Apicult.*, année 52, 1955, N° 6, p. 169-173. 2710
- Lundevall, C. F. & Rosenberg, E.** : Some aspects of the behaviour and breeding biology of the pallid harrier <*Circus macrourus*>. [Fig. & maps. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 599-603. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2711
- Meyer-Holzappel, Monika** : Unsicherheit und Gefahr im Leben höherer Tiere. — *Schweiz. Zschr. Psychol.*, Bd. 14, 1955, Nr. 3, S. 171-194. 2712
- Moreaux, R.** : L'imitation, base de la collaboration chez les insectes sociaux. — *Apiculteur Nord-Africain*, juin 1955. — *Journ. suisse Apicult.*, année 52, 1955, N° 8, p. 229-233. 2713

- Papi, F.** : Experiments on the sense of time in *Talitrus saltator* <Montagu> <Crustacea-Amphipoda>. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 201-202. 2714
- Pardi, L. & Grassi, M.** : Experimental modification of direction finding in *Talitrus saltator* <Montagu> and *Talorchestia deshayesei* <Aud.> <Crustacea-Amphipoda>. [Fig.] — *Experientia*, vol. 11, 1955, fasc. 5, p. 202-205. 2715
- Portmann, A[dolf]** : Spielregeln im Leben der Tiere. [Abb.] — *Weltwoche*, Jg. 22, 1954, Nr. 1070, S. 7. 2716
- Poulsen, Holger** : Experiments on anting by birds. [Fig. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 608-610. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2717
- Régnier, Robert** : Contribution à l'étude du comportement du corbeau-freux <*Corvus frugilegus*> en France. [Dans :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 506-509. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2718
- Sauer, Franz** : Entwicklung und Regression angeborenen Verhaltens bei der Dorngrasmücke <*Sylvia c. communis*>. [Fig. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 218-226. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2719
- Simms, Eric** : The conversational calls of birds as revealed by new methods of field recording. [In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 623-626. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2720
- Sladen, William J. L.** : Some aspects of the behaviour of Adelie and Chinstrap penguins. [Fig. & 4 pl. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 241-247. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2721
- Steinemann, Paul** : Wie verständigt sich der Tierpfleger im Zoo mit seinen Pfleglingen ? [Abb.] — *Kosmos*, Stuttgart, Jg. 51, 1955, H. 5, S. 236-239. 2722
- Steiner, Hans** : Das Brutverhalten der Prachtfinken, Spermestidae, als Ausdruck ihres selbständigen Familiencharakters. [Fig. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 350-355. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2723
- Thorpe, W. H.** : The analysis of bird song with special reference to the song of the Chaffinch <*Fringilla coelebs*>. [Sound spectrogr. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 209-217. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2724
- Tutt, Henry R.** : Deposition of eggs by the female cockoo <*Cuculus canorus*>. [In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 630-631. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2725
- Verhalten der Tiere als Objekt d. Naturwiss. s. Nr. 2401.**
- Witt, Peter N[ikolaus]** : Vom Familienleben der Fische. — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 9, S. 264-265. 2726

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

a) *Allgemeines Généralités*

- Baer, Jean G[eorges]** : Facteurs écologiques et spécificité parasitaire. [Dans :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 293-295. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2727

- Disney, Walt** : Grande prairie. (Reproductions [en couleurs tirées] du film.) Texte original de Louis Bromfield. Adapt. française de Louis Ollivier. (Éd. établie par Marc Barraud avec la collab. de Gilbert Rohrer et Sam Junod.) [Fig.] — Lausanne, Payot, (1955,) 79 p. Production Marc Barraud. (C'est la vie. Livres d'art documentaire. 2.) 2728
- Disney, Walt** : Wunder der Prärie. ([Farbige] Reproduktionen aus [dem] Film.) Geschrieben von Louis Bromfield. Die Übers. aus dem Amerikan. besorgte Ernst Sander. (Entstand unter der Leitung von Marc Barraud und der Mitarb. von Gilbert Rohrer und Sam Junod.) [Abb.] — München, Gabler, (1955,) 79 S. Produktion Marc Barraud. (Entdeckungsreisen im Reiche der Natur. 2.) [Originaltitel : Vanishing prairie.] 2729
- Gisin, Hermann** : Recherches sur la relation entre la faune endogée de Collemboles et les qualités agrologiques de sols viticoles. [Tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 4, p. 601-648. 2730
- Gloor, H[ans] & Graber, H[ans]** : Tierkundliches Skizzenbuch. Zeichnungen : H. Gloor. Text : H. Graber. [Fig.] — Zürich, Logos-Verlag, (1954,) 132 S. ([Umschlagtitel :] Tierkundliche Skizzen.) 2731
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Die Säugetiere der Alpen. [Fig., Kartenskizzen & Taf. In :] C. A. W. G'. Das Tierleben der Alpen, Bd. 2, S. 9-232. — Bern, Hallwag, 1955. 2732
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Das Tierleben der Alpen. Vollständige Neubearb. des « Tierlebens der Alpenwelt » von Friedrich Tschudi. (Farbige Tafeln von Robert Hainard.) 2. [Abb., Kartenskizzen & 6 Taf.] — Bern, Hallwag, (1955,) 368 S. 2733
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Die Tierwelt der Alpen im Wandel der Zeit. Ausgerottete Alpentiere. [Fig. & 2 Taf. In :] C. A. W. G'. Die Tierwelt der Alpen, Bd. 2, S. 257-328. — Bern, Hallwag, 1955. 2734
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Die Tierwelt der Alpen im Wandel der Zeit. Die Entwicklung der Alpenfauna. (Der Einfluss der Eiszeit. Anpassung an Kälte und Höhe.) [Fig. & Kartenskizze. In :] C. A. W. G'. Die Tierwelt der Alpen, Bd. 2, S. 235-256. — Bern, Hallwag, 1955. 2735
- Hediger, H[eini]** : L'animal et son espace vital. [Fig. & 4 pl. Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 24-28. — Genève, Kister, 1951. 2736
- Hediger, H[eini]** : Das Tier und sein Raum. [Fig. & 4 Taf. In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 26-31. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 2737
- Lane, Frank W[alter]** : Zauberwelt der Tiere. Seltsame Erscheinungen im Tierreich. (Übers. von H[enry] R[aymond] Conrad.) [20 Taf.] — Olten, Freiburg. i. Br., Walter-Verlag, (1955,) 302 S. (Titel der engl. Urausg. : Natur parade.) 2738
- Die Schweizerische Lehrschau.** (Bilderserie über die Tiere der Heimat : Alpensteinbock, Weisser Storch ; Reh ; Graureiher ; Fischotter ; Edelhirsch ; Wanderfalke ; Wildschwein ; Kiebitz ; Fischadler ; Hausmaus. [Farbtaf.] Text von C[harles] A[lbert] W[alter] Guggisberg.) — Schweiz. Lehrertg., Jg. 100, 1955, H. 17, 19, 22, 33, 35, 37. 2739
- Steinemann, Paul** : Meine Tierkinder im Zoo. (Abb. von Elsbeth Siegrist und vom Verfasser. [8 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1955,) 183 S. 2740
- Strinati, Pierre** : La faune de la grotte de Pertuis <Jura neuchâtelois>. [Fig., coupe & 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 5-16. 2741

b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Beaumont, Jacques de** : La stylopisation chez les Sphecidae. [Fig. & diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 51-72. 2742
- Benz, F[riedrich]** : Weiteres zur Frage des Fortpflanzungsvermögens hiesiger weiblicher Herbstfalter von *Herse convolvuli* L. Betrachtungen zu einem Zuchtversuch mit Puppenüberwinterung. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 4, S. 25-32. 2743
- Braun, R.** : Über die Gefährlichkeit der Spinnen. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 11, 1954/55, H. 1, S. 9-17. 2744
- Büttiker, W[illy] W. G.** : The entomophagus behaviour of *Pseudospilophorus plagosus* Boh. (Cetoniidae, Coleopt.). [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 4, p. 346-347. 2745
- Buser, Theo** : Phantastisches Ameisenleben bequem im Zimmer beobachtet. Zeichnungen von Cosy Buser. [Fig.] — Muri-Bern, [1954,] 32 S. 2746
- Gaschen, H[enri]** : Contribution à l'étude du *Culex autogenicus* en Suisse. [Fig. & diagr.] — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 66, 1954/55, N° 289, p. 125-140. 2747
- Horber E[rnst]** : Ökologische und statistische Untersuchungen an Populationen des Feldmaikäfers (*Melolontha vulgaris* F.). I: Geschlechtsverhältnis vor dem Ausfluge. Früheres Erscheinen der Männchen an der Bodenoberfläche. Prognose des Ausfluges. [Abb., Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 4, 1955, H. 3, S. 197-210. 2748
- Ketterer, Charles-Em.** : A propos d'un cas de phoresie chez *Chelifer cancrivorus* (Pseudoscorpionidea). — Bull. Murith., fasc. 72, 1955, p. 93-97. 2749
- Rahm, Urs** : Verbreitung und Biologie von *Acartia clausi gaboonensis* (Scott) in der Lagune Ebrié (Elefenbeinküste). [Kartenskizze & Diagr.] — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 135. Jahresvers., Pruntrut 1955, S. 155-158. 2750
- Vogel, W[alter]** : Der Einfluss der Witterung auf den Ausflug und die Ovarialentwicklung des Maikäfers (*Melolontha vulgaris* = *M. melolontha*). [Diagr. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, N. F., Jg. 4, 1955, H. 8, S. 971-1000. 2751
- Wolf, Karl** : Morphometrische Studien an *Daphnia longispina* und quantitative Untersuchungen am Zooplankton des Rotsees. [Fig., Diagr., Graph. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 17, 1955, Fasc. 2, P. 217-258. 2752
- Wyniger, R[ené]** : Beobachtungen über die Eiablage von *Libellula depressa* L. (Odonata, Libellulidae). [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 62-63. 2753

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

- Bächinger, Konrad, Fisch, Josef & Koller, Justin** : Aus dem Leben der Bienen. Eine methodische Handreichung für den Naturkundeunterricht mit zahlreichen Gruppenaufgaben... Zus.gest. von K' B', J' F' & J' K'. Hrg. von Fritz Schuler. [Abb.] — Bern, Haupt, [1955,] 31 S. Beihefte zu den Schweizer Realbogen. 14. 2754
- Brügger, A[rmín]** : Insecticides et lutte contre la fausse teigne. [Fig.] — Journ. suisse Apicult., année 52, 1955, N° 1, p. 22-24 ; N° 2, p. 46-49. 2755

- Brügger, A[rmin]** : Insetticidi e lotta contro la tignuola della cera. [Fig.] — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1955, N° 2, p. 25-28 ; N° 3, p. 38-40. 2756
- Canejla, Howarp F.** : La malattia del nosema ed il modo di prevenirla. — Amer. bee Journ. — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1955, N° 7, p. 106-108. 2757
- Fyg, W[erner]** : Die krankhafte Drohnenbrütigkeit der Bienenkönigin. — XV. Int. Bienenzucht-Kongr., Kopenhagen 1954, 2 Bl. 2758
- Fyg, W[erner]** : On the various causes of sterility in the queen honeybee. — XIV. Int. Kongr. Bienenzucht, Leamington 1951, 6 Bl. 2759
- Fyg, W[erner]** : Reine et mal contagieux du printemps <Nosémiase – Amibiase>. [Fig.] — Journ. suisse Apicult., année 52, 1955, N° 3, p. 82-85 ; N° 4, p. 108-110. 2760
- Fyg, W[erner]** : Sind die Drohnen die Überträger der krankhaften Drohnenbrütigkeit der Bienenkönigin ? — Erwiderung von G[ertrud] Baumgartner. — Schweiz. Bienenztg., Jg. 78, 1955, Nr. 5, S. 201-204 ; Nr. 6, S. 246-249. 2761
- Marchi, De** : La fecondazione multipla dell'ape regina. — Apicoltore moderno. — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1955, N° 7, p. 109-111. 2762
- Maurizio, A[nna]** : Lutte contre les hannetons et apiculture en 1954. [Tabl.] — Journ. suisse Apicult., année 52, 1955, N° 5, p. 133-137. 2763
- Maurizio, Anna** : Pflanzenschutzmittel und Industrieabgase als Ursache von Bienenvergiftungen. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 4, S. 159-166. 2764
- Maurizio, A[nna]** : Untersuchungen über den Einfluss der Pollenernährung und Brutpflege auf die Lebensdauer und den physiologischen Zustand der Bienen. — XIVth Int. beekeeping congr., Leamington 1951, [report] 4. G., 2 p. 2765
- Meyer, E. de** : Y a-t-il une limite à l'agrandissement des abeilles ? — Journ. suisse Apicult., année 52, 1955, N° 4, p. 115-116. 2766
- Morgenthaler, O[tto]** : Rätsel der Sauerbrut <oder gutartigen Faulbrut>. [Abb.] — Imkerfreund, München, Jg. 10, 1955, H. 11, S. 351-354. 2767
- Morgenthaler, O[tto]** : Some problems on acarine disease. [Fig. & map.] — Repr. from « The Scottish Beekeeper », Nov. 1951, 3 p. 2768
- Morgenthaler, O[tto]** : Was ist der Segelhalter ? Ein Beitrag zur Kenntnis der Mundteile der Honigbiene. [Abb.] — Zschr. Bienenforsch., Nürnberg, Bd. 2, 1953, Zander-Festschr., S. 141-146. 2769
- Murbach, R[odolphe]** : Abeilles et colza. [Tabl.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 4, p. 25-26. 2770
- Ribbands, Ronald** : La difesa della comunità dalle api sacchegiatrici. — <Da « L'apicoltore d'Italia »> — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1955, N° 9, p. 141-142. 2771
- Ruttner, Friedrich** : Mehrmalige Paarung und Rassenzucht. [Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 78, 1955, Nr. 11, S. 439-446. 2772
- Ruttner, F[riedrich]** : Selezione e fecondazione multipla. [Fig.] — Riv. svizzera Apicolt., anno 38, 1955, N° 11, p. 165-170. 2773

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

- Behrendt, Ernst** : Amerikas Abwehrkampf gegen die Lamprete. Eine Fischpest in den grossen Seen. [Abb. & Karte.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 1958, 23. Juli, S. 3. 2774

- Dottrens, É[mile]** : Acclimatation et hybridation de Corégones. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 101-118. 2775
- Heusser, Hansruedi & Honegger, René** : Die Verbreitung der Amphibien am mittleren Zimmerberg. [Abb. & Planskizze.] — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 100, 1955, H. 4, S. 282-290. 2776
- Morgenthaler, H[ans Ulrich]** : Beobachtungen über die Eiablage von Triton alpestris. [Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 357-361. 2777
- Quartier, A[rchibald] A.** : L'Areuse et ses truites. [Fig., diagr. & tabl.] — Rev. suisse Hydrol., vol. 17, 1955, fasc. 2, p. 193-204. 2778
- Riedel, Dietmar** : Über eine Beeinflussung der Fischgeschlechtsprodukte durch den elektrischen Strom unter besonderer Berücksichtigung der Elektrofischerei. — Zschr. f. Fischerei, Radebeul, Bd. 3, 1954, H. 1-3. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 63, 1955, Nr. 1, S. 8-9 [Referat von E. Scheurer]. 2779
- Witzig, Augusto** : Vipera velenosa o colubro innocuo ? [Fig.] — Il nostro paese, anno 5, 1953, N° 17, p. 339-342. 2780
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Influence of temperature and oxygen tension on the toxicity of poisons to fish. [Diagr. & tab.] — Proc. Int. Assoc. theor. appl. Limnol., Stuttgart, vol. 12, 1955, p. 795-801. Contribution to fish toxicology. IX. 2781

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

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

- Agliati, Mario** : I cigni di Melide. [Fig.] — Il nostro paese, anno 5, 1953, N° 18, p. 359-362. 2782
- Amann, Fritz** : Die Tannenmeise, Parus ater, als Brutvogel im reinen Laubwald. [Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 19-25. 2783
- Beiträge zu Fragen des praktischen Vogelschutzes.** <Forts.> Von P[eter] Bopp, H. Hunziker, K. Schlienger & Ph[ilipp] Schmidt. Q : Waldkauz <Strix aluco>. R : Die Freibrüter. V : Zusammenfassung der wichtigsten vogelschützerischen Ergebnisse. [Abb. & Diagr.] — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 3, S. 49-55 ; Nr. 5, S. 90-96 ; Nr. 6, S. 109-115. 2784
- Bernis, Franciso** : An ecological view of Spanish avifauna with reference to the nordic and alpine birds. [Fig., map. & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 417-423. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2785
- Bieri, W[alter]** : Die Verbreitung des Haussperlings <Passer domesticus> im Napfgebiet. [Karte.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 5, S. 149-152. 2786
- Blank, T. H. & Ash, J. S.** : A population of partridges <Perdrix p. perdrix and Alectoris r. rufa> on a Hampshire estate. [Graph & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 424-427. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2787
- Blum, Jürg** : Beobachtungen an Waldwasserläufern. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 8, S. 153-157. 2788
- Campbell, Bruce** : A population of Pied Flycatchers <Muscicapa hypoleuca>. [Graph. & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 428-434. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2789
- Corti, Ulrich, A[rnold]** : Die Vogelwelt der Alpen. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 59-71. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2790

- Creutz, Gerhard** : Verdrängt der Trauerfliegenschnäpper die Kohlmeise ? [Abb.] —
Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 9, S. 179-183. 2791
- Dorst, Jean & Jouanin, Christian** : Découverte d'un Francolin particulier à la
Somalie française. [Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 301-302.
— Basel, Birkhäuser, 1955. 2792
- Eggenberger, H[ans]** : Die Wintergäste am Bodensee. [Kartenskizze & Tab.] —
Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 2, S. 34-36. <Mitt. Int. Arbeitsausschusses
f. d. Reservate Untersee u. Hochrhein.> 2793
- Epprecht, W.** : Herbstbeobachtungen im Gotthardgebiet 1954. — Ornith. Beob.,
Jg. 52, 1955, H. 4, S. 110-118. 2794
- Eygenraam, J. A.** : The origin of the « lead » in Dutch duck decoys. [Tab. In :]
Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 435-436. — Basel, Birkhäuser, 1955.
2795
- Frugis, Sergio** : The distribution of heronries in Italy and some remarks on the
night heron's behaviour. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 575-
576. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2796
- Géroudet, Paul** : L'évolution de l'avifaune suisse dans la première moitié du XX^e
siècle. [Carte. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 72-80. — Basel,
Birkhäuser, 1955. 2797
- [**Géroudet, Paul** :] Quelques heures chez les Moineaux soulcies. [Fig.] — Nos oiseaux,
vol. 23, 1955/56, N^o 241/242, p. 89-95. 2798
- Géroudet, Paul** : Sur une irruption hivernale de Mouettes tridactyles. [Fig.] —
Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 243, p. 142-145. 2799
- Géroudet, Paul** : Notes sur le Grèbe jougris et le Grèbe esclavon. [Fig.] — Nos
oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 243, p. 138-142. 2800
- Géroudet, Paul** : Le cinquième recensement hivernal <1954-55> des oiseaux d'eau
en Suisse romande. Rapport de la Centrale ornith. rom. par P' G'. [Tabl.] —
Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 243, p. 133-138. 2801
- Géroudet, Paul & Pochelon, Gilbert** : Nidification du Bec-croisé des sapins au Salève.
[Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 238, p. 1-10. 2802
- Glutz von Blotzheim, U.** : Schafstelzenbruten am Inkwilersee. [Planskizze.] —
Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 5, S. 152-157. 2803
- Haartman, Lars von** : Clutch size in polygamous species. [Diagr. & tab. In :]
Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 450-453. — Basel, Birkhäuser, 1955.
2804
- Hainard, Robert** : Veillées au nid de l'Engoulevent. [Fig. & 4 pl.] — Nos oiseaux,
vol. 23, 1955/56, N^o 239, p. 33-38. 2805
- Haldane, J. B. S.** : The calculation of mortality rates from ringing data. [Tab.
In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 454-458. — Basel, Birkhäuser,
1955. 2806
- Haller, Werner** : Bekanntschaft mit dem Flussläufer. [Abb.] — Neue Zürcher Ztg.,
Jg. 176, 1955, Nr. 1958, 23. Juli, Bl. 3. 2807
- Haller, Werner** : Flamingos -- die Märchenvögel der Camargue. [Abb.] — Vögel d.
Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 1, S. 9-14. 2808
- Haller, Werner** : Vom Klingnauer Stausee und seiner Vogelwelt. [Abb.] — Jahrb.
d. Standes Aargau, 2, 1955, S. 10-17. 2809

- Haller, Werner** : Wo liegt der Winterplatz der Rauchschnalben ? [Karte : Überwinterungsplätze.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 639, 12. März, Bl. 4. 2810
- Hamerstrom, Frederick & Hamerstrom, Frances** : Population density and behavior in Wisconsin prairie chickens <Typanuchus cupido pinnatus>. [Diagr. & 2 pl. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 459-466. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2811
- Hauri, Rolf** : Zur Höhenverbreitung der Carduelis-Arten im Lauenental. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 17-19. 2812
- Hauri, Rolf** : Der Raubvogelbestand eines Alpentaales (: südl. Teil d. Lauenentales, Saanen). [2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 4, S. 118-127. 2813
- Heim, Johannes** : Die Nuolener Kibietze. [Abb., Kartenskizze & Diagr.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 72-83. 2814
- Hoffmann, Lukas** : Beiträge zur Kenntnis der Tessiner Vogelwelt. Zus.gest. von L' H' nach Angaben verschiedener Beobachter. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 11-15. 2815
- Horváth, L.** : The life of the red-legged falcon <Falco vespertinus> in the Ohat forest. [Fig. & maps. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 583-587. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2816
- Huntington, Charles E.** : Age discrimination in a breeding colony of the herring gull, Larus argentatus. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 467-469. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2817
- Ingram, Collingwood** : The order in which the remiges and rectrices are moulted in certain birds. [Fig. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 270-274. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2818
- Ivanov, A. I.** : The birds of the Pamirs-Alai mountain system in the winter season. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 470-475. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2819
- Ivanov, A. I.** : Ornithology in the U.S.S.R. in the post-war period. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 81-85. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2820
- Johannsen, O. F.** : Tauchzeitenstudien. — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 8 S. 160-162. 2821
- Johannsen, O. F.** : Die Vogelwelt des Katzenseegebietes. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 3, S. 91-96. 2822
- Was verursacht den Rückgang des Kiebitzes s. Nr. 118.
- Knopfli, Walter** : Wie der Zürichsee zu seinen Schwänen kam. [Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 60-65. 2823
- Koskimies, Jukka** : Juvenile mortality and population balance in the Velvet Scoter <Melanitta fusca> in maritime conditions. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 476-479. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2824
- Leuzinger, Hans** : Zum Brüten der Heidelerche in der Kulturlandschaft des Mittellandes. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 3, S. 77-82. 2825
- Liechtenstein, J.** : Avifauna Liechtensteiniana. <Kurzer Überblick.> [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 387-393. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2826
- Löhrl, Hans** : Beziehungen zwischen Halsband- und Trauerfliegenschnäpper <Muscicapa albicollis und M. hypoleuca> in demselben Brutgebiet. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 333-336. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2827

- Loke, Wan Tho** : Vögel im tropischen Bergwald von Neuguinea. [Abb.] — *Atlantis*, Jg. 27, 1955, H. 8, S. 335-343. 2828
- Mächler, Georg** : Brutbeobachtungen am Rohrschwirl. [2 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 52, 1955, H. 1, S. 15-17. 2829
- Manuel, François** : Ostende au lac de Neuchâtel. [Fig., carte & 4 pl.] — *Nos oiseaux*, vol. 23, 1955/56, N° 240, p. 61-78. 2830
- Matvejev, S. D.** : Veränderungen im Bestand der Vogelwelt des Kopaonik-Gebirges in den letzten fünfzig Jahren. [In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 480-484. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2831
- Miller, Alden H.** : Breeding cycles in a constant equatorial environment in Columbia, South America. [Diagr. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 495-503. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2832
- Moltoni, Edgardo** : La tortora dal collare orientale <*Streptopelia decaocto*> in Italia. [In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 504-505. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2833
- Mountford, Guy** : Some observations on the hawfinch, *Coccothraustes coccothraustes*. [Fig. In :] *Acta XI Congr. int. ornith.*, Basel 1954, p. 604-607. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2834
- Mühlemann, Hans** : Die Alpenbraunelle <*Prunella collaris collaris* [Scopoli]>. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 7, S. 220-221. 2835
- Mühlemann, Hans** : Die Dohle <*Coloeus monedula spermologus* [Vieillot]>. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 9, S. 288-289. 2836
- Mühlemann, Hans** : Die Mönchsgrasmücke <*Sylvia atricapilla atricapilla* [L.]>. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 5, S. 156-157. 2837
- Mühlemann, Hans** : Die Schwanzmeise <*Aegithalos caudatus europaeus* [Hermann]>. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 3, S. 93-94. 2838
- Mühlemann, Hans** : Die Wasseramsel <*Cinclus cinclus aquaticus* [Bechstein]>. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 1, S. 28-29. 2839
- Mühlemann, Hans** : Das Wintergoldhähnchen <*Regulus regulus regulus* [L.]>. [Fig.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 6, 1955, Nr. 11, S. 352-353. 2840
- Nef, W[alter]** : Beobachtungen über den Bezug des Schlafplatzes beim Star <*Sturnus vulgaris* L.>. [Fig. & Diagr.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 62, 1955, fasc. 2, p. 319-325. 2841
- Noll, H[ans]** : *Ornith. Jahresbericht aus dem Kaltbrunner-Ried* <1953 und 1954>. — *Tierwelt*, Jg. 65, 1955, Nr. 11, S. 245-246. 2842
- Noll, H[ans]** : Von Nestern und Eiern unserer Vögel. [Abb.] — *Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht*, 1955, S. 243-254. 2843
- Noll, Hans** : Untersuchungen über die Nahrung der Schleiereule, *Tyto alba*, im Jahresverlauf. [Diagr. : Anteil d. Insektenfresser u. Nager a. d. Nahrung d. S' & Tab.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 52, 1955, H. 3, S. 82-91. 2844
- Noll, Hans** : Zum Vorkommen des Silberreiher, *Casmerodius* (*Egretta*) *albus*, in der Schweiz. [Tab.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 52, 1955, H. 2, S. 49-52. 2845
- Paccaud, O[livier]** : Quelques oiseaux d'une plaine cultivée (entre la Promenthouse et la Versoix). [Fig.] — *Nos oiseaux*, vol. 23, 1955/56, N° 241/242, p. 106-113. 2846
- Pochelon, Gilbert, Doebeli, Jean & Doebeli, Marc** : Sur la nidification hâtive du Roitelet huppé en Valais. — *Nos oiseaux*, vol. 23, 1955, N° 238, p. 11-12. 2847

- Prévost, Jean** : Observations écologiques sur le manchot empereur (*Aptenodytes forsteri*). [Diagr. & 2 pl. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 248-251. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2848
- Prévost, Jean & Bourlière, François** : Sur le cycle reproducteur de quelques oiseaux antarctiques. [Fig. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 252-257. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2849
- Rothschild, Miriam** : Diurnal movements of the mountain chough (*Pyrrhocorax graculus*) in the Wengen and Kleine Scheidegg (Bernese Oberland) areas during the month of January, February, and March. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 611-617. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2850
- Roustamov, A.** : La faune avienne des déserts de l'U.R.S.S. Essai écologique et biogéographique. [Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 510-515. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2851
- La saison d'hiver 1954-55. 33^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom., par Paul Géroudet... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 243, p. 146-154. 2852
- La saison des nids en 1954. Rapport de la Centrale ornith. rom., par Paul Géroudet... — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N^o 239, p. 51-58. 2853
- Sammelbericht der Schweiz. Vogelwarte Sempach für die Jahre 1953 und 1954.** [10 SA. a. d. Ornith. Beob. u. Nos oiseaux 1954 u. 1955. Abb., Diagr., Tab. & 5 Taf.] — Sempach, Schweiz. Vogelwarte, [1956]. 2854
- Sapin-Jaloustre, Jean** : Quelques aspects de la vie du Manchot Adélie en terre Adélie. [Diagr. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 231-240. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2855
- Schifferli, Alfred** : Beobachtungen an einer Weissbarteeschwalben-Kolonie in der Camargue. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 25-38. — Sammelber. Schweiz. Vogelwarte Sempach f. d. Jahre 1953 u. 1954. 2856
- Schneider, Wolfgang** : Die Lebensdauer und Brutgrösse beim mitteldeutschen Star. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 516-521. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2857
- Schütz, Ernst** : Über den Altersaufbau von Weisstorch-Populationen. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 522-528. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2858
- Sick, Helmut** : Nistweisen brasilianischer Segler. [Fig. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 618-622. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2859
- Siegenthaler, Sam[uel]** : Zum Kapitel Waldkauz (*Strix aluco*). — Vögel d. Heimat, Jg. 25, 1954/55, Nr. 4, S. 69-71. 2860
- Smyth, John C.** : The study of wading birds in relation to the ecology of the seashore. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 529-531. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2861
- Stemmler, Carl** : Der Steinadler in den Schweizer Alpen. [57 Taf.] — Schaffhausen, im Selbstverlag, 1955, 338 S. 2862
- Strahm, Jean** : Les oiseaux d'une paroi de rochers (vallée de Loèche-les-Bains). [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955, N^o 239, p. 38-42. 2863
- Stresemann, Erwin** : Vogelkundliche Streifzüge im Süd-Tessin, Juni 1954. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 5-11. 2864
- Suter, P[aul]** : Die Bergfinkeninvasion in Baselland im Winter 1953/54. [Abb.] — Baselbieter Heimatbl., Jg. 20, 1955, Nr. 1, S. 353-359. 2865

- Thomson, A. Landsborough** : The place of ornithology in biological science. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 47-58. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2866
- Tratz, Eduard Paul** : Der Gänsegeier <Gyps fulvus> und der Bartgeier <Gypaëtus barbatus> in den Salzburger Alpen. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1955, p. 627-628. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2867
- Trüb, Jacques, Gilliéron, G. & Géroutet, Paul** : Une nidification du Garrot en Suisse romande. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 241/242, p. 96-98. 2868
- Turbott, E. G.** : Field study of Notornis. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 629. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2869
- Turček, František J.** : Bird populations of some lowland forests near the Danube in southern Slovakia. [Tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 532-536. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2870
- Van den Berg, Arn** : Des abris artificiels pour les nids de mésanges à moustaches. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 243, p. 129-133. 2871
- Regionale Verbreitung u. Zahl d. Vögel in Finnland s. Nr. 2394.
- Voipio, Paavo** : The population of the yellow-legged herring-gull on a large lake in Finland. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 537-539. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2872
- Walther, E[rnst]** : Unsere Stellung zur Sperlingsbekämpfung. [Abb. & Tab.] — Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht 1955, S. 254-268. 2873
- W[alther], E[rnst]** : Vom Vogelei. — Tierwelt, Jg. 65, 1955, Nr. 18, S. 425-426. 2874
- Weitnauer, Emil** : Zur Frage des Nächtigens beim Mauersegler, IV. Beitr. — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 38-39. 2875
- Weitnauer, Emil & Lack, David** : Daten zur Fortpflanzungsbiologie des Mauerseglers <Apus apus> in Oltingen und Oxford. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 5, S. 137-141. — Sammelber. Schweiz. Vogelwarte Sempach f. d. Jahre 1953 u. 1954. 2876
- Witzig, Augusto** : Non albatros ma gabbiano reale. [Fig.] — Il nostro paese, anno 5, 1953, N° 15, p. 297-300. 2877
- Wynne-Edwards, V. C.** : Low reproductive rates in birds, especially sea-birds. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 540-547. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2878
- Zimmermann, Diethelm** : Die Dohlen vom Grossmünster. [Abb.] — Jahrb. v. Zürichsee, Bd. 15, 1952/53, S. 84-93. 2879

f) *Vogelzug Migration des oiseaux*

- Bouet, Georges** : Acquisitions récentes sur la migration des cigognes nord-africaines. [Tabl. Dans :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 637-639. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2880
- Crousaz, G[érard] de** : Notes sur la migration printanière dans les Alpes valaisannes. [Esquisse topogr. des hauts vals de Bagnes, d'Arolla et de Valpelline.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 240, p. 78-81. 2881
- Dobben, W. H. van** : Nature and strength of the attraction exerted by leading lines. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 165-166. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2882

- Drost, Rudolf** : Vogelwanderungen, von Inseln aus beobachtet. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 167-171. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2883
- Géroudet, Paul** : Le passage des Phalaropes en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 239, p. 42-47. 2884
- Geyr von Schweppenburg, H.** : Allgemeine Prinzipien des Vogelzuges. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 155-160. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2885
- Hurrell, Henry G.** : Simultaneous migration watches for swifts in the British isles. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 640-642. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2886
- Ist der Brieftaubenflug enträtselt ?** Von E. R. — Schweizerjäger, Jg. 40, 1955, Nr. 3, S. 23-24. 2887
- Kipp, Friedrich A.** : Voraussetzungen und Folgeerscheinungen der Fernwanderungen bei Zugvögeln. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 643-648. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2888
- Kuhk, Rudolf** : Beringungsergebnisse beim Silberreiher (*Casmerodius albus*). 295. Ringfund-Mitt. d. Vogelwarte Rossitten-Radolfzell ... [Kartenskizze : Wiederfunde beringter Silberreiher.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 1, S. 2-5. 2889
- Lack, David** : Visible migration through the Pyrenees. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 176-178. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2890
- Malmberg, Torsten** : Topographical concentration of flight-lines. [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 161-164. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2891
- Mayaud, Noël** : Sur les migrations en Méditerranée et dans l'Atlantique de *Larus melanocephalus*. [Carte. Dans:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 649-651. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2892
- Les **migrations** d'été et d'automne en 1954. 32^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom., par Paul Gérardet ... [Esquisse de carte des lieux d'observation.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 241/242, p. 115-126. 2893
- Les **migrations** du printemps 1954. Rapport de la Centrale ornith. rom., par Paul Gérardet ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 238, p. 20-29. 2894
- Poppelbaum, Hermann** : Tierseele und Lichtraum. [Karte : Zugstrassen der europ. Störche.] — Sternkalender, Jg. 27, 1955, S. 57-62. 2895
- Rydzewski, Wladyslaw** : The nomadic movements and migrations of the European heron (*Ardea cinerea*). [In:] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 652-654. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2896
- Sauer, Franz & Sauer, Eleonore** : Zur Frage der nächtlichen Zugorientierung von Grasmücken. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 250-259. 2897
- Schifferli, A[lfred]** : Les migrations des oiseaux. [Cartes & 4 pl. Dans:] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 127-139. — Genève, Kister, 1951. 2898
- Schifferli, Alfred** : 56. Schweizerische Ringfundmeldung. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 52, 1955, H. 6, S. 184-202. — Sammelber. Schweiz. Vogelwarte Sempach f. d. Jahre 1953 u. 1954. 2899
- Schifferli, A[lfred]** : Vom Vogelzug und seiner Erforschung. [Karten & 2 Taf. In:] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 132-144. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 2900
- Sermet, É[mile]** : Les intempéries d'août 1954 et leur effet sur le passage des Échassiers dans la plaine de l'Orbe. [Carte, diagr., tabl. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1955/56, N° 241/242, p. 99-106. 2901

- Sutter, Ernst** : Vogelzug in den Schweizer Alpen. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 172-175. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2902
- Wagner, Helmuth O.** : Notes on an analysis of the annual rhythm of migratory birds. [In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 658-661. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2903
- Williamson, Kenneth** : Migrational drift. [Maps. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 179-186. — Basel, Birkhäuser, 1955. 2904

g) *Säugetiere Mammifères*

- Allen, Villy** : *Rhinolophus blasii* Peters <1866>, chauve-souris nouvelle pour l'Afrique du Nord. [Fig. & tabl.] — Mammalia, Paris, t. 19, 1955, N° 3, p. 361-366. 2905
- Blaupot ten Cate, S. J.** : Altersbestimmung bei der Wildsau. [Abb.] — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 43, 1955, Nr. 15, S. 6-10. 2906
- Bruns, Hans** : Zur Biologie des Hasen. — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 43, 1955, Nr. 7, S. 2-5. 2907
- Bühler, Walter** : Die Fledermaus. [Fig.] — Neue Schulpraxis, Jg. 25, 1955, H. 5, S. 158-161. 2908
- Couturier, Marcel** : Le biotope du bouquetin ibérique de la Sierra de Gredos (*Capra pyrenaica victoriae* Cabrera 1911) comparé à celui du bouquetin des Alpes (*Capra ibex ibex* L. 1758). [Fig.] — Diana, année 73, 1955, N° 1, p. 10-13. 2909
- Disney, Walt** : Lions d'Afrique. (Reproductions [en couleurs] du film. Images de Alfred et Elma Milotte.) Texte original de Jean d'Esme. Production Marc Barraud. [Fig.] — Lausanne, Payot, (1955,) 76 p. (C'est la vie. 3.) 2910
- Geigy, R[udolf]** : Observations sur les Phacochères du Tanganyika. [11 pl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 139-163. 2911
- Geigy, R[udolf]** : Rund um Warzenschweine. [Abb.] — Zool. Garten Basel, Jahresber. 82, 1954, S. 29-48. 2912
- Hediger, H[eini]** : Ein seltenes Tiergarten-Ereignis : Geburt und Aufzucht eines Nashorns. [Abb.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 55, 1955, H. 10, S. 307-308. 2913
- Lindemann, W.** : In äsungsreichen Revieren — keine Wildschäden. [Tab.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 6, 1955, Nr. 10, S. 300-301. 2914
- Niederder, Werner** : Die Gamskrucke. [Abb.] — Feld, Wald. u. Wasser, Jg. 6, 1955, Nr. 10, S. 295-296. 2915
- Quartier, A[rchibald] A.** : Quelques remarques au sujet des chevreuils du Jura. — Diana, année 73, 1955, N° 7, p. 106-108 ; N° 8, p. 133-134. 2916
- Rahm, U[rs]** : Beobachtungen an den Schuppentieren *Manis tricuspis* und *Manis longicauda* der Elfenbeinküste. [Abb.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 361-367. 2917
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Die Wiederansiedlung des Steinwildes in der Schweiz. [Tab. In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 284-290. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, 1951. 2918
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : La réintroduction du bouquetin en Suisse. [Tabl. Dans :] R. Kister, La chasse en Suisse, t. 1, p. 288-294. — Genève, Kister, 1951. 2919

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

- Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schneider, P[ierre]-A[ndré]** : Observations sur les maladies du gibier, des oiseaux et des poissons faites en 1953 et 1954. [Fig. & diagr.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 7, S. 318-325. 2920
- Burgisser, H[enri]** : Contribution au diagnostic de l'anémie infectieuse des solipèdes. 2^e note. — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 8, S. 365-368. 2921
- Burgisser, H[enri]** : Mycoses nasales chez le chevreuil. [Fig.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 9, S. 434-438. 2922
- Camen, A.** : Die Erforschung der Wildkrankheiten. [Abb.] — Bündner Jägerztg., Jg. 42, 1955, Nr. 2, S. 22-24. 2923
- Camen, A.** : Die Rachenbremse der Rehe. — Bündner Jägerztg., Jg. 42, 1955, Nr. 3, S. 39-40. 2924
- Fankhauser, R[udolf]** : Neuropathologische Befunde bei Wildtieren. [Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 2, S. 53-67. 2925
- Florineth, E.** : Bekämpfung der Rachenbremse bei Reh- und Hirschwild. Verhalten beim Auffinden von Wildkadavern. — Bündner Jägerztg., Jg. 42, 1955, Nr. 4, S. 50-52. 2926
- Gaschen, H[enri] & Matthey, G.** : Parasitologie des poissons du lac Léman. I : État actuel de la question. II : Protozoaires, parasites des Perches. [Tabl.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 7, S. 325-331 ; H. 8, S. 368-370. 2927
- Hauduroy, Paul & Vago, C.** : Résistance à la lyophilisation du virus de la polyédrine de *Taumatopoea pityocampa* Schiff (Lepidoptera). [Tabl.] — Antonie van Leeuwenhoek, Amsterdam, vol. 20, 1954, p. 141-144. 2928
- Herbig-Sandreuter, A.** : Experimentelle Untersuchungen über den Cyclus von *Trypanosoma rangeli* Tejera 1920 im Warmblüter und in *Rhodnius prolixus*. [Abb.] — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 3, S. 261-264. 2929
- Lang, Ernst M[ichael]** : Beitrag zur Frage der Trichinose und der Selbstverstümmelung bei Zootieren. [Abb. & Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 5, S. 246-251. 2930
- Primault, B[ernard]** : De l'influence des variations de la pression atmosphérique sur l'apparition de la fièvre aphteuse. [Diagr., tabl. & 1 dépliant.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 97, 1955, H. 9, S. 412-422. 2931
- Schweizer, R[olf]** : Die Krankheiten des Wildes. [2 Taf. In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 145-154. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 2932
- Schweizer, R[olf]** : Les maladies du gibier. [2 pl. Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 140-148. — Genève, Kister, 1951. 2933
- Tiere als Krankheitsüberträger. Animaux parasitaires. Vecteurs de maladies.** (Bibliographie.) — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 1, S. 78-93. 2934
- Weil, R[ené]** : Zur Frage des Einflusses des Höhenklimas auf Hühnermalaria bei Blutinokulation mit *Plasmodium gallinaceum* Brumpt. [Diagr. & Tab.] — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 1, S. 52-66. 2935
- Wyniger, R[ené]** : Über das Auftreten der Schwalbenwanze *Oeciacus hirundinis* Jen. in den Nestern der Hausschwalbe *Delichon urbica* Linné und ihre Bekämpfung. [Fig., Plan & Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 65-74. 2936

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

Fermentativer **Abbau** der DDT-Wirksamkeit s. Nr. 2658.

Baggiolini, M[ario] : Les Cacoecia, tordeuses nuisibles de nos vergers. [Fig.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 1, p. 5-7. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 464. 2937

Baggiolini, Mario : Ragni rossi ed insetti. [Fig.] — Calendario-prontuario Agricolt. ticinese, 1955, p. 77-80. 2938

Bettini, S. & Boccacci, M. : The toxic action of halogenated alkylating substances on insects. Inhibition of triosephosphate dehydrogenase. [Tab.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 2, p. 70-71. 2939

Bogyo, Dr. : Die Wirkung von Kalium- und Kalkverabreichungen auf das Auftreten von Helminthosporium tubicum beim Mais. [Diagr. & Tab.] — Kali-Briefe, Fachgebiet 23, 16. F., 1955, 6 S. 2940

Bovey, Paul : Les actions secondaires des traitements antiparasitaires sur les populations d'insectes et d'acariens nuisibles. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 9/10, S. 369-379. 2941

Bruns, Hans : Unsere Vogelwelt in der Schädlingsbekämpfung. — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 43, 1955, Nr. 20, S. 6-8. 2942

Bünzli, G[ustav] H[einrich] & Büttiker, W[illi] W. : The control of the tobacco cricket (*Brachytrupes membranaceus* Drury) in Southern Rhodesia. [Fig. & Tab.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 3, p. 252-260. 2943

Bünzli, G[ustav] H[einrich] & Büttiker, W[illi] W. : Curculionid pests of tobacco in Southern Rhodesia. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 4, p. 348-355. 2944

Fischer, F[ritz] & Martignoni, M[auro] E. : Die Nadelholz-Spinnmilbe, *Paratetranychus ununguis* (Jacobi), ein « neuer » Schädling in unseren Forstgärten. [1 Taf.] — [Zürich,] Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., Kurzmitt. 6, 1955, 3 Bl. [L'éd. française porte le titre : Le tétranique tisserand de l'épicéa, paratetranychus ununguis (Jacobi), un « nouvel » ennemi de nos pépinières.] 2945

Fischer, F[ritz], Martignoni, M[auro] E. & Kuhn, W[ilfried] : Vorschläge zur Borkenkäferbekämpfung in Windwurf- und Hagelschlag-Gebieten. [1 Taf. : Schwärmzeit u. Generationsverhältnisse.] — [Zürich,] Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., Kurzmitt. 5, 1955, 3 Bl. 2946

Fischer, H[ans] : Ungewöhnliche Berostungen und Rissbildungen bei Boskoop, Glockenapfel und anderen Apfelsorten, eine Viruskrankheit ? [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 7, S. 125-131. 2947

Gasser, R[udolf] & Wyniger, R[ené] : Beitrag zur Kenntnis der Verbreitung und Bekämpfung von Trombiculiden, unter spezieller Berücksichtigung von *Trombicula autumnalis* Shaw. [Abb., Karte & Tab.] — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 4, S. 308-326. 2948

Geier, P[ierre] : *Rhynchites aequatus* L., Curculionide observé sur pommiers de Suisse romande en 1955. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 3, p. 282-287. 2949

Graf, A[lois] : Beobachtungen über Schädlinge und Schäden an den diesjährigen Rapskulturen. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 3, 1955, Nr. 12, S. 180-189. 2949a

- Günthart, E[rnst]** : Possibilités de lutte contre la mouche du chou et contre la mouche de la carotte. [Fig. & tabl.] — Rev. hortic. suisse, année 28, 1955, N° 5, p. 154-158. 2950
- Horber, E[rnst]** : War die chemische Maikäferbekämpfung im Zürcher Oberland im Jahre 1954 wirklich erfolgreich? Kritische Bemerkungen ... zum Aufsatz von E[rni] Keller & J. Bachofner, S' 1' M' 33, 1955, 111. — Stellungnahme ... von E. K' & J. B'. [Fig. & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 7, S. 270-276. 2951
- Jenny, Jean** : Quelques installations de fumigation pour la lutte contre le pou de San-José. [Fig.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 4, 1955, fasc. 7, p. 865-869. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 485. 2952
- Keller, E[rni] & Bachofner, J.** : Die chemische Maikäferbekämpfung im Zürcher Oberland im Jahre 1954. [Abb., Karte & Tab.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 3, S. 111-120. 2953
- Klingler, J[akob] Vogel, W[alter] & Wildbolz, Th[eodor]** : Vorläufige Mitteilung über das Auftreten einer bisher nicht beachteten Wicklerraupe in Äpfeln. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 19, S. 365-368. 2954
- Apolare, lipoidaffine **Kontaktinsektizide** s. Nr. 1327.
- Maksymov, J[osef] K.** : Die Arvenminiermotte (*Ocnerostoma copiosella* Heyd.) im Oberengadin. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 8, 1954/55, Nr. 8, S. 207-209. 2955
- Maksymov, J[osef] K. & Auer, Christian** : Versuch zur Bekämpfung des grauen Lärchenwicklers (*Eucosma griseana* Hb. = *Semasia diniana* Gn.) mit einer DDT-Gamma-Lösung im Nebelverfahren. [Abb., Diagr. & Tab.] — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 37, 1955, H. 4, S. 472-491. 2956
- Martignoni, Mauro E.** : Die Nadelholzspinnmilbe *Paratetranychus ununguis* (Jacobi), ein « neuer » Schädling unserer Forstgärten. [Abb.] — Bündnerwald, Jg. 8, 1954/55, Nr. 6, S. 148-151. 2957
- Martignoni, Mauro E.** : La tortrice del larice. [Fig.] — Agricolt. ticinese, anno 85, 1955, N° 44, p. 1. 2958
- Mathys, Gustave** : Étude faunistique des acariens des pommiers en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 4, 1955, fasc. 7, p. 815-825. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 483. 2959
- Mathys, G[ustave]** : La lutte contre l'araignée rouge de la vigne. [Fig.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 5, p. 38-40. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 469. 2960
- Mathys, G[ustave]** : Les problèmes du bryobe précieux (*Bryobia praetiosa* Koch) dans le cadre de la lutte contre les araignées rouges. [Fig.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 12, p. 93-95. 2961
- Meier, W[alter]** : Das Auftreten und die Bekämpfung der Erbsenblattlaus (*Acyrtosiphon pisum* Harris) an Drescherbsen. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 3, 1955, Nr. 2, S. 26-30. 2962
- Meier, W[alter]** : Blattlausforschung im Hinblick auf die Bekämpfung der Viruskrankheiten im Kartoffelbau. [Referat.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 33, 1955, Nr. 2, S. 59-60. 2963
- Meier, W[alter] & Keller, E[rnst] R[obert]** : Bericht über das Auftreten von Kartoffelblattläusen im Jahre 1954. [Diagr. & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 3, 1955, Nr. 4, S. 57-62. 2964

- Murbach, R[udolf]** : Die Rapsschädlinge und ihre Bekämpfung. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 3, 1955, Nr. 3, S. 33-37. 2965
- Naef, J[akob]** : Dickmaulrüssler-Schäden in der Bündner Herrschaft. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 16, S. 311-313. 2966
- Pschorn-Walcher, H[ubert] & Herting, B[enno]** : Der kleine Frostspanner als Problem der biologischen Schädlingsbekämpfung. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 6, S. 113-116. 2967
- Räber, Hans** : Der Maikäfer. [Fig., Diagr., Kartenskizzen & Tab.] — Schulpraxis, Jg. 45, 1955, H. 1, S. 1-28. 2968
- Grundlagen zur **Resistenzforschung** s. Nr. 2658, 2677, 2978.
- Savary, A[ndré] & Baggiolini, M[ario]** : L'amélioration du service d'avertissement dans la lutte contre le carpocapse. [Fig. & diagr.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 4, p. 28-30. 2969
- Savary, A[ndré] & Baggiolini, M[ario]** : La connaissance du verger, élément fondamental d'une lutte rationnelle contre le carpocapse. [Diagr.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 11, 1955, N° 5, p. 33-36. 2970
- Savary, André & Baggiolini, Mario** : Contribution à l'étude de la lutte contre le carpocapse des pommes et des poires (*Enarmonia pomonella* L.). [Fig., diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 4, 1955, fasc. 7, p. 827-864. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 484. 2971
- Schenker, P[aul]** : Die Sattelmücke (*Haplodiplosis equestris* Wagner), ein Getreideschädling. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 3, 1955, Nr. 5, S. 74-76. 2972
- Schneider, Fritz** : Landwirtschaftliche Schädlingsbekämpfung. [In:] Handbuch d. Schweiz. Volkswirt., Ausg. 1955, Bd. 2, S. 109-111. — Bern, Benteli, 1955. 2973
- Spindler, M[ax]** : Innertherapeutische Insektizide. Eine Übersicht. — Zschr. Pflanzenkrankh. <Pflanzenpathol.> u. Pflanzenschutz, Stuttgart, Bd. 62, 1955, H. 3, S. 97-165. 2974
- Staub, A[lfred]** : Sporadisches Auftreten der Apfelmotte (*Argyresthia conjugella* Zell). [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 8, S. 149-150. 2975
- Steinegger, P[aul] & Berger, R[ichard]** : Untersuchungen über die toxische Wirkung von Winterspritzmittel Ciba auf Leghornhennen unter besonderer Berücksichtigung der Beeinflussung der Legetätigkeit. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 14, S. 259-262. 2976
- Weber, P.** : *Eutrichocnemis simploniella* F, R. (*Lep.*, Gracilariidae), Rindenminierer an der Edelkastanie (*Castanea sativa* Miller). [Abb. & 2 Taf.] — Mitt. Schweiz. Anst. forstl. Versuchsw., Bd. 31, 1955, H. 2, S. 345-348. 2977
- Wiesmann, R[obert]** : Der heutige Stand des Insektizid-Resistenzproblems. <Grundlagen zur Resistenzforschung. 1. Mitt.> [Tab.] — Mitt. a. d. Biol. Bundesanst. f. Land- u. Forstwirtsch., Berlin-Dahlem, H. 83, 1955, 30. Pflanzenschutztagung in Bad Neuenahr, 11.-16. Okt. 1954, S. 17-37. 2978
- Wiesmann, R[obert]** : Untersuchungen an den Prädatoren der Baumwollschadinsekten in Ägypten im Jahre 1951/52. [Diagr. & Tab.] — Acta tropica, Vol. 12, 1955, Nr. 3, S. 222-239. 2979
- Wildbolz, Th[eodor], Vogel, W[alter] & Henauer, A[lbert]** : Wanzen Schäden an Glockenäpfeln. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 64, 1955, Nr. 26, S. 531-534. 2980

Zäch, C[lemens] : Neuere Insektizide in der Landwirtschaft. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 176, 1955, Nr. 1256, 11. Mai = [Beil.] Technik. <53.> 2981

C — Systematische Zoologie Zoologie systématique

Siehe auch/Voir aussi : XIV 3 : Palaeozoologie Paléozoologie

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

- Baer, J[ean] G[eorges], Joyeux, Ch[arles] & Sicé, A[dolphe]** : Tabulae parasitorum intestinorum. Abbildungen : Th[éodore] Delachaux. [Abb.] — Stuttgart, Thieme, [1955,] 51 S. 2982
- Handschin, E[duard], Roch, R[ené] & Linsenmaier, W[alter]** : Tabulae entomologicae. Entom. Teil : E. H'. Med. Teil : R' R'. Zeichnungen : W. L'. [Fig.] — Stuttgart, Thieme, [1955,] 35 S. 2983
- Kauffmann, Guido** : Entomologia e grammatica. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 2, p. 224-226. 2984
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Nomenclature [en français, en latin, en allemand et en italien] des animaux dont la chasse est autorisée selon la loi fédérale sur la chasse et la protection des oiseaux. [Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 235-238. — Genève, Kister, 1951. 2985
- Zimmerli, G[eorg] N[athanael]** : Verzeichnis [in deutscher, lateinischer, französischer und italienischer Sprache] der jagdbaren Tiere gemäss Bundesgesetz über Jagd und Vogelschutz. [In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 228-231. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 2986

2 — Evertebrata Evertébrés

a) Protozoa. Coelenterata. Echinodermata

- Beauchamp, P. de** : Sur quelques Rotifères de la Côte d'Ivoire. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 1, p. 68-72. 2987
- Thélin, Luc** : Un nouveau protiste du genre Dermocystidium, parasite de la perche. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 307-318. 2988

b) Mollusca

- Benthem Jutting, W. S. S. van** : Süswassermoluskén von Sumba. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 1, S. 49-60. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2989
- Binder, Eugène** : Mollusques nouveaux de Côte d'Ivoire. Prosobranches d'eau douce. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 73-82. 2990
- Bruggen, A. C. van** : *Lymnaea columella* Say und *Zonitoides arboreus* <Say> in den Gewächshäusern des Basler botanischen Gartens <Moll., Gastr., Pulm.>. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 1, S. 1-4. 2991
- Forcart, Lothar** : Die nordischen Arten der Gattung *Vitrina*. [Fig., Tab. & 1 Taf.] — Arch. Moll., Frankfurt a. M., Bd. 84, 1955, Nr. 4/6, S. 155-166. 2992

c) *Vermes*

- Altherr, Edm[ond]** : Les némathodes du Parc national suisse. <Nématodes libres du sol.> 3. — Liestal, Lüdin, 1955, 11 p. Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc national suisse. N. s., vol. 4, p. 317-328 = fasc. 32. 2993
- Baer, Jean G[eorges]** : Cestodes d'un Dauphin de l'océan Pacifique. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 33-36. 2994
- Baer, Jean G[eorges]** : Revision critique de la sous-famille Idiogeneinae Fuhrmann 1907 <Cestodes : Davaineidae> et étude analytique de la distribution des espèces. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 3-51. 2995
- Baer, Jean [Georges] & Fain, Alexandre** : Cestodes. [Fig.] — Bruxelles, Inst. des parcs nationaux du Congo belge, 1955, 39 p. Exploration du Parc national de l'Upemba. Mission G. F. de Witte fasc. 36. 2996
- Baer, Jean G[eorges] & Fain, Alex** : Les Cestodes des Pangolins. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 37-52. 2997
- Dubois, Georges** : Nature de la spécificité chez les Strigeides <Trematoda>. [Tabl.] — Rev. iber. Parasitol., Granada, t. extraord. 1955, p. 133-144. 2998
- Dubois, Georges** : Notocotylus solitaria Singh, un second synonyme de N. babai Bhalerao. [Tabl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 67-69. 2999
- Dubois, Georges** : Revision du genre Parastrigea Szidat 1928 <Trematoda : Strigeidae> et description de deux espèces nouvelles. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 53-65. 3000
- Dubois, Georges** : Les Trématodes de Chiroptères de la collection Villy Aellen. Étude suivie d'une revision du sous-genre Prosthodendrium Dollfuss 1937 <Lecithodendriinae Lühe>. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 3, p. 469-506. 3001
- Dubois, Georges & Rausch, Robert** : A contribution to the study of North American Strigeids <Trematoda>. [Fig. & tab.] — Amer. Midland Naturalist, Notre Dame, Indiana, vol. 41, 1950, N° 1, p. 1-31. 3002
- Euzet, Louis** : Larves gyroductyloïdes nageantes de quelques Trématodes monogénétiques de poissons marins. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 71-79. 3003
- Fain, A[lexandre]** : Un nouveau schistome du cormoran au Ruanda-Urundi <Congo Belge> — Ornithobilharzia baeri n. sp. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 4, p. 356-360. 3004
- Kreis, Hans A.** : Beiträge zur Kenntnis parasitischer Nematoden. XVIII : Das Genus Probstmayria Ransom, 1907. [Fig. & Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Jg. 97, 1955, H. 9, S. 422-433. 3005
- Mahon, June** : Tapeworms from the Belgian Congo. [Fig. & 2 pl.] — Thèse sciences Neuchâtel 1954, 129 p. Contributions to the Helminth fauna of tropical Africa. — Ann. Musée R. Congo belge, Tervueren, C. : Zoologie. Sér. 5, vol. 1, fasc. 2. 3006
- Sarwar, M. M.** : On a new species of Trichuris from Okapi. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 2, p. 176-178. 3007

d) *Arthropoda excl. Insecta*

- Bader, C[arl]** : Hydracarina-Diagnosen aus dem Nachlass von Dr. C. Walter. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 1, S. 61-84. 3008

- Gisin, Hermann** : Les tiques. [Fig.] — Musées de Genève, année 12, 1955, N° 9, p. 3.
3009
- Ketterer, Charles-Em.** : Capture d'Argiope brünnichi (aran. argiopidae) aux marais de Grône <Valais>. — Bull. Murith., fasc. 72, 1955, p. 90-93. 3010
- Vercammen-Grandjean, P. G.** : Un Trombiculidae larvaire nouveau, appartenant à la sous-famille des Leeuwenhoekinae Womersley <Acarina>. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N° 2, p. 183-185. 3011
- Witt, P[eter] N[ikolaus]** : Eine Spinne mit dem Körperbau von Zilla-x-notata, aber mit anderem Netzbauverhalten. [Fig.] — Experientia, vol. 11, 1955, fasc. 3, p. 113-114. 3012

e) *Collembola. Protura. Thysanura*

- Gisin, Hermann** : Notes sur divers Collemboles de la Suisse. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 141-148. 3013
- Gisin, Hermann** : Proisotoma <Isotomina> scapellifera n. sp. <Collembola>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 140. 3014
- Törne, Ekkehard von** : Neue Collembolen aus Österreich. I : Material. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 1, p. 151-162. 3015

f) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Bertrand, H[enri] & Aubert, J[acques]** : Récoltes de Plécoptères dans les Pyrénées. <Note complémentaire.> — Bull. Soc. entom. France, Paris, vol. 60, 1955, p. 146-149. 3016
- Wenger, Otto P[aul]** : Aeschna grandis L. - die grosse Teufelsnadel. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 11, 1954/55, H. 7, S. 145-148. 3017
- Wenger, Otto Paul** : Über die Entwicklung von Crocothemis erythraea Brulle <Odonata-Libellulidae>. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 3, S. 280-281. 3018
- Wenger, Otto Paul** : Ist Boyeria irene Fonsc. ein Dämmerungsflieger ? <Odonata-Aeschnidae>. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 3, S. 279-280. 3019
- Wenger, Otto-Paul** : Die Odonaten des Kt. Bern. [Kroki.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 2, S. 210-213. 3020

g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Günther, K.** : Über die Dornschröcken <Orth. Acrid. Tetrigidae> von Sumba und Flores mit faunenhistorischen Anmerkungen zur Verbreitung einiger Gattungsgruppen der Tetrigidae im südostasiatischen Inselbereich. [Fig., Diagr. & Verbreitungskarten.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 2, S. 147-175. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 3021

i) *Hemipteroidea*

- Kormilev, Nicolás A.** : Notes on Aradidae from the eastern hemisphere, VIII <Hemiptera>. Aradidae from the oriental region, VI. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 2, S. 141-146. 3022

- Simonet, Jean** : Note relative aux Hémiptères capturés sur les champignons. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 111-114. 3023

k) *Coleopteroidea*

- Allen, V[illy]** : *Royerella villardi* Bedet <Coleopt. Silph.> dans le Jura suisse. [Fig.] — Stalactite, année 5, 1955, N° 6, p. 12-14. 3024
- Besuchet, Claude** : *Arcopagus picteti* Tourn. et *krügeri* Mach. <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 3, p. 274-278. 3025
- Besuchet, Claude** : *Bibloporus* européens décrits par Jeannel <Col. Pselaphidae>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 3, p. 278. 3026
- Besuchet, Claude** : Monographie des *Biblopectus* et *Pseudoplectus* paléarctiques <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 2, p. 153-209. 3027
- Gehrig, J[ustin]** : Zwei interessante Käferfunde aus der Umgebung von Basel (: *Ludius ferrugineus* L. u. *Anthaxia candenz* Panz.). — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 1, S. 4-5. 3028
- Pasteels, J.** : Enquêtes sur les Strepsiptères. <4^e série.> Strepsiptères du Musée zoologique de Lausanne. [Fig.] — Bull. et Ann. Soc. entom. Belgique, Bruxelles, 90, 1954, XI-XII, p. 349-355. 3029
- Straub, Franz** : <Einige interessante Käferfunde (Basel, Wallis, Tessin).> — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 8, S. 117-119. 3030

l) *Hymenopteroidea*

- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères des environs de Neuchâtel. 2^e partie. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 17-30. 3031
- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc <1947>. Sphecidae 3. [Fig.] — Bull. Soc. Sci. nat. phys. Maroc, Rabat, t. 34, 1954, p. 169-197. 3032
- Beaumont, Jacques de** : Sphecidae <Hym.> d'Italie de la collection Giordani Soika. — Boll. Museo civ. storia nat. Venezia, vol. 7, 1954, p. 85-98. 3033
- Beaumont, Jacques de** : Synonymie des quatre genres de Sphecidae décrits par Gussakovskij <Hym.>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 2, p. 222-223. 3034
- Beaumont, J[acques] de & Bytinski-Salz, H.** : The Sphecidae <Hymen.> of Erez Israel. I : <Subfam. : Sphecinae, Nyssoninae ; Trib. : Bembicini, Stizini>. [Fig.] — Bull. Res. Counc. Israel, Jerusalem, section B, vol. 5, 1955, N° 1, p. 32-60. 3035
- Blüthgen, Paul** : A. P. Fedtschenko's turkestanische Vespiden-Ausbeute <Hym., Vespoidea, Eumenidae>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 1, p. 7-23. 3036
- Ferrière, Charles** : Un Aphélinide brachyptère <Hym. Chalcidoidea>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 137-139. 3037
- Ferrière, Charles** : Encyrtides nouveaux ou peu connus <Hym. Chalcidoidea>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 115-136. 3038
- Ferrière, Charles** : Note sur les Hyménoptères des champignons. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 106-108. 3039

- Lieftinck, M. A.** : The carpenter-bees <Xylocopa Latr.> of the Lesser Sunda Islands and Tanimbar <Hymenoptera, Apoidea>. [Fig., map & tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 1, S. 5-32. 3040
- Pschorn-Walcher, Hubert** : Revision der Heloridae <Hymenopt., Proctotrupoidea>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 3, S. 233-250. 3041

m) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Eglin-Dederding, Willy** : Einige Beobachtungen an Blattlauslöwen, speziell an *Nothochrysa capitata* F. <Neuroptera, Chrysopidae>. [Fig. & Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 3, S. 17-21. 3042
- Eglin-Dederding, Willy** : *Italochrysa italica* Rossi, neu für die Schweiz! <Neuroptera, Chrysopidae>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 64. 3043
- Schmid, Fernand** : Contribution à la connaissance des trichoptères néotropicaux. [Fig.] — Mém. Soc. vaud. Sci. nat., 69, 1955, vol. 11, fasc. 3, p. 117-168. Annexe du bull. 289. 3044
- Schmid, Fernand** : Contribution à l'étude des Limnophilidae <Trichoptera>. [Fig. & cartes.] — Thèse sciences Lausanne 1955. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, [supplément,] 245 p. 3045

n) *Lepidoptera*

- Beuret, Henry** : Eine neue Hybride der Gattung *Lysandra* Hemming <Lep., Lycaenidae>. <Vorläufige Mitt.> — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 1, S. 1-4. 3046
- Beuret, Henry** : *Palaeochrysophanus hippothoë* L. in den Cevennen <Lep., Lycaenidae>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 7, S. 113-114. 3047
- Beuret, Henry** : Zum Problem der *Everes alcetas* Hoffmannsegg in der Schweiz <Lep., Lycaenidae>. I. Teil. [Fig., Diagr. & Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 77-106. 3048
- Beuret, Henry** : *Zizeeria karsandra* Moore im östlichen Mittelmeer <Lepidoptera, Lycaenidae>. Bericht. u. Ergänz. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 11, S. 146. 3049
- Beuret, Henry** : *Zizeeria karsandra* Moore in Europa und die systematische Stellung der Zizeerinae <Lepidoptera, Lycaenidae>. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 9, S. 123-130. 3050
- Blattner, S.** : Lichtfang mit der Quecksilberdampf Lampe <Mai bis August 1954>. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 8, S. 120-121. 3051
- Daniel, Franz** : Bemerkungen zum Artikel von Ch. Lacreuze : « Contribution à l'étude de *Zygaena fausta* var. *jucunda* Meiss. » — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 12, S. 152-153. 3052
- Kauffmann, G[uido]** : Neue Hesperiid-Aberrationen <Lep., HesperIIDae>. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 6, S. 75-76. 3053
- Kauffmann, Guido** : *Reverdinus floccifer habiba* n. sp. <Lepidopt. HesperIIDae>. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 3, S. 288-290. 3054
- Lacreuze, Ch[arles]** : Contribution à l'étude de *Zygaena fausta* var. *jucunda* Meiss. <Lepidoptera, Zygaenidae>. [Fig.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 7, S. 107-113. 3055

- Martin, Paul** : Lépidoptères nouveaux pour la région de Genève, 1948-1954. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 149-152. 3056
- Rehfous, Marcel** : Contribution à l'étude des insectes des champignons. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 1-106. 3057
- Rehfous, Marcel** : Note sur les Lépidoptères des champignons. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 28, 1955, fasc. 1, p. 109-110. 3058
- Schmidlin, A[nton]** : Bemerkenswerter Fang eines *Acherontia atropos* L. (Sphingidae, Lep.). — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 8, S. 115-117. 3059
- Thomann, H[ans]** : *Gnophos variegata* Dup. und *mucidaria* Hb. [Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 2, S. 9-13. 3060

o) *Diptera. Aphaniptera*

- Aellen, Villy** : Étude d'une collection de Nycteribiidae et de Streblidae (Diptera pupipara) de la région paléarctique occidentale, particulièrement de la Suisse. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 81-104. 3061
- Gaschen, H[ans Louis]** : Indices maxillaires chez *Culex pipiens* et *Culex autogenicus*. — Actes Soc. helv. Sci. nat., 135^e session annuelle, Porrentruy 1955, p. 155. 3062
- Herting, Benno** : Ein Beitrag zur Systematik der calyptraten Fliegen. (Kurze Mitt.) — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 28, 1955, H. 2, S. 220-221. 3063
- Horber, Ernst** : Seasonal dichromatism in *Meromyza americana* Fitch (Diptera: Chloropidae) in relation to variable length of preoviposition period. [Fig. & tab.] — Journ. Kansas entom. Soc., McPherson, vol. 28, 1955, N^o 3, p. 93-100. 3064
- Huttel, Wladimir & Huttel, Nancy** : Les Cératopogonides à travers les âges et les continents. [Fig.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N^o 2, p. 123-135. 3065
- Lindner, E.** : Statiomyiiden von Ceylon (Dipt.), Ergebnisse einer Sammelreise von F(red) Keiser nach Ceylon 1953/54. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 2, S. 176-184. 3066
- Reid, E. T. M.** : Some observations on *Glossina morsitans uguandensis* Vanderplank in the Sudan. [Fig., map. & tab.] — Acta tropica, vol. 12, 1955, N^o 3, p. 193-221. 3067

3 — Vertebrata

a) *Pisces*

- Quartier, Archibald** : Sur la présence de *Leucaspius delineatus* Heckel dans le lac de Neuchâtel. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 78, 1955, p. 31-32. 3068
- Rolley, J. & Dottrens, É[mile]** : Sur les corégones introduits au lac d'Annecy. [Diagr.] — Arch. des sciences, vol. 8, 1955, fasc. 2, p. 207-212. 3069
- Wuthrich, Marguerite** : Contribution à l'étude des corégones du lac de Neuchâtel. Œufs et alevins de palée. [Graph., tabl. & 2 pl.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 4, p. 585-599. 3070

b) *Amphibia. Reptilia*

- Loveridge, Arthur** : On Amphibia Salientia from the Iron Coast, collected by Dr. V[illy] Aellen. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 1, p. 129-150. 3071

Witzig, Aug[usto] : Le nostre lucertole. [Fig.] — Il nostro paese, anno 6, 1954, N° 20, p. 408-410. 3072

c) *Aves*

Burckhardt, Dieter : Über Unterschiede in der Dunenzahl von Meisennestlingen aus England und aus der Schweiz. [Diagr. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. 2, p. 314-319. 3073

Koepcke, Maria : Zaratormis stresemanni, ein neuer Cotingide aus Peru. [Abb. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 329-332. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3074

Schwarz, Martin : Les oiseaux. [Fig. & 23 pl. Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 65-126. — Genève, Kister, 1951. 3075

Schwarz, Martin : Die Vögel. [Fig. & 24 Taf. In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 71-131. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 3076

Sutter, Ernst : Über die Mauser einiger Laufhühnchen und die Rassen von *Turnix maculosa* und *sylvatica* im indo-australischen Gebiet. [Abb., Verbreitungskarte & Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 66, 1955, Nr. 1, S. 85-139. 3077

Sutter, Ernst : *Turnix maculosa obiensis* subsp. nova. — Journ. Ornith., Berlin, Bd. 96, 1955, H. 2, S. 220-221. 3078

Timmermann, Günter : Die verwandtschaftlichen Beziehungen einiger Watvogelgruppen im Lichte der vergleichenden Parasitologie. [Fig. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 356-361. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3079

Tyne, Josselyn van : Evolution in the Toucan Genus *Ramphastos*. [Fig., maps & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 362-368. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3080

Vaurie, Charles : Pseudo-subspecies. [Fig., maps & tab. In :] Acta XI Congr. int. ornith., Basel 1954, p. 369-380. — Basel, Birkhäuser, 1955. 3081

d) *Mammalia*

Perrot, J[ean] L[ouis] : Mammifères. [Fig. & 23 pl. Dans :] R. Kister. La chasse en Suisse, t. 1, p. 29-64. — Genève, Kister, 1951. 3082

Perrot, J[ean] L[ouis] : Die Säugetiere. [Fig. & 23 Taf. In :] G. Schmid. Die Jagd in der Schweiz, Bd. 1, S. 32-70. — Genf-Winterthur, Kister/Schmid, (1951). 3083