

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: 32 (1956)

Artikel: Zoologie

Autor: [s.n.]

DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414951>

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: 30.04.2026

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

X — ZOOLOGIE

A — Allgemeine Literatur Littérature générale

3 — Kongresse Konferenzen Congrès Conférences

- Aubert, J[acques]** : Le premier Symposium européen sur les Plécoptères. [Portr. des participants.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 446-449. 2443
Sondertagung für **Bienenbotanik** s. Nr. 2093.
- Gubler, H[ans] U[lrich]** : XVI^e Congrès international d'apiculture, à Vienne. Résumé des conférences sur les maladies des abeilles ... — Journ. suisse Apicult., année 53, 1956, N^o 12, p. 335-339. 2444

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

- Bericht** der Beratungsstelle für praktischen Vogelschutz über das Jahr 1955. Von A[lfred] Schifferli. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 2, S. 55. 2445
- Bericht** über die Schutzgebiete (der ALA für 1955). Von Fritz Gerber. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 2, S. 52-54. 2446
- Géroudet, Paul** : Le sixième recensement hivernal <1955-1956> des oiseaux d'eau en Suisse Romande. [Fig., cartes de distribution, tabl. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 249, p. 314-323. 2447
- Géroudet, Paul** : La Station ornithologique de Sempach s'est bâti un nouveau nid. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 244, p. 171-176. 2448
- Häfliger, Lorenz** : Die Aufgaben eines zoologischen Gartens. [Abb.] — Basler Volkskal., 1956, S. 71-78. 2449
- Hediger, Heini** : Das heutige Wissen vom Grosstier und die Arbeit der zoologischen Gärten. — Universitas, Stuttgart, Jg. 11, 1956, H. 11, S. 1143-1154. 2450
- Les **migrations** d'été et d'automne en 1955. 36^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom. par Paul Géroudet ... — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 247/248, p. 284-292. 2451
- Les **migrations** du printemps 1955. 34^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom. par Paul Géroudet ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 244, p. 181-191. 2452
- Räber, Hans** : Verhaltensforschung im Zoologieunterricht der Primarschule. — Schulpraxis, Jg. 46, 1956/57, H. 1/2, S. 1-28. 2453
- La **saison** d'hiver 1955/56. 37^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom. par Paul Géroudet ... [Fig. & diagr.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 249, p. 328-339. 2454
- La **saison** de nidification en 1955. 35^e rapport saisonnier de la Centrale ornith. rom. Par Paul Géroudet ... [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N^o 246, p. 248-254. 2455

Schifferli, A[lfred] : Das neue Heim der Schweiz. Vogelwarte Sempach. [Abb.] — SOG Jahrb. 1956, S. 257-265. 2456

Wackernagel, H[ans] : Neue Wege der Tierernährung am Basler Zoologischen Garten. [Abb.] — Zool. Garten Basel, Jahresber. 83, 1955, S. 29-40. 2457

5 — Allgemeines : Einzel-, methodische u. philosophische Fragen. Forschungsmethoden incl. Mikrotechnik. Lehr- u. Handbücher. Populäre Darstellungen.

Gesammelte Abhandlungen u. Gesamtausgaben

Généralités : Questions particulières, méthodiques et philosophiques. Méthodes de recherches, la microtechnique incluse.

Manuels. Exposés populaires. Recueils et œuvres complètes

Die **Bienen** in Paracelsus Schriften s. Nr. 39.

Prozess u. Gesetz in Physik u. **Biologie** s. Nr. 2104.

Child, F. M. & Mazia, D. : A method for the isolation of the parts of ciliates. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 161-162. 2458

Ettisch, G. : *Ascaris* suis ♀ in aqueous electrolyte combination. <II. contribution to « probability statistics in biology ».> [Tab.] — *Acta genet. et statist. med.*, vol. 5, 1954/55, N° 2, p. 164-179. 2459

Lassé, R. : Mikrotechnik zur Herstellung von Wollhaar-Längsschnitten. [Abb.] — *Textil-Rdsch.*, Jg. 11, 1956, H. 6, S. 323-328. 2460

Microtechnique voir aussi : IX A 5 : Botanique, généralités.

Mikrotechnik siehe auch IX A 5 : Botanik, Allgemeines.

Moyson, F. : Limitation de l'emploi des coupes tissulaires pour l'étude des phénomènes métaboliques. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 3, p. 103-104. 2461

Naturgeheimnisse unserer Heimat s. Nr. 2105.

Poppelbaum, Hermann : Mensch und Tier. 5 Einblicke in ihren Wesensunterschied. Hrg. von der naturwiss. Sektion der Freien Hochschule für Geisteswiss. Goetheanum. (6., erw. Aufl.) [Abb. & 1 Taf.] — Dornach <Schweiz>, Philosoph.-anthroposoph. Verlag, 1956, 167 S. 2462

Primatologia. Handbuch der Primatenkunde = Handbook of primatology = Manuel de primatologie. Hrg. von H[elmut] Hofer, A[dolf] H. Schultz, D[ietrich] Starck. 1 : Systematik, Phylogenie, Ontogenie. [Abb., Diagr., Karten & Tab.] — Basel, New York, Karger, 1956, XXIV, 1063 S. 2463

Schubert, J. C. F. : Differenzierungsmethode metachromatischer Zellen nach ihrem Säuregrad. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 346-347. 2464

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

Géroudet, Paul : Robert Poncey, 1875-1955. [Portr.] — *Nos oiseaux*, vol. 23, 1956, N° 245, p. 213-217. 2465

Dottrens, É[mile] : Hommage à la mémoire de P(ierre Frédéric) **Revilliod** (1883-1954). — *Bull. Inst. nat. genevois*, t. 58, 1956, p. 262-264. 2466

- Hadorn, Ernst : Jakob **Seiler**. Zum siebzigsten Geburtstag. [Portr.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 177, 1956, Nr. 1403, 16. Mai, Bl. 1. 2467
- Reiss, Hugo : Dr. H[ans] **Thomann**. [Portr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 3, S. 324-325. 2468
- Schazmann, Paul-Émile : Jean-Jacques de **Tschudi**. Explorateur, médecin, diplomate. Préface : Eugène Pittard. [Facs. & 15 pl.] — Zurich, Ed. Mensch und Arbeit, (1956,) 201 p. 2468a
- Schazmann, Paul-Émile : Johann Jakob von **Tschudi**. Forscher, Arzt, Diplomat. (Die Übers. besorgte A[rnold] Lätt. [15 Taf.]) — Zürich, Verlag Mensch und Arbeit, (1956,) 199 S. (Jahrb. Histor. Ver. Glarus, 57, 1956.) 2468b
- Noll, H[ans] : Aus Leben und Forschung von E(rnst) H(einrich) **Zollikofer** (1859-1930). Nach seinen Tagebüchern bearb. [Abb. & Portr.] — Ber. Tätigkeit St. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 75, 1953/55, [Abh. 3.] S. 1-96. 2469

B — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

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

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

- Barnes, H.** : The biometry of the cirripede, *Chthamulus stallatus* <Poli>. [Diagr.] *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 309-310. 2470
- Brückner, R[oland], Sutter, E[duard], Schenkel, R[udolf] & Hurter, G.** : Einige Bemerkungen über die Netzhautmitte der Säuger. — *Ophthalmologica*, vol. 131, 1956, N° 4/5, p. 311-314. 2471
- Dethier, V. G. & Wolbarsht, M. L.** : The electron microscopy of chemosensory hairs. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 335-337. 2472
- Eggenswiler, Eric** : Ist die Zuspitzung des *Musculus rectus abdominis* in seinem kaudalen Bereich durch Reduktion der Faserdicke oder der Faserzahl bedingt ? [Abb., Diagr. & Tab.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 3, p. 175-191. 2473
- Geiger, Wolfgang** : Quantitative Untersuchungen über das Gehirn der Knochenfische, mit besonderer Berücksichtigung seines relativen Wachstums. [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 72 S. — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 2, p. 121-163 ; vol. 27, 1956, N° 4, p. 324-350. 2474
- Haardick, Heinrich** : Die Gestaltung der Körperproportionen durch begrenztes Wachstum der Skelettelemente. X. Mitt. zu « Steuerung von Wachstum und Formbildung durch Wirkstoffe ». Reihe B : Morphogenetische Untersuchungen am Kaninchen. [Abb., Diagr. & Tab.] — (Habschr. math.-naturwiss. Bonn.) — *Acta anatom.*, suppl. 26 = 1 ad vol. 27, 1956, 99 p. 2475
- Hauthörner, Von L.** [Abb.] — *Schweizerjäger*, Jg. 41, 1956, Nr. 2, S. 13-14. 2476
- Hicks, J. H.** : The mechanics of the foot. IV : The action of muscles on the foot in standing. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 27, 1956, N° 3, p. 180-192. 2477
- Holmqvist, B. & Oscarsson, O.** : Synaptic connections of Ib muscle afferents to ventral spinocerebellar tract neurons. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 296-297. 2478

- Kälin, J[oseph] & Rickenmann, E[ngelbert]** : Zur vergleichenden Morphologie des Beckens der höheren Primaten. [Fig. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 303-312. 2479
- Katzer, Elisabeth** : Bau, Lage und Funktion des Musculus extensor carpi ulnaris bei den pentadaktylen Haussäugetieren. [Abb. & Tab.] — Acta anatom., vol. 27, 1956, N° 1/2, p. 114-141. 2480
- Nüesch, Hans** : Die Morphologie des Thorax von *Telea polyphemus* CR <Lepid.>. II : Nervensystem. [Fig.] — Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anatomie, Bd. 75, 1956/57, H. 4, S. 615-642. 2481
- Nüesch, Hans** : The morphology of the thorax of *Telea polyphemus* <Lepidoptera>. I : Sceleton and muscles. [Fig.] — Journ. Morphol., Philadelphia, vol. 93, 1953, p. 589-609. 2482
- Rebhan, Ilse** : Der Grauzellkoeffizient der menschlichen Hirnrinde. Berechnungen nach dem Zahlenmaterial v[on] Economos. I. Teil : Schichten und Areale. [Diagr. & Tab.] — Acta anatom., vol. 27, 1956, N° 4, p. 361-386. 2483
- Rossi, F. & Graziadei, P.** : Nouvelles contributions à la connaissance du système nerveux du tentacule des Céphalopodes. II : Cordons ganglionnaires ou moelles périphériques du tentacule d'Octopus. [Fig. & 1 pl.] — Acta anatom., vol. 26, 1956, N° 3, p. 165-174. 2484
- Simon, Erich** : Vordere und mittlere Schädelgrube bei Laboratoriums- und Haussäugetieren. 3. Mitt. : Domestizierte Karnivoren <Hauskatze, Schäferhund, Teckel, Weisser Spitz, Boxer>. [Abb.] — Acta anatom., vol. 26, 1956, N° 4, p. 259-292. 2485
- Stingelin, W[erner]** : Eine neue morphologische Deutung des Vogelgehirns auf Grund neuer Forschungsergebnisse. [Abb.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 242-244. 2486
- Stingelin, Werner** : Studien am Vorderhirn von Waldkauz <*Strix aluco* L.> und Turmfalk <*Falco tinnunculus* L.>. <Untersuchungen am Gehirn von Tag- und Nachtraubvögeln.> [Fig.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 114 S. — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 4, p. 551-660. 2487
- Trost, Edeltraut** : Über die Lage des Foramen parietale bei rezenten Reptilien und Labyrinthodonthia. [Fig. & Tab.] — Acta anatom., vol. 26, 1956, N° 4, p. 318-339. 2488
- Verhaart, W. J. C.** : The fibre structure of the central tegmental tract in man, Pongo, Hylobates and Macaca. [Fig.] — Acta anatom., vol. 26, N° 4, p. 293-302. 2489

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

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

- Bairati, A[ngelo] & Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Structural and chemical properties of the contractile vacuole of *Amoeba proteus*. [Fig.] — Protoplasma, Wien, Bd. 45, 1956, H. 4, S. 525-539. 2490
- Bairati, A[ngelo] & Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Structural and chemical properties of the plasmalemma of *Amoeba proteus*. [Fig. & diagr.] — Exper. cell Res., New York, vol. 5, 1953, N° 1, p. 220-233. 2491
- Bairati, A[ngelo], Pernis, B. & Frigerio, G.** : High angle X-ray diffraction and chemical studies on the nature of fibrous glia. [UV. absorpt. curve & X-ray diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 383-385. 2492

- Boccacci, M. & Bettini, S.** : Co-enzyme A content of the American cockroach (*Periplatena americana* L.) and the housefly (*Musca domestica* L.). — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 432-433. 2493
- Bracco, M., Curti, P. C. & Giuliano, V.** : Identificazione della 5-OH-triptamina nei trombociti degli uccelli. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 31-33. 2494
- Brunner, A. jr., Vallejo-Freire, A., & Santos, Souza P.** : Electron microscopy of thin sections of reticulocytes. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 255-257. 2495
- Caglioti, V., Ascenzi, A. & Santoro, A.** : On the interpretation of the low-angle scatter of X-rays from bone tissue. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 305-306. 2496
- Dunlap, Jack S., Johnson, Verner L. & Farner, Donald S.** : Multiple hemoglobins in birds. [Diagr. & tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 352-353. 2497
- Edgar, G. W. F.** : Myelination studied by quantitative determination of myelin lipids. (Pt. I : Methods used to investigate the structure of myelin sheath. [Fig. & tab.] — *Acta anatom.*, vol. 27, 1956, N° 3, p. 240-278. 2498
- Fredricksson, Bengt** : The distribution of alkaline phosphatase in the rat lung. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 4, p. 246-256. 2499
- Frei, J., Vannotti, A[lfred] & Lerch, P[eter]** : Mesure de l'oxydation phosphorylante à l'aide de phosphore radioactif dans la cellule hépatique. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 193-194. 2500
- Gerzeli, G.** : Il tenore di acido desossiribonucleico negli eritrociti di *Anas Platyrhynchos*, *Cairina moschata* e dei loro ibridi deretti e reciproci. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 265-267. 2501
- Hancox, N. M. & Nicholas, Evelyn** : A histochemical comparison of the hydrolysis rates of phenylphosphate and glycerophosphate. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 27, 1956, N° 1/2, p. 142-148. 2502
- Heckner, Fritz** : Cytochemische Darstellung der Polysaccharide in den Zellen des Blutes und der blutbildenden Gewebe. [Abb.] — *Acta haemat.*, vol. 16, 1956, N° 1, p. 1-10. 2503
- Hermann, Rudolf** : Das Verhalten der Nukleinsäuren im Laufe der Zahnentwicklung beim Goldhamster. [Abb.] — (Diss. med. Zürich 1956,) 20 S. — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 45, 1956, S. 176-194. 2504
- Hintzsche, Erich** : Das Aschenbild tierischer Gewebe und Organe. Methodik, Ergebnisse und Bibliographie. [Abb.] — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1956, IV, 140 S. 2505
- Kappers, J. Ariëns** : On the presence of periodic acid schiff positive substances in the paraphysis cerebri, the choroid plexuses and the neuroglia of *Ambystoma mexicanum*. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 187-189. 2506
- Klemm, L. & Lehmann, H. J.** : Beobachtungen am supravital gefärbten Renvierschen Knoten. [Abb.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 41, 1954, S. 203-206. 2507
- Knoll, J.** : Über die Steuerung des Ionengleichgewichtes zwischen Zellen und umgebender Flüssigkeit beim isolierten Froschherzen. [Kardiogr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 262-263. 2508
- Kosenow, W[ilhelm]** : Lebende Blutzellen im Fluoreszenz- und Phasenkontrastmikroskop. Experimentelle Prüfungen und vergleichende cytomorphologische Untersuchungen zur Anwendung der supravitalen Fluorochromierung und des Phasenkontrastverfahrens auf Strukturprobleme der Hämatologie. Mit einem Geleitw. von H[ermann] Mai. [Abb., Diagr. & Tab.] — Basel, New York, Karger, 1956, X, 288 S. (*Bibliotheca haematologica*. 4.). 2509

- Krüger, Paul & Günther, Paul Georg** : Das « sarkoplasmatische Reticulum » in den quergestreiften Muskelfasern der Wirbeltiere und des Menschen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 28, 1956, N° 1/2, S. 135-149. 2510
- Kuhn, O. & Hammer, H. O.** : Über die Einwirkung des Schilddrüsenhormons auf die Ossifikation. [Abb.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 231-233. 2511
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Der Feinbau von Kern und Zytoplasma in seiner Beziehung zu generellen Zellfunktionen. [Abb. In :] K. Fr. Bauer. *Ergebnisse d. med. Grundlagenforsch.*, Bd. 1, S. 109-137. — Stuttgart, Thieme, 1956. 2512
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Die submikroskopische Organisation der Zelle. [Abb.] — *Klin. Wochenschr.*, Berlin, Jg. 33, 1955, S. 294-300. 2513
- Lehmann, Fritz E[rich], Manni, Ermanno & Bairati, Angelo** : Der Feinbau von Plasmalemma und kontraktile Vakuole bei *Amoeba proteus* in Schnitt- und Fragmentpräparaten. [Abb.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 63, 1956, fasc. 2, p. 246-255. 2514
- Louis, Rolf** : Die Wirkung von Indoleessigsäure auf Kulturen embryonalen Hühnerherzgewebes. [Abb. & Diagr.] — *Zschr. Zellforsch.*, Berlin, Bd. 41, 1954, S. 385-390. 2515
- Marshall, L. M. & Donaldson, K. O.** : Concentration of organic acids in animal tissues. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 12, p. 472-474. 2516
- Ramachandran, G. N. & Santhanam, M. S.** : In vitro calcification of collagen. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 340-341. 2517
- Reiff, Max** : Untersuchungen des Aminosäuregehaltes der Hämolymphe bei Imagines von verschiedenen *Musa domestica*-Stämmen. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 133-134. 2518
- Reverberi, G.** : The mitochondrial pattern in the development of the Ascidian egg. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 55-56. 2519
- Rikmenspoel, R. & Herpen, G. van** : A microscopic film of the movements of bull sperm cells in dark-field illumination. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 160-161. 2520
- Röckert, H.** : Variations in the calcification of cementum and dentin as seen by the use of microradiographic technique. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 16-18. 2521
- Rouiller, Charles** : Les canalicules biliaires. Étude au microscope électronique. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 2, p. 94-109. 2522
- Schneider, Rolf** : Untersuchungen über den Feinbau der Schläfendrüse beim afrikanischen und indischen Elefanten, *Loxodonta africana* Cuvier und *Elephas maximus* Linnaeus. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 28, 1956, N° 3, p. 303-312. 2523
- Schreider, E.** : Relations entre les taux cétoniques du plasma et des organes. [Tabl.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 315-316. 2524
- Singer, Marcus & Andrews, Jean S.** : The adepidermal reticular network in the skin of the newt, *Triturus viridescens*. [Fig., tab. & 1 pl.] — *Acta anatom.*, vol. 28, 1956, N° 4, p. 313-330. 2525
- Sjöstrand, F. S. & Wetzstein, R.** : Elektronenmikroskopische Untersuchung der phäochromen <chromaffinen> Granula in den Markzellen der Nebenniere. [Abb.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 196-199. 2526
- Stewart, Gloria** : Some morphological and histochemical observations on dentinal striae. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 1, p. 14-19. 2527

- Stich, H.** : Bau und Struktur der Nukleolen. [Abb.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 7-14. 2528/29
- Valette, Guillaume, Cohen, Yves & Burkard, Willy** : Répartition de l'histaminase dans différents organes de certains animaux. [Diagr. & tabl.] — *Pharm. acta Helv.*, année 31, 1956, N° 7/8, p. 382-390. 2530
- Villela, G. G., Affonso, O. R. & Mitidieri, E.** : Xanthine dehydrogenase in bovine blood serum. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 12, p. 477-479. 2531
- Viscontini, M[ax], Kühn, A[lfred] & Egelhaaf, A[lbrecht]** : Isolierung fluoreszierender Stoffe aus *Ephestia kühniella*. [Diagr.] — *Zschr. Naturf., Tübingen*, Bd. 11b, 1956, H. 9/10, S. 501-504. 2532
- Wiesmann, R[obert]** : Vergleichend histologische Untersuchungen an normalsensiblen und resistenten Stämmen von *Musa domestica* L. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 132-133. 2533
- Wille, H[ans], Gerig, L[uzio] & Brönnimann, H[ans]** : Uratkristalloide in den Fettkörperzellen von Engerlingen des Maikäfers, *Melolontha melolontha* L. [Abb. & Tab.] — *Mitt. Schweiz. entom. Ges.*, Bd. 29, 1956, H. 3, S. 255-267. 2534
- Wolf, E.** : La culture de cellules tumorales sur des explants d'organes in vitro [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 321-322. 2535
- Zajicek, J.** : Quantitative determination of acetylcholinesterase activity in individual megakaryocytes at various stages of maturation. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 226-288. 2536
- Zbinden, G[erhard]** : Über Feinstruktur und Altersveränderungen des hyalinen Knorpels im elektronenmikroskopischen Schnittpräparat und Beitrag zur Kenntnis der Verfettung der Knorpelgrundsubstanz. [Abb.] — *Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog.*, Vol. 16, 1953, Nr. 2, S. 165-189. 2537
- Zebe, E.** : Die α -Glycerophosphat-Oxydation des Heuschreckenbrustmuskels (*Locusta migratoria*). [Diagr. & Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 68-70. 2538

d) *Karyologie Caryologie*

- Brink, J. M. van & Ubbels, G. A.** : La question des hétérochromosomes chez les Sauropsidés. Oiseaux. [Fig. & tabl.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 162-164. 2539
- Guénin, H[enri] A[lcide]** : Le complexe hétérochromosomique du *Caenoblaps nitida* Schüst (Col. Tenebr. Blaptinae). [Fig.] — *Rev. suisse Zool.*, t. 63, 1956, fasc. 2, p. 298-303. 2540
- Lesse, H. de** : Étude cytologique des *Lysandra* fixés par M. H[enry] Beuret. — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F.*, Jg. 6, 1956, Nr. 8, S. 77-80. 2541
- Matthey, Robert** : Nouveaux apports à la cytologie comparée des rongeurs. [Fig. & tabl.] — *Chromosoma, Wien*, Bd. 7, 1956, S. 670-692. 2542
- Matthey, R[obert]** : Chromosomes et systématique des Canidés. [Fig.] — *Mammalia*, Paris, t. 18, 1954, p. 225-230. 2543
- Matthey, Robert** : Les chromosomes sexuels géants de *Microtus agrestis* L. [6 pl.] — *Cellule, Lierre*, 53, 1949/50, p. 161-184. 2544
- Matthey, Robert** : Cytologie chromosomique comparée et systématique des Muridae. [Fig. & diagr.] — *Mammalia*, Paris, t. 20, 1956, N° 2, p. 93-123. 2545
- Matthey, R[obert]** : Cytologie comparée des Muridae. L'origine des *Ellobii*. [Fig. & tabl.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 337-338. 2546

- Matthey, R[obert]** : La formule chromosomique de quelques Murinae <Murida-Rodentia-Mammalia>. [Fig. & tabl.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 294-306. 2547
- Matthey, R[obert] & Brink, J. M. van** : Note préliminaire sur la cytologie chromosomique comparée des Caméléons. [Fig. & diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 241-246. 2548
- Matthey, R[obert] & Brink, J. M. van** : La question des hétérochromosomes chez les Sauropsidés. I : Reptiles. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 53-55. 2549
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La cytologie des Luffia <Lémid. Psych.> : Le croisement de l'espèce parthénogénétique avec l'espèce bisexuée. <Commun. prélim.> [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 203-208. 2550
- Sentein, P.** : Action de la triéthylènemélatine sur les mitoses de segmentation de l'œuf de Pleurodèle. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 257-258. 2551
- Smith, S. G.** : Extreme chromosomal polymorphism in a coccinellid beetle. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 52-53. 2552

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

- Mottier, P[ierre]-Ph[ilippe]** : Chez les abeilles, les lois « Mendel » perdent-elles de leur absolu ? — Journ. suisse Apicult., année 53, 1956, N° 6, p. 174-175. 2553
- [Neubauer, Paul]** : Die Entstehung der Arten. Wie entstand der Hund ? Von pan. — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 23, S. 536-537 ; Nr. 24, S. 565 ; Nr. 25, S. 575 ; Nr. 27, S. 613-614 ; Nr. 28, S. 630. 2554
- Reiff, M[ax]** : Einige Befunde über die Selektionsprozesse bei der Entwicklung der Insektizidresistenz. <Grundlagen zur Resistenzforschung, 6. Mitt.> [Fig. & Diagr.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 317-329. 2555
- Steiner, Hans** : Gedanken zur Initialgestaltung der Chordaten. [Abb.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 330-341. 2556
- Seiler, J[akob] & Puchta, O[tto]** : Die Fortpflanzungsbiologie der Solenobien <Lepid. Psychidae>, Verhalten bei Artkreuzungen und F₁-Resultate. [Abb. & Tab.] — Roux' Arch. Entwicklungsmech., Berlin, Bd. 149, 1956, H. 2, S. 115-246. 2557
- Wiesmann, R[obert] & Reiff, M[ax]** : Untersuchungen über die Bedeutung der Lipoider bei der Insektizidresistenz von *Musca domestica* L. <Grundlagen zur Resistenzforschung, 7. Mitt.> [Abb., Diagr. & Tab.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 311-340. 2558

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

- Anders, G[eorges]** : L'effet pléiotrope de la mutation lozange chez différentes espèces de *Drosophila*. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 312-317. 2559
- Benz, Georg** : Der Erbfaktor Kugel <Kg> bei *Drosophila melanogaster*. [Fig. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 208-216. 2560
- Chen, P[ei] S[hen]** : Elektrophoretische Bestimmung des Proteingehaltes im Blut normaler und letaler <ltr> Larven von *Drosophila melanogaster*. [Abb., Diagr. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 216-229. 2561

- Chen, P[ei] S[hen]** : The rate of oxygen consumption in the lethal hybrid between Triton ♀ and Salamandra ♂. [Diagr. & tab.] — Exper. cell res., New York, vol. 5, 1953, N^o 2, p. 275-287. 2562
- Chen, Pei Shen & Kühn, Alfred** : Vergleichende Untersuchungen der freien Aminosäuren und Peptide während der Raupen- und Puppenentwicklung verschiedener Genotypen von Ephestia kühniella. [Fig. & Diagr.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 11b, 1956, H. 6, S. 306-314. 2563
- Guyénot, É[mile]** : Les radiations ionisantes et la production des mutations. — Bull. Acad. suisse Sci. méd., vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 311-319. 2564
- Hadorn, Ernst & Egelhaaf, Albrecht** : Biochemische Polyphänie und Stoffverteilung im Körper verschiedener Augenfarb-Genotypen von Ephestia kühniella. [Diagr.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 11b, 1956, H. 1, S. 21-25. 2565
- Kramp, P.** : Serologische Stammbaumforschung. [Diagr. & Tab. In :] Primatologia, Bd. 1, S. 1015-1034. — Basel, Karger, 1956. 2566
- Lamoni, G.** : Welche Faktoren beeinflussen die Tiefe der bunten Gefiederfarben unserer Farbkanarien ? — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 12, S. 271-273. 2567
- Laven, Hannes & Chen, Pei Shen** : Genetische und papierchromatische Untersuchungen an einer letalen Mutante von Culex pipiens. [Abb. & Tab.] — Zschr. Naturf., Tübingen, Bd. 11b, 1956, H. 5, S. 273-276. 2568
- Matthey, R[obert]** : L'action des radiations sur le patrimoine héréditaire. — Praxis, Jg. 45, 1956, Nr. 41, S. 929-931. 2569
- Sobels, F. H.** : The effect of formaldehyde on the mutagenic action of X-rays in Drosophila. [Diagr. & tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 318-321. 2570
- Steger, Rolf** : Embryonale Sterblichkeit der Nachkommen von männlichen Drosophila-Fliegen nach Bestrahlung mit 180 keV und 31 MeV. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. med. Zürich 1956, 25 S. — Oncologia, vol. 9, 1956, N^o 1, p. 12-32. 2571
- Theiler, K[arl]** : Störungen der Ursegmentbildung durch mutierte Gene bei der Hausmaus. [Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 285-290. 2572
- Zeller, Christoph** : Über den Ribonukleinsäure-Stoffwechsel des Bastardmerogons Triton palmatus <♀> × Triton cristatus ♂. [Diagr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich (1956,) 29 S. — Wilhelm Roux' Arch. Entwicklunsmech. Leipzig, 148, 1956, H. 3, S. 311-335. 2573

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

Embryologie. Physiologie du développement. Croissance embryonale et postembryonale

- Adler, P.** : Das zahnlose Intervall, ein neues Kriterium zur Beurteilung des normalen Verlaufes des Zahnwechsels. [Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 387-389. 2574
- Ammann, Hans** : Die postembryonale Entwicklung der weiblichen Geschlechtsorgane in der Raupe von Solenobia triquetrella F. R. <Lep.> mit ergänzenden Bemerkungen über die Entwicklung des männlichen Geschlechtsapparates. [Fig.] — Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anatomie, Bd. 73, 1953, H. 3, S. 337-394. 2575

- Andres, G[ert]** : Zur Entwicklung der Farbmuster bei Anurenlarven (Neuralleisten-
transplantation zwischen Bombinator, Discoglossus, Hyla, Rana esculenta und
Xenopus). — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 136-137.
2576
- Bejdl, W. & Weizenberg, J.** : Über Zahnkeimtransplantationen. 2. Mitt. : Sofort-
und Spätreaktion des Wirtsorganismus im Röntgenbild. [Abb. & Tab.] — Acta
anatom., vol. 27, 1956, N^o 3, p. 169-179. 2577
- Bernhard, Karl, Buzina, R[atko] & Brubacher, G[eorg Benedikt]** : Zur Frage der
Stoffwechselaktivität wachsender und konsolidierter Fussehnern von Vögeln.
Untersuchungen über die ³²P-Aufnahme bei Hühnern. [Tab.] — Hoppe-Seiler's
Zschr. physiol. Chem., Berlin, Bd. 294, 1953, S. 97-100. 2578
- Bijtel, J. Hubertha** : The growth of the tail in Urodele larvae. [Fig.] — Experientia,
vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 259. 2579
- Blechs Schmidt, E.** : Entwicklungsfunktionelle Untersuchungen am Bewegungsappa-
rat. (Koordination von Entwicklungsbewegungen, Somatogenese.) [Abb.] —
Acta anatom., vol. 27, 1956, N^o 1/2, p. 62-88. 2580
- Bloch, Suzanne** : Über einen lokalen Einfluss von Sexualhormonen auf den Abbau
transitorischer Hautverschlüsse bei der Maus. — Verh. Schweiz. naturf. Ges.,
136. Jahresvers., Basel 1956, S. 135-136. 2581
- Brunold, Elsbeth** : Die Entwicklung des weiblichen Genitalapparates von Solenobia
triquetrella F. R. (Lepid. Psychidae) während des Puppenstadiums. [Abb. &
Tab.] — Zool. Jahrb., Jena, Abt. f. Anatomie, Bd. 75, 1956/57, H. 4, S. 581-614.
2582
- Burkl, W. & Kellner, G.** : Das Wachstum der Follikel und die Reifung der Eizellen
in den verschiedenen Zyklusphasen bei der Ratte. [Abb., Diagr. & Tab.] — Acta
anatom., vol. 27, 1956, N^o 4, p. 309-323. 2583
- Cagianut, B[ernard]** : Steroide und Wachstum. — Schweiz. med. Wochenschr.,
Jg. 86, 1956, Nr. 1, S. 12-16. 2584
- Chen, P[ei] S[hen]** : Metabolic changes in free amino acids and peptides during
urodele development. [Chromatogr., diagr. & tab.] — Exper. cell Res., New York,
vol. 10, 1956, p. 675-686. 2585
- Durante, M.** : Cholinesterase in the development of Ciona intestinalis (Ascidia).
[Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 307-308. 2586
- Egli, Helmut** : Die embryonale Sterblichkeit bei Drosophila nach Bestrahlung in
Luft, reiner Stickstoff- und reiner Sauerstoffatmosphäre. [Diagr. & Tab.] — Diss.
med. Zürich 1956, 19 S. 2587
- Engelmann, F[ranz] & Lüscher, M[artin]** : Zur Frage der Auslösung der Metamor-
phose bei Insekten. [Tab.] — Naturwissenschaften, Berlin, Jg. 43, 1956, H. 2,
S. 43-44. 2588
- Farinella-Ferruzza, N.** : The transformation of a tail into limb after xenoplastic
transplantation. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 304-305. 2589
- Ford, E. H. R.** : An anencephalic embryo of 33,5 millimetres. [Fig.] — Acta anatom.,
vol. 28, 1956, N^o 1/2, p. 149-155. 2590
- Fyg, W[erner]** : Über eine seltene durch Sauerstoffmangel bedingte Entwicklungs-
störung der Honigbiene (Apis mellifica). [Abb.] — Experientia, vol. 13, 1956,
fasc. 3, p. 114-116. 2591
- Fyg, W[erner]** : Experimentelle Untersuchungen über die Entwicklung der Honig-
biene. [Abb.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 4, S. 404-416. 2592

- Gallera, J[erzy]** : Contribution expérimentale à l'étude de l'histogénèse du cerveau chez les Amphibiens. Développement déficient de la limitante gliale externe. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 4, p. 661-681. 2593
- Hadorn, E[rnst] & Chen, P[ei] S[hen]** : Die Feldorganisation der Spermatheken-Anlage bei *Drosophila melanogaster*. [Fig. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 268-277. 2594
- Hofmann, H. & Hofmann, E.** : Wirkung von δ -Tubocarinchlorid auf den O_2 -Verbrauch der Eier von *Psammochinus microtuberculatus*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 341-342. 2595
- James, J.** : Epithelium and lymphocyte in the development of the palatine tonsil. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 27, 1956, N° 3, p. 222-239. 2596
- Källén, Bengt** : Contribution to the knowledge of the regulation of the proliferation processes in the vertebrate brain during ontogenesis. [Fig.] — *Acta anatom.*, vol. 27, 1956, N° 4, p. 351-360. 2597
- Kiortsis, Vassili** : Un Bombinator monophthalme. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 236-241. 2598
- Lallier, R.** : Animalisation de l'œuf de l'oursin *Paracentrotus lividus* par des substances polysulfoniques. — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 6, p. 217-218. 2599
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Plasmatische Eiorganisation und Entwicklungsleistung beim Keim von *Tubifex* (Spiralia). [Fig.] — *Naturwissenschaften*, Berlin, Jg. 43, 1956, H. 13, S. 289-296. 2600
- Lüscher, Martin** : Die Entstehung von Ersatzgeschlechtstieren bei der Termiten *Kaloterme flavicollis* Fabr. [Diagr. & Tab.] — *Insectes sociaux*, Paris, vol. 3, 1956, N° 1, p. 119-128. 2601
- Lüscher, M[artin]** : Hemmende und fördernde Faktoren bei der Entstehung der Ersatzgeschlechtstiere bei der Termiten *Kaloterme flavicollis* Fabr. [Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 261-267. 2602
- Morger, Robert** : Beitrag zur Kenntnis der Wirkung von Stilboestrol auf Wachstum und Differenzierung larvaler Organe von *Triton alpestris*. [8 Taf.] — Diss. med. Zürich 1956, 31 S. 2603
- Une merveille de la nature : l'œuf v. N° 2182.
- Orelli, Marcus von** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung von *Campeoda* (Insecta, Apterygota). [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 77 S. — *Verh. Naturf. Ges. Basel*, Bd. 67, 1956, Nr. 3, S. 501-574. 2604
- Perri, T.** : Induzione di arti soprannumerari negli Anfibi (particolarmente negli Anuri) mediante sostanze citolitiche. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 125-135. 2605
- Politzer, G.** : Die Entstehung des Ganglion acusticum beim Menschen. [Abb.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 1, p. 1-13. 2606
- Ricotta, C. M. B.** : Quantitative changes of the free phospholipids in the sea-urchin egg at fertilization. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 3, p. 104-105. 2607
- Schultz, Adolph H.** : The occurrence and frequency of pathological and teratological conditions of a twinning among non-human primates. [Fig. & tab. In:] *Primateologia*, vol. 1, p. 965-1014. — Basel, Karger, 1956. 2608
- Schultz, Adolph H.** : Postembryonic age changes. [Fig., diagr. & tab. In:] *Primateologia*, vol. 1, p. 887-964. — Basel, Karger, 1956. 2609

- Starck, Dietrich** : Primitiventwicklung und Plazentation der Primaten. [Abb. & Tab. In :] Primatologia, Bd. 1, S. 723-886. — Basel, Karger, 1956. 2610
- Töndury, Gian** : Die Embryologie im Dienste der Krankheitsforschung. [Abb., Diagr. & Tab. In :] K. Fr. Bauer. Ergebnisse der med. Grundlagenforsch., Bd. 1, S. 667-736. — Stuttgart, Thieme, 1956. 2611
- Töndury, G[ian]** : Die kritischen Phasen in der Embryonalentwicklung und ihre Störung durch chemische Faktoren und Viren. [Abb. & Tab.] — (Zürich, Fretz) 1956, 46 S. — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 101, 1956, Nr. 2, S. 93-138. 2612
- Tschumi, P[ierre] A[ndré]** : Die Bedeutung der Epidermisleiste für die Entwicklung der Beine von *Xenopus laevis* Daud. [Abb.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 4, p. 707-716. 2613
- Vincentiis, M. de** : Sullo sviluppo delle uova di *Phallusia mamillata* in condizioni di anaerobiosi. [Fig.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 381-382. 2614
- Weber, R[udolf]** : Zur Verteilung der Mitochondrien in frühen Entwicklungsstadien von *Tubifex*. (Vorläuf. Mitt. [Abb.]) — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 277-288. 2615
- Wrba, H.** : Befunde aus der Frühentwicklung des Rattenkeimes als Beitrag zur Rhythmik der Entwicklung. [Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 189-190. 2616
- Wyniger, R[ené]** : Über die Wirkung von abiotischen Faktoren auf die Entwicklungsvorgänge im Apfelwicklerei. [Abb., Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 1, S. 41-57. 2617

h) *Regeneration Régénération*

- Iversen, Simon** : The nucleo-cytoplasmic ratio in regenerating rat liver cells. [Fig., diagr. & tab.] — Acta anatom., vol. 27, 1956, N° 4, p. 303-308. 2618
- Jensen, P. K., Lehmann, F[ritz] E[rich] & Weber, R[udolf]** : Cathelic activity in the regenerating tail of *Xenopus* larvae and its reaction to histostatic substances. [Diagr. & tab.] — Helv. physiol. acta, vol. 14, 1956, fasc. 2, p. 188-201. 2619
- Schotté, Oscar E. & Bierman, Robert H.** : Effects of cortisone and allied adrenal steroids upon limb regeneration in hypophysectomized *Triturus viridescens*. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 3, p. 353-375. 2620
- Tardent, Pierre** : Pfropf-Experimente zur Untersuchung des regenerationshemmenden Stoffes von *Tubularia*. [Fig., Diagr. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 229-236. 2621

2 — Physiologie

a) *Allgemeines Généralités*

- Brock, Friedrich** : Bau und Leistung unserer Sinnesorgane. 1 : Haut-, Tiefen- und Labyrinthorgane. [Fig. & Tab.] — Bern, Francke, (1956,) 138 S. (Dalp-Taschenbücher. 323.) 2622
- Les **isotopes** dans les recherches sur la nutrition et le métabolisme des animaux. Par Max Kleiber, A. L. Black, G. F. Lofgreen, J. R. Luick & A. H. Smith. [Fig., Diagr. & tabl. Dans :] Actes Conf. int. sur l'utilisation de l'énergie atomique à des fins pacifiques, Genève 1955, vol. XII, les isotopes radioactifs et les rayonnements ionisants en agriculture ..., p. 337-343. — Genève, Nations Unies, 1956. 2623

- Wigglesworth, V[incent] B[ryan]** : Physiologie der Insekten. Deutsche Übers. von Martin Lüscher. [Fig. & Diagr.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1955, IV, 823 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 14.) (Titel der engl. Originalausg. : The principles of insect physiology.) 2624
- Wilbrandt, W[alter], Mislin, H[ans] & Strauss, F[ritz]** : Spezifitäten der Zellpermeabilität und stammesgeschichtliche Verwandtschaft. [Diagr.] — Zschr. vergl. Physiol., Berlin, Bd. 37, 1955, S. 211-220. 2625

b) *Stoffwechsel Métabolisme*

- Brückner, J.** : Bestimmung des Verhältnisses von Oxyhämoglobin zu Hämoglobin im Blute mittels Spektrophotometrie im Infrarot. [Diagr. & IR.-Spektren.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 87, 1956, Beih. zu Nr. 37, S. 1057-1059. 2626
- Buddenbrock, W[olfgang]** von : Vergleichende Physiologie. 3 : Ernährung, Wasserhaushalt und Mineralhaushalt der Tiere. [Fig., Diagr. & Tab.] — Basel, Stuttgart, Birkhäuser, 1956, 677 S. (Lehrbücher und Monographien aus dem Gebiete der exakten Wissenschaften. Reihe der experimentellen Biologie. 8.). 2627
- Dauwalder, Marcus** : Untersuchungen über den Calciumstoffwechsel mit radioaktivem Calcium bei der Milchziege. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. vet.-med. Bern 1955, 25 S. — Zschr. Tierzucht Züchtungsbiol., Berlin, Bd. 65, 1955, H. 4, S. 359-380. 2628
- Froesch, E. R[udolf] & Renold, A[lbert] E[rnst]** : Enzym-spezifische Bestimmung der Glukose in Blut und Harn mit Hilfe der Glukoseoxydase. Autoreferat. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 86, 1956, Nr. 37, S. 1028. 2629
- Halff, Lily-Anne.** Untersuchungen über die Abhängigkeit der Entwicklung der Reduviide *Triatoma infestans* Klug von ihrem Darmsymbionten [Fig., Diagr. & Tab.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, 32 S. — Acta tropica, vol. 13, 1956, Nr. 3, S. 225-253. 2630
- Hodler, J[ürg]** : Über die Wirkung der Karbanhydrasehemmung auf die Urinansäuerung und die respiratorische Kohlensäureausscheidung der Meeresfische. [Diagr. & Tab.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 86, 1956, Nr. 15, S. 396-398. 2631
- Lüscher, Martin** : Die Lufterneuerung im Nest der Termiten *Macrotermes natalensis* <Haviland>. [Fig. & diagr.] — Insectes sociaux, Paris, t. 3, 1956, N° 2, p. 273-276. 2632
- Oeff, K. & König, A.** : Lokale Kapillarpermeabilität und austauschbares Albumin in verschiedenen Organen der Ratte. [Diagr. & Tab.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 260-261. 2633
- Polster, M.** : The exchange of phosphorus in shells of the aquatic snail *Physa acuta*. [Diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 310-311. 2634
- Puchta, Otto** : Experimentelle Untersuchungen über die Bedeutung der Symbiose der Kleiderlaus *Pediculus vestimenti* Burm. [Fig., Diagr. & Tab.] — Zschr. Parasitenk., Berlin, Bd. 17, 1955/56, H. 1, S. 1-40. 2635
- Scholer, H[ans] & Wannig, H.** : Die Bewegungen des Sauerstoffs und der Kohlensäure zwischen Alveole und Gewebe und die Möglichkeiten klinischer Oxymetrie. [Fig., Diagr. & Tab.] — Helv. med. acta, vol. 23, 1956, fasc. 2, p. 128-184. 2636
- Serfaty, A. & Boyer, J.** : L'influence de divers métabolites glucidiques sur l'intensité respiratoire du testicule de rat blanc. [Diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 386-387. 2637

Solms, E. & Bras, J. : Zur Entstehung der Magensalzsäure über einen « Precursor ». — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 4, p. 157-158. 2638

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

Benz, G[eorg] : Der Trockenheitssinn bei Larven von *Drosophila melanogaster*. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 297-298. 2639

Carlsöö, Sven : An electromyographic study of the activity, and an anatomic analysis of the mechanics of the lateral pterygoid muscle. [Fig. & records.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 4, p. 339-351. 2640

Carlsöö, Sven : An electromyographic study of the activity of certain suprahyoid muscles <mainly the anterior belly of digastric muscle> and of the reciprocal innervation of the elevator and depressor musculature of the mandible. [Records.] — *Acta anatom.*, vol. 26, 1956, N° 2, p. 81-93. 2641

Cook, John S. : Effects of ultraviolet light on some of the electrical characteristics of action potentials of single unmyelinated nerve fibers of the crab *Carcinus*. [Fig. & diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 349-350. 2642

Dijkgraaf, S. : Structure and functions of the statocyst in crabs. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 394-396. 2643

Dijkgraaf, S. : Elektrophysiologische Untersuchungen an der Seitenlinie von *Xenopus laevis*. [Abb. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 7, p. 276-278. 2644

Dotz, E. : Geschwindigkeit der Reizleitung innerhalb der Netzhaut. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 1, p. 34-35. 2645

Dudok van Heel, W. H. : Pitch discrimination in the minnow <*Phoxinus laevis*> at different temperature levels. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 2, p. 75-77. 2646

Hess, W[alter] R[udolf] : Hypothalamus und Thalamus. Experimental-Dokumente = Hypothalamus and thalamus. Documentary pictures. Bilderatlas mit deutschen und engl. Legenden. [Abb.] — Stuttgart, Thieme, 1956, X, 70 S. (Beiträge zur Physiologie des Hirnstammes. 3.) 2647

Hess, W[alter] R[udolf] & Meyer, A[dolf] E[rnst] : Triebhafte Fellreinigung der Katze als Symptom diencephaler Reizung. — *Helv. physiol. acta*, vol. 14, 1956, fasc. 4, p. 397-410. 2648

Lüttgau, Hans-Christoph : Das Na-Transportsystem während der Erregungsprozesse am Ranvier-Knoten isolierter markhaltiger Nervenfasern. [Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 12, p. 482-486. 2649

Rahm, U[rs] : Zum Problem der Attraktion von Stechmücken durch den Menschen. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Acta tropica*, Vol. 13, 1956, Nr. 4, S. 319-344. 2650

Reiff, M[ax] : Untersuchungen über natürliche und synthetische Geruchstoffe, die bei Ratten und Mäusen eine stimulierende Wirkung auslösen. [Abb., Diagr. & Tab.] — *Acta tropica*, Vol. 13, 1956, Nr. 4, S. 289-318. 2651

Verheijen, F. J. : Transmission of a flight reaction amongst a school of fish and the underlying sensory mechanism. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 202-204. 2652

Woker, H[anspeter] : Von den Sinnesorganen der Fische. — *Schweiz. Fischerei-Ztg.*, Jg. 64, 1956, Nr. 1, S. 8-10. 2653

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

Bloch, Suzanne : Untersuchungen über endokrinologische Probleme der Fortpflanzung der Maus. [Abb.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 269-297. 2654

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

Dudel, J. & Trautwein, W. : Die Wirkung von Adrenalin auf das Ruhepotential von Myokardfasern des Vorhofs. [Diagr.] — Experientia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 396-398. 2655

Hittmair, A. : Die Stellung der Milz im Gesamtorganismus. — Bull. Schweiz. Akad. med. Wiss., Vol. 12, 1956, Fasc. 3/4, P. 195-209. 2656

Spörri, H[einrich] : Starke Dissoziation zwischen dem Ende der elektrischen und mechanischen Systolendauer bei Känguruhs. [Elektrokardiogr., Phonokardiogr. & Tab.] — Cardiologica, vol. 28, 1956, N^o 4, p. 278-284. 2657

Suomalainen, P. : Le sommeil hivernal : hypothermie naturelle des mammifères. [Fig., diagr. & tabl.] — Triangel, vol. 2, 1955/56, N^o 6, p. 228-234. 2658

Suomalainen, P. : Winterschlaf, die natürliche Hypothermie der Säugetiere. [Abb., Diagr. & Tab.] — Triangel, Bd. 2, 1955/56, Nr. 6, S. 228-234. 2659

f) *Verhalten. Ethologie Comportement. Éthologie*

Kipps, Clare : Clarence der Wunderspatz. (Übertr. von Elisabeth Schnack.) Mit einem Nachw. von A(dolf) Portmann : Vom Wunderspatzen zum Spatzenwunder. [2 Taf.] — Zürich, Verlag der Arche, (1956,) 103 S. (Titel des englischen Originals : Sold for a farthing.) 2660

Kummer, H[ans] : Rang-Kriterien bei Mantelpavianen. Der Rang adulter Weibchen im Sozialverhalten, den Individualdistanzen und im Schlaf. [Fig., Diagr. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 288-297. 2661

Meyer-Holzappel, Monika : Die Bedeutung des Besitzes bei Tier und Mensch. — Biel, Inst. f. Psycho-Hygiene, (1952,) 28 S. Arbeiten zur Psycho-Hygiene. 2662

Schloeth, Robert : Zur Psychologie der Begegnung zwischen Tieren. [Fig., Tab. & Taf.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel 1956, II, 81 S. — Behaviour, Leiden, 10, 1956, S. 1-79. 2663

Schneider, F[ritz] : Zur Orientierung des Maikäfers beim Rückflug. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 1, S. 69-70. 2664

Steiner, H[ans] : Die Rachenzeichnungen und das Brutverhalten der Prachtfinken. [Abb.] — SOG Jahrb. 1956, S. 248-257. 2665

Uexküll, Jakob von & Kriszat, Georg : Streifzüge durch die Umwelten von Tieren und Menschen. Ein Bilderbuch unsichtbarer Welten. [Von] J' von U' [und] G' K'. Mit einem Vorw. von Adolf Portmann. — Bedeutungslehre. [Von] G' K'. [Fig. & 1 Taf.] — Hamburg, Rowohlt, (1956), 182 S. (Rowohlts deutsche Enzyklopädie. Sachgebiet Biologie. 13.) 2666

Verhaltensforschung im Zoologieunterricht s. Nr. 2453.

- Weidmann, Ulrich** : Verhaltensstudien an der Stockente (*Anas platyrhynchos* L.).
1. Das Aktionssystem. [Abb., Diagr. & Tab.] — Diss. phil. II Zürich (1956,) 69 S.
— Zschr. Tierpsychol., Berlin, Bd. 13, 1956, H. 2, S. 208-271. 2667
- Witt, Peter N[ikolaus]** : Die Wirkung von Substanzen auf den Netzbau der Spinne als biologischer Test. [Abb., Diagr. & Tab.] — (Habschr.) Bern 1956. — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, 1956, IV, 79 S. 2668

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

a) *Allgemeines Généralités*

- Allen, V[jilly] & Strinati, P[ierre]** : Matériaux pour la faune cavernicole de la Suisse.
— Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 1, p. 183-202. 2669
- Berrill, Norman John** : Atlantische Wunderwelt. (Aus dem Amerikan. übertr. von Edith Ebers. [Fig. & 20 Taf.]) — Zürich, Buchclub Ex libris, [1956,] 268 S. (Titel der Originalausg. : The living tide.) 2670
- Disney, Walt** : Geheimnisse der Steppe. Geschrieben von Jean d'Esme. (Farbaufnahmen : Alfred und Elma Milotte.) Die Übers. aus dem Franz. besorgte Josef Magnus Wehner. Produktion : Mark Barraud (und Louis Ollivier). — München, Gabler, (1956,) 76 S. (Entdeckungsreisen im Reiche der Natur. 3.) [Originaltitel : Lions.] 2671
- Disney, Walt** : La vallée des castors. Texte de Georges Blond. (Images de Alfred et Elma Milotte. Avec la collab. d'Emile Golaz.) Production : Marc Barraud. — Lausanne, Payot, (1956,) 84 p. (C'est la vie. 4.) 2672
- Graber, Hans & Zollinger, Hans** : Tierkundliches Arbeits- und Lesebuch für die zürcherischen Sekundarschulen. (In Zusarb. mit einer Gemeinschaft zürcher. Lehrer erstellt. Zeichnungen von Hans Gloor.) [Hrg. von der] Erziehungsdirektion des Kt. Zürich. — [Zürich,] Kant. Lehrmittelverlag, 1956. Text : 123 S. Fig. ; Bildteil : 16 S. ([Umschlagtitel :] Tierkunde.) 2673
- Perret, Jean-Luc** : Observations zoologiques dans la forêt camerounaise et note ethnographique. — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 79, 1956, p. 153-154. 2674
- Portmann, Adolf** : Tarnung im Tierreich. [Abb.] — Berlin, Göttingen, Heidelberg, Springer, (1956,) VIII, 112 S. (Verständliche Wissenschaft. 61.) 2675
- Schnack, Friedrich**. Aurora und Papilio. Roman der Schmetterlinge. [Fig. & 10 Taf.] — Stuttgart, Schuler, (1956,) 154 S. 2676
- Strinati, Pierre** : La Faune cavernicole. — Stalactite, année 6, 1956, N° 4, p. 80-82. 2676a
- Würgler, Friedrich E.** : Beitrag zur Kenntnis der mittelalterlichen Fauna der Schweiz. Burgstellen : Idaburg, Clanx, Hohensax, Starkenstein. [Abb., Tab. & 1 Tabtaf.] — Ber. Tätigkeit S. Gall. naturwiss. Ges., Bd. 75, 1953/55, [Abh. 4,] S. 1-89. 2677
- Zollinger, Hans** : Durch Wälder und Auen. Ein Tierbuch. Mit Aufnahmen des Verfassers. [52 Taf.] — Frauenfeld, Huber, (1956,) 182 S. (Schweizer. pädagog. Schriften. 105.) 2678

b) *Wirbellose Tiere Invertébrés*

- Benz, F[riedrich]** : Die Frage der Ansässigkeit von *Acherontia atropos* L. und andern Wander-Sphingiden in Mitteleuropa. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 5, 1955, Nr. 10, S. 131-138 ; Nr. 11, S. 139-145 ; Nr. 12, S. 147-151 ; Jg. 6, 1956, Nr. 2, S. 9-16 ; Nr. 4, S. 33-40 ; Nr. 10, S. 91-98 ; Nr. 12, S. 107-118. 2679
- Benz, F[riedrich]** : Zur Generationenzahl von *Colias phicome* Esp. Ein Zuchtbefund. — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 5, S. 44-47. 2680
- Cotti, Guido** : Le grotte della Svizzera e la loro fauna entomologica. [19 tav.] — Tesi scienze naturali Pavia 1956, II, 255 f. datt. 2681
- Haefelfinger, H[ans] R[udolf]** : Aus dem Leben unserer Kreuzspinne *<Aranea diadema>*. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 4, S. 73-78. 2682
- Horber, Ernst** : Oviposition preference of *Meromyza americana* Fitch for different small grain varieties under greenhouse conditions. [Tab.] — Journ. econ. Entom., vol. 48, 1955, N° 4, p. 426-430. 2683
- Kutter, H[einrich]** : Beiträge zur Biologie palaearktischer *Coptoformica <Hym. Form.>*. — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 1, S. 1-18. 2684
- Lewis, D. J.** : Chironomidae as a pest in the Northern Sudan. [Diagr. & map.] — Acta tropica, Vol. 13, 1956, Nr. 2, S. 142-158. 2685
- Lüscher, M[artin]** : Filmacion de termitas. [Fig.] — Otro Cine, Barcelona, vol. 4, 1956, N° 22, p. 316-317. 2686
- Padmavathi, P. B.** : « Fission zone » in *spirostomum ambiguum*. [Fig.] — Experimentia, vol. 12, 1956, fasc. 10, p. 382-383. 2687
- Rahm, U[rs Hanspeter]** : Der Medinawurm. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 5, S. 107-110. 2688
- Schneider, F[ritz]** : Einige physiologische Beziehungen zwischen Syrphidenlarven und ihren Parasiten. [Abb. & Tab.] — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 33, 1952, S. 150-162. 2689
- Steinegger, P[aul] & Berger, R[ichard]** : Die Vogelmilbe *<Dermanyssus avium>*. Beobachtungen über die Temperaturabhängigkeit des Entwicklungszyklus. [Fig. & Tab.] — Arch. Geflügelkunde, Berlin, Jg. 20, 1956, H. 3/4, S. 81-89. — Geflügelhof, Jg. 19, 1956, Nr. 17, S. 279-282. 2690
- Stumper, R[obert]** : Études myrmécologiques. LXXVII : Les sécrétions attractives des reines de fourmis. [Fig.] — Rev. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 372-380. 2691
- Vogel, W[alter]** : Entmischungen innerhalb der Maikäferpopulationen im Zusammenhang mit dem Wandern der Käfer ins Waldesinnere. [Diagr. & Tab.] — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 38, 1956, S. 206-216. 2692
- Wiesinger, Dorothee** : Die Bedeutung der Umweltfaktoren für den Saugakt von *Triatoma infestans*. [Abb. & Diagr.] — Diss. phil.-naturwiss. Basel (1956,) 48 S. — Acta tropica, vol. 13, 1956, Nr. 2, S. 97-141. 2693
- Wyniger, R[ené]** : Beitrag über das Auftreten, die Biologie und Oekologie des blassgrauen Flechtenspinners, *Lithosia caniola* Hb. *<Lep.>*. [Abb., Diagr. & Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 9, S. 81-90. 2694

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

- Chauvin, R. & Pain, Janine** : Le développement des ovaires des ouvrières des abeilles et l'ectohormone des reines. [Fig.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 354-355. 2695
- Esch, H.** : Die Elemente der Entfernungsmittelung im Tanz der Bienen (*Apis mellifica*). [Fig. & Diagr.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 439-441. 2696
- Fyg, W[erner]** : Contrasegni che rendono possibile la determinazione dell'età dell'ape regina. — *Riv. svizzera Apicolt.*, anno 39, 1956, N° 10, p. 153-154 ; N° 11, p. 166-168. 2697
- Fyg, W[erner]** : Merkmale zur Altersbestimmung von Bienenköniginnen. — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 79, 1956, Nr. 10, S. 428-433. 2698
- Fyg, W[erner]** : Signes distinctifs permettant de déterminer l'âge d'une reine. — *Journ. suisse Apicult.*, année 53, 1956, N° 10, p. 276-278 ; N° 11, p. 306-308. 2699
- Gerster, Georg** : Die Sprache der Bienen. Eine Stunde mit Prof. Dr. Karl v. Frisch. [Fig. & 1 Portr.taf. In:] G' G'. Eine Stunde mit..., S. 44-64. (— Frankfurt/M., Verlag Das Goldene Vlies, 1956. Ullstein Bücher. 73.) 2700
- Lemaire, J.** : Y a-t-il chez l'abeille intelligence ou instinct ? — *Journ. suisse Apicult.*, année 52, 1955, N° 12, p. 341-343 ; année 53, 1956, N° 2, p. 49-52 ; N° 4, p. 120-122 ; N° 5, p. 149-150. 2701
- Mages, L[ouis]** : Les parasites des abeilles. — *Journ. suisse Apicult.*, année 53, 1956, N° 2, p. 41-43. 2702
- Maurizio, A[nnna]** : Bienenvergiftungen durch Pflanzenschutzmassnahmen. [Tab.] — *Mitt. f. d. schweiz. Landwirt.*, Jg. 4, 1956, Nr. 4, S. 49-52. 2703
- Maurizio, A[nnna]** : Bienenvergiftungen mit fluorhaltigen Industrieabgasen in der Schweiz. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges.*, 136. Jahresvers., Basel 1956, S. 129-130. 2704
- Maurizio, A[nnna]** : Breakdown of sugars by inverting enzymes in the pharyngeal glands and midgut of the honeybee. I : Summer bees : preliminary report. — *Bee world, Benson*, vol. 38, 1957, N° 1, p. 14-17. 2705
- Maurizio, A[nnna] & Staub, M[aximilian]** : Bienenvergiftungen mit fluorhaltigen Industrieabgasen in der Schweiz. [Abb., Karte & Tab.] — *Schweiz. Bienen-Ztg.*, Jg. 79, 1956, Nr. 11, S. 476-486. 2706
- Rüegger, R.** : Constance et inconstance florale de l'abeille. — *Journ. suisse Apicult.*, année 53, 1956, N° 10, p. 278-279 ; N° 12, p. 333-335. 2707
- Voogd, Stien** : The influence of a queen on the ovary development in worker bees. [Fig. & tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 5, p. 199-201. 2708

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

- Büchmann, A.** : Marine Fischereibiologie und allgemeine Meeresbiologie. — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 11, p. 405-411. 2709
- Heusser, H[ansruedi]** : Biotopansprüche und Verhalten gegenüber natürlichen und künstlichen Umweltveränderungen bei einheimischen Amphibien. Beobachtungen am mittleren Zimmerberg. [Abb. & Planskizzen.] — *Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich*, Jg. 101, 1956, S. 189-210. 2710

- Quartier, A[rchibald] A.** : Observations sur la fraie des Corégones du lac de Neuchâtel. [Diagr. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 3, p. 385-393. 2711
- Roth, H[ermann]** : Fischbestand und Fischreiherschaden im Forellenbach. [Abb., Diagr., Situationsplan d. Wohlensees & Tab.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 64, 1956, Nr. 9, S. 216-221. 2712
- Seeger, W.** : Fischvergiftungen durch Maikäfer-Bekämpfungsaktionen im Kanton Thurgau. [Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 64, 1956, Nr. 1, S. 10-11. 2713

e) *Vögel. Ornithologie Oiseaux. Ornithologie*

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

- Arn, H[an]s** : Ornithologische Beobachtungen in Holland. — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 45, S. 943-944. 2714
- Birrer, E[rnst]** : Ornithologisches vom Rhein (unterhalb Kaiserstuhl). — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, Nr. 2, S. 26-28. 2715
- Blanc, T[eddy]** : Aventures d'élevage avec mon Busard. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 245, p. 205-208. 2716
- Blanc, Teddy** : Grives litornes et Pies-grièches dans la Basse-Broye. [Plan de la colonie.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 244, p. 165-168. 2717
- Blanc, T[eddy] & Manuel, Fr[ançois]** : Au nid du Busard des roseaux, Circus aeruginosus. [Fig. & 4 pl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 245, p. 197-205. 2718
- Bloesch, Max** : Algerische Störche für den Storchenansiedlungsversuch der Vogelwarte Sempach. [Abb. & Karte : Wiederfunde d. Versuchsstörche.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 4, S. 97-104. 2719
- Bl[oesch, Max]** : Der Storchenansiedlungsversuch der Schweiz. Vogelwarte Sempach in Altreu bei Solothurn. [Abb. & Karte : Verbreitung d. Störche i. d. Schweiz 1900.] — Solothurn. Ztg., Jg. 84, 1955, Nr. 259, 9. Nov. — Morgen, Jg. 35, 1955, Nr. 260, 9. Nov. 2720
- Blum, Jürg** : Wacholderdrosselbeobachtungen in der Umgebung Adelbodens. [Abb. & Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 4, S. 104-107. 2721
- Brodmann, Peter** : Die Spechte im Leimental. [Abb.] — Baselbieter Heimatb., Bd. 7, 1956, S. 175-186. 2722
- Corti, U[rich] A[rnold]** : Im Reiche der Grosstrappen und Silberreiher (: Burgenland). [Verzeichnis d. festgestellten Vogelarten.] — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 18, S. 431-434 ; Nr. 19, S. 454-456 ; Nr. 20, S. 485-486. 2723
- Vogelwelt d. Moore von **Einsiedeln** s. Nr. 2300.
- Géroutet, Paul** : A propos des Bergeronnettes printanières de Dombes. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 3, S. 72-74. 2724
- Géroutet, Paul** : Le Busard des roseaux en Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 245, p. 209-213. 2725
- Géroutet, Paul** : Des Cygnes sauvages sur le Léman. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 249, p. 323-325. 2726
- Géroutet, Paul** : Quelques jours d'août à Texel. [Fig. & cartes.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 247/248, p. 266-279. 2727
- Géroutet, Paul** : Les oiseaux et la vague de froid de février 1956 en Suisse romande. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 249, p. 301-313. 2728

- Géroudet, Paul** : Le Pipit farlouse nicheur en Suisse. [Fig. & carte de distribution.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 246, p. 225-233. 2729
- Glutz von Blotzheim, Urs** : Zur Vorratsanlegung des Tannenhähers. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 2, S. 36-40. 2730
- Haefelfinger, H[ans] R[udolf]** : Betrachtungen über den Emu. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 12, S. 249-254. 2731
- Hauri, Rolf** : Beiträge zur Biologie des Kolkrahen <Corvus corax>. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 2, S. 28-35. 2732
- Heim, J[ohannes]** : Brachvogel und Kiebitz im Nuolener Ried <1954/55>. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, Nr. 3, S. 42-45. 2733
- Heim, Johannes & Appert, Otto** : Avifauna des Nuolenerriedes und des Aahornes bei Lachen/SZ. [Abb., Diagr., Kartenskizzen & Tab. In:] R. Hantke, J' H' & O' A'. Vögel und Pflanzen am Zürcher Obersee, S. 45-166. — Einsiedeln, Eberle, [1956]. 2734
- Hofmann, Harry** : Kiebitze auf dem Radarschirm. [Kartenskizze: Flugweg d. Kiebitzschwarmes.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 3, S. 79-81. 2735
- Huber, Jakob** : Über die Tauchtiefen unserer Wasservögel. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 1, S. 5-9. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 64, 1956, Nr. 4, S. 80-81. 2736
- Iselin, Heinz** : Beobachtungen an einem Steinadlerhorst. Tagebuchnotizen 1955 [2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 2, S. 25-28. 2737
- Jauch, Georg Alfred** : Ein Beitrag zur Ausbreitung der Türkentaube <Streptopelia d. decaocto Friv.>. [Abb.] — Vögel d. Heimat., Jg. 26, 1955/56, Nr. 4, S. 75-77. 2738
- Kaeser, Gustav** : Polarseetaucher <Prachttaucher> <Colymbus arcticus arcticus [L.]> als Wintergast auf dem Stausee Ryburg-Schwörstadt. [Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, Nr. 5, S. 106-108. 2739
- Kaeser, Gustav** : Vom Trauerfliegenschnäpper, *Muscicapa hypoleuca* <Pall.>. Brutvorkommen in Rheinfeldern pro 1955 und rückblickende Betrachtung auf deren Ausbreitung seit den letzten zehn Jahren. [Kartenskizze: Brutvorkommen.] — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, Nr. 7, S. 139-144. 2740
- Lévêque, Raymond** : Une colonie de Sternes hansel en Camargue. [Fig., croquis schématique de carte, tabl. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 246, p. 233-246. 2741
- Mariétan, Ignace** : Introduction du cygne tuberculé dans les lacs de Gérondo <Sierre>. [Fig.] — Bull. Murith., fasc. 73, 1956, p. 64-69. 2742
- Marret, Mario** : Sieben Mann bei den Pinguinen. (Übertr. von Willy Meyer.) [Kartenskizzen & 15 Taf.] — Bern, Kümmerly & Frey, (1956,) 256 S. (Originaltitel: Sept hommes chez les pingouins.) 2743
- Mühlemann, Hans** : Der Grünling, Grünfink <*Carduelis chloris chloris* [L.]> [Fig.] — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 1, S. 28-29. 2744
- Mühlemann, Hans** : Die Haubenmeise <*Parus cristatus mitratus* Brehm>. [Fig.] — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 11, S. 353-354. 2745
- Mühlemann, Hans** : Der Pirol, Goldamsel <*Oriolus oriolus oriolus* [L.]>. [Fig.] — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 5, S. 161-162. 2746
- Mühlemann, Hans** : Die Saatgans <*Anser fabalis fabalis* [Latham]>. [Fig.] — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 9, S. 288-289. 2747

- Mühlemann, Hans** : Der Waldkauz <Strix aluco aluco L.>. [Fig.] — Feld, Wald, Wasser, Jg. 7, 1956, Nr. 3, S. 93-95. 2748
- Rusculus** : L'alimentazione dei rapaci. [Fig.] — Nostro paese, anno 6, 1956, N° 25, p. 496-499. 2749
- Schenkel, Rudolf** : Zur Deutung der Balzleistung einiger Phasianiden und Tetraoniden. 1. Teil. [Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 5/6, S. 182-201. 2750
- Schifferli, Alfred & Ziegeler, Robert** : Begegnung mit dem Dreizehenspecht im Engadin. [2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 1, S. 1-5. 2751
- Siegenthaler, Samuel** : Beobachtungen am Waldkauz <Strix aluco>. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 1, S. 10-13. 2752
- Sponder, Dr. & Graf, A.** : Verfügen Raubvögel über ein Variometer ? [Fig.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1955/56, Nr. 2, S. 41-42 ; Nr. 8, S. 188-189. 2753
- Strahm, Jean** : Nouvelles observations sur la reproduction des Hirondelles de roches, Pnyonoprogne rupestris. [Fig., diagr. & 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 247/248, p. 257-265. 2754
- Sutter, Ernst** : Über das gehäufte Auftreten der Dreizehenmöve in der Schweiz im Winter 1954/55. [Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 3, S. 81-93. 2755
- Sutter, Ernst** : Zur Flügel- und Schwanzmauser der Turmfalken <Falco tinnunculus>. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 5/6, S. 172-182. 2756
- Vetterli, Paul** : Am Adlerhorst. Was wissen wir vom Adler ? [Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 177, 1956, Nr. 1448, 19. Mai, Bl. 4. 2757
- Die Vögel der Schweiz.** <Katalog der schweiz. Vögel von Studer und Fatio.> Bearb. im Auftrage des eidg. Departements des Innern <Inspektion für Forstwesen, Jagd und Fischerei>. <19.> Schlusslfg. : Raubmöven, Seeschwalben, Lappentaucher, Seetaucher, verirrte Meeresbewohner. Von W[alter] Knopfli. Unter Mitw. von Beobachtern aus allen Gebieten der Schweiz. — (Alphabetisches Register sämtlicher [in den Lfg. 1-19] behandelten Arten.) — [Bern, Komm. Francke.] 1956, XXXIV S., S. 3787-4020. 2758
- Wackernagel, Hans** : Aus der Lebensgeschichte einer im Binnenland (Basel) aufgezogenen Silbermöve. — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 4, S. 110-111. 2759
- Wagner, Gerhart, Tschanz, Beat & Küng, Kurt** : Auf den Vogelbergen der Lofoten. [Abb.] — Bund, Jg. 107, 1956, Nr. 326, 15. Juli ; Nr. 391, 22. Aug. Nr. 415, 5. Sept. ; Nr. 469, 7. Okt. 2760
- Walther, E[rnst]** : Die Lebensstätten unserer Vogelwelt. [Abb.] — SOG Jahrb. 1956, S. 231-247. 2761
- W[alther], E[rnst]** : Nestbau und Verfärbung der Webervögel. [Abb.] — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 52, S. 1133-1134. 2762
- Weitnauer, Emil** : Zur Frage des Nächtigens beim Mauersegler. V. Beitr. [Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 3, S. 74-79. 2763

f) *Vogelzug Migration des oiseaux*

- Gerster, Georg** : Geheimnisse des Vogelzugs. Eine Stunde mit Dr. Alfred Schifferli. [1 Portr.taf. In :] G' G'. Eine Stunde mit..., S. 158-167. (—Frankfurt/M., Verlag Das Goldene Vlies, 1956, Ulstein Bücher. 73.) 2764
- Giovanna, J.-M.** : Les oiseaux migrants. [Fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 13, 1956, N° 11, p. 417-418. 2765

g) *Säugetiere Mammifères*

- Bopp, Peter** : Zur Topographie eines Kolonialterritoriums bei Murmeltieren. [Abb. & Tab.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 255-261. 2765a
- Delacrétaz, H.** : Les castors de la région rhodanienne. [Fig.] — Protection de la nature, année 22, 1956, N° 2, p. 61-62. 2766
- Goislard, Paul-Henry** : Les moyens de défense du gibier. — Pêcheur et chasseur suisses, année 13, 1956, N° 3, p. 79-80. 2767
- Gutzwiller, Roman** : Plantes fourragères de l'okapi <Okapi Johnstoni Scalat.>. — Acta tropica, vol. 13, 1956, N° 3, p. 259-261. 2768
- Haas, [Samuel]** : Kanibalismus bei Kaninchen. [Abb.] — Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 51, S. 1096-1100. 2769
- Harms, J. W.** : Fortpflanzungsbiologie. [Abb., Diagr. & Tab. In :] Primatologia, Bd. 1, S. 561-660. — Basel, Karger, 1956. 2770
- Harms, J. W.** : Schwangerschaft und Geburt. [Abb. & Tab. In :] Primatologia, Bd. 1, S. 661-722. — Basel, Karger, 1956. 2771
- Krott, Peter** : Vom Bären im Norden Europas. [Kartenskizze & 1 Taf.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 22, 1956, Nr. 2, S. 53-56. 2772
- Lang, Ernst M[ichael]** : Auch Okapis können gezüchtet werden. [Abb.] — Orion, Murnau, Jg. 11, 1956, Nr. 11/12, S. 446-448. 2773
- Lang, E[rnst] M[ichael]** : Einige Beobachtungen an Okapi Johnstoni. [Abb.] — Acta tropica, Vol. 13, 1956, Nr. 3, S. 254-258. 2774
- Lang, Ernst M[ichael]** : Haltung und Brunst von Okapia in Epulu. [Abb.] — Säugetierkundl. Mitt., Stuttgart, Bd. 4, 1956, H. 2, S. 49-52. 2775
- Martora** <Martes martes> et faina <Martes foina>. [Fig.] — Nostro paese, anno 6, N° 27, p. 544-546. 2776
- Quartier, A[rchibald]-A.** : Quelques remarques au sujet des chevreuils du Jura. — Mammalia, Paris, t. 18, 1954, p. 380-388. — Pêcheur et chasseur suisses, année 13, 1956, N° 4, p. 120-122. 2777
- Rahm, U[rs Hanspeter]** : Beobachtungen an Atherurus africanus <Gray> an der Elfenbeinküste. [Abb. & Wachstumskurve.] — Basel, Verlag für Recht und Gesellschaft, <1956,> 10 S. — Acta tropica, Vol. 13, 1956, Nr. 1, S. 86-94. 2778
- Schwarzenbach, F[ritz] H[ans]** : Lemminge. [Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 12, 1956, Nr. 6, S. 131-136. 2779

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

- Baer, J[ean]-G[eorges]** : Équilibre naturel (entre lapins, puces et virus de myxomatose). — Pêcheur et chasseur suisses, année 13, 1956, N° 2, p. 45-46. 2780
- Bouvier, G[eorges]** : Ektoparasiten schweizerischer Wildsäugetiere. (Aus dem Franz. übers. von Wolfdietrich Eichler.) [Fig., Diagr. & Tab.] — Jena, Fischer, 1956, 18 S. Parasitol. Schriftenreihe. 4. 2781
- Bouvier, G[eorges]** : La Myiase furonculeuse du campagnol <Microtus arvalis> en Suisse. [Fig. & diagr.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 215-222. 2782

- 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.] — Diana, année 74, 1956, N° 2, p. 21-22 ; N° 3, p. 36-37. 2783
- Charvoz, Pierre** : Les Protocalliphora, parasites des jeunes passeraux. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 23, 1956, N° 247/248, p. 280-281. 2784
- Fluorschäden ... Rheinfelden** s. Nr. 2248.
- Gartmann, P[aul]** : Über das seuchenhafte Erblinden der Gemsen. — Bündner Jägerztg., Jg. 43, 1956, Nr. 2, S. 1-2 ; Nr. 3, S. 24-26. 2785
- Geigy, R[udolf]** : Beziehungen zwischen Erreger und Überträger in der Epidemiologie des Afrikanischen Rückfallfiebers. — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 2, p. 341-351. 2786/7
- Hasenseuche.** [Beitr. von] **R[olf] E[ssinger]** u. a. [Tab.] — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 44, 1956, Nr. 2, S. 1-2, 16 ; Nr. 3, S. 3 ; Nr. 4, S. 4-5 ; Nr. 5, S. 4-6. 2788
- Moritsch, H. & Kovac, W.** : Virologischer und histologischer Organbefund eines Wellensittichs bei P sittaosis. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Pathol. Bakteriolog., Vol. 19, 1956, Nr. 4, S. 482-487. 2789
- Nümann, Wilhelm & Deufel, Josef** : Vorläufige Ergebnisse unserer Untersuchungen über die « neue » Forellenkrankheit. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 64, 1956, Nr. 10, S. 244-246. 2790
- Puchta, Otto & Wille, Hans** : Ein parasitisches Bakterium im Mitteldarmepithel von Solenobia triquetrella F. R. (Lepid., Psychidae). [Abb.] — Zschr. Parasitenk., Berlin, Bd. 17, 1955/56, H. 5, S. 400-418. 2791
- Schneider, P[ierre] A[ndré]** : A propos d'une recrudescence des salmonelloses animales. Salmonellose chez un lièvre et chez une buse. [Esquisse de carte & tabl.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 98, 1956, H. 8, S. 351-357. 2792
- Steinegger, P[aul] & Berger, R[ichard]** : Die Vogelmilbe (Dermanyssus avium). Beobachtungen über die Temperaturabhängigkeit des Entwicklungszyklus. [Fig., Diagr. & Tab.] — Arch. Geflügelk., Stuttgart, Jg. 20, 1956, H. 3/4, S. 81-89. 2793
- Teuscher, E[rnst] & Stünzi, H[ugo]** : Über parasitologische Kotuntersuchungen bei Säugetieren des Zoologischen Gartens Zürich. [Tab.] — Acta tropica, Vol. 13, 1956, Nr. 3, S. 262-269. 2794
- Thélin, Luc.** : Deux Myxosporidies parasites de la perche du lac Léman. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 1, p. 163-181. 2795
- Thélin, Luc.** : Trois parasites (Dermocystidium ; Myxobolus ; Henneguya) de la perche du Léman. [Fig. & tabl.] — Thèse Sci. biol. Genève 1955, 33 p. — Rev. suisse Zool., t. 62, 1955, fasc. suppl., p. 307-318 ; t. 63, 1956, fasc. 1, p. 163-181. 2796

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

- Bachmann, F[ritz]** : Versuche zur Bekämpfung der Möhrenfliege (Psila rosae F.). [Tab.] — Nachr.bl. deutsch. Pflanzenschutzdienst, Braunschweig, Bd. 7, 1955, S. 104-106. 2797
- Baggiolini, Mario** : Contribution à l'étude de Cacoecia rosana L., lépidoptère tortricide nuisible aux vergers de la Suisse romande. [Fig. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, n. s., vol. 5, 1956, fasc. 5, p. 573-598. Stations féd. d'essais agric., Lausanne, publ. 513. 2798

- Baggiolini, M[ario]** : Contribution à l'étude d'une lutte rationnelle contre la tordeuse, *Cacoecia rosana* L. [Fig.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 12, 1956, N° 3, p. 21-24. 2799
- Biolog. **Bekämpfung** d. Engerlings mit Hilfe pathogener Mikroorganismen s. Nr. 2078.
- Bovey, P[aul]** : La tordeuse du mélèze <Der graue Lärchenwickler>. Un problème d'entomologie forestière. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 101, 1956, S. 237-238. 2800
- Bünzli, G[ustav] H. & Büttiker, W[illy] W.** : Insect in Southern Rhodesian tobacco culture. Pt. I: Insects occurring in seed-beds. — Acta tropica, vol. 13, 1956, N° 4, p. 352-365. 2801
- Geier, P[ierre]** : Enseignements écologiques du recensement par sondage d'un grand ensemble de pontes de *Cacoecia rosana* L. <Lép., Tortricidae>, exposées aux attaques d'un parasite <Trichogramma cacoecia MARCHAL, Hym., Chalcididae> et des prédateurs ornithologiques. [Fig. & diagr.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 1, p. 19-40. 2802
- Graf, A[lois]** : Sind wir im Begriffe, den Kartoffelnematoden <Heterodera rostochiensis> in die Schweiz einzuschleppen? [Abb. & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 4, 1956, Nr. 4, S. 60-63. 2803
- Günthart, E[rnst]** : Das Rote-Spinne-Problem im Weinbau. [Abb. & Diagr.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 65, 1956, Nr. 1, S. 14-20. 2804
- Horber, E[rnst]** : Die Getreidehalmfliege <Chlorops pumilionis Bjerck.>, ein Schädling an Weizen und Gerste. [Abb.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 4, 1956, Nr. 6, S. 89-92. 2805
- Horber, E[rnst]** : Survey of recent development in breeding for resistance to insects in maize in the United States. — Report of the 8th FAO Hybrid Maize Meeting, Wageningen 1955, p. 39-50. 2806
- Insektenschäden an Pappeln** s. Nr. 2232.
- Joseph, E[ric] & Münster, J[örg]** : Contrôle de l'évolution des pucerons vecteurs de viroses en vue d'assurer la production de plants de pommes de terre sains. [Diagr. & tabl.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 12, 1956, N° 5, p. 37-40. 2807
- Klingler, J[akob]** : Zur Bekämpfung des gefurchten Dickmaulrüsslers. <Einige bisherige Ergebnisse.> [Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 65, 1956, Nr. 18, S. 406-412. 2808
- Klingler, J[akob]** : Der gefurchte Dickmaulrüssler in unseren Weinbergen. [Abb.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 65, 1956, Nr. 8, S. 169-174. 2809
- Klingler, J[akob]** : Wicklerschäden an Blättern und Früchten unserer Obstbäume. [Abb. & Tab.: Entwicklungs-Zyklen.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 65, 1956, Nr. 4, S. 78-84. 2810
- Madliger, Kurt** : Der grosse Fichtenborkenkäfer in den Winterthurer Stadtwaldungen 1946-1949. [Abb., Diagr. & Plan.] — Mitt. Naturwiss. Ges. Winterthur, H. 28, 1956, S. 91-100. 2811
- Martignoni, Mauro E[milio]** : Contributo alla conoscenza di una granulosa di *Eucosma griseana* <Hübner> <Tortricidae, Lepidoptera> quale fattore limitante il pullulamento dell'insetto nella Engadina alta. [Fig., carte, tab. & 8 tav.] — Mem. Ist. svizzera Ric. forest., vol. 32, 1956/57, fasc. 7, p. 371-418. 2812

- Martignoni, Mauro E[milio]** : Nach 45 Jahren : Wiederum eine Massenvermehrung der Tannentriebwickler in der Schweiz. — Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw. Kurzmitt. 11, (1956,) S. 1-3. 2813
- Martignoni, Mauro E[milio] & Zemp, H[ermann]** : Ergebnisse aus einem Bekämpfungsversuch gegen die Nadelholzspinnmilbe *Paratetranychus ununguis* <JACOBI> <Acarina, Trombidiformes, Tetranychidae> an jungen Fichten. [Tab.] — [Zürich,] Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., (1956,) 6 S. Kurzmitt. 10. 2814
- Martignoni, M[auro] E[milio] & Zemp, H[ermann]** : Ergebnisse aus einem Bekämpfungsversuch gegen die gemeine Napschildlaus *Eulecanium corni* <BOUCHE> <Hom., Coccoid., Lecanoïdae> an Nussbäumen. [Tab. & 4 Taf.] — [Zürich,] Eidg. Anst. f. d. forstl. Versuchsw., (1956,) 11 S. Kurzmitt. 9. 2815
- Martignoni, M[auro] E[milio] & Zemp, H[ermann]** : Versuch zur Bekämpfung des Lärchenblasenfusses *Taeniothrips laricivorus* Kratchovil und Farsky <Triptidae, Thysanoptera> mit einem systemischen Insektizid. [Abb., Diagr., Tab. & 2 Taf.] — Mitt. Schweizer. Anst. forstl. Versuchsw., Vol. 32, 1956, Fasc. 1, P. 1-22. 2816
- Meier, W[alter]** : Untersuchungen an der Erbsenblattlaus <*Acyrtosiphon pisum* Harris>. [Diagr. & Tab.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 4, 1956, Nr. 3, S. 40-48. 2817
- Meier, W[alter] & Keller, E[rnst] R[obert]** : Bericht über das Auftreten von Kartoffelblattläusen im Jahre 1955. [Diagr.] — Mitt. f. d. schweiz. Landwirt., Jg. 4, 1956, Nr. 6, S. 92-97. 2818
- Mooser, H[ermann]** : Selektive insektizide Wirkung des Butazolidins. — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 9, p. 352. 2819
- Murbach, R[udolf]** : L'évolution des populations du Hanneton commun, *Melolontha L.* <Col. Scarab.> dans quelques prairies naturelles de la vallée du Rhône, à la suite d'opérations de hannetonage chimique. [Carte, diagr. & tabl.] — *Boll. Labor. Zool. gen. agrar. «Filippo Silvestri», Portici*, vol. 33, 1955, p. 365-376. 2820
- Pflanzenschädlinge**, Bibliogr. s. Nr. 2256.
- Pschorn-Walcher, Hubert & Zwölfer, Helmut** : The predator complex of white-fir woolly aphids <genus *Dreyfusia*, Adelgidae>. [Fig., diagr. & tab.] — *Zschr. angew. Entom.*, Bd. 39, 1956, S. 63-75. 2821
- Reuter, S. & Ascher, K. R. S.** : The action of di-(p-chlorophenyl)trichloromethylcarbinol (DTMC) and di-(p-chlorophenyl)trifluoromethylcarbinol on houseflies. [Tab.] — *Experientia*, vol. 12, 1956, fasc. 8, p. 316-318. 2822
- Rupp, H[ans]** : Étude de l'action du diazinon dans la lutte contre les larves de *Dacus oleae*. [Diagr. & tabl.] — *Bull. Soc. entom. suisse*, vol. 29, 1956, fasc. 3, p. 233-253. 2823
- Savary, A[ndré] & Baggiolini, M[ario]** : La pyrale de la vigne : *Sparganothis palleriana* Schiff. <Lép. tortricide>, ravageur nouveau des fraisières valaisannes. [Fig.] — *Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult.*, année 12, 1956, N° 12, p. 120-123. 2824
- Schenker, P[aul]** : Graseulenraupen als Weideschädlinge. [Abb.] — *Mitt. f. d. schweiz. Landwirt.*, Jg. 4, 1956, Nr. 9, S. 137-145. 2825
- Schneider, F[ritz]** : Beziehungen zwischen Nützlingen und chemischer Schädlingsbekämpfung. [Tab.] — *Verh. Deutsch. Ges. angew. Entom.*, 13. Mitgliedervers., Berlin 1954, S. 18-29. 2826

- Stäger, Rob[ert]** : Intoxikationsversuche mit Ameisen und einigen anderen Kleintieren. [Tödliche Wirkung gasförmiger Ausscheidungen einiger Pflanzen und von Rauschgiften.] Referat von Paul Schenker. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 13, 1956, Sitz.ber. Bern. botan. Ges., S. XXIX. 2827
- Vogel, W[alter], Gerber, B[enjamin] & Staub, A[lfred]** : Einige Beobachtungen über Biologie und Bekämpfung des Frostspanners. [Fig., Diagr. & Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 65, 1956, Nr. 2, S. 28-33. 2828
- Vogel, W[alter], Klingler, J[akob] & Wildbolz, Th[eodor]** : Pamene rhediella CLERCK, der Bodenseewickler, ein bisher übersehener Obstschädling. [Abb., Diagr. & Tab.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 3, S. 283-302. 2829
- Zobrist, L[eo] & Fröhlich, H[ans]** : Le problème de la lutte contre la tavelure. [Fig.] — Parasitica, Gembloux, t. 8, 1952, N° 3, p. 112-126. 2830
- Zwölfer, Helmut** : Zur Kenntnis der Parasiten des Traubenwicklers Choriostoneura <Cacoecia> murinana HB. [Diagr. & Tab.] — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 39, 1956, S. 387-409. 2831

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

- Geier, P[ierre]** : Actualité de la systématique en entomologie agricole. [Fig.] — Musées de Genève, année 13, 1956, N° 2, p. 3. 2832
- Hugentobler, Hans** : Vom Käfersammeln im Thurgau. [Fig.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 31, 1956, S. 76-95. 2833
- Sauter, W[illi]** : Schmetterlinge. Liebhaberei und Forschung in der Entomologie. [Abb.] — Atlantis, Jg. 28, 1956, H. 7, S. 285-294. 2834

2 — Evertebrata Evertébrés

b) Mollusca

- Forcart, Lothar** : Journey to the High Simien <Northern Ethiopia>, 1952/53 three : Species of Phenacolimax <Gastropoda, Vitrinidae>, with notes on the taxonomy of the genus. [Fig. & 1 pl.] — Linnean Soc. Journ., Zool., London, vol. 14, 1956, N° 290, p. 113-122. 2835
- Forcart, Lothar** : Die Taxonomie und Nomenklatur der als Succinea elegans und Succinea pfeifferi bekannten Bernsteinschnecken. — Arch. Molluskenk., Frankfurt a. M., Bd. 85, 1956, Nr. 1/3, S. 15-17. 2836
- Forcart, Lothar** : Die Vitrinidae der Ostalpen. [Fig.] — Arch. Molluskenk., Frankfurt a. M., Bd. 85, 1956, Nr. 1/3, S. 1-14 ; Nr. 4/6, S. 199. 2837
- Loosjes, F. E.** : Euphaedusa cumingiana recondita <Sykes> <Moll. Styllom.> auf Flores. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 53-54. Wiss. Ergebn. d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums Basel, 1949. 2838

c) *Vermes*

- Della Santa, Edouard** : Révision du genre *Oochoristica* Lühe (Cestodes). [Fig. & tabl.] — Thèse sciences biol. Neuchâtel 1956, II, 113 p. — Trav. Inst. Zool. Univ. Neuchâtel, 63, 1, 113 p. — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, N° 1, p. 1-113. 2839
- Dubois, Georges** : Contribution à l'étude des Trématodes de Chiroptères. [Fig. & tabl.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 4, p. 683-695. 2840
- Dubois, Georges & Fain, Alex** : Contribution à l'étude des Strigeida du Congo Belge. I. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., 79, 1956, p. 17-38. 2841
- Euzet, Louis** : Une espèce nouvelle d'*Echeneibothrium* Van Ben. 1850. [Fig.] — Bull. Soc. neuchât. Sci. nat., t. 79, 1956, p. 39-41 2842

d) *Arthropoda excl. Insecta*

- Bader, C[arl]** : Neue Fundorte von Wassermilben aus dem Belgisch-Kongo. [Fig.] — Rev. Zool. Botan. africaines, Bruxelles, vol. 53, 1956, N° 3/4, p. 281-286. 2843
- Rahm, U[rs]** : Cladoceren aus dem Regenwaldgebiet der Elfenbeinküste. [Fig. & 2 Taf.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 2, S. 239-267. 2844
- Schweizer, Jos[ef]** : Die Landmilben des Schweizerischen Nationalparks. 3 : Sarcopiformes Reuter 1909. [Fig. & Tab.] — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1956, 165 S. *Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalparks. 34 = Bd. 5 (N. F.), S. 213-377.* 2845

e) *Collembola. Protura. Thysanura*

- Gisin, Hermann** : Nouvelles contributions au démembrement des espèces d'*Onychiurus* (Collembola). [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 329-352. 2846

f) *Ephemeroidea. Perloidea. Libelluloidea. Embioidea*

- Aubert, Jacques** : *Andiperla willinki* n. sp., Plécoptère nouveau des Andes de Patagonie. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 229-232. 2847
- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères d'Afrique du Nord. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 419-436. 2848
- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères de Belgique. [Carte.] — Bull. Inst. R. Sci. nat. Belgique, Bruxelles, t. 32, 1956, N° 15, 12 p. 2849
- Aubert, Jacques** : Contributions à l'étude des plécoptères d'Espagne... . [Fig., carte & tabl.] — Lausanne, Rouge, 1956, 68 p. — Mem. Soc. vaud. Sci. nat., N° 71 = vol. 11, 1956, fasc. 5, p. 209-276. Annexe du Bull. 292. 2850
- Aubert, Jacques** : Contribution à l'étude des Plécoptères de Grèce. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 187-213. 2851
- Aubert, Jacques** : *Eoperla ochracea* KOLBE, un plécoptère mal connu du bassin méditerranéen. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 1, p. 18. 2852
- Aubert, J[acques]** : Plécoptères décrits par le R. P. L. Navas, S. J. 4 : Liste des types actuellement connus. [Tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 437-445. 2853

- Aubert, Jacques** : Plécoptères des Monts Sibillins. — Mem. Museo civ. storia nat., Verona, vol. 5, 1956, p. 89-91. 2854
- Aubert, Jacques** : Synonymie et homonymie de quelques Plécoptères. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 214. 2855
- Illies, Joachim** : Eine neue europäische Plecopterengattung. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 4, S. 417-418. 2856
- Wenger, Otto-Paul** : Die Odonaten des Kt. Bern. 2. Mitt. : Die Libellenfauna der alten Lehmgrube bei Zollikofen, 560 m. ü. M. [Karte.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 3, S. 268-270. 2857

g) *Orthopteroidea. Blattoidea*

- Beier, M.** : Mantiden aus Ceylon <Orth.>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 33-40. Ergebn. einer Sammelreise von F[red] Keiser nach Ceylon, 1953/54. 2858

i) *Hemipteroidea*

- Bachmann, F[ritz]** : *Quadraspidotus schneideri* Bachmann — Art oder Rasse ? Eine Entgegnung. — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 37, 1955, H. 1, S. 122-124. 2859
- Hille Ris Lambers, D.** : A new aphid genus from Syria. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 381-384. 2860

k) *Coleopteroidea*

- Besuchet, Claude** : Biologie, morphologie et systématique des Rhipidius <Col. Rhipiphoridae>. [Fig. & tabl.] — Thèse sciences Lausanne 1956, 72 p. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 74-144. 2861
- Besuchet, Claude** : Larves et nymphes de Psélaphides <Coléoptères>. [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 4, p. 697-705. 2862
- Besuchet, Claude** : Révision des genres *Zibus*, *Saulcyella*, *Aphiliops* et description d'un genre nouveau <Col. Pselaphidae>. [Fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 363-372. 2863
- Besuchet, Claude** : *Rhipidius abeillei* CHOB. <Col. Rhipiphoridae>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 3, p. 254. 2864
- Louwerens, C. J.** : Carabidae <Col.> from Ceylon. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 41-48. Results of a voyage to Ceylon 1953/54 by F[red] Keiser. 2865
- Schein, Hans** : Cetoniidae von Ceylon <Col. Lamellicornia>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 16-23. Ergebn. einer Sammelreise von F[red] Keiser nach Ceylon, 1953/54. 2866
- Schein, Hans** : Cetoniidae von Sumba und Flores <Col., Lamellicornia>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 24-32. Wiss. Ergebnisse d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums in Basel, 1949. 2867
- Wittmer, W[alter]** : Afghanistan Ausbeute von Herrn J. Klapperich, 1952/53. <22. Beitr. zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata, Col.> [Fig.] — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 1, p. 115-161. 2868

Wittmer, W[alter] : Drilidae, Cantharidae, Prionoceridae von Ceylon <Col.>. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 49-52. Ergebn. einer Sammelreise von F[red] Keiser nach Ceylon, 1953/54. 2869

Wittmer, W[alter] : Neue Malacodermata aus der Sammlung der California Academy of Sciences. <16. Beitr. zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata, Col.> [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 3, S. 303-313. 2870

1) *Hymenopteroidea*

Beaumont, Jacques de : Trois Craboniens intéressants de la faune suisse <Hym., Sphecid.>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 186. 2871

Beaumont, Jacques de : Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc <1947>. Vespinae, Polistinae. — Bull. Soc. Sci. nat. et phys. Maroc, Rabat, t. 35, 1956, p. 217-221. 2872

Beaumont, Jacques de : Notes sur les *Lindenius* paléarctiques. [Fig. & carte de répartition de *L. pygmaeus* ROSSI.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 145-185. 2873

Beaumont, Jacques de : Notes sur les *Stigmaeus* Panz et *Spilomena* Shuck. de la Suisse <Hym. Sphecid.>. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 385-390. 2874

Beaumont, Jacques de : Sphecidae et Pompilidae <Hym.>. Résultats de l'expédition zool. du Prof. Dr. Håkan Lindberg aux îles du Cap Vert durant l'hiver 1953/54, N° 6. [Fig.] — Comment. biol. Soc. sci. Fenn., Helsingfors, XV, 1956, 21, 7 p. 2875

Beaumont, Jacques de : Sphecidae <Hym.> récoltés en Libye et au Tibesti par M. Kenneth M. Guichard. [Fig.] — London, British Museum, 1956, 51 p. — Bull. British Museum <natural history> Entomology, London, vol. 4, 1956, N° 5, p. 165-215. 2876

Delucchi, Vittorio : Beiträge zur Kenntnis der Pteromaliden <Hym., Chalcidoidea>. [Fig. & 1 Farbt. — Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 38, 1956, S. 121-156; Bd. 39, 1956, S. 229-257. 2877

Delucchi, Vittorio & Graham, Marcus W. R. de V. : La révision du genre *Trichomalus* Thomson <1878> <Chalcidoidea : Pteromalidae>. [Fig.] — Beitr. z. Entom., Berlin, Bd. 6, 1956, Nr. 5/6, S. 543-576. 2878

Ferrière, Ch[arles] : Nouvelles espèces du genre *Paraphaenodiscus* Girault <Hym. Encyrtidae>. [Fig. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 391-396. 2879

Ferrière, Ch[arles] : Les hyménoptères de Louis Jurine. [Fig.] — Musées de Genève, année 13, 1956, N° 5, p. 3. 2880

Ferrière, Ch[arles] & Geier, P[ierre] : Observations sur l'occurrence de l'atrophie alaire chez *Trichogramma cacoeciae* Marchal <Hym. Chalcid.>. [Diagr. & tabl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 4, p. 397-403. 2881

Pschorn-Walcher, Hubert : *Aphanogmus nigroformicatus* nov. spec. <Proctotrupoidea, Ceraphronidae>, ein Parasit der räuberisch an Adelgiden lebenden Gallmückenlarven von *Aphidoletes thompsoni* Moehn. [Fig. & Diagr.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 4, S. 353-362. 2882

Pschorn-Walcher, Hubert : Zur Kenntnis der Diapriidae <Hym., Proctotrupoidea>. [Fig.] — Mitt. Schweiz. entom. Ges., Bd. 29, 1956, H. 1, S. 58-68. 2883

m) *Neuropteroidea excl. Lepidoptera et Diptera*

- Schmid, Fernand** : La sous-famille des Drusinae. <Trichoptera, Limnophilidae.> [18 pl.] — Bruxelles, Inst. royal des sciences naturelles de Belgique, 1956, 92 p. Institut royal Sci. nat. Belgique. Mém. Série 2, fasc. 55. 2884

n) *Lepidoptera*

- Benz, F[riedrich]** : Ungewöhnliche Pigmentierung bei einer Puppe von *Colias australis* Vrtz. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel., N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 11, S. 104-106. 2885
- Beuret, H[enry]** : Zur Diskrepanz im Entwicklungstempo der Raupen verschiedener Rassen von *Chrysophanus alciphron* Rott. <Lep., Lycaenidae>. [Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 1, S. 4-6. 2886
- Beuret, H[enry]** : Studien über den Formenkreis *Lysandra coridon-hispana-albicans*. Ein Problem zum Problem der Artbildung. <1. Studie.> [Tab.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 3, S. 17-36 ; Nr. 6, S. 49-64 ; Nr. 7, S. 65-71 ; Nr. 8, S. 73-76. 2887
- B[eu]r[e]t, [Henry]** : Wanderung von Weisslingen <Lep. Pieriden>. [Referat über eine Arbeit von Wittstadt betreffend polyphag-werden in Hungerzeiten.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 5, S. 48. 2888
- Bros, Emmanuel de** : *Eilicrinia trinotata* Metzner, neu für die Schweiz <Lep. Geom.>. [Abb.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 1, S. 1-3. 2889
- Bros, Emmanuel de** : Lépidoptères de Montana. 1^{re} partie : Phalaenidae <Noctuelles>. — Bull. Murith., fasc. 73, 1956, p. 76-79. 2890
- Bros, E[mmanuel] de & Blattner, S.** : Lepidopterenliste von Basel und Umgebung. Grenzen und Unterteilung des Basler Gebietes. [Kroki.] — Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 1, S. 7-8. 2891
- Diakonoff, A.** : Microlepidoptera from Sumba. Pt. 2. [Fig.] — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 55-61. Wiss. Ergebn. d. Sumba-Expedition d. Museums f. Völkerkunde und d. Naturhist. Museums Basel, 1949. 2892
- Publicazioni entomologici del Dr. Guido **Kauffmann** sulla famiglia delle Hesperiidæ durante il decennio 1946-1956. — Boll. Soc. ticinese Sci. nat., anno 50/51, 1955/56, p. 162-168. 2893
- Kessler, Paul** : Die Gross-Schmetterlinge von Davos. Zweiter Nachtrag. [2 Taf.] — Jahresber. Naturf. Ges. Graubünden, N. F., Bd. 85, 1953/54 u. 1954/55, S. 83-108. 2894
- Merian, Maria Sibylla** : Die Reise nach Surinam 1699. Mit 11 farbigen Bildtafeln nach den handkolorierten Originalstichen und einer farbigen Karte. Geleitw. von Friedrich Schnack. — Stuttgart, Schuler, [1956,] 64 S. (Souvenir. 2.) 2895
- Savary, A[ndré]** : Les noctuelles dans le vignoble de Suisse romande. [Fig., diagr. & tabl.] — Rev. rom. Agricult., Viticult., Arboricult., année 12, 1956, N° 7, p. 57-60. 2896
- Sauter, Willi** : Morphologie und Systematik der schweizerischen *Solenobia*-Arten <Lep. Psychidae>. [Fig., Tab. & 6 Taf.] — Diss. Nr. 2504 naturwiss. ETH Zürich 1956, 99 S. — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 3, p. 451-550. 2897

- Thomann, H[ans]** : Die Psychiden und Mikrolepidopteren des Schweizerischen Nationalparks und der angrenzenden Gebiete. — (Chur, Nationalpark-Museum,) 1956, 67 S. *Ergebn. wiss. Untersuch. Schweiz. Nationalparks.* 35 = Bd. 5 <N. F.>, S. 379-446. 2898
- Thomann, H[ans]** : *Tephрина* <*Eubolia*> *arenacearia* Schiff. auch in Graubünden. — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 11, S. 103-104.* 2899
- Thomann, H[ans]** : *Zanclognatha tenuialis* Rbl., eine neue Noctuide für Graubünden und die Schweiz. [Abb.] — *Mitt. Entom. Ges. Basel, N. F., Jg. 6, 1956, Nr. 11, S. 99-103.* 2900

o) *Diptera. Aphaniptera*

- Burla, Hans** : Die Drosophilidengattung *Zygothrica* und ihre Beziehung zur Drosophilidenuntergattung *Hirtodrosophila* mit Beschreibung von 45 neuen Arten <*Diptera acalyptrata*>. [Abb. & 1 Taf.] — *Habschr. phil. II Zürich (1956,)* 133 S. — *Mitt. a. d. Zool. Museum Berlin, Bd. 32, 1956, H. 2.* 2901
- Burla, H[ans]** : Rassenvorkommen bei Drosophiliden. — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 31, 1956, H. 3/4, S. 290-294.* 2902
- Delucchi, Vittorio & Pschorn-Walcher, Hubert** : *Cremifania nigrocellulata* Czerny <*Diptera, ? Chamaemyiidae*>, ein Räuber an *Dreyfusia* <*Adelges*> *piceae* Ratz. <*Hemiptera Adelgidae*>. [Fig., Diagr. & Tab.] — *Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 36, 1954, H. 1, S. 84-107.* 2903
- Delucchi, Vittorio & Pschorn-Walcher, Hubert** : Les espèces du genre *Cnemodon* Egger <*Diptera, Syrphidae*> prédatrices de *Dreyfusia* <*Adelges*> *picea* Ratzeburg <*Hemiptera Adelgidae*>. [Fig.] — *Zschr. angew. Entom., Berlin, Bd. 37, 1955, H. 4, S. 492-506.* 2904
- Gaschen, H[enri]** : Captures de Phlébotomes dans le canton du Tessin. [Tabl.] — *Bull. Soc. entom., suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 226-228.* 2905
- Gaschen, H[enri]** : Présence de *Phlebotomus mascittii* Grassi 1908 dans le canton de Vaud. [Tabl.] — *Bull. Soc. entom. suisse, vol. 29, 1956, fasc. 2, p. 223-225.* 2906
- Hering, Erich M.** : Trypetidae <*Dipt.*> von Ceylon. <53. Beitr. z. Kenntnis d. Trypetidae.> [Fig.] — *Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 67, 1956, Nr. 1, S. 62-74. Ergebn. einer Sammelreise von F[red] Keiser nach Ceylon, 1953/54.* 2907
- Jobling, B.** : Streblidae from the French Ivory Coast, with a description of new species <*Diptera*>. [Fig.] — *Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 3, p. 377-384.* 2908

3 — Vertebrata

a) *Pisces*

- Langel-Kretchmar, Lucile** : Aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Photogr. de Roger Dougoud, Ch. R. Jaquier, E. von Ah. Dessins de Monique Emch. Préf. de Émile Guyénot. [Fig. & 32 pl.] — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1956,) 228 p. *Les beautés de la nature.* 2909

c) *Aves*

- Birrer, Ernst jun.** : Die Vögel und ihre verschiedenen Namen. — *Tierwelt, Jg. 66, 1956, Nr. 49, S. 1032.* 2910

- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Vögel des Kantons Wallis. 1. Nachtrag zu : U' A. C'. Einführung in die Vogelwelt des Kantons Wallis <1949>. Periode 1948-1956. [Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 5/6, S. 121-171. 2911
- Corti, Ulrich A[rnold] & Linsenmaier, Walter** : Die Brutvögel Europas. Text : U' A. C'. Bilder : W' L'. [1:] Singvögel. [Abb.] — Zürich, Silva-Verlag (1956,) 132 S. 2912
- Corti, Ulrich A[rnold] & Linsenmaier, Walter** : Les oiseaux nicheurs d'Europe. Texte par U' A. C'. Ill. de W' L'. Version française par Paul Géroudet. [1:] Passeraux. [Fig.] — Zürich, Ed. Silva, (1956,) 132 p. 2913
- Corti, Ulrich A[rnold] & Linsenmaier, Walter** : Uccelli covatori d'Europa. Testo di U' A. C'. Ill. di W' L'. Trad. di Giacomo e Giuseppe Gemnetti. [1:] Uccelli cantori. [Fig.] — Zurigo, Ed. Silva, (1956,) 132 p. 2914
- Gattiker, E[rnst]** : Wir lernen die Vögel kennen. (Vogelbestimmungskurs. [Abb.]) [Allgemeines. Feldornith. Kennzeichen.] Fichtenkreuzschnabel <Loxia curvirostra [L.]>. Kleiber oder Spechtmeise <Sitta europea [L.]>. Alpenbirkenzeisig <Carduelis flammea [P. L. S. Müller]>. Kohlmeise <Parus maior L.>. Goldammer <Emberiza citrinella L.>. Waldohreule <Asio otus [L.]>. Misteldrossel <Turdus viscivorus L.>. Lachmöve <Larus ridibundus L.>. Rotkopfwürger <Lanius senator L.>. — Vögel d. Heimat, Jg. 26, 1955/56, S. 1-3 ; 21-23 ; 69-72 ; 93-95 ; 117-118 ; 137-139 ; 165-166 ; 181-183 ; 201-202 ; 221-223 ; 237-238. 2915
- Gould, John & Kolb, Annette** : Farbenfrohe Vogelwelt. [Abb.] — Bern, Hallwag, (1956,) 48 S. (Orbis Pictus. 23.) 2916
- Hauri, Rolf** : Von der Vogelwelt des Naturschutzgebietes Neuhaus-Weissenau. — Jahrb. Thuner- u. Brienzersee, 1956, S. 58-70. 2917
- Noll, H[ans]** : Bestimmungstabelle für Nester und Eier einheimischer Vögel. — Basel, Wepf, (1956). Text : 66 S. ; Bildteil : 22 S. 2918
- Noll, Hans** : Die Vogelwelt des Untersees. [Diagr., Tab. & 8 Taf.] — Mitt. Naturf. Ges. Schaffhausen, Bd. 25, 1953/54, S. 273-384. 2919
- Petitmermet, Philippe** : Die Vogelwelt des Kleinen Moossees und seiner Umgebung. — Chronik d. Amtes Fraubrunnen, 1956, S. 35-38. 2920
- Roshardt, Pia & Hüttenmoser, Stephan** : Einheimische Vögel. Zeichnungen von P' R'. Text von S' H'. 1. — Zürich, Bosshard, 1951, 25 S. 2921
- Schwarz, Martin** : Über die Variationsbreite der Camargue-Schafstelzen <Motacilla flava> und die Schafstelzen-Einwanderung in die Schweiz. [Fig. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 53, 1956, H. 3, S. 61-72. 2922

d) *Mammalia*

- Aellen, V[illy]** : *Rhinolophus blasii* Peters <1866>, chauve-souris nouvelle pour l'Afrique du Nord. [Fig. & tabl.] — *Mammalia*, Paris, t. 19, 1955, p. 361-366. — 2923
- Aellen, V[illy]** : *Speologica africana*. Chiroptères des grottes de Guinée. [Tabl.] — Bull. Inst. franç. Afrique noire, Paris, série A, t. 18, 1956, N° 3, p. 884-894. 2924
- Chiroptères du Parc national du Nikolo-Koba v. N° 136.**
- Fiedler, Walter** : Übersicht über das System der Primates. [Abb., Karten & 3 Taf. In:] *Primatologia*, Bd. 1, S. 1-266. — Basel, Karger, 1956. 2925

- Perret, J[ean]-L[uc] & Aellen, V[illy]** : Mammifères du Cameroun de la collection
J. L. Perret. — Rev. suisse Zool., t. 63, 1956, fasc. 3, p. 395-450. 2926
- Strinati, Pierre** : Note sur les chauve-souris du Maroc. — Mammalia, Paris, t. 15,
1951, N° 1/2, p. 23-31. 2927
- Strinati, P[ierre]** : Deuxième note sur les chauve-souris du Maroc. — Mammalia,
Paris, t. 17, 1953, p. 189-193. 2928