

**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:** 26 (1950)

**Artikel:** Zoologie

**Autor:** [s.n.]

**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414859>

### **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>**

## 59 — ZOOLOGIE

Entomologie unter gefl. Mitwirkung von Frl. Dr. G. Montet (Bern).

## 590 — Allgemeine Literatur.

- Assemblée générale de la Société suisse de Zoologie, Genève, 1 et 2 avril 1950.**  
— Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, juillet, Bull. annexe, p. 1-15. 2487
- Bloch, I[saak] A[dolf] :** Zoologisch-ethnographische Abteilung [des] Museums der Stadt Solothurn. — Museum d. Stadt Solothurn. Ber. über d. J. 1950, S. 10-21. 2488
- Garten.** Zoologischer Garten Basel. Jahresbericht des Verwaltungsrates, 77, 1949. [Ill.] — (Basel, 1950,) 35 S. 2489
- Grassé, Pierre-P[aul] :** Traité de zoologie. Anatomie, systématique, biologie. Publ. sous la direction de P'-P. G'. 15 : Oiseaux. (Par Jacques Benoit... R[obert] Matthey... Adolphe Portmann... [e. a.]) [Ill. & 3 pl.] — Paris, Masson, 1950, VIII, 1165 p. 2490
- Handschin, Eduard :** Geschichte der zoologischen Forschung im Baselbiet 1900-1949. — Tätigkeitsber. d. natf. Ges. Baselland, Bd 18, 1948/49, S. 36-40. 2491
- Heselhaus, Franz :** Zoologische Plaudereien. (Lizenzausg.) [Abb.] — Luzern, Schweizer Volks-Buchgemeinde (1950), 312 S. 2492
- Kuhn, Emil :** Geschichte der Wirbeltiere. [Ill.] — Volkshochschule, Jg. 19, 1950, S. 1-8, 33-40, 65-74, 97-109, 129-143, 146, 161-175, 178-180, 193-205, 225-239, 257-271, 274-276, 289-303. 2493
- Noll, H[ans] :** X. Internationaler Ornithologenkongress in Uppsala, Schweden. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 153-156. 2494
- Noll, H[ans] :** Le X<sup>e</sup> Congrès ornithologique international. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 281-283. 2495
- Peyer, Bernhard :** Geschichte der Tierwelt. [Abb. & 16 Taf.] — Zürich, Büchergilde Gutenberg, 1950, 288 S. (Forschung und Leben.) 2496
- Ridolfi, Rodolfo :** Corso di storia naturale. Per i ginnasi e le scuole maggiori con riferimenti all'ambiente ticinese. [Ill.] — Bellinzona, Grassi. 1 : Zoologia (I vertebrati). (1947,) 159 p. - 2 : Zoologia (Gli invertebrati). Botanica. (1950,) 120 p. - 3 : Fisica. (1945,) 181 p. [Titolo principale nel 3<sup>o</sup> vol. :] Elementi di scienze naturali. 2497
- Schifferli, A[lfred] :** Bericht über den 3. Ornithologischen Kurs in La Sauge. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 35-38. 2498
- Steiner, H[ans] :** Tätigkeitsbericht der Zoologischen Gesellschaft in Zürich für das Jahr 1949/50. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 243. 2499
- Ylla :** Von Tieren. Ein Photo-Bilderbuch. ([Vorw. von] Gustav Renker.) [38 Taf.] — Lausanne, Marguerat, [1950], 8 S. 2500

**Biographien.**

- Baer, Jean G[eorges]** : Théodore Delachaux, 1879-1949. [1 fig. & 6 pl.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 5-18. 2501
- Festschrift** zur Feier des 70. Geburtstages unseres hochverehrten Lehrers und väterlichen Freundes Herrn Prof. Dr. O[tto] Schneider-Orelli, Leiter des Entomologischen Institutes der Eidg. Techn. Hochschule in Zürich. [Fig., Kartenskizzen & 1 Portr.-Taf.] (Bern, Komm. Scherz.) — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 73-264. 2502
- Helmig, Hermann** : Der Morphologe Georg Büchner, 1813-1837. [1 Taf.] — Diss. med. Basel, 1950, 34 S. 2503
- H[orber], E[rnst]** : Zum Rücktritt von Prof. Dr. Otto Schneider-Orelli. [1 Portr.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 389-390. 2504
- Lundsgaard, Einar** : August Krogh, 1874-1949. [1 portr.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 39-40. 2505
- Martignoni, Mauro** : I settant'anni del professore Otto Schneider-Orelli, dir. dell'Istituto entomologico del Politecnico federale. [1 portr.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950, n° 31. 2506
- Novicky, S.** : Filippo Silvestri (1873-1949). [1 Portr.] — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entom., Jg. 2, 1950, S. 64-67. 2507
- Staffe, A[dolf]** : (J[ohann]) Ulrich Duerst (1876-1950). [1 Portr.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 669-673. 2508
- Weissenrieder, F[ranz] X[aver]** : Prof. Dr. Johann Ulrich Duerst, 1876-1950. [1 Portr.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 357-362. 2509
- Weissenrieder, F[ranz] X[aver]** : Prof. Dr. J. U. Duerst als Pionier der Tuberkulosebekämpfung beim Rind. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 362-365. 2510

**591 — Allgemeine Zoologie.****591.1 — Physiologie.**

- Ackerknecht, Eberhard** : Das Wachstum als tierzüchterisches Problem. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 14-20. 2511
- Barrio, Avvelino & Brazil, Oswaldo Vital** : Ein neues Verfahren der Giftentnahme bei Spinnen. [2 Abb. & 1 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 112-113. 2512
- Bianca, Wolfgang** : Untersuchungen über Methodik der Blutmengenbestimmung am lebenden Tier unter besonderer Berücksichtigung der Blutspeicher. Das Blutvolumen bei Pferd, Rind, Schaf und Ziege. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, II, 99 S. [Abb.] — Zschr. f. Tierzücht. u. Züchtungsbiol., 59, 1950. H. 1. 2513
- Dijkgraaf, S.** : Ueber die Auslösung des Gasspuckreflexes bei Fischen. [1 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 188-190. 2514
- Ferrière, Ch[arles]** : La laque, sécrétion d'insectes. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 3. 2515

- Flückiger, Edw[in] & Flück, H[ans]** : Der Einfluss von Vitamin E auf *Daphnia longispina* O. F. M. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 64. 2516
- Ghiretti, F.** : On the activity of acid- and alkaline phosphatase during tail regeneration in *Triturus cristatus* (Laur.). [2 fig. & 2 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 98-100. 2517
- Graf, René** : Der Einfluss des Atropins auf die Säureausscheidung der Rattenniere. [Fig.] — *Diss. med. Bern*, 1950, 19 S. 2518
- Gustafson, Tryggve** : Survey of the morphogenetic action of the lithium ions and the chemical basis of its action. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 77-92. 2519
- Heller, H.** : The comparative physiology of the neurohypophysis. [5 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 368-376. 2520
- Kerz, Margarete** : Wahrnehmung polarisierten Lichtes durch *Eupagurus*. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 427. 2521
- Kupka, E. & Sedlnitzky, M.** : Ueber die Wirkung von Wirkstoff-« T »-Präparaten auf den überlebenden Darm des Meerschweinchens. Mit 8 Abb. & 1 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 604-611. 2522
- Mislin, H[ans]** : Nachweis einer reflektorischen Regulation des peripheren Kreislaufs bei den Cephalopoden. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 467-468. 2523
- Mumenthaler, Marco** : Zur Beeinflussung der Furchung von Molcheiern durch weibliche Sexualhormone. Halbseitenbeeinflussung. [4 Taf.] — *Diss. med. Zürich*, 1950, 23 S. 2524
- Rötheli, A[dolf], Roth, H[ermann] & Medem, F[red]** : Elektronenoptische Untersuchungen der Strukturveränderung agglutiniertes Fischspermien. [New York, Academic press Inc. Publ. N. Y.] — *Experimental cell research*, 1, 1950, p. 115-126. 2525
- Schenk, Robert** : Ueber die Beeinflussung der Eientwicklung durch weibliche Sexualhormone. Der Einfluss von Oestradiol und Stilboestrol auf die Gewebedifferenzierung bei *Triton alpestris*. *Diss. med. Zürich*, 1950, 32 S. [Abb.] — *Roux' Archiv für Entwicklungsmechanik*, 144, 1950, S. 448-475. 2526
- Staffe, A[dolf]** : Étude physiologique du lait. [8 fig. & 1 tabl.] — *Rev. Ciba*, 1950, p. 2610-2615. 2527
- Steiner, A[lfred]** : Tiere, die ihre Farbe rasch wechseln können. [7 Abb.] — *Feld, Wald, Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 125-127, 157-158. 2528
- Weber, Max & Corti, Ulrich A[rnold]** : Vorversuche zur energetischen Analyse biodynamischer Phänomene auf erschütterungsmesstechnischer Grundlage. Die Matrix der Fische. XII. [5 Abb.] — *Verh. Schweiz. natf. Ges.*, 130, 1950, S. 189-195. 2529
- Weber, Rudolf** : Transitorische Verschlüsse von Fernsinnesorgan in der Embryonalperiode bei Amnioten. Mit 39 Abb. & 4 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 19-108. 2530
- Zotterman, Yngve** : The water taste of the frog. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 57-58. 2531

**591.1.05 — Zoochemie.**Vergl. **577.1** : Biochemie (Biologie).

- Brachet, J[ean]** : Les caractéristiques biochimiques de la compétence et de l'induction. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, suppl. 1, p. 57-75. 2532
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Matrix der Fische. VII : Essentielle Aminosäuren in Abramis und Salmo <Pisces>, sowie Tubifex <Vermes>. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 94-98. 2533
- Horacek, J., Vojta, K. & Klhufek, J.** : Ueber die Beeinflussung der Arsenausscheidung im Harn durch 2,3-Dimercaptopropanol. [6 Fig.] — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 15-22. 2534
- Kesztyüs, L., Nicodémusz, S. & Szilagy, T.** : Ueber die Artspezifität von Aktin. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 342-343. 2535
- Krueger, R[udolf]** : Zur Bildung von Serin und Glykokoll im tierischen Organismus. [3 Tab.] — Helv. chim. acta, Vol. 33, 1950, S. 2157-2162. 2536
- Lang, K., Siebert, G., Baldus, I. & Corbet, A.** : Ueber das Vorkommen von Desoxyribonuclease und Kathepsin in Zellkernen aus Nieren. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 59-60. 2537
- Libert, Odette** : Élimination par l'urine des Stéroïdes Glucuronides chez les Rongeurs traités par l'urine de femme enceinte. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 563-569. 2538
- Neukomm, S[erge] & Boissonnas, A.** : Activité déhydrasique des organes de souris saines et cancéreuses. [1 fig. & 2 tabl.] — Oncologia, vol. 3, 1950, p. 40-44. 2539
- Pastinszky, St. & Simon, N.** : Histochemische Untersuchungen über die Wirkung von BAL auf die Ausscheidung von Arsenobenzol. [9 Fig.] — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 87-98. 2540
- Peklo, Jaroslav & Šatava, Jiří** : Fixation of free nitrogen by insects. [3 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 190-192. 2541
- Portmann, Adolf** : Aus dem Wörterbuch des Biologen. Studien über eigenartige tierische Stoffe. Zeichnungen von Sabine Baur. [Ill.] — Basel, Reinhardt (1950), 69 S. 2542
- Rerabek, Jaroslav** : The desamination of djencolic acid in rats. [2 tabl.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 304-305. 2543
- Roth, H[ermann], Medem, F[red] & Röheli, A[dolf]** : Biologischer Nachweis von Befruchtungsstoffen bei Hecht und Aesche. [4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 67-78. 2544
- Taillard, W[illy]** : L'action de l'urine de femme enceinte sur le cobaye mâle. Thèse sc. biol. Genève, 1950. Avec 29 fig. & 1 tabl. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 109-154. 2545
- Thedering, F.** : Die Bindung des Serumeisens an die Plasmaproteine. [6 Abb.] — Acta haematol., Vol. 3, 1950, S. 210-229. 2546
- Toivonen, Sulo** : Stoffliche Induktoren. [2 Abb.] — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, suppl. 1, p. 41-56. 2547

- Wiss, O[swald] & Fuchs, H[ans]** : Ueber den Abbau von Kynurenin, Oxykynurenin und verwandten Substanzen durch Rattenleberenzym. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 472-473. 2548

## 591.2 — Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.

(Bienenkrankheiten s. 595.799 : Bienen.)

- Allenspach, V[iktor]** : Die Maul- und Klauenseuche im Zoologischen Garten Zürich. — *Schweizer Arch. f. Tierheilk.*, Bd 92, 1950, S. 42-47. 2549
- Bachmann, F[ritz]** : Zum Auftreten des Himbeer-Prachtkäfers, *Agrilus chrysotheres* var. *rubicola* Ab. [3 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 59, 1950, S. 189-190. 2550
- Bachmann, F[ritz]** : Untersuchungen über die Gallmücke *Thomasiniana theobaldi* Barnes an Himbeerruten. [4 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau*, Jg. 59, 1950, S. 386-392. 2551
- Baer, Jean G[eorges]** : Étude critique des helminthes parasites de l'Okapi. [57 fig. & 3 tabl.] — *Acta tropica*, vol. 7, 1950, p. 164-186. 2552
- Bieri, W[alter] & Wiesmann, R[obert]** : Schädliche und nützliche Tiere in der Landwirtschaft. 7., Neubearb. Aufl. Hrg. vom Schweizer. Verbands der Lehrer an landwirtschaftl. Schulen und der Ingenieur-Agronomen. [Abb.] — Frauenfeld, Huber (1950), 166 S. 2553
- Birrer, A[nton]** : Sporenerkrankung beim Albeli des Vierwaldstättersees. [2 Abb.] — *Schweizer Sportfischer*, Jg. 18, 1950, S. 78-79. 2554
- Boback, Alfred Willy** : Die Krankheiten unserer Wildvögel. [5 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 253-269. 2555
- Duerst, [Johann] U[rich]** : (Bericht der Arbeits-) Kommission für die wissenschaftliche Erforschung der Mangelkrankheiten bei Mensch und Tier (über ihre Tätigkeit im Jahre 1948). II. Veterinär-medizinische Sektion. Zusammenfassender Bericht. — *Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss.*, Vol. 6, 1950, S. 10-12. 2556
- Ehrsam, P[aul]** : Helfer im Kampfe gegen den Borkenkäfer. — *Der prakt. Forstwirt*, Jg. 86, 1950, S. 101-104. 2557
- Ejercito, Antonio & Urbino, Cornelio M.** : Flight range of gravid and newly emerged *Anopheles*. [8 fig. & 1 tabl.] — *Bull. world health org.*, vol. 3, 1950/51, p. 663-671. 2558
- Faust, Ernest Caroll** : Disease of domestic animals and human welfare. — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 289-297. 2559
- Fenjves, P[eter]** : Einige Probleme der angewandten Entomologie in Venezuela. [4 Abb.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 135-154. 2560
- Friedrich, L. v.** : Ein Fall von *Anguillula intestinalis*. — *Gastroenterologia*, Vol. 75 1949/50, S. 150-156. 2561
- Fromm, G[eorg]** : Erfahrungen in der Bekämpfung der Rindertuberkulose im Kanton Graubünden. — *Schweiz. landwirt. Monatsh.*, Jg. 28, 1950, S. 1-13. 2562
- Gabel, Werner** : Schädlinge in der Schokoladen-Industrie und ihre Bekämpfung. [1 Tab.] — *Internat. Fachschr. f. d. Schokol.-Industr.*, Jg. 5, 1950, S. 384-386. 2563

- Geigy, R[udolf] & Britschgi, H[ans]** : Untersuchungen über die E-Formen von *Plasmodium gallinaceum* in Organen des Hühnchens am 9./10. Infektionstag. <Mit 6 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 526-532. 2564
- Guyénot, É[mile]** : Les criquets migrants et leurs ravages. — Journ. de Genève, 1949, n° 161, p. 4. 2565
- Haller, P[ierre]-H[enri]** : *Plistophora hypheobryconis* Schaeperclaus, parassita del pesce « neon » <*hypheobrycon innesi* Myers>. Camerino, Stab. tip. succ. Savini-Mercuri, 1950. [3 tav.] — Boll. della Soc. Eustachiana, 43, 1950, p. 39-46. 2566
- Hanneton.** Le hanneton et le ver blanc. [Fig., tabl. & croquis de carte.] — Rev. rom. d'agric., année 6, 1950, p. 89-103. 2567
- Hess, Ignaz** : Der Kampf gegen die Viehseuche im alten Engelberg. [1 Abb.] — Engelberg, [Stiftsdruckerei,] 1947, 22 S. Schriften zur Heimatkunde von Engelberg, H. 15, S. 145-166. 2568
- Hilty, H[einrich]** : Zur Nomenklatur, Symptomatologie und Therapie der Brucellosen. <Eine vergleichende Studie bei Mensch und Tier.> [1 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 411-423, 481-509, 565-574. 2569
- Hoffmann, S[iegfried]** : Die hygienische Bedeutung der Fliegen. [2 Fig. & 13 Tab.] — Mitt. a. d. Gebiete d. Lebensmitteluntersuch., Bd 41, 1950, S. 189-222. 2570
- Hosli, H[ans]** : Die Douglasien-Woll-Laus. [3 Fig.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 33-37. 2571
- Keller, J[akob]** : Erhebung über den Borkenkäferbefall im Jahre 1949. [3 Tab.] — Der prakt. Forstwirt, Jg. 86, 1950, S. 118-131. 2572
- Kreis, Hans A.** : Die Diagnose des Nematodenbefalles beim lebenden Tier, mit besonderer Berücksichtigung der Befunde beim Okapi « Bambe ». [14 Fig.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 151-163. 2573
- Krumbiegel, Ingo** : Rattenkrankheit und Mäusefieber. Zusammenhänge zwischen der Verbreitung von Nagetieren und der Uebertragung von Krankheiten. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 465-469. 2574
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Experimentelle Erzeugung von Geschwülsten (Teratomen) bei Amphibien. Autorreferat. — Mitt. d. natf. Ges. Bern, N. F., Bd 7, 1950, S. XIII-XIV. 2575
- Lob, Marc & Gaschen, H[enri]** : L'action du *Schizotrypanum Cruzi* sur l'adénocarcinome provoqué de la mamelle chez la souris. [14 fig.] — Rev. suisse de pathol. et bactériol., vol. 13, 1950, p. 279-296. 2576
- Maire, M[aurice]** : Durch wirbellose Tiere erzeugte Dermatosen. — Dermatologica, Vol. 100, 1950, S. 421-424. 2577
- Maksymov, J[osef]** : Untersuchungen über den krummzahnigen Weisstannenborkenkäfer *Ips curvidens* Germ. während seiner Massenvermehrung 1947-1949 in der Schweiz. Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950. [29 Abb., 3 Tab. & 2 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 499-581. 2578
- Menzel, R[ichard]** : Zum Auftreten von Zikaden und Milben an Reben. [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 248-249. 2579

- Mermod, Gaston** : Les escargots, hôtes envahissants. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 5. 2580
- Messerli, W[erner]** : Weitere Untersuchungen über Magendarm-Parasiten des Rindes und des Schweines. [7 Fig.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 601-629. 2581
- Ponse, K[itty] & Dovaz, R[enée]** : Un cas de tumeurs <adénocarcinomes> multiples chez un cobaye. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 620. 2582
- Reinhold** : Erfahrungen betreffend die Spulwurmplage. [Abtötung der Wurmeier im Faulschlamm.] Referat. — Chima, Vol. 4, 1950, S. 146. 2583
- Rickenbacher, J[osef]** : Ueber ein spontan entstandenes Carcinom bei Triton alpestris. [5 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 497-503. 2584
- Rüedi, K[arl]** : Beobachtungen über die Tannentrieblaus. — Schweiz. Zschr. f. Forstwirtschaft, Jg. 101, 1950, S. 223-226. 2585
- S[alz]m[ann, Rudolf]** : Der Kartoffelkäfer im Jahre 1949. — St. Galler Bauer, Jg. 37, 1950, S. 282-284. 2586
- Scheidegger, S[iegfried]** : Pathologisch-anatomische Untersuchung des Okapi « Bambe ». Beitrag zur Frage der Leberveränderung infolge Helminthiasis. [20 Abb.] — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 133-150. 2587
- Schenker, P[aul]** : Die Graseule <Charaeas graminis L., Lepidopt.> als Grünland-schädling im Emmental. [15 Abb. & Tab.] — Landw. Jahrb. d. Schweiz, Jg. 64, 1950, S. 251-295. 2588
- Schmid, G[eorg]** : Arbeiten über Leptospirosen bei Tieren und das bösartige Kartarrhalfieber des Rindes. — Bull. d. Schweiz. Akad. d. med. Wiss., Vol. 6, 1950, S. 21-22. 2589
- Schneider, F[ritz]** : Die Entwicklung des Syrphidenparasiten Diplazon-fissorius Grav <Hym. Ichneum.> in uni-, oligo- und polyvoltinen Wirten und sein Verhalten bei parasitärer Aktivierung der Diapausenlarven durch Diplazon pectorarius Grav. [12 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 155-194. 2590
- Schneider, F[ritz]** : Vergleichende Bekämpfungsversuche gegen Maienkäfer <Melolontha vulgaris> mit Hexa und DDT in Alpnach <Obwalden>. [7 Abb. & 4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 397-405, 425-431. 2591
- Schneider, F[ritz]** : Eine einfache Vorrichtung zur quantitativen Anwendung insektizider Stäubemittel im Laboratorium. [4 Fig.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 56 (1949), S. 10-19. 2592
- Schneider, F[ritz] & Vogel, W[alter]** : Neuere Erfahrungen in der chemischen Bekämpfung der Kirschfliege <Rhagoletis cerasi>. [4 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 59, 1950, S. 37-47. 2593
- Schneider-Orelli, O[tto]** : Der gegenwärtige Stand der schweizerischen Untersuchungen über Dreyfusia nüsslini. [10 Abb. & 2 Taf.] — Mitt. d. Schweiz. Anst. f. d. forstl. Versuchswesen, Bd 26, 1949/50, S. 837-860. 2594
- Steinmann, P[aul] & Ambühl, H.** : Ueber einen neuen Schmarotzer aus dem Muskelfleisch der Barbe. [6 Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 80-82. 2595

- Tularämie** des Menschen und der Tiere. <Mitg. vom Eidg. Gesundheitsamt und Veterinäramt.> — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 211-212. 2596
- Weissenrieder**, F[ranz] X[aver] : Zur Uebertragung der Tuberkulose vom Rind und seinen Produkten auf den Menschen. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 61-63. 2597
- Wiesmann**, R[obert], **Gasser**, R[udolf] & **Grob**, H[ans] : Versuch zur Bekämpfung des Maikäfers <Melolontha melolontha L.> durch Flugzeugbehandlung mit DDT-Stäubemittel. [10 Abb. & 8 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 1-36. 2598

### 591.3 — Fortpflanzung, Vererbung.

Vergl. 575.1 : Vererbung (Biologie).

- Aubert**, Jacques : L'origine et l'évolution des insectes. [22 fig. & 1 tabl.] — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 461-477. 2599
- Barigozzi**, Cl[audio] : Le rôle du chromosome Y chez *Drosophila melanogaster*. [6 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 28-33. 2600
- Bloch**, Suzanne : Fortpflanzung im Tierreich. 7. Die Frühentwicklung des Keimes. 8. Brutpflege. — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 17-20, 45-47. 2601
- Bonadonna**, T. : Fertilità ottenuta con la fecondazione artificiale nella zona irrigua padana. [5 tab.] — Schweizer Arch. f. Tierheilk., Bd 92, 1950, S. 553-565. 2602
- Bovey**, P(aul) : Deux formes nouvelles de *Zygaena ephialtes* <L.> obtenues par croisement. [2 tabl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 35-38. 2603
- Burla**, H(ans) : Die Chromosomensätze der in der Schweiz vorkommenden *Drosophila*-Arten *D. helvetica*, *D. kuntzei*, *D. limbata*, *D. testacea*, *D. littoralis* und *D. nigrosparsa*. [7 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 496-504. 2604
- Emmrich**, Curt : Das triploide Kaninchen. [1 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 887, S. 7. 2605
- Feremutsch**, Kurt & **Strauss**, Fritz : Beitrag zum weiblichen Genitalzyklus der madagassischen Centetinen. [Abb.] — (Genève, Museum d'histoire naturelle.) 110 S. (Ergebnisse aus der « Sammlung Bluntschli, Madagaskar 1931 ».) — Rev. suisse de zool., t. 56, 1950, fasc. suppl. 1. 2606
- Fischberg**, M(ichail) & **Beatty**, R. A. : Anfänge einer genetischen Analyse der spontanen Heteroploidie bei Mäusen. [1 Abb. & 3 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 22-27. 2607
- Fischer**, M. & **Wenner**, R[obert] : Beitrag zur Wirkung des androgenen Hormons auf das weibliche Tier. — Gynaecologia, Vol. 129, 1950, S. 326-329. 2608
- Gloor**, H(ans) : Schädigungsmuster eines Letalfaktors <Kr> von *Drosophila melanogaster*. [4 Abb. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 38-44. 2609
- Guénin**, H(enri) A. : Chromosomes et hétérochromosomes de Ténébrionidés. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 28. 2610

- Guyénot, É(mile), Danon, M[athilde], Kellenberger, É[douard] & Weiglé, J[ean] :** Les chromosomes des ovocytes quiescents de Batraciens étudiés au microscope électronique. [5 pl.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 47-55. 2611
- Hadorn, E(rnst) & Fritz, W(alter) :** Die Mutante « dunkel », <du> von *Drosophila melanogaster* und das Problem der Pleiotropie bei Sterilitätsfaktoren. [2 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 504-508. 2612
- Heck, Heinz :** Auerochs und Wildpferd « rückgezüchtet » ! [2 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 843, S. 7. 2613
- Hediger, H[ein]i :** Ueberraschungen mit Hasen und Kaninchen. [2 Abb.] — Weltwoche, Jg. 18, 1950, Nr. 848, S. 7. 2614
- Humbel, Emil :** Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. IX. Analyse männchenähnlicher Intersexe von *Solenobia triquetrella* F. R. Diss. naturw. ETH Zürich. Mit 29 Abb. & 8 Tab. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 155-235. 2615
- Käfer, E(tta) :** « Winkel » <Wi>, eine neue Mutante mit Wirkung auf die Arista bei *Drosophila pseudoobscura*. [2 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 512-514. 2616
- Lehmann, F(ritz) E(rich) :** Elektronenmikroskopische Untersuchungen an den Polplasma von *Tubifex* und den Mikromeren von *Paracentrotus*. [3 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 611-619. 2617
- Lindahl, P. E. & Kiessling, K. H. :** Separation of micromeres of the 16-cell stage of the sea urchin *Paracentrotus lividus*. [1 fig.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 425. 2618
- Matthey, R(ober) :** Les chromosomes de *Saga cappadocica* Werner <Orthoptera-Tettigoniidae>. [2 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 44-46. 2619
- Matthey, R(ober) :** La formule chromosomique et le type de digamétie chez *Bitacac italicus* Müll. <Mecoptera>. [7 fig.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 607-611. 2620
- Meyer-Holzappel, M[onika] :** Kreuzung zwischen Feld- und Schneehase. Mit 8 Aufnahmen d. Verf. — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 81-84. 2621
- Moser, Hermann :** Ein Beitrag zur Analyse der Thyroxinwirkung im Kaulquappenversuch und zur Frage nach dem Zustandekommen der Frühbereitschaft des Metamorphose-Reaktionssystems. Mit 47 Abb. & 4 Tab. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, fasc. suppl. 2, 144 p. 2622
- Nüesch, H[ans] :** Geschlechtsbestimmung und Intersexualität im Tierreich. Mit 2 Textfig. & 2 Tab. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 93-113. 2623
- Petersen, Björn :** The relation between size of mother and number of eggs and young in some spiders and its significance for the evolution of size. [2 fig. & 1 tabl.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 96-98. 2624
- Pfeiffer, Hans H. :** Experiments with chromosomes isolated from intermitotic nuclei. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 334-335. 2625
- Rötheli, Adolf :** Chemische Beeinflussung plasmatischer Vorgänge bei der Meiose des *Tubifex*-Eies. [Abb.] (Wien, Springer-Verl.) — *Zschr. für Zellforsch.*, 35, 1950, S. 62-109. 2626

- Sobels, F. H.** : Experimentell erzeugte Nachkommenschaft von letalen Ovarien der Mutante letal-translucida <ltr> von *Drosophila melanogaster*. [1 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 139-140. 2627
- Spurway, H. & Callan, H. G.** : Hybrids between some members of the Rassenkreis *Triturus cristatus*. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 95-96. 2628
- Staiger, H[ansrudolf]** : Chromosomenzahl-Varianten bei *Purpura lapillus*. [4 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 140-142. 2629
- Steiner, H(ans)** : Die Mutation « Opal » beim Wellensittich, *Melepsittachus undulatus* <Shaw>, ein mutmasslicher Fall iterativer oder paralleler Entwicklung innerhalb des Formenkreises der Plattschwefisittiche <Platycercidae>. [5 Abb.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 488-496. 2630
- Tuzet, Odette** : Le spermatozoïde dans la série animale. Avec 8 fig. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 433-451. 2631
- Waddington, C. H.** : Genetic factors in morphogenesis. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 153-168. 2632
- Wildi, Erwin** : Néoplasies pluritissulaires dans les ovaires d'un cobaye. [5 fig.] — *Rev. canadienne*, [Montréal], vol. 8, 1949, p. 462-481. 2633
- Zollinger, Elisabeth** : Ein strukturell homozygoter Stamm von *Drosophila subobscura* aus einer Wildpopulation. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 33-35. 2634

### 591.39 — Entwicklungsmechanik, Embryologie, Ontogenie.

Vergl. 576.1/3 : Ursprung d. Lebens, Artentstehung (Biologie).

- Andres, Gert** : Experimentelle Erzeugung von Teratomen bei *Xenopus*. Mit 4 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 1-12. 2635
- Baltzer, F[ritz]** : Chimären und Merogone bei Amphibien. [5 Abb.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 93-114. 2636
- Baltzer, F[ritz]** : Entwicklungsphysiologische Betrachtungen über Probleme der Homologie und Evolution. Mit 1 Abb. & 5 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 451-477. 2637
- Bretscher, A[lfred]** : Experimentelle Unterdrückung der Polydactilie beim Hühnchen. <Mit 1 Abb. & 1 Tab.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 576-583. 2638
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Matrix der Fische. X : Notizen zur postembryonalen Ontogenese von *Salmo irideus* W. Gibbs. [10 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 288-299. 2639
- Dalcq, Albert** : La genèse du complexe inducteur chez les chordés. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 5-21. 2640
- Feldphänomene.** Organisierte Feldphänomene <Induktion und Kompetenz> und zelluläre Erbfaktoren in der embryonalen Entwicklung. [Ill.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, 168 p. 2641
- Grüneberg, Hans** : Embryologie of mammalian genes. [1 tabl.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 129-139. 2642

- Hadorn, Ernst** : Physiogenetische Ergebnisse der Untersuchungen an *Drosophila*-Blastemen aus letalen Genotypen. [2 Abb. & 1 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 115-128. 2643
- Hadorn, E[rnst] & Fritz, W[alter]** : Experimentelles zur Befruchtungsphysiologie des Tritoneies. [5 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 93-95. 2644
- Jaques, R[oland]** : Action inhibitrice du thiouracil sur la mélanogénèse de la queue d'*Axolotl* en régénération. [1 fig.] — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 148-149. 2645
- Kopsch, Fr.** : Die Wachstumszone für Rumpf und Schwanz des Forellen-Embryos. [21 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 104-119. 2646
- Lallier, R.** : Étude de l'introduction primaire chez les amphibiens. Propriétés de l'organisateur formolé. — *Experientia*, vol. 6, 1950, p. 92-93. 2647
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Entwicklungsphysiologische Analyse von Teratomen. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 13-18. 2648
- Lindenmann, Walter** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung schweizerischer Orchesellen. Diss. phil. naturw. Basel. [Fig.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 353-428. 2649
- Moscona, A.** : Blastokinesis and embryonic development in a phasmid. [5 fig.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 425-426. 2650
- Raunich, L.** : In welchem Keimbezirk wird die Riechgrube der Amphibien induziert ? [6 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 337-339. 2651
- Rötheli, Adolf** : Chemische Beeinflussung plasmatischer Vorgänge bei der Meiose des Tubifex-Eies. Diss. phil. II Bern, 1950, 7 S. — *Ausführl. Arbeit : Zschr. für Zellforschung und mikroskop. Anatomie*, 35, 1950, S. 62-109. 2652
- Roth, Hermann** : Die Entwicklung xenoplastischer Neuralchimaeren. <Transplantationen von *Bombinator pachypus* in *Triton alpestris*.> Diss. phil. II Bern, 1950. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, n° 33, p. 621-683. 2653
- Roth, Hermann** : Die Entwicklung xenoplastischer Neuralchimaeren. Mit 32 Abb. & 2 Tab. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 621-683. 2654
- Staiger, H[ansrudolf]** : Zur Determination der Nöhreier bei Prosobranchiern. <Mit 3 Abb. & 2 Tab.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 496-503. 2655
- Stampfli, Hans Rudolf** : Histologische Studien am Wolff'schen Körper <Mesonephros> der Vögel und über seinen Umbau zu Nebenhoden und Nebenovar. Mit 26 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 237-316. 2656
- Studnička, F. K.** : Le problème du développement des enveloppes des œufs d'oiseaux. Délibération histo-biologique. [1 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 9, 1950, p. 330-365. 2657
- Walander, Anders** : Prenatal development of the epithelial primordium of the larynx in rat. [Ill.] — Basel, New York, S. Karger, 140 p. (*Acta anatom.*, suppl. 13 = 2 ad vol. 10 <1950>.) 2658
- Walder, Paul** : Ueber das Wachstum der Kopforgane und die Entstehung von Mikrophthalmie bei isolierten Kopfstücken und zirkulationslosen Keimen von *Triton alpestris*. Diss. phil. II Zürich, 1950. — *Acta zool.*, Vol. 31, 1950, S. 187-231. 2659

- Werthemann, A[ndreas] & Reiniger, M[ax]** : Ueber Augenentwicklungsstörungen bei Rattenembryonen durch Sauerstoffmangel in der Frühschwangerschaft. [21 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 329-347. 2660

#### 591.4 — Morphologie und Anatomie, Cytologie.

- Amann, Fritz** : Körperliche Abnormitäten bei Vögeln. [1 Fig.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 7-9. 2661
- Bösiger, Ernst** : Vergleichende Untersuchungen über die Brustmuskulatur von Huhn, Wachtel und Star. [Fig.] *Diss. phil.-naturw.* Basel, 1950. — *Acta anatom.*, Vol. 10, 1950, S. 385-429. 2662
- Botár, J., Világhi, M. & Sere, G.** : Die gemischten Rami communicantes beim Affen. [11 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 9, 1950, S. 235-250. 2663
- Braun, Adalbert** : Der segmentale Feinbau des Rückenmarks des Pferdes. [III.] — Basel, New York, S. Karger, 76 S. (*Acta anatomica*, suppl. 12 = 1 ad vol. 10 <1950>.) 2664
- Brunftdrüsen.** Die Brunftdrüsen beim Gemswild. Von G. P. S. — *Bündner Jägerztg.*, Jg. 37, 1950, S. 38-39. 2665
- Bucher, O[tto] & Gattiker, R.** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. III. : Weitere Untersuchungen über die Kerngrößen in Kulturen von verschiedenen Geweben und von Geweben verschiedener Tiere. Mit 5 Abb. [& 2 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 769-788. 2666
- Corti, Ulrich A[rnold] & Epprecht, Willfried** : Die Matrix der Fische. VIII : Röntgenfeinstruktur-Untersuchungen an Fischschuppen. [5 Abb. & 1 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 99-104. 2667
- Corti, Ulrich A[rnold] & Kocher, V[inzenz]** : Die Matrix der Fische. IX : Beiträge zur Kenntnis des Vitamingehaltes von Forellenmuskelfleisch. [2 Tab.] — *Schweiz. Zschr. f. Hydrol.*, Vol. 12, 1950, S. 105-108. 2668
- Danon, D[avid], Danon, M[athilde] & Kellenberger, É[douard]** : Die Anwendung eines neuen Mikrotoms auf das Studium des Nervs. Autoreferat. — *Chimia*, Vol. 4, 1950, S. 238. 2669
- Eberl-Rothe, Gertrude** : Ueber das Gehörgangsorgan von Säugetieren. Eine vergleichend-histologische Untersuchung. [18 Abb.] — *Acta anatom.*, Vol. 11, 1950/51, S. 616-664. 2670
- Epprecht, W[illfried], Schinz, H[ans] R[udolf] & Vogel, H.** : Röntgenographisch feinstrukturelle Untersuchung von parasitären Verkalkungen. [1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 187-188. 2671
- Fernandez-Moran, Humberto** : Elektronenmikroskopische Untersuchung der Markscheide und des Achsenzylinders im internodalen Abschnitt der Nervenfasern. [5 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 339-342. 2672
- Gloor, H[ans] & Chen, P[ei] S[hen]** : Ueber ein Analorgan bei *Drosophila*-Larven. Mit 2 Abb. [& 3 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 570-576. 2673
- Huber, W(alter)** : Sur une fente médiane intéressant l'os intermaxillaire chez le chien. [2 fig.] — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd 25, 1950, S. 514-518. 2674

- Källén, Bengt** : A contribution to the ontogenetic development of the nuclei in the forebrain in *Lepisosteus*. [9 fig.] — *Acta anatom.*, Vol. 9, 1950, S. 297-308. 2675
- Kellenberger, E[douard] & Rouiller, C.** : Die Knochenstruktur untersucht mit dem Elektronenmikroskop. [2 Abb.] — *Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog.*, Vol. 13, 1950, S. 783-788. 2676
- Kupka, E.** : Mitosebeeinflussung durch Pyronin. <Mit 10 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 611-619. 2677
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Globuläre Partikel als submikroskopische Elemente des tierischen Zytoplasmas. [3 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 382-384. — *Chimia*, Vol. 4, 1950, S. 258. Autoreferat. 2678
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Die Morphogenese in ihrer Abhängigkeit von elementaren biologischen Konstituenten des Plasmas. [1 Tab.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 141-151. 2679
- Narbel-Hofstetter, Marguerite** : La cytologie de la parthénogénèse chez *solenobia* sp. <lichenella, L. ?> <lépidoptères, psychides>. [Fig.] [Berlin, Wien, Springer.] — *Chromosoma*, 4, <1950>, p. 56-90. 2680
- Nieuwkoop, P. D.** : Neural competence and neural fields. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, suppl. 1, p. 23-40. 2681
- Nüesch, H[ans]** : Ueber die Beziehungen zwischen Nerven und Tracheen im Schmetterlingsflügel. <Mit 2 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 511-517. 2682
- Portmann, A[dolf]** : Der Zahn als Objekt vergleichender biologischer Forschung. — *Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk.*, Bd 60, 1950, S. 790-793. 2683
- Rötheli, A[dolf] & Roth, H[ermann]** : Elektronenoptische Untersuchungen an Salmonidenspermien. <Mit 3 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 503-510. 2684
- Schultz, Adolph H.** : Morphological Observations on Gorillas. 11 tabl. & pl. 110-116. In : *The Henry Cushier Raven Memorial. Volume : The Anatomy of the Gorilla.* — New York, Columbia Univ. Press, 1950, p. 227-251. 2685
- Stampfli, Hans Rudolf** : Histologische Studien am Wolff'schen Körper <Mesonephros> der Vögel und über seinen Umbau zu Nebenhoden und Nebenovar. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. [Abb.] — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 237-316. 2686
- Wirz, Katharina (Maria)** : Zur quantitativen Bestimmung der Rangordnung bei Säugetieren. Studien über Cerebralisation. Diss. phil.-naturw. Basel, 1950. — *Acta anatom.*, Vol 9, 1950, S. 134-196. 2687

### 591.5 — Ethologie, Oekologie.

- Arn, Hans** : Unterschied in der Aufenthaltsdauer zwischen dem Alpensegler <apus melba, L.> und Mauersegler <a. apus, L.>. [1 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 249-252. 2688
- Bergmann, Sten** : Was ich mit Tieren erlebte. (Aus dem Schwed. übertr. von Ernst Alker. Bearb. von L[uzius] Jecklin.) [Abb.] — *Einsiedeln*, Zürich, Köln, Benziger (1950), 146 S. 2689

- Bopp, Peter** : Ein Beispiel vom Verhaltenswandel bei einer gefangengehaltenen Lachtaube. [4 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 282-283, 287. 2690
- Bopp, Peter** : Lebensraum, Verhalten und Fluchtdistanzen des Blässhuhns (*Fulica a. atra* L.). [2 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 97-104. 2691
- Bopp, P[eter] & Lemp, M.** : Zur Bedeutung des Murmeltierpiffes. [1 Abb.] — *Tierfreund*, Jg. 77, 1950, S. 37-39. 2692
- Frankenberg, G. v.** : Tiere lassen sich Häuser bauen. [11 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 22, 1950, S. 216-219. 2693
- Geigy, R[udolf]** : Beobachtungen und Zeugenaussagen über Nilpferdverletzungen am Menschen. <Mit 2 Abb.> — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 542-547. 2694
- Gerber, Robert** : Vögel als Vertilger von Blatt-, Blut- und Schildläusen. [4 Abb.] — *Vögel der Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 127-130, 135-141. 2695
- Géroudet, Paul** : Quels sont les hôtes du Coucou ? [4 fig. & 1 tabl.] — *Nos oiseaux*, vol. 20, 1949/50, p. 201-205. 2696
- Gugger, Rob[ert]** : Die Flugbahnen der Hummelmännchen. — *Schweiz. Bienenztg.*, Jg. 73, 1950, S. 421-422. 2697
- Hediger, H[eini]** : Das Okapi als ein Problem der Tiergartenbiologie. [5 Abb.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 98-109. 2698
- Hediger, H[eini]** : Wild animals in captivity. Transl. by G. Sircom. Foreword by Edward Hindle. (1<sup>st</sup> Engl. ed.) [Fig. & 8 pl.] — London, Butterworths scientific publ., 1950, X, 207 p. 2699
- Hein, G.** : Ueber richtungsweisende Bientänze bei Futterplätzen in Stockholm. [4 Abb.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 142-144. 2700
- Hrbáček, Jaroslav** : On the flight reaction of tadpoles of the common toad caused by chemical substances. — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 100-102. 2701
- Juillard, Rob[ert]** : L'appel de la Huppe. [1 fig.] — *Nos oiseaux*, vol. 20, 1949/50, p. 198-201. 2702
- Pfau, Jacques** : Autotomie bei Mücken als Reaktion auf ein Kontaktgift. [3 Bild.] — *Leben u. Umwelt*, Jg. 6, 1949/50, S. 61-64. 2703
- R[äber], H[ans]** : Der Rehbock fegt. [3 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 207-208. 2704
- Räber, Hans** : Schwimmen und Tauchen in der Vogelwelt. [4 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 37-40. 2705
- R[äber], H[ans]** : Umgangsformen der Enten. [Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 19-22, 147-150, 165-167, 212-214. 2706
- Revilliod, Pierre** : Livrées d'été de nos hôtes d'hiver. [2 fig.] — *Musées de Genève*, année 7, 1950, n<sup>o</sup> 6. 2707
- Schenker, P[aul]** : Winterquartiere von Insekten. Autorreferat. — *Mitt. d. natf. Ges. Bern*, N. F., Bd 7, 1950, S. XXXV-XXXVII. 2708
- Schönmann, Rudolf** : Tiere, die ihre Farbe ändern. Wie kommt der Farbwechsel des Chamäleons zustande ? [10 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 16-18. 2709

- Schori, Sam[uel]** : Das Geheimnis des Brieftaubenfluges. — SOG, Jahrb. d. ornithol. Ges., 1950, S. 202-205. 2710
- Siegrist, H[ans]** : Die Maikäferflugjahrsverschiebungen im Raume Olten-Willisau von 1900-1949. [4 Kartenskizzen.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 125-128. 2711
- Steiner, A[lfred]** : Von der Ueberwinterung und vom Winterschlaf der Tiere. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 28-32. 2712
- Tardent, Pierre** : Die Lebensgemeinschaft von Krebsen mit Blumentieren. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 189-192. 2713
- Tinbergen, L.** : Der geheime Finkenzug. [4 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 164-170. 2714
- Tippmann, Friedrich F.** : Der Harlekin und seine Gäste. Eine interessante Symbiose zwischen Bockkäfer und Skorpion. [7 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 157-162. 2715
- Vleugel, D. A.** : Windrichtung und Zugstärke beim Buchfinken (*Fringilla coelebs* L.). — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 158-164. 2716
- Wieser, Wolfgang** : Marine Oekologie, die Erforschung der Lebewesen des Meeres. — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 44. 2717
- Wiesmann, R[obert] & Gasser, P.** : Fünf Jahre Erfahrungen in der Bekämpfung des Maikäfers (*Melolontha melolontha* L.) und Beobachtungen zu seiner Ökologie. [8 Fig.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 57, 1950, 1/2, S. 17-37. 2718

## 591.9 — Tiergeographie und Faunistik.

### 591.90 — Allgemeine Literatur.

Vergl. 562.0 : Paläozoologie ; 571.9 : Tierfunde aus prähist. Schichten.

- Bühler-Oppenheim, K[ristine]** : Répartition et utilisation des animaux laitiers. [6 fig. & 1 tabl.] — Rev. Ciba, 1950, p. 2616-2621. 2719
- Scaccini, Andrea** : La vita nelle acque continentali. — Acquicoltura ticinese, anno 34, 1950, p. 56-60. 2720

### 591.9(4/9) — Ausserschweizerische Fauna.

- Blanchod, Fred** : Au paradis des grands fauves. Voyage dans l'Est africain. [Croquis de cartes & 8 pl.] — Lausanne, Payot, 1950, 264 p. 2721
- Corti, Ulrich A[rnold]** : Vor den Toren Thules. (Seeadler, Elch, Hirsch und Wisent.) [20 Abb.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, S. 49-50. 2721a
- Fritz, E.** : Noch Bären im Trentino. — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 105-106. 2722

- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : Erster Tag im « Pori ». [4 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 208-211. 2723
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter]** : In die afrikanische Wildnis. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 151-153. 2724
- Oberjohann, Heinrich** : Meine Tschadsee-Elefanten. Für Hagenbeck auf Grosstierfang. (Zeichnungen : Wilhelm Eigener.) [Ill.] — Grenchen, [Ulm, Spaten-Verl. (1950)], 302 S. 2725
- Schmidt, Ph[ilipp]** : Wasserwild in der Neuen und Alten Welt. [3 Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 61-69. 2726
- Tierwelt. Von der Tierwelt Mecklenburgs.** [Sonderheft. Ill.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, 68 S. 2727
- Wettstein, Otto** : Rätselhaftes Tiervorkommen in der Wüste. Ein gelöstes Problem der Sahara. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 299-302. 2728
- Wirz, Paul** : Ceylons wilde und zahme Elefanten. Mit 7 Abb. — Geogr. helv., Jg. 5, 1950, S. 81-92. 2729
- Zimmer, Franz** : Die Haustiere Afrikas. [4 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 129-132. 2730

### 591.9 S — Schweizer Fauna.

- Bros, Emmanuel de** : Cinq jours de chasse à Soglio (Val Bregaglia, Grisons). <Coup de sonde lépidoptérique.> — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 21-23, 28-32. 2731
- Dottrens, Émile** : Sur le lavaret du lac du Bourget. <Avec 5 fig.> — Arch. des sciences, vol. 3, 1950, p. 189-202. 2732
- Geigy, R[udolf] & Grobe, D[orrit]** : Verteilung des Zooplanktons im Sempachersee zu verschiedenen Jahreszeiten (1948-1950). <Mit 6 Tab.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 533-542. 2733
- Gisin, Hermann** : La faune du sol (du Parc national suisse). — Actes Soc. helv. sc. nat., 130, 1950, p. 92-94. 2734
- Hediger, H[eini]** : Vom Bären in der Schweiz. — Schweizer Naturschutz, Jg. 16, 1950, S. 102-105. 2735
- Jermi, Mario** : I tuffetti. — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 101-102. 2736
- Luze, F.-A. de** : Le bouquetin en Suisse. Avec 3 ill. — Alpes, t. 26, 1950, p. 367-374. 2737
- Mohr, Erna** : Die freilebenden Nagetiere Deutschlands und der Nachbarländer. 2. überarb. Aufl. [Abb.] — Jena, Fischer, 1950, VIII, 152 S. 2738
- Mühlemann, Hans** : Die Steinwildkolonien im Berner Oberland. — Alpen, Bd 26, 1950, S. 251-253. 2739
- Steinmann, Paul** : Biologische Betrachtungen über die Aarelandschaft zwischen Wildeggen und Brugg. [2 Tab.] — Brugger Njbl., Jg. 60, 1950, S. 41-52. 2740

- (Werlen, Ludwig :) Fauna (des Simplongebietes). — Schweiz. Alpenposten, Simplonstrasse, S. 37-41. Bern, Generaldirektion PTT, 1950. 2741
- Wiedereinbürgerung des Steinbockes in den Bündner Bergen. Von A. C. — Bündner Jägerztg., Jg. 37, 1950, S. 40-42. 2742
- Wüthrich, Jul[ius]: Die Geschichte der faunistischen Erforschung der Schweiz. [1 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 246-251. 2743

### Ornithologie (Faunistik der Vögel).

Vergl. 598.2 : Vögel.]

- Barruel, Paul : Quelques observations de la Chouette chevêchette. [6 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 165-172. 2744
- Bennetts, John : Albatrosse auf der Marion-Insel <Prinz-Eduard-Insel>. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 373-375. 2745
- Bille, R(ené)-P(ierre) : Rencontres avec la Chouette de Tengmalm. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 156-158. 2746
- Bloesch, Max : Der Storchenansiedlungsversuch in Altreu. [5 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 189-194. 2747
- Bloesch, Max : Die Störche in der Schweiz. Statistik 1949. [3 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 126-128. 2748
- Brodmann, Peter : Von der Vogelwelt des Leimentales. [7 Fig.] — Baselbieter Heimatbuch, Bd 5, 1950, S. 195-204. 2749
- Burckhardt, Dieter : Seltene Ammern in Klingnau. [4 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 56-61. 2750
- Chessex, Ch(arles) & Géroudet, P(aul) : Dans la Réserve d'Aï. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 243-245. 2751
- Desfayes, Michel : Esquisse ornithologique de la Vallée de Binn. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 197-198. 2752
- Desfayes, Michel : Les hivernants du coteau de la rive droite du Rhône en Valais. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 154-155. 2753
- Desfayes, Michel : Les oiseaux des marais de Grône. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 191-196. 2754
- Desfayes, Michel : Notes ornithologiques sur le Col de la Forclaz et ses environs. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 186-190. 2755
- Favarger, J[acques] : Les Milans royaux du Jura. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 193-198. 2756
- Fragnière, Henri : Notes ornithologiques de Camargue <Printemps 1950>. [3 fig. & 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 264-269. 2757
- Geissbühler, Werner : Bestandesschwankungen beim Weiden- und Waldlaubvogel. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 4-7. 2758
- G(éroudet), P(aul) : Découverte sensationnelle en Amérique : un oiseau hibernant. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 273-274. 2759

- Géroudet, P(aul)** : Calendrier ornithologique : Les migrations d'été et d'automne en 1949. - La saison d'hiver 1949-1950. - Les migrations du printemps 1950. - La saison des nichées en 1950. Rapports de la Centrale ornithologique romande par P. G', avec le concours d'observateurs. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 182-190, 212-218, 247-256, 276-281. 2760
- Géroudet, P(aul)** : Les Choucas nicheurs en Suisse occidentale. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 172-175. 2761
- Géroudet, Paul** : La Fauvette orphée aux environs de Genève. [2 fig. & 1 croquis de carte.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 221-232. 2762
- Géroudet, Paul** : A propos du Pic mar. [1 pl. & 1 croquis de carte.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 261-263. 2763
- Hainard, Robert** : Dix jours dans les Pyrénées. [4 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 232-242. 2764
- Haverschmidt, Fr.** : Bemerkungen über den Weissen Storch (*Ciconia ciconia* [L.]) im nördlichen Zugscheidegebiet. [4 Tab. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 73-79. 2765
- Hornberger, Friedrich** : Ueber Storchzählungen in Deutschland und Oesterreich. [6 Abb. & 4 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 108-126. 2766
- Hornberger, F[riedrich]** : Ueber die Störche in Baden und Württemberg und das « Störungsjahr » 1949. [2 Abb., 4 Tab. & 2 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 98-108. 2767
- Jermi, M(ario)** : Morette del Ceresio. [2 fig.] — Il nostro paese, anno 2, p. 33-35. 2768
- (Jermi, Mario)** : L'upupa. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 98-101. 2769
- Kuhk, R. & Schüz, E.** : 1949 Störungsjahr im Bestand des Weiss-Storchs <*Ciconia ciconia*>. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 93-97. 2770
- Kunz, Hans** : Der Ortolan *Emberiza hortulana* L. als Brutvogel bei Meiringen. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 1-4. 2771
- Lanz, Hans** : Ueber den Taubenzug im Alpengebiet. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 170-172. 2772
- Loewenstein, Ursula von** : Seeadler in Mecklenburg. [8 Bild.] — Du, Jg. 10, 1950, Nr. 9, S. 11-32. 2773
- Mitteilungen.** Kleine [ornithologische] Mitteilungen und Beobachtungen. [Ill.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 20-22, 42-45, 63-69, 92-95, 114-116, 155-160, 216-223, 242-245, 288-290. — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950. 2774
- Mühlemann, Hans** : Beitrag zum Vorkommen des Alpenschneehuhns <*Lagopus mutus helveticus*, Thienem.> auf der rechten Seite des Lauterbrunnentals. [1 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 145-148. 2775
- Notes** [ornithologiques] diverses. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 158-159, 180-181, 208-212, 274-275. 2776
- Paccaud, O[livier]** : L'étude régionale des oiseaux nicheurs. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 175-178. 2777

- Pochelon, G. & Bibet, J.** : Nidification du Héron crabier <Ardeola ralloïdes> en Dombes. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 270-272. 2778
- Poncy, Robert** : La chasse au filet près de Genève entre 1740 et 1860. — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 272-273. 2779
- Ringleben, Herbert** : Zur Ausbreitung der Türkentaube in Mitteleuropa. [2 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 231-234, 238-239. 2780
- Sartori, Rito** : La coturnice. <Ricerche e osservazioni sulla graduale continua sua scomparsa dai nostri monti.> [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 62-64. 2781
- Sartori, Rito** : I nostri merli emigrano ? [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 78-79. 2782
- Sartori, Rito** : Operosità di una cingallegra. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 106-107. 2783
- Schifferli, A[lfred] & Schierer, A.** : Die Störche im Elsass. Brutstatistik 1947 bis 1949. Das Störungsjahr 1949. [4 Fig., 8 Tab. & 1 Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 47, 1950, S. 79-93. 2784
- Sermet, Émile** : Les oiseaux d'une falaise de molasse. [8 fig.] — Nos oiseaux, vol. 20, 1949/50, p. 137-153. 2785
- Stierlin, Armin** : Die Türkentaube auch in der Schweiz ? — Vögel d. Heimat, Jg. 20, 1949/50, S. 287-288. 2786
- [Vogelkalender] 1950. [Hrg. von der Schweizer. Vogelwarte, Sempach, für ihre Freunde und Gönner. Monatsabreisskalender. [Abb.] — Luzern, Lithographie Pilatus,] 12 Bl. 2787
- Witzig, Augusto** : Ucelli diventati stazionari. [1 fig.] — Il nostro paese, anno 2, 1950, p. 64-66. 2788
- Zimmermann, Diethelm** : Die Schweizerische Vogelwarte in Sempach. [4 Abb.] — Neue Zürcher Ztg., Jg. 171, 1950, Nr. 197, S. 3. 2789

## 592/599 — Systematische Zoologie.

Vergl. 562/9 : Paläozoologie.

### 593 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Jirovec, Otto** : Das Infusorium Glaucoma piriformis als Testobjekt in Pharmakologie und Physiologie. [1 Abb. & 4 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Pathol. u. Bakteriolog., Vol. 13, 1950, S. 129-138. 2790

### 594 — Mollusken.

- Kubišta, Vácalv** : Flavones in Helix pomatia L. [1 fig.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 100. 2791
- Mermod, G(aston)** : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Mollusques vivants, I. Avec 50 fig. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 687-756. 2792

- Staiger, H[ansrudolf]** : Chromosomenzahlen stenoglosser Prosobranchier. [6 Abb. & 1 Tab.] — *Experientia*, Vol. 6, 1950, S. 54-56. 2793

### 595.1 — Würmer.

- Altherr, Edm[ond]** : De quelques Nématodes des garides valaisannes. [6 fig.] — *Bull. Murithienne*, fasc. 67, 1950, p. 90-103. 2793a
- Altherr, Edm[ond]** : Les Nématodes du Parc national suisse. <Nématodes libres du sol.> [Fig. & 1 tabl. h. t.] — Liestal, Lüdin, 1950, 46 p. (Résultats des recherches scientifiques entreprises au Parc national suisse. Vol. III, <N. F.> 22.) 2794
- Baer, Jean G[eorges]** : Phylogénie et cycles évolutifs des Cestodes. Avec 1 fig. & 1 tabl. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 553-558. 2795
- Brunold, Elsbeth** : Ueber eine neue Nematodenart der Gattung *Anguillula* aus *Drosophila*-Nährböden. <Mit 3 Abb.> — *Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich*, Jg. 95, 1950, S. 148-150. 2796
- Dubois, Georges & Rausch, Robert** : Troisième contribution à l'étude des strigeïdes <trematoda> nord-américains. Avec 16 fig. [& 2 tabl.] — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 19-50. 2797
- Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Sur quelques espèces nouvelles ou peu connues du genre *Hymenolepis* Weinland, 1858. Avec 25 fig., 2 tabl.] & 1 pl. — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 51-70. 2798
- Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Le genre *Gyrocotyloïdes* Fuhrmann, 1931 <cestodaria>. Avec 9 fig. — *Bull. Soc. neuchât. sc. nat.*, t. 73, 1950, p. 71-79. 2799

### 595.2/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

- Birrer, A.** : Studien über die vertikale Verteilung des Krebsplanktons im Vierwaldstättersee. — *Schweiz. Fischerei-Ztg.*, Jg. 58, 1950, S. 79-80. 2800
- Nemec, Helmut** : Heimische Krebse. [8 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 186-189. 2801

### 595.4 — Arachniden, Spinnentiere, Milben.

- S[avar]y, [André]** : Les araignées rouges. — *Journ. des horticult. et maraîchers*, année 12, 1950, p. 23-24. 2802
- Schenkel, E[hrenfried]** : Spinnentiere aus dem westlichen Nordamerika, gesammelt von Dr. Hans Schenkel-Rudin. Mit 34 Textfig. — *Verh. d. natf. Ges. Basel*, Bd 61, 1950, S. 28-92. 2803
- Schenkel, E[hrenfried]** : Neue Arachnoidea aus Nordtirol. Mit 6 Abb. — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 757-767. 2804

### 595.7 — Insekten, Allgemeine Entomologie.

- Birchler, A[lfons]** : Entomologischer Jahresbericht 1949. — *Entomol. Nachrbl.*, Jg. 4, 1950, S. 13-14, 34. 2805

- Bovey, Paul** : La variabilité des espèces et l'entomologie appliquée. — Bull. de la Soc. vaud. des sc. nat., vol. 64, 1948/50, p. 401-416. 2806
- Gisin, H[ermann]** : Divergences à propos de la méthode biocénotique. — Opusc. ent., Lund, vol. 13, 1948, p. 125. 2806a
- Grégoire, Ch. & Florkin, M[arcél]** : Étude au microscope à contraste de phase du coagulocyte, du nuage granulaire et de la coagulation plasmatique dans le sang des insectes. [1 fig.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 297-298. 2807
- Hadorn, E[rnst]** : Genetische und entwicklungsphysiologische Probleme der Insektenontogenese. [6 Fig.] — Folia Biotheoretica, Leiden, Ser. B, Nr. 3, 1948, S. 109-136. 2807a
- Kalmus, Hans** : Einfache Experimente mit Insekten. Aus dem Engl. übers. von Anna Kalmus. [Abb.] — Basel, Birkhäuser (1950), 197 S. 2807b
- Nadig, Adolf (Zuoz)** : Zwei tiergeographisch interessante Insektenfunde im Oberengadin. — Verh. Schweiz. natf. Ges., 130, 1950, S. 179-180. 2808
- Rosin, S[iegfried] & Pfister, R.** : Zur Technik der Fixierung von Insektenlarven. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 569-570. 2809
- Scheibenpflug, Heinz** : Insektenmusik. Lauterzeugung und Gehörorgane der Insekten. [10 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 205-209. 2810
- Schenker, P[aul]** : Von der Ueberwinterung einiger landwirtschaftlich wichtiger Insekten. [2 Fig.] — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 28, 1950, S. 314-320. 2811
- Schneider, F[ritz]** : Tätigkeitsbericht der Entomologia Zürich, 25. März 1949-10. März 1950. — Vierteljschr. d. natf. Ges. Zürich, Jg. 95, 1950, S. 289-290. 2812
- Steiner, A[lfred]** : Formenschnitte an Blättern durch Insekten. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 326-328. 2813

### 595.71 — Apterygogenea (Collembolen, Thysanuren).

- Gisin, Hermann** : La puce des glaciers. [2 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 7. 2814
- Gisin, Hermann** : Notes sur les Collemboles avec une espèce, un nom et trois synonymes nouveaux. [2 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 411-416. 2815
- Lindenmann, Walter** : Untersuchungen zur postembryonalen Entwicklung schweizerischer Orchesellen. Mit 25 Abb. & 22 Tab. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 353-428. 2816
- Xeneman, Emmerich** : Folsomia contrapunctata nov. spec. (Eine neue Collembolenart aus Oesterreich). — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 2-3. 2817

### 595.72/73 — Orthopteren, Archipteren.

- Aubert, Jacques** : Nemoura undulata Ris, un Plécoptère mal connu des Alpes suisses. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 65-66. 2818
- Aubert, Jacques** : Note sur les Plécoptères européens du genre Taeniopteryx Pictet (Nephelepteryx Klapalek) et sur Capnia vidua Klapalek. [37 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 303-316. 2819

- Beier, Max** : *Apteramales rammei* n. gen. et spec., eine flügellose Mantide aus Mazedonien. [3 Abb.] — *Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol.*, Jg. 2, 1950, S. 61-63. 2820
- Ellinger, Gisela** : *Der Gletscherfloh*. [3 Abb.] — *Prisma*, Jg. 5, 1950/51, S. 202-204. 2821
- Lüscher, Martin** : Beobachtungen über die Koloniegründung bei verschiedenen Termitenarten. [Referat.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 357-358. 2822
- Matthey, R[obert]** : Quelques formules chromosomiales. [11 fig.] — *Scientia genet.*, Turin, vol. 3, 1947, p. 23-32. 2822a
- Ramme, M.** : Neues zur Gattung *Hyphinomos* Uvarov <Orth. Tettig.>. [2 Abb.] — *Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol.*, Jg. 2, 1950, S. 76-79. 2823

### 595.74/75 — Neuropteren, Hemipteren.

- Bachmann, F[ritz] & Geier, P[eter Walter]** : Einige für die Schweiz neue oder wenig bekannte Cocciden aus der Unterfamilie der Diaspidinae <Homopt. Diaspidoid.> — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 117-119. 2824
- Engelhardt, W.** : Ein wichtiges Nahrungs- und Ködertierchen : Die Köcherfliegen, die Trichopteren <Haarflügler> und deren Larven. [6 Abb.] — *Feld, Wald u. Wasser*, Jg. 1, 1950, S. 248-251. 2825
- Geier, Peter Walter** : Contribution à l'étude de la cochenille rouge du poirier <epidiaspis leperii Sign.> en Suisse. Thèse sc. techn. EPF Zurich, 1949. [Fig.] — *Rev. de pathol. végétale et d'entomol. agricole de France*, 28, 1949, p. 177-267. 2826
- Geier, P[eter Walter]** : Note préliminaire sur l'hivernage de *Quadraspidiotus perniciosus* Comst <Hémipt. Diaspidoïde>. [4 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 329-336. 2827
- Geier, P[eter Walter] & Baggiolini, M.** : Quelques observations sur la biologie de *Pericerya Purchasi* Mask au Tessin. <Homopt. Margaroid.> [1 croquis de carte.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 104-116. 2828
- Geigy, R[udolf]** : Étude expérimentale de la métamorphose de « *Sialis lutaria* » L. (Megaloptera). [5 fig.] — *Bull. Biol. France et Belgique*, Paris, vol. 83, suppl. 1948, p. 62-67. 2829
- Lambers, Hille Ris** : Neue Blattläuse aus der Schweiz, <III.> [4 Fig. & 3 Tab.] — *Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges.*, Vol. 23, 1950, S. 37-46. 2830
- Matthey, R[obert] & Aubert, J[acques]** : Les chromosomes des Plécoptères. [130 fig.] — *Bull. Biol. France et Belgique*, Paris, vol. 81 (1947) 1948, p. 202-246. 2831
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Anabolia* Steph. <Trichoptera, Limnophilidae>. [119 fig.] — *Rev. suisse d'hydrol.*, vol. 12, 1950, p. 300-339. 2832
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Halesochila* Banks <Trichopt. Limnophilid.> [10 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 23, 1950, p. 55-60. 2833
- Schmid, F[ernand]** : Le genre *Hydatophylax* Wall <Trichopt. Limnophilidae>. [77 fig.] — *Bull. de la Soc. entomol. suisse*, vol. 123, 1950, p. 265-296. 2834

- Schmid, F[ernand]** : Monographie du genre *Grammotaulius Kolenati* <Trichoptera Limnophilidae>. Avec 71 fig. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 317-352. 2835
- Schmid, F[ernand]** : Trois nouveaux Limnophilides <Trichopt.>. [16 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 47-54. 2836
- Suter, P[aul]** : Zur Biologie von *Lecanium corni* BICHÈ <Homopt. Coccid.>. [5 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 95-103. 2837
- Wagner, Eduard** : *Globiceps novaki* n. sp., eine neue jugoslawische Miridenart <Hem. Het.>. Mit 2 Abb. — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 93-95. 2838
- Wille, Hans Peter** : Untersuchungen über *Psylla piri* L. und andere Birnblattsaugerarten im Wallis. — Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 115 S. [Abb.] 2839

### 595.76 — Coleopteren, Käfer.

- Cameron, Malcolm** : Three new species of staphylinidae <coleopt.> from Cameroon and Portuguese Guinea. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 429-431. 2840
- Clausen, René-L.** : L'apparition du hanneton commun dans le district d'Entremont. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 180-184. 2841
- Clausen, René-L. & Nicollier, Jean** : Les rassemblements de hannetons observés dans la région de Martigny. [1 carte.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 297-302. 2842
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter] & Peez, A[lexandre] de** : Le monde merveilleux des coléoptères. [12 pl.] — Lausanne, Payot (1950), 8 p. (Orbis pictus, 7.) 2843
- Guggisberg, C[harles] A[lbert] W[alter] & Peez, A[lexander] von** : Schönheit der Käfer. [12 Taf.] — Bern, Hallwag (1950), 8 S. (Orbis pictus, 7.) 2844
- Himmel, K[arl]** : Der Hausbock. [4 Abb.] — Schweiz. Drogisten-Ztg., Jg. 50, 1950, S. 153-158. 2845
- Horber, Ernst** : Beitrag zur Biologie und Bekämpfung des Speisebohnenkäfers *Acantoscelides obtectus* SAY <Col. Bruchid.>. [4 Abb. & 4 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 233-244. 2846
- Kern, Ferdinand** : Untersuchungen über den Fettstoffwechsel bei der Larve des *Curculio caryae* <Horn> <Coleopt. Curculionid.>. [3 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 129-134. 2847
- Kern, Ferdinand & Günthart, Ernst** : Weitere Untersuchungen über den Flug des Maikäfers <*Melolontha vulgaris* L.>. [3 graph. Darst.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 226-232. 2848
- Nagel, J.-L.** : *Bostryches* et charançon. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 145-146. 2849
- Schedl, Karl E.** : Bestimmungstabellen paläarktischer Borkenkäfer VI. 85. Beitrag zur Systematik und Morphologie der Scolytoidea. — Entom. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 58-61, 81-84, 96-98. 2850
- Théodoridès, Jean** : The parasitological, medical and veterinary importance of coleoptera. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 48-60. 2851

- Vogel, Walter** : Eibildung und Embryonalentwicklung von *Melolontha vulgaris* F. und ihre Auswertung für die chemische Maikäferbekämpfung. Diss. techn. Wiss. ETH, 1950. [Abb.] — Zschr. für angew. Entomol., Bd 31, 1950, S. 538-582. 2852
- Wittmer, W[alter]** : 9. Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Malacodermata (Col.). [2 Abb.] — Rev. de Entomol., Buenos-Aires, vol. 21, 1950, p. 247-257. 2853
- Wittmer, W[alter]** : Supplément au catalogue des Drilidae E. Oliv. (Col. Malacodermata). — Rev. Soc. ent. arg., Buenos-Aires, vol. 14, 1948, p. 115-116. 2854

### 595.77 — Dipteren.

- Burla, H(ans)** : *Drosophila grischuna* species nova, eine neue Art aus der Schweiz. [3 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 619-623. 2855
- Burla, Hans** : Inversionen in Wildpopulationen von Arten der annulimana-Gruppe der Gattung *Drosophila*. <Mit 4 Abb. & 1 Tab.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 488-495. 2856
- Clausen, René-L.** : Observations sur la Cécidomyie de la violette *Dasyneura Kieffer* <Dipt. Cecidomyid.>. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 200-206. 2857
- Geigy, R[udolf]** : Beobachtungen an vier Tsetsefliegenarten während der Trockenzeit 1949 in Tanganyika. — Bull. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 358. 2858
- Gloor, H(ans)** : Vitalität verschiedener Stämme von *Drosophila melanogaster* bei minimaler Ernährung. [1 Abb. & 1 Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 508-512. 2859
- Hadorn, E[rnst] & Fritz, W[alter]** : Veränderungen am transplantierten weiblichen Geschlechtsapparat von *Drosophila melanogaster* nach Behandlung der Imaginalscheibe in Salzlösung. <Mit 4 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 477-488. 2860
- Horber, Ernst** : Untersuchungen über die gelbe Getreidehalmfliege, *Chlorops* <*Oscinis*> *pumilionis* Bjerkander 1778, und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. [49 Abb. & 46 Tab.] Diss. techn. Wiss. ETH Zürich, 1950, 114 S. — Landwirtsch. Jb. d. Schweiz, Bd 64, 1950, S. 887-1000. 2861
- Jordan, Karl** : Notes sur une collection de puces provenant du Pérou. [5 fig.] — Bull. de l'org. mond. de la santé, vol. 2, 1949/50, p. 633-646. 2862
- Madwar, S. & Zahar, A. R.** : Preliminary studies on houseflies in Egypt. [10 fig. & 1 tabl.] — Bull. world health org., vol. 3, 1950/51, p. 621-636. 2863
- Martin, Henri** : Note préliminaire sur le comportement de *Ceratis capitata* Wied dans la région aléroise <Dipt. Trypetid.>. [1 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 120-124. 2864
- Nater, H(ans)** : Der Samenpumpen-Sklerit von *Drosophila* als taxonomisches Merkmal. [10 Abb.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., Bd 25, 1950, S. 623-625. 2865
- Wiesmann, Rob[ert]** : Untersuchungen über die Diapause der Puppe der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* L. <Dipt. Tripetid.>. [3 Abb. & 2 Tab.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 207-225. 2866

## 595.78 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

- Aubert, Jacques** : Papillons d'Europe. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 73, 1950, p. 152-153. 2867
- Bänninger, M.** : Die Rassen der *Nebria* (*Nebriola*) *cordicollis* Chd. und ihre Verbreitung. [1 Verbreitungskarte.] — Entomol. Blätter, Berlin, Bd 45/46, 1949/1950, S. 1-9. 2868
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *aciptilia alternaria* » Zeller 1874. Lep. fam. « pterophoridae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 415-417. 2869
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *arrhenophanes perspicilla* » <Stoll> 1790. Lep. fam. « arrhenophanidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 409-413. 2870
- Bourquin, F(ernand)** : Notas sobre la metamorfosis de « *chlanidophora patagiata* » Berg 1877. Lep. Fam. « arctiidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [1 fig. & 1 lám.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 393-394. 2871
- Bourquin, F(ernand)** : Notas sobre la metamorfosis de « *cucullia heinrichi* » Köhler 1949. Lep. Fam. « cucullianae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [2 fig. & 1 lám.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 400-402. 2872
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *euglyphys bridarolliana* » Kohler 1949. Lep. fam. « lasiocampidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 385-391. 2873
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *heliconius phyllis* » F. 1775. Lep. fam. « heliconiidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 395-399. 2874
- Bourquin, Fernando** : Notas sobre la metamorfosis de « *lineodes hamulalis* » Hamp. Lep. fam. « pyraustidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 419-422. 2875
- Bourquin, Fernando** : Metamorfosis de « *syssphinx molina obtusa* » Strassberger 1932. Lep. fam. « adelocephalidae ». Tucuman, [Universidad nacional]. [Fig. & 1 pl.] — Acta zool. Lilloana, t. 7, 1949, p. 403-408. 2876
- Bros, Emmanuel de** : Papillons du Valais : Deux observations intéressantes. — Bull. Murithienne, fasc. 67, 1950, p. 185. 2877
- Burmann, Karl** : Ein Versuch zur schematischen Darstellung der Höhenverbreitung der Nordtiroler Larentien <Lepidoptera, Gemetridae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 85-86. 2878
- Gerhardinger, Klaus** : Temperaturversuche mit *Thais polyxena* Schiff. Ein Nachtrag. [1 Tab.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 52-55, 74-76, 87-89. 2879
- Kauffmann, Guido** : Remarques concernant deux aberrations de *Pyrgus carlinae* Rbr. <Lep. Hesperidae>. [2 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 67-69. 2880
- Kauffmann, Guido** : *Spialia sertorius parataras* n. forma <Lep. Hesperidae>. Mit 2 Abb. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 90-93. 2881

- Kessler, P.** : *Parasemia plantaginis* L. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 51-52. 2882
- Klimesch, Josef** : Ueber einige Nahrungsrassen von *Nepticula*-Arten. <Lep., Nepticulidae. Mit 31 Fig.> — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 49-51, 72-74, 89-90. 2883
- Kühnelt, Wilhelm** : Der Kopulationsapparat der Schmetterlinge und seine Bedeutung für die Systematik. [4 Abb.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 46-48, 69-72. 2884
- Martin, Paul** : Présence d'*Ocneria rubea* F. <Lépidoptère> dans la région de Genève. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 432. 2885
- Rehfous, Marcel** : Deuxième note sur diverses espèces méridionales de Lépidoptères rencontrées dans la région de Genève. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 417-431. 2886
- Reiss, Hugo** : Die Zygaenenfauna Graubündens (Lep.) bearb. nach der Sammlung H. Thomann, Landquart. [1 Abb. & 1 Taf.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 95-124. 2887
- Schönmann, Rudolf** : Sommerliches Falterleben. [15 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 171-177. 2888
- Soyka, Walter** : Neue Arten der Gattung *Novickyella* Soyka. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 4-7, 14-16, 23-25, 32-34. 2889
- Walter, Hans** : Eine ex ovo Zucht von *Actias selene*. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 10-12. 2890
- Warnecke, Georg** : *Rhodometra sacraria* L. als Wanderfalter. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 1. 2891
- Wittstadt, H[einrich]** : Hybrid von *Epicnaptera ilicifolia* x *tremufolia*. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 3-4. 2892

### 595.79 — Hymenopteren.

- Ferrière, Ch[arles]** : Les Chalcidiens du genre *Eurytoma*. [Compte rendu.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 356-357. 2893
- Ferrière, Ch[arles]** : Notes sur les *Eurytoma* <Hym. Chalcidoidea>. 1. Les types de Thomson et de Mayr. [6 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 377-410. 2894
- Juillard, Charles** : Nid de *Odynerus scoticus* Curtis <Hym. Vespidae>. [4 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 369-376. 2895
- Nadig, Ad(olf), Zuoz** : *Xylocopa violacea* L. (Hymenoptera) im Oberengadin. [1 Abb.] — Jahresber. d. natf. Ges. Graubündens, Bd 82, 1948/50, S. 125-130. 2896
- Vogel, W[alter]** : Untersuchungen über parasitische Hymenopteren der Kirschenfliege. [5 Abb.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 195-199. 2897

**595.796 — Formiciden, Ameisen.**

- Beaumont, Jacques de** : Note sur trois *Stizus* et un *Gorytes* d'Espagne <Hym. Sphecid.>. [9 fig.] — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 61-64. 2898
- Beaumont, J[acques] de** : Sphecidae nouveaux pour la faune suisse <Hym.>. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 70. 2899
- Beaumont, Jacques de** : Synonymies de quelques *Cercis*. 1. <Hym. Sphecid.>. — Bull. de la Soc. entomol. suisse, vol. 23, 1950, p. 317-328. 2900
- Kutter, H[einrich]** : Ueber eine neue, extrem parasitische Ameise. [23 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 81-94. 2901
- Kutter, H[einrich]** : Ueber zwei neue Ameisen. [9 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 337-346. 2902
- Kutter, H[einrich]** : Ueber *Doronomyrmex* und verwandte Ameisen. 2. Mitt. [11 Fig.] — Mitt. d. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 23, 1950, S. 347-353. 2903
- Savary, A[ndré]** : Les fourmis. — Journ. des horticult. et maraîchers, année 12, 1950, p. 101-102. 2904
- Schremmer, F.** : Ameisenleben. Aus der Biologie einheimischer Ameisenarten. [11 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 533-538. 2905
- Stäger, Robert** : Körnerfressende Ameisen in der Schweiz. — Entomol. Nachrbl., Jg. 4, 1950, S. 20-21. 2906

**595.798 — Vespidae, Faltenwespen.**

- Danesch, O. & Danesch, E.** : Hornissen. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 22, 1950, S. 338-339. 2907

**595.799 — Apiden, Bienen incl. Bienenkrankheiten.**

- Bulletin de la Société romande d'apiculture.** Table des matières du Bulletin... années 1891-1945 et [de la] Revue internationale d'apiculture, années 1879-1890. [Fribourg, Bibliothèque cantonale et univ., J. Dietrich,] 1946, 165 p. 2908
- Butler, C. G.** : L'insémination artificielle de l'abeille domestique et sa signification. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 117-118. 2909
- Calame, Samuel** : On peut vaincre l'acariose. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 47-48. 2910
- Dégâts causés aux ruchers par les traitements antihannetons.** [2 fig.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 326-328, 360-363. 2911
- Frisch, K[arl] v.** : Die Sonne als Kompass im Leben der Bienen. [20 Abb.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 210-221. 2912
- Fyg, W[erner]** : Beobachtungen über die Wirkungen der Kohlensäure-Narkose auf Arbeitsbienen. [3 Fig. & 1 Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 174-184. 2913

- Fyg, W[erner]** : Chez l'abeille mellifique, reine ou ouvrière peuvent-elles naître d'œufs non fécondés ? [1 fig.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 78-81, 102-105. 2914
- Fyg, W[erner]** : Observations sur les effets de la narcose à l'acide carbonique sur les abeilles ouvrières. [2 fig. & 1 tabl.] — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 236-238, 260-263, 295-300. 2915
- Fyg, W[erner]** : Osservazioni sugli effetti della narcosi all'acido carbonico sulle api operaie. [2 fig. & 1 tav.] — Ape, anno 34, 1950, p. 140-141, 156-158, 176-179. 2916
- Fyg, W[erner]** : Possono da uova non fecondate nascere api operai e regine ? [1 fig.] — Ape, anno 33, 1949, p. 197-200 ; anno 34, 1950, p. 11-12, 20-21. 2917
- Fyg, [Werner]** : Die Vorgänge bei der Begattung der Bienekönigin. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 264-266. 2918
- Gontarski, H.** : Le traitement chémothérapeutique contre le Noséma et la loque européenne. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 172. 2919
- Guilhon, J.** : Apimyase, une maladie d'abeilles occasionnée par des mouches. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 244-245. 2920
- Gygli, Karl** : Eine Aussprache über die Sauerbrut. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 360-365. 2921
- Häfliger, E.** : Beitrag zur Frage Insektizide und Bienen. [2 Fig. & 4 Tab.] — Zschr. f. Pflanzenkrankheiten u. Pflanzenschutz, 56 (1949), S. 201-204. 2922
- Häfliger, E.** : Comparative toxicity of various insecticides to the honeybee. [With fig.] — Journ. of econ. entomology, 42 (1949), p. 523-528. 2923
- Jacquinet, Roger** : Quelques observations sur l'apimyase. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 366-368. 2924
- Kobel, F[ritz]** : Die Grenzen der Rassenzucht. [3 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 317-331. 2925
- Lunder, Rolf** : La lutte contre le Noséma en Norvège. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 115-116. 2926
- Mages, L[ouis]** : Comment naissent les abeilles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 307-309. 2927
- Maurizio, Anna** : L'analyse du pollen au service des recherches apicoles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 82-83. 2928
- Maurizio, A[nn]a** : Produits antiparasitaires et apiculture. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 11-14, 39-42. 2929
- Maurizio, Anna** : Recherche sur l'influence du pollen et de l'élevage du couvain et la longévité et l'état physiologique des abeilles. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 136-138, 167-170, 200-201. 2930
- Maurizio, Anna** : Untersuchungen über den Einfluss der Pollennahrung und Brutpflege auf die Lebensdauer und den physiologischen Zustand von Bienen. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 58-64. 2931

- Minderhoud** : Différence dans la conduite de la reine des bourdons et celle des ouvrières au butinage. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 205-206. 2932
- Morgenthaler, O[tto]** : Was wissen wir vom Leben der Drohnen ? — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 16-17. 2933
- Morgenthaler, Else & Morgenthaler, Otto** : General-Register 3 für die Schweizerische Bienenzeitung, Jahrgänge 1938-1947. Im Auftrage des Vorstandes des Vereins deutschschweizerischer Bienenfreunde verf. von E' und O' M'. — Aarau, Sauerländer, 1950, 82 S. 2934
- Ribbands, C. R.** : La conduite de l'abeille mellifère lors du butinage et sa modification expérimentale. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 204-205. 2935
- Soavi, M(arcel)** : Le XIII<sup>e</sup> Congrès international d'apiculture. Compte rendu des rapports présentés. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 49-52, 82-84, 115-119, 171-173, 204-206, 243-245. 2936
- Tschumi, P[ierre]** : Ueber den Werbetanz der Bienen bei nahen Trachtquellen. [9 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 73, 1950, S. 129-134. 2937
- Tschumi, P[ierre]** : Ueber den Werbetanz der Bienen bei nahen Trachtquellen und seine richtungsweisende Bedeutung. Mit 4 Abb. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 584-590. 2938
- Valet, Arthur** : Abeilles et framboises. — Petit ram. de sapin, année 22, 1950, p. 9-10. 2939
- Valet, A[rthur]** : Paralyse des abeilles, mal noir ou maladie de la forêt. — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, p. 329-330. 2940
- Zimmermann, Paul** : (L'œuvre de François Huber, 1750-1831.) — Journ. suisse d'apicult., année 47, 1950, n<sup>o</sup> spécial : À François Huber, p. 7-19. 2941

## 596/9 — Vertebraten.

### 597 — Fische.

- Ambühl, H.** : Von der Bedeutung des Geruchsinnes im Leben der Fische. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 221-223. 2942
- Brückner, J.** : Colisa lalia, der Zwergfadenfisch. [1 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 61-63. 2943
- Chieffi, Giovanni** : Il differenziamento dei sessi nei Selaci. [4 fig.] — Experientia, vol. 6, 1950, p. 465-467. 2944
- Dottrens, É(mile)** : Le corégone actuel du Léman. Avec 6 fig. & 3 tabl. — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 789-813. 2945
- Gubler, H[ans] U[lrich]** : Serologische Untersuchungen an Felchen. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 143-144. 2946
- Mayer, Fritz** : *Aphanius iberus* <Cuvier und Valenciennes>. [2 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 24-26. 2947

- Neresheimer, E.** : Vom Sterlet und seinen Verwandten. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 114-115, 147-149. 2948
- Raunich, Leo** : Pesci. [2 fig.] — Acquicoltura ticinese, anno 34, 1950, p. 25-28, 40-43. 2949
- Steinböck, Otto** : Probleme der Ernährung und des Wachstums bei Salmoniden. [1 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 76-79, 108-111. 2950
- Steinmann, Paul** : Monographie der schweizerischen Koregonen. Beitrag zum Problem der Entstehung neuer Arten. [63 Abb. & Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 109-189, 340-491. 2951
- Steinmann, P[aul]** : Ein neues System der mitteleuropäischen Coregonen. <Mit 2 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 517-525. 2952
- Steinmann, Paul** : Was uns Fischschuppen erzählen können. [22 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 324-330. 2953
- St[einmann], P[aul]** : Wels und Zwergwels. [2 Fig.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 58, 1950, S. 320-322. 2954
- Woker, H[anspeter] & Wuhrmann, K[arl]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. VI. Mitt. : Die Empfindlichkeit verschiedener Fischarten gegenüber Ammoniak, Blausäure und Phenol. <Mit 1 Abb.> — Rev. suisse de zool., t. 57, 1950, p. 548-553. 2955
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. IV : Statistische Ueberlegungen zu toxikologischen Experimenten und Fischvergiftungen in freien Gewässern. [1 Abb. & 5 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 79-93. 2956
- Wuhrmann, K[arl] & Woker, H[anspeter]** : Beiträge zur Toxikologie der Fische. V : Die Giftigkeit von Phenol für verschiedene Fischarten. [3 Abb. & 5 Tab.] — Schweiz. Zschr. f. Hydrol., Vol. 12, 1950, S. 271-287. 2957

### 597.6/598.1 — Amphibien und Reptilien.

- Brachet, J.** : Quelques observations sur le mode d'action de l'organisateur chez les amphibiens. — Experientia, vol. 6, 1950, p. 56-57. 2957a
- Forcart, Lothar** : Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelreise durch den Iran 1948/49. Amphibien und Reptilien von Iran. — Verh. d. natf. Ges. Basel, Bd 61, 1950, S. 141-156. 2958
- Rust, Hans-Theodor** : Bemerkungen über die Fransenschildkröte. [4 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 19-21. 2959
- Schetty, P[aul]** : Die Bungariden Indiens. — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 18-19. 2960
- Schetty, P[aul]** : Eine Neuheit fürs Terrarium (Elaphe helena). [2 Abb.] — Aquarium, Jg. 5, 1950, S. 5-6. 2961
- Snozzi, T[ranquillo]** : Ancora sui caratteri differenziali fra le bisce e le vipere. [4 fig.] — Agricoltore ticinese, anno 81, 1950; n° 27. 2962
- Tardent, Pierre** : Aus dem Leben der europäischen Sumpfschlidkröte. [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 26-28. 2963

## 598.2 — Vögel.

Vergl. 591.90 : Ornithologie.

- Bussmann, Josef** : Zur Brutbiologie des Wiedehopfes (*Upupa epops*). [4 Fig., 1 Tab. & 4 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 141-151. 2964
- Haller, Werner** : Wie lerne ich die Vögel kennen ? [Fig.] — Aarau, Verlag der AZ-Press, 1950, 96 S. (AZ-Bibliothek für den Naturfreund, 2.) 2965
- Jermi, Mario** : Picchi muratori (*Sitta europaea caesia* Wolf). [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 73-77. 2966
- Jermi, Mario** : Il topino. [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 56-58. 2967
- Lanz, Hans** : Vom Dreizehenspecht (*Picoides tridactylus alpinus* Brehm) und seinem Brutleben. — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 137-141. 2968
- Profft, Joachim** : Kleiner Beitrag zur Ornithologie balcanica. [1 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 103-106, 111. 2969
- (**Sartori, Rito** :) Cuculo (*Cuculus c. caporus* L.). [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 105-106. 2970
- Sartori, R[ito]** : Averla minore. [1 fig.] — *Il nostro paese*, anno 2, 1950, p. 41-43. 2971
- Stirnemann, Fr[itz]** : Ein weiterer Beitrag zur Biologie des Kuckucks. — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 202-203. 2972
- Stirnemann, Fr[itz]** : Neuer Beitrag zur Biologie des Wiedehopfs. [3 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 185-188. 2973
- Wackernagel, Hans** : Zur Fortpflanzungsbiologie der Zwergrohrdommel, *Ixobrychus m. minutus* (L.). [Fig. & 2 Taf.] — *Ornith. Beob.*, Jg. 47, 1950, S. 41-56. 2974
- Weitnauer, E[mil]** : Erlebnisse mit Käuzen und Eulen. [8 Abb.] — *Ernte*, Jg. 31, 1950, S. 81-99. 2975
- Weitnauer, E[mil]** : Aus dem Leben des Mauerseglers, *Apus a. apus* (L.). [8 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 30-40. 2976
- Weitnauer, E[mil]** : Von unsern Käuzen und Eulen. [6 Abb.] — *Vögel d. Heimat*, Jg. 20, 1949/50, S. 50-56, 59-62. 2977

## 599 — Säugetiere.

- Ackerknecht, Eb[erhard]** : Fellfarbe und Augenfarbe bei Haustieren. [1 Abb.] — *Volkshochschule*, Jg. 19, 1950, S. 23-27. 2978
- Aellen, V[illy]** : Les chauves-souris frugivores du musée d'histoire naturelle. [2 tabl. & 2 pl.] — *Bibl. et Musées Neuchâtel*, 1950, p. 43-48. 2979
- Aellen, V[illy]** : Un mégachiroptère nouveau : *Epomophorus reii* n. sp. (Avec 1 fig.) — *Rev. suisse de zool.*, t. 57, 1950, p. 559-563. 2980
- Brückner, R[oland]** : Das Auge des Okapi. [9 Abb. & 1 Tab.] — *Acta tropica*, Vol. 7, 1950, S. 123-132. 2981

- Bruhlin, H[erbert]** : Okapi-Bibliographie. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 188-192. 2982
- Gerber, A[lcide]** : Wie werden die jungen Igel geboren ? [1 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 6, 1949/50, S. 121-123. 2983
- Henderson, Luis M.** : Amik, der Biber. Ein Lebensbild aus dem kanadischen Busch. (Uebers. aus dem Amerikan. von Ursula von Wiese.) Mit Zeichnungen des Verf. [Ill.] — Rüschnikon-Zch., Müller ([19]50), 100 S. 2984
- Kobler, B[ernhard]** : Der Entlebucher Sennenhund. [Abb.] — Bern, Haupt (1950), 40 S. 2985
- Martinoni, Fernando** : Contributo alle conoscenze sulla biologia dell'estro bovino in Svizzera e Riassunto storico sull'attività della S. H. S. K. dalla sua fondazione al 1944. [4 tav.] — Tesi med. vet. Berna, 1950, 36 p. 2986
- Maskar, Ueveis** : Ueber die biologische Verwandtschaft zwischen Lama und Kamel. [2 Tab.] — Experientia, Vol. 6, 1950, S. 423-424. 2987
- Portmann, Adolf & Wirz, Käthi** : Die cerebralen Indices beim Okapi. — Acta tropica, Vol. 7, 1950, S. 120-122. 2988
- Revilliod, Pierre** : Rencontre avec une martre. [1 fig.] — Musées de Genève, année 7, 1950, n° 4. 2989
- Schenker, Jakob** : Zur funktionellen Anatomie der Prostata des Rindes. [18 Abb.] — Acta anatom., Vol. 9, 1950, S. 69-102. 2990
- Schläfli, Willy** : Untersuchungen über Ursachen der Haarformen und vergleichende Studien über Haar und Horn beim Simmentaler Rinde. — Diss. vet.-med. Bern, 1950, [32 S.] 2991
- Stein, Otto** : Vom Fünfzeher zum edlen Lipizzaner. Bilder aus der Entwicklungsgeschichte des Pferdes. [5 Abb.] — Prisma, Jg. 5, 1950/51, S. 11-15. 2992
- Steiner-Baltzer, Alfred & Dudli, Karl** : Igelfamilie : Igelfamilie. Von A' S'-B'. — (Lektionsskizze für die Unterstufe.) Von K' D'. 3. Aufl. [Fig.] — Zürich, Beckenhof, Schweiz. Lehrerverein, 1949, 16 S. (Kommentare zum schweizer. Schulwandbilderwerk. Bildfolge, 2. Reihe der schweizer. pädagog. Schriften, 66.) 2993
- Stierlin, Armin** : Ein rätselhafter Geselle [Dachs]. [2 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 1, 1950, S. 230-231. 2994

