

<b>Zeitschrift:</b>	Bibliographia scientiae naturalis Helvetica : das Schrifttum zur schweizerischen Landeskunde aus den Bereichen der Naturwissenschaften, der Geographie, der Technik, sowie der Agrar- und Forstwissenschaften
<b>Herausgeber:</b>	Schweizerische Landesbibliothek
<b>Band:</b>	27 (1951)
<b>Artikel:</b>	Zoologie
<b>Autor:</b>	[s.n.]
<b>DOI:</b>	<a href="https://doi.org/10.5169/seals-414874">https://doi.org/10.5169/seals-414874</a>

### 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:** 21.08.2025

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

- Hegnauer, R[obert]** : Der Arzneipflanzenbau als praktisches und wissenschaftliches Problem des Apothekers. [1 Tab. & 4 Diagr.] — Galenica, Jg. 14, 1951, S. 65-82. 2935
- Verfälschung von **Herba Centaurii** (: *Silene Armeria*) s. Nr. 2881.
- Kritikos, Panos G.** : Untersuchungen über die Inhaltsbestandteile von *Fructus colocynthidis*. — Diss. pharm. Bern, (1949), 78 S. 2936
- Chemische und morphologische Eigenschaften einiger **Lobelia-Arten** s. Nr. 2607. 2937
- Maffi, Mario** : Erbe medicinali [della Valle Bregaglia]. — Tesi sc. nat. Pavia, 1949 II, 92 f. microfilm. 2938
- Regel, C[onstantin] von** : Pflanzen und Krankheiten. *Lepra* und *Arthritis*. — Atlantis, Jg. 23, 1951, S. 385-386. 2939
- Steinegger, E[rnst]** : Neues über Züchtung von Arzneipflanzen. <Autoreferat.> — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 6, 1951, S. VI-VIII. 2940
- Steinegger, E[rnst]** : Pharmazeutische Botanik — Pharmakognosie — Biologische Pharmazie. — Schweiz. Apotheker-Ztg., Jg. 89, 1951, S. 609-611. 2941
- Physikalisch-chemische Untersuchungen... der Schleimstoffe von **Tamus communis L.** s. Nr. 2615.

## 59 — ZOOLOGIE

### 590 — Allgemeine Literatur Généralités

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

- Bertalanffy, Ludwig von** : Theoretische Biologie. 2 : Stoffwechsel, Wachstum. 2., vollständig neu bearb. Aufl. [Abb. & 4 Taf.] — Bern, Francke, 1951, 418 S. 2942

- Guyénot, Émile, Ruyer, Raymond, Portmann, Adolphe & Baruzzi, Jean** : Le problème de la vie. — Neuchâtel, La Baconnière, 1951, 112 p. 2943

- Lane, Frank W[alter]** : Seltsames in der Tierwelt. [16 Taf.] — Zürich, Orell Füssli, (1951), 219 S. (Originalausg. u. d. T. : Animal wonderland.) 2944

- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Situation de la biologie dans le système des sciences. — Von der Bedeutung und der Eigenart der Theorie in der Biologie. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 76-79. 2945

- Meierhofer, Hans & Trieb, Anton** : Tiere aus aller Welt. 3 Bde. [Abb.] — Zürich, Silva-Bilderdienst, 1944/51, je 127 S. Éd. française : Animaux de tous pays. Ed. italiana : Animali d'ogni paese. 2946

- Schroedinger, Erwin** : Was ist Leben ? Die lebende Zelle mit den Augen des Physikers betrachtet. (2. Aufl. Deutsche Uebers. von L[udwig] Mazurczak, für die 2. Aufl. von Ernst Schneider überarb.) [Abb.] — Bern, Francke, (1951), 131 S. (Sammlung Dalp. 1. Titel des Originals : What is life ?) 2947

**Traber, Hans & Corti, Walter Robert** : Vom Einzeller zum Vielzeller. [9 Mikroaufn. & 2 Abb.] — Du, Jg. 11, 1951, Nr. 12, S. 34-39. 2948

**Traber, Hans A[rnold] & Corti, Walter Robert** : Heimat des Lebens. Aufnahmen nach der Natur [von] H' A. T'. Begleitender Text von W' R' C'. — (Erlenbach-Zürich,) Rentsch, (1951). Text : 24 S. ; Abbildungen : 65 S. (Natur und Leben, 1.) 2949

**b — Methodisches. Biometrik, allg. biolog. Methoden, Mikrotechnik, Zool. Gärten, Jahresber., Sammlungen**

**Ouvrages méthodiques. Biométrie. Microtecnic, jardins zool., rapports annuels, collections**

**Fritz-Niggli, Hedi** : Erste biologische Versuche mit dem 31-MeV-Betatron. [Referat. 3 Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 26, 1951, S. 454-459. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 154-155. 2950

**Fritz-Niggli, H[edwig]** : Biologische Wirkung ionisierender Strahlung. — Neue Zürcher Ztg., Jg. 172, 1951, Nr. 1523. 2951

**Geigy, Rudolf** : 75 Jahre Zoologischer Garten Basel. [Abb.] — Basel (1949), 20 S. 2952

**Handschin, Ed[uard]** : Zoologische Sammlung [des] Basler Naturhistorischen Museums. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 307-313, 328-332. 2953

**Hansen, Niels** : Eine neue Methode der plastischen Rekonstruktion histologischer Objekte. Mit 5 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 133-143. 2954

**Hediger, Heini** : Jagdzoologie, auch für Nichtjäger. [Abb. & 19 Taf.] — Basel, Reinhardt, [1951], 212 S. 2955

**Hediger, H[eini]** : 75 Jahre Zoologischer Garten Basel. Jubiläumsführer. [Abb.] — Basel, Zool. Garten, (1949), 32 S. 2956

**Idealprojekt über den Ausbau des Zoologischen Gartens Basel. Jubiläumsausstellung. Photoschau : Grosstierfang im belgischen Kongo. Gitterlose Volière. [Ill. & Kartenskizze.]** — Basel, Zoologischer Garten, 1949, 28 S. 2957

**Kruedener, Arthur von** : Ingenieurbiologie. [Abb.] — Basel, Reinhardt, 1951, 172 S. 2958

**Meyer, Werner** : Das Aquarium. (Farbtaf. von W[illy] E[rnst] Hess.) [Abb.] — Bern, Hallwag, [1951], 56 S. (Hallwag-Taschenbücherei, 31.) 2959

**Pontet, Jack** : Le laboratoire de recherches zoologiques de Genève. — Diana, année 69, 1951, p. 160. 2960

**Résultats de la mission zoologique suisse au Cameroun.** [Fig.] — (Douala, Cameroun, Institut français d'Afrique noire. <Centre du Cameroun>,) 1951, 245 p. Mém. de l'Inst. français d'Afrique noire. Série Sciences naturelles, 1. 2961

**Stöckli, A[lois]** : Ueber die quantitative Bestimmung der Bodennemathoden. — Zschr. f. Pflanzenernähr., Düngung, Bodenkde, Weinheim, Bd. 51 (96), 1950, S. 1-22. 2962

- Traber, Hans** : Registrierung von Lautäusserungen im Tierreich. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 152-153. 2963
- Traber, Hans** : Tierstimmen. Wege zur naturgetreuen Aufnahme, Wiedergabe und Auswertung. [Abb. & Gesangs-Oszillogramme.] — Umschau, Frankfurt a. M., Jg. 51, 1951, S. 688-690. 2964

## 590(092) — Biographien Biographies

- Driesch, Hans** : Lebenserinnerungen. Aufzeichnungen eines Forschers und Denkers in entscheidender Zeit. — Basel, Reinhardt, (1951), 311 S. 2965
- Wenzl, Aloys** : Hans **Driesch**. Persönlichkeit und Bedeutung für Biologie und Philosophie von heute. Mit Beitr. von Margarete Driesch, G(ert) v(on) Natzmer, Ulrich Schöndorfer, A' W' und A(lwin) Mittasch. Hrg. von A' W'. [1 Portr.-Taf.] & Schriftenverzeichnis von H' D'. — Basel, Reinhardt, 1951, 221 S. 2966
- Seiferle, Eugen** : (J[ohann]) Ulrich **Dürst**, (1876-1950). — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 142. 2967
- Weber, W[alter]** : Prof. Dr. h. c. J[ohann] Ulrich **Duerst**, 1876-1950. — Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 8, 1951, S. 149-150. 2968
- Buess, H[einrich]** : Der Genfer Chirurg und Naturforscher Louis **Jurine**, <1751-1819>. Zu seinem 200. Geburtstag am 6. Februar. — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 81, 1951, S. 144-145. 2969
- Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Eckhard **Rotmann**. — Verh. Dtsch. zool. Ges., Wilhelmshaven, 1951, S. 452-453. 2970

## 591 — Allgemeine Zoologie Zoologie générale

### 591 C — Cytologie u. Histologie einschliesslich Physiologie u. Chemie der Zelle Cytologie et histologie, incl. physiologie et chimie des cellules

- Bairati, A[ngelo] & Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Ueber die Feinstruktur des Hyaloplasmas von Amoeba proteus. <Mit 2 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 443-449. 2971
- Brachet, J.** : Quelques effets cytologiques et cytochimiques des inhibiteurs de phosphorylations oxydatives. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 344-345. 2972
- Baud, C. A.** : Elektronenmikroskopische Studie der dichroitischen Silberfärbung tierischer Gewebe. Mit 6 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 369-371. 2973
- Bucher, Karl** : Eine einfache und empfindliche Methode zur biologischen Histaminbestimmung in kleinen Flüssigkeitsmengen. [3 Abb. & 1 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 111-113. 2974
- Campbell, Dag & Persson, Bengt H.** : Use of track autoradiography in studies on the sulfur metabolism of connective tissue. Preliminary results obtained on adult cartilage. [1 fig. & 2 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 304-306. 2975

- Dettmer, N., Neckel, I. & Ruska, H[elmut] :** Elektronenmikroskopische Befunde an versilberten kollagenen Fibrillen. Mit 7 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 290-297. 2976
- Du Bois, Anne-Marie :** Étude expérimentale du phénomène de colloïdpexie chez les Actines <Coelenterata>. <Avec 1 fig. & 1 pl.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 177-200. 2977
- Ducommun-Lehmann, Simone :** La graisse et le glycogène hépatiques en rapport avec la gestation et la lactation chez la femelle et l'embryon de cobaye. [Fig.] — C. R. Assoc. anatomistes, 37<sup>e</sup> réunion, <Louvain, 3-5 avril, 1950>, p. 177-184. 2978
- Erspamer, V. & Boretti, G. :** Substances of a phenolic and indolic nature present in acetone extracts of the posterior salivary glands of Octopoda <Octopus vulgaris, Octopus macropus and Eledone moschata>. [2 fig. & 3 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 271-273. 2979
- Histochemische Untescheidung von... Fett s. Nr. 1187.
- Gloor, H[ans] :** Kältepolyploidie in Ganglienzellen von Drosophila hydei. <Mit 1 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 520-521. 2980
- Goodwin, T. W., Lederer, E[ugène] & Musajo, L[uigi] :** The nomenclature of the spinochromes of sea urchins. [1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 375-376. 2981
- Herrath, E. von & Dettmer, N. :** Elektronenmikroskopische Untersuchungen an Gitterfasern. Mit 8 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951, S. 282-289. 2982
- Hevesy, G., Ruyssen, R. & Beeckmans, M. L. :** Turnover rate of the fatty acids of the liver. [2 diagr.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 144-146. 2983
- Holtz, P. & Schümann, H. J. :** Adrenalin- und Arterenolgehalt der Mäuse- und Rattennebenniere. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 192-193. 2984
- Kleeberg, J. :** Foamproduction of bloodserum and the relation to its proteincontent. [1 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 147-148. 2985
- Kögel, G. X. :** Die expansive Umrandung von Vakuolen. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 49-50. 2986
- Lehmann, F[ritz] E[rich] :** Mikroskopische und submikroskopische Bauelemente der Zelle. [Abb.] — Bern, Zool. Inst. der Univ., Abt. für Zoophysiolgie, 24 S. — 2. Colloquium der Deutschen Ges. für physiol. Chemie am 6./7. April 1951 in Mosbach-Baden, S. 1-16. 2987
- Lehmann, F[ritz] E[rich] :** Der Kernapparat tierischer Zellen und seine Erforschung mit Hilfe von Antimitotica. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriol., Vol. 14, 1951, S. 487-508. 2988
- Mandel, P. & Bieth, R. :** Fixation du terme de la croissance du cerveau chez le rat par l'étude de l'acide désoxypentose nucléique. [1 graph.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 343-344. 2989

- Matthey, Robert** : Systématique et critères cytologiques. Les chromosomes de *Blanus cinereus* Vand. <Lacertilia-Amphisbaenidae> et la méiose de *Leucophea madera* Brun <Blattaria-Blaberidae>. <Avec 5 fig. & 19 microphot.> — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951, p. 111-120. 2990
- Meyer, Kurt H[ans], Huber, L[ucie] & Kellenberger, É[douard]** : La texture de la cellulose animale. [2 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 216-217. 2991
- Morgenthaler, Hans Ulrich** : Zytologische und histochemische Untersuchungen an diploiden und haploiden Keimen von *Triton alpestris*. — Diss. phil.-naturw. Bern, 1951. Ausführliche Arbeit: Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 597-604. 2992
- Neckel, I.** : Ueber Spiralstrukturen gequollener Kollagen- und Retikulinfibrillen. [5 Abb.] — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 298-304. 2993
- Oberste-Lehn, H.** : Die Darstellung der Epidermisstrukturen durch Hyaluronidase-Maceration. Mit 2 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 463-466. 2994
- Panijel, Jacques** : Évolution des granules cytoplasmiques et conditions de synthèse des ribonucléoprotéines. [5 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 100-102. 2995
- Pigon, Andrzej & Zeuthen, Erik** : Cartesian diver balance in permeability studies. [1 diagr.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 455-456. 2996
- Ranzi, Silvio** : The proteins in the cells and in embryonic development. [6 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 169-174. 2997
- Schmidt, W. J.** : Beiträge zum Gold- und Kupferdichroismus von Kollagen und Chitin. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 128-132. 2998
- Schwarz, W. & Ruska, H[elmut]** : Elektronenmikroskopische Darstellung eines neuartigen Strukturprinzips an den Fibrillen des Vater-Pacinischen Körperchens. [2 Abb.] — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 305-307. 2999
- Steinert, Maurice** : Purines libres et mononucléotides dans l'embryon de batracien. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 342-343. 3000
- Stoll, A[rthur] & Renz, J[any]** : Spaltung von Herzglykosiden mit Enzympräparaten aus tierischen Organen. [2 Tab.] — Helv. chim. acta, vol. 34, 1951, p. 782-786. 3001
- Wang, S[uean] I., Wirz, H[einrich] & Verzár, F[ritz]** : Die O<sub>2</sub>-Sättigung des arteriellen Blutes bei Mensch und Kaninchen auf 1800 m. u. M. und ihr Zusammenhang mit der Erythrocytenzunahme. [1 Diagr. & 4 Tab.] — Schweiz. med. Wochschr., Jg. 81, 1951, S. 82-87. 3002

## 591.1 — Physiologie

### a — Stoffwechsel Métabolisme

- Andres, E[dmund], Cherbuliez, É[mile], Frommel, É[douard] & Melkonian, D.** : L'influence du chlorure et du manganochlorure d'acétylcholine sur la glycémie et sur l'équilibre du calcium et du potassium du sang chez le cobaye. <3 fig.> — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 9, 1951, p. 33-45. 3003

- Bachmann, F[ritz] :** Die Bedeutung der Spurenelemente in der Tierernährung. [1 Abb.] — Mitt. a. d. Lebensmitteluntersuch., Bd. 42, 1951, S. 211-216. 3004
- Dam, Henrik, Prange, Inge & Sondergaard, Ebbe :** Similar effects of methylene blue and of vitamin E on liver storage of vitamin A in chicks. [1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 184. 3005
- Dovaz, R[ené], Libert, O[dette] & Pонсе, K[itty] :** Variations de l'élimination urinaire des stéroïdes chez le cobaye femelle après masculinisation. — Acta endocrinol., Copenhagen, vol. 8, 1951, p. 371-379. 3006
- Etienne, Émile :** Contribution technique à l'étude de la consommation de l'oxygène du poisson <carassius auratus L.> [Fig.] — Thèse méd. Genève, 1951, 24 p. 3007
- Krupski, A[nton], Almasy, F[elix] & Ulrich, H[edwig] :** Ueber den Einfluss abnormer Fütterungsverhältnisse auf den Kalzium-, Magnesium- und Phosphorstoffwechsel des Rindes. [4 Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 92, 1950, S. 295-305. 3008
- Krupski, A[nton], Almasy, F[elix] & Ulrich, H[edwig] :** Untersuchungen über den Kalzium-, Magnesium-, Phosphorstoffwechsel des Rindes. XVIII. Mitt. [5 Tab.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 742-756. 3009/10
- Enzymatic activity and protein amounts in the liver see № 810.
- Revilliod, Pierre :** Les marmottes vont s'endormir. [1 fig.] — Musées de Genève, année 8, 1951, № 10, p. 3. 3011
- Rieder, Jürg :** Wie lange braucht eine Kuh, um das während der Fütterungszeit aufgenommene Futter in Milch umzuwandeln ? — Schweiz. landwirt. Zschr., Jg. 79, 1951, S. 37-41. 3012
- Biogene Amine und tierischer Stoffwechsel s. Nr. 2510.
- Suomalainen, Paavo & Härmä, Raija :** Heparinocytea and hibernation. [1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 380. 3013
- Tiere im Winterschlaf. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 61. 3014
- Töne hoher Frequenz bei Mäusen s. Nr. 531.
- Weber, Hermann :** Untersuchungen über den Kohlehydratstoffwechsel bei normalen, alloxandiabetischen, nebennierenlosen und alloxandiabetisch-nebennierenlosen Ratten. [7 Tab.] — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 40, 1949/50 (1951), p. 141-164. 3015
- b — Reizphysiologie Physiologie des organes sensoriels**
- Corti, Ulrich A[rnold] & Dietiker, Max :** Ueber das Verhalten von Elritzen, *Phoxinus laevis* Agass., gegenüber Licht verschiedener Wellenlänge. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 151. 3016
- Frings, Hubert :** Sweet taste in the cat and the taste-spectrum. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 424-426. 3017

- Frisch, K[arl] v[on] : Spaltenleistungen tierischer Sinnesorgane und ihre biologische Bedeutung. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 176-178. 3018
- Götz, Bruno : Die Sexualduftstoffe an Lepidopteren. [8 Abb. & 1 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, S. 406-418. 3019
- Hagbarth, K.-E. : Subdivisions of cutaneous afferents according to skin areas and reflex effects. [3 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 311-312. 3020
- Hess, W[alter] R[udolf] : Die automatische Regulierung der Körperhaltung. [5 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 51-58. 3021
- Hess, W[alter] R[udolf] & Akert, K[onrad] : Die corticale Repräsentation von Gesicht, Oral- und Pharyngealsphäre bei der Katze. [8 Abb.] — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 9, 1951, p. 269-289. 3022
- Kahmann, H. & Ostermann, K. : Wahrnehmen und Hervorbringen hoher Töne bei kleinen Säugetieren. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 268-269. 3023
- Knoll, W[ilhelm] : Ueber den Schwirrflug des Kolibris. <Mit 8 Abb. [& 2 Tab.]> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 162-175. 3024
- Koella, Werner : Bogangsfunktion und Weber-Fechnersches Gesetz. Mit 1 Abb. — Zschr. Biologie, München-Berlin, Bd. 104, 1951, S. 285-288. 3025
- Koella, Werner : Stumme Leistungen der Propriozeptivität. [5 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 208-214. 3026
- Koella, W[erner], Hess, R[udolf] & Aket, K[onrad] : Zur Technik der Registrierung hirnelektrischer Erscheinungen im Rahmen des subcorticalen Reizversuches bei der Katze. [8 Abb.] — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 9, 1951, p. 316-325. 3027
- Koella, W[erner], Kesselring, F[ritz] & Kälin, R[émy] : Quantitative Beziehungen zwischen Vestibularreiz und Augennystagmus beim Kaninchen. [1 Abb. & 5 Diagr.] — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 9, 1951, p. 389-405. 3028
- Lane, Frank W[alter] : Wunder der Wahrnehmung. Erstaunliche Sinnesleistungen bei Tieren. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 55-57. 3029
- Legait, É[tienne] : Facteurs de régulation de quelques circulations locales. — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 40, 1949/50 (1951), p. 107-120. 3030
- Mislin, H[ans] : Der Einfluss von Serumfaktor und Herzmuskelextrakt <Recosen> auf die Tätigkeit des « Venenherzens » <Chiroptera>. [1 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 385-387. 3031
- Postma, N. : On the effect of the second and third ligatures of stannous on the frog heart. [2 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 67. 3032
- Rickenbach, K. & Meessen, H. : Vergleichende reizphysiologische und anatomische Untersuchungen der reflektorischen Atemzentren der Medulla oblongata des Kaninchens. [32 Abb.] — Acta anatom., vol. 12, 1951, p. 135-173. 3033
- Andible and ultrasonic sounds of bats see № 514.

**Staffe, A[dolf]** : Belichtung und Legeleistung beim Huhn. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 399-400. 3034

**Staffe, A[dolf]** : Lichtschock und Legeleistung. - Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Lichtschocks auf die Legeleistung. [1 Abb. & Tab.] — Geflügelhof, Jg. 12, 1949, S. 291-296 ; Jg. 13, 1950, S. 446-449, 510-514. 3035

**Wohlzogen, F. X. & Halama, A.** : Ueber die Empfindlichkeit der männlichen Wechselkröte gegenüber Chorion-Gonadotropin. [1 Diagr.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 221-222. 3036

**c — Oekologie, Ethologie, allg. Faunistik  
Écologie, éthologie, faunistique générale**

**Bille, R. P.** : L'instinct maternel chez le lagopède ou tétras des neiges. [3 fig.] — Diana, année 69, 1951, p. 47-48. 3037

**Bille, R. P.** : Der mütterliche Instinkt beim Schneehuhn. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 263. 3038

**Burmann, Karl** : Ein Versuch zur schematischen Darstellung der Höhenverbreitung der Nordtiroler Larentien. [1 Tab.] — Entomol. Nachbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 2, 1950, S. 85-86 ; Jg. 3, 1951, S. 104-107. 3039

**Cole, J. & Glees, P.** : Handedness in monkeys. [3 fig. & 1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 224-225. 3040

**Desfayes, Michel** : Notes sur le « cri de rut » du Pinson en Valais. [1 esquisse de carte.] — Nos oiseaux, vol. 21, № 215, p. 31-34. 3041

**Emery, Charles** : Gîtes de lièvres et de renards dans la neige au pâturage des petites fauconnières, 1320 m. [Fig.] — Le petit rameau de sapin, année 28, 1951, p. 19-20, 21-23. 3042

**Finus, K. F.** : Warum nehmen unsere Schwalbenbestände immer mehr ab ? — Tierfreund, Jg. 78, 1951, S. 113-118. 3043

**Fischschwärme** und was sie bedeuten können. Von P[aul] Steinmann u. a. — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 59, 1951, S. 188-189, 265-266, 298, 335, 395. 3044

**Grob, H[ans]** : Beobachtungen über den Populationsverlauf der Spinnmilben in der Westschweiz. [4 Abb. & 2 Tab.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 263-278. 3045

**Haller, Werner** : Ein Beitrag zur Brutbiologie der Waldschnepfe. [4 Abb.] — Schweiz. Jagd-Ztg., Jg. 39, 1951, Nr. 8, S. 1-6. 3046

**Haller, Werner** : Der Vogelspiegel. [Anleitungen zu vogelkundlichen Exkursionen.] Stockente, Zwerghspecht, Haubenmeise, Nordfink, Waldschnepfe, Waldkauz, Singdrossel, Alpenstrandläufer. [Fig.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1951, S. 83-90, 100-102, 126-130, 149-160, 172-180, 198-208, 217-221, 265-274. 3047

**Hediger, H[eini]** : Kuhreiher und Kapybaras. [6 Abb.] — Ernte, Jg. 32, 1951, S. 127-144. 3048

- Hediger, H[eini]** : Observations sur la psychologie animale dans les parcs nationaux du Congo belge. [69 fig. & tabl.] — Bruxelles, Institut des parcs nationaux du Congo belge, 1951, 194 p. Exploration des parcs nationaux du Congo belge, Mission H. Hediger-J. Verschuren <1948>, fasc. 1. 3049
- Hediger, H[eini]** : Säugetier-Territorien und ihre Markierung. [12 Abb.] — Bijdragen tot de dierkunde, Leiden, 28, 1949, S. 172-184. 3050
- Hediger, H[eini]** : Die Basler Zwergrüssel-Zucht. [2 Taf.] — Zool. Garten Basel, Jahresber., 74, 1946, S. 23-29. 3051
- Jauch, W(infrid) A.** : Der Brutbiotop von Löffelente, *Spatula clypeata* <L.> und Kolbenente, *Netta rufina* Pall. [4 Abb. & 1 Tab.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1950/51, S. 222-227. 3052
- Jauch, W[infrid] A.** : Die Kolbenenten. <*Netta rufina*, Pall.> Brutperiode im bisher kältesten Sommer. <Brutbiologische Mitt. a. d. Unterseegebiet für das Jahr 1948.> [4 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1951, S. 130-136. 3053
- Luftfeuchtigkeit** und Lebensdauer verschiedener Termitenarten s. Nr. 3307.
- Meister, E[rnst]** : Wann sind die besten Beisszeiten? — Schweiz. Fischereiztg., Jg. 59, 1951, S. 149-152, 240-242. 3054
- Meyer-Holzapfel, Monika** : Beobachtungen über das Verhalten einer Gibbonfamilie im Zürcher Zoologischen Garten. [Abb.] — Zool. Garten, Leipzig, <N. F.> 17, 1950, S. 10-27. 3055
- Meyer-Holzapfel, Monika** : Automatisierte Verhaltensweisen als Ausdruck psychischer Störungen bei Tieren. — Schweiz. evangel. Schulbl., Jg. 86, 1951, S. 240-243. 3056
- Müller, Heinrich** : Zur Biologie von Hermelin <*Mustela erminea* L.> und Hauswiesel <*Mustela nivalis* L.>. <Mit 3 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 421-427. 3057
- Noll, Hans** : Leitmale und Leitsignale der Vögel. [4 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 224-228. 3058
- Portmann, Adolf** : Riten der Tiere. — Eranos-Jahrbuch, Bd. 19, 1950 (1951), S. 357-401. 3059
- Quartier, A[rchibald] A.** : Le cycle biologique annuel de trois Cladocères planctoniques du lac de Neuchâtel. [1 diagr. & 2 tabl.] — Rev. suisse hydrol., vol. 13, 1951, p. 1-4. 3060
- Reiff, Max** : Ueber Territoriumsmarkierungen bei Hausratten und Hausmäusen. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 150-151. 3061
- Schneider, F[ritz]** : Einige physiologische Beziehungen zwischen Syrphidenlarven und ihren Parasiten. — Zschr. angew. Entomol., 33, 1951, S. 150-162. 3062
- Spiehs, Hermann J.** : Aus dem Liebesleben der Tiere. — Schweizerjäger, Jg. 36, 1951, S. 91-92, 101-102. 3063
- Steding, Willy** : Instinkt oder Ueberlegung? — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 228-229. 3064

- Steinmann, P[aul] :** Versuche, aus dem Schmarotzerbefall der Felchen auf deren Einwanderungsgeschichte zu schliessen. [2 Abb.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 59, 1951, S. 361-362. 3065
- Stemmler-Morath, Carl :** Schwanzautotomie bei einheimischen Kleinsäugern. [2 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 275-276. 3066
- Stierlin, Armin :** Der Hausmarder als Ausgleichsfaktor in der Tierwelt unserer Schweizer Städte. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 6-7. 3067
- Tanner, Heinrich :** Ein interessanter Vorfall. [Spinne frisst nach der Begattung nicht den männlichen Partner auf, sondern den besieгten Rivalen.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 35, 1950, S. 74. 3068
- Tardent, Pierre :** Beobachtungen an einem jungen Eisvogel, *Alcedo atthis* L. [3 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 157-161. 3069
- Wackernagel, Hans :** Eine Beobachtung von Einemsen an einer isoliert aufgezogenen Rabenkrähe (*Corvus corone* L.). [4 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 150-156. 3070
- Wagner, Gerhart :** Der gelbe Eisenhut und die Hummeln. [1 Taf.] — Alpen, Jg. 27, 1951, S. 356-359. 3071
- Zimmermann, Diethelm :** Zur Brutbiologie der Dohle, *Coloeus monedula* <L.> Mit 12 Aufn. d. Verf. — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 73-111. 3072

#### d. Hormonphysiologie Physiologie des hormones

- Cagianut, B[ernhard] :** Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss von Steroiden auf das Wachstum. Die Wirkung der Hormone der Nebennierenrinde. [7 Fig. & 10 Tab.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriol., Vol. 14, 1951, S. 667-683. 3073
- Ciba laboratories Ltd., Horsham, Sussex.** The sex hormones. <4<sup>th</sup> ed.>. A survey of their chemical constitution, biological properties and clinical applications with a classified scheme of dosage. [Fig. & 8 pl.] — Horsham (1950), 186 p. 3074
- Schüpbach, A[lbert] :** Ueber Sinn und Bedeutung der Hormone. — Praxis, Jg. 40, 1951, S. 131-136. 3075
- Spörri, H[einrich] & Candinas, L[uci] :** Unterdrückung der Brunst <hormonale Kastration> mit Brunststoffen. [2 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 267-268. 3076

#### 591.15/16 — Genetik, Fortpflanzung, Artentstehung, Vererbung, Evolution Génétique, reproduction, origines de l'espèce, hérédité, évolution

- Aeppli, E[rnst] :** Die Chromosomenverhältnisse bei *Dendrocoelum infernale* <Steinmann>. Ein Beitrag zur Polyploidie im Tierreich. <Mit 5 Abb. & 2 Tab.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 511-518. 3077
- Auerbach, C. & Moser, H. :** The effect of oxygen concentration on the mutagenic action of mustard gas. [1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 341-342. 3078

- Bacci, Guido** : Existence of true males and females in a hemaphrodite population of *Ophryotrocha puerilis*. [1 diagr.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 222-224. 3079
- Bacci, Guido** : On two sexual races of *Asterina gibbosa* (Penn.). [2 diagr.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 31-33. 3080
- Baltzer, F[ritz] & Schönmann, W[alter]** : Ueber die Letalität des Bastards *Triton palmatus* ♀ × *Salamandra atra* ♂. <Mit 3 Abb.> — *Rev. suisse zool.*, t. 58, 1951, p. 495-592. 3081
- Benoit, Roger** : Réflexions sur l'hérédité. — *Chien*, année 17, 1951, p. 829-830. 3082
- Bösiger, E[rnst]** : Isolement sexuel entre deux souches de *Drosophila melanogaster*. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 178-179. 3083
- Brettscher, A[lfred]** : Genetisch bedingte Unterschiede in der Colchicin-Empfindlichkeit bei Hühnern. [Referat. 1 Tab.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 26, 1951, S. 465-469. — *Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951*, S. 155-156. 3084
- Bucher, Nelly** : Zur Entwicklung röntgenbestrahlter Ovarien von *Drosophila melanogaster*. [Referat. 1 Abb.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 26, 1951, S. 479-482. 3085
- Chen, Pei Shen** : A comparative study of the oxygene consumption in the three letal mutants « ltr », « lgl », and « lme » of *Drosophila melanogaster*. [1 fig., 8 diagr. & 9 tab.] — *Diss. phil. II Zürich, 1951*. — *Zschr. indukt. Abstamm.- u. Vererb.lehre*, Berlin, Bd. 84, 1951, S. 38-70. 3086
- Combe, S[imon]** : Rôle des gamones dans la fécondation des œufs de brochet et d'ombre de rivière. [1 fig.] — *Pêcheur et chasseur suisses*, année 8, 1951, p. 4. 3087
- Falconer, D. S.** : Two congenital defects of the limb bones in the mouse. [1 fig.] — *Acta anatom.*, vol. 13, 1951, p. 371-378. 3088
- Finne, Ivar** : Letalfaktoren beim Huhn. — *Geflügelhof*, Jg. 14, 1951, S. 281-286. 3089
- Finne, Ivar & Viike, Nils** : Ein neuer subletal Faktor beim Huhn. — *Geflügelhof*, Jg. 12, 1949, S. 486, 488-491. 3090
- Foghammar, Sverker** : Hat der Hund Wolfsblut ? [2 Abb.] — *Prisma*, Jg. 6, 1951, S. 93-94. 3091
- Fraser, A. S. & Clayton, R.** : Graft compatibility of the « pink eye » gene in mice. — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 65. 3092
- Frings, Hubert & Boyd, William A.** : An attempt to produce mutations by sound. [1 tabl.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 424. 3093
- Guénin, Henri-A[lcide]** : La formule chromosomiale de Coléoptères Ténébrionidés nord-africains. I : Piméliinés et Tentyriinés. [62 fig.] — *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, vol. 65, 1951, № 278, p. 7-18. 3094

- Guénin, H[enri]-A[lcide]** : La formule chromosomiale de Coléoptères Ténébrionides nord-africains. II : Erodiinés. Avec 21 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 471-475. 3095
- Guénin, H[enri] A[lcide] & Scherler, M.** : La formule chromosomique du Doryphore <Leptinotarsa decemlineata Stal.>. Avec 19 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 359-370. 3096
- Guyénot, Émile** : Deux problèmes insolubles de la biologie transformiste : L'origine de la vie.— Les grandes étapes de l'évolution animale. — Genève, (Paux,) 1950, 23 p. Les cahiers de Foi et vérité, 20. 3097
- Hadorn, E[rnst]** : Chromatographische Trennung und Messung fluoreszierender Stoffe bei Augenfarb-Mutanten von *Drosophila melanogaster*. [Referat. 1 Abb. & 1 Tab.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 26, 1951, S. 470-475. 3098
- Hafez, E. S. E.** : The influence of environment and heredity on the breeding season of the ewe. [2 diagr.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 353-354. 3099
- Hafez, E. S. E.** : Reproduction in sheep and the response to artificial light. [1 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 423. 3100
- Influenza** degli ormoni nella fecondazione delle uova di Luccio e di Temolo. — Acquicoltura ticinese, anno 35, 1951, p. 24-25. 3101
- Johansson, Ivar** : Die Vererbung beim Geflügel. — Geflügelhof, Jg. 12, 1949, S. 83-87, 554, 714-715. 3102
- Kaindl, Karl** : Strahlung und Leben. Kann man die Struktur des Lebens durch Strahlungseinwirkung ändern ? [1 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 257-259. 3103
- Lörtscher, H[ans]** : Die erbmässigen Grundlagen der Züchtungsverfahren. [12 Abb. In :] Die Zuchtmethoden bei den Haustieren mit besonderer Berücksichtigung des Reinzuchtprinzips, S. 5-31. — Bern-Bümpliz, Benteli, 1951. (Schriften Schweiz. Vereinig. Tierzucht, Nr. 14.) — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 29, 1951, 225-235, 259-275. 3104
- (**Lörtscher, H[ans]**, **Baumann, J[akob]**, **Engeler, W[illy]** & **Fontannaz, W[illy]**) : Die Zuchtmethoden bei den Haustieren unter besonderer Berücksichtigung des Reinzuchtprinzips. Vorträge an der Tagung der Schweizerischen Vereinigung für Tierzucht vom 21. und 22. Juli 1950 in Langnau i. E. [Abb.] — Bern, Benteli, (1951), 67 S. Schriften der Schweiz. Vereinigung für Tierzucht, 14. 3105
- Mampell, Klaus** : Wandlung des Organischen. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 537-551. 3106
- Matthey, R[obert]** : Chromosomes de Muridae. [1 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 340-341. 3107
- Matthey, Robert** : La formule chromosomique de *Microtus orcadensis* Millais. Remarques méthodologiques et discussion critique. Avec 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 201-213. 3108
- Nadai, J[osef]** : Die mitschurinistische Sowjetgenetik in tierzüchterischer Sicht. — Schweiz. landwirt. Monatsh., Jg. 29, 1951, S. 321-329. 3109
- Nemec, Helmut** : Ist es möglich, Tier-Riesen zu züchten ? Neue Wege der Chromosomenforschung. [12 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 105-109. 3110

**Rosin, S[iegfried]** : Zur Entwicklungsphysiologie der Mutante Paarl <Pl> von *Drosophila melanogaster*. <Mit 3 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 398-403. 3111

**Schinz, Hans R. & Fritz-Niggli, Hedi** : Wirkung cancerogener Stoffe auf den Mutationsprozess <Mutationstest>. — Oncologia, vol. 4, 1951/52, p. 121-130. 3112

**Schlechter, Paolo** : Endocrine activity of the spermatogenic tissue demonstrated in the rat by means of the administration of large quantities of gonadotrophins. [1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 106-108. 3113

**Seiler, J[akob]** : Analyse des intersexen Fühlers von *Solenobia triquetrella* <*Psychidae, Lepid.*>. Von J. S' und Mitarbeiter. <Mit 2 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 489-495. 3114

**Seiler, J[akob]** : Die Zytologie eines parthenogenetischen Rüsselkäfers, *Otiorrhynchus sulcatus* F. Mit 12 Abb. — Chromosoma, Berlin, Bd. 3, 1947/50, S. 89-109, 3115

**Seiler, J[akob] & Gessner, Barbara** : Die automiktischen Vorgänge im Ei der tetraploid parthenogenetischen *Solenobia triquetrella* F. R. <*psychidae, lepid.*> [Abb.] — Chromosoma, Berlin, Bd. 4, 1950, S. 91-107. 3116

**Staiger, Hansrudolf** : Cytologische und morphologische Untersuchungen zur Determination der Nähreier bei Prosobranchiern. [Abb.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951. — Zschr. f. Zellforschung mikroskop. Anatomie, 35, 1951, S. 495-549. 3117

**Steinmann, Paul** : Monographie der schweizerischen Koregonen. Beitrag zum Problem der Entstehung neuer Arten. III. Teil. [Abb., 1 Kartenskizze, 1 Diagr., Tab. & Bibliographie.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 13, 1951, S. 54-155, 162-191. 3118

**Tanner, Max** : Von der Vollpigmentierung zum Albinismus. — Schweiz. Jahrb. Geflügelzucht, 1951, S. 135-145. 3119

**Weber, W[alter]** : Genetical studies on the skeleton of the mouse. 3 : Skeletal variation in wild populations. [Fig.] — Bern, Vet.-anatom. Inst. der Universität. — Journ. of genetics, vol. 50, 1950, p. 174-178. 3120

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

**Ammann, E[duard]** : Die chemische Maikäferbekämpfung und ihre Gefahren für die Fischgewässer. [1 Kartenskizze.] — Schweiz. Fischerei-Ztg., Jg. 59, 1951, S. 143-149. 3121

**Bagliolini, Mario, Geier, Peter & Mathys, Gustave** : Contaminabilité par le Pou de San-José <*Quadrastichus perniciosus* Comst.> des végétaux ligneux les plus communs en Suisse. [4 tabl.] — Annu. agric. Suisse, année 65, 1951, p. 931-937. 3122

Bibliographie... Parasitologie s. Nr. 2406.

- Die Blattlausauszählungen auf Kartoffeläckern in den Jahren 1949 und 1950.** Von Schö. [4 Diagr.] — Osts Schweiz. Landwirt., Jg. 97, 1951, S. 1234-1239. 3123
- Born, Wolfgang : Le kermès et la cochenille de Pologne.** [13 fig.] — Cahiers Ciba, vol. 1, 1946/47, p. 330-338. 3124
- Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schneider, P[ierre] A[ndré] : Premier cas de tularémie chez le lièvre en Suisse.** — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 821-822. 3125
- Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schweizer, R[olf] : Observations sur les maladies du gibier et des poissons en 1949 et 1950.** — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 275-281. 3126
- Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schweizer, R[olf] : Papillotamose du chamois (ecthyma contagieux).** Un cas chez le bouquetin. [2 fig.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 623-627. 3127
- Bouvier, G[eorges], Burgisser, H[enri] & Schweizer, R[olf] : Tuberculose chez un chamois.** [2 fig.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 689-692. 3128
- Brunschwiler, J[osef] : Holzschädlinge.** Mit einer Anleitung über Vorbeugungs- und Bekämpfungsmassnamen. 68 Abb. — Zürich, Verband S[chweiz.] S[chreinmeister und] M[öbelfabrikanten]-Verlag, 1951, 104 S. 3129
- Burgdorfer, W[illi] : Analyse des Infektionsverlaufes bei Ornithodoros moubata (Murray) und der natürlichen Uebertragung von Spirochaeta duttoni.** [Abb. & Tab.] — Acta tropica, vol. 8, 1951, p. 194-262. 3130
- Burgisser, H[enri] : Contribution à l'étude de la Brucellose du gibier.** [1 tabl.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 499-504. 3131
- Zur Engerlingsbekämpfung im Herbst 1951 in Gebieten mit Bernerflugjahr.** Mitt. der Eidg. landw. Versuchsanstalten Liebefeld und Zürich-Oerlikon. — St. Galler Bauer, Jg. 38, 1951, S. 1150-1153. 3132
- Drohenden Engerlingsschäden jetzt vorbeugen !** Von der Kant. Zentralstelle für Ackerbau, Ermatingen. [3 Abb.] — Osts Schweiz. Landwirt, Jg. 97, 1951, S. 1349-1354. 3133
- Einige aktuelle Fragen aus dem Gebiet der Schädlingsbekämpfung im Obstbau.** Von G. Sch. — Osts Schweiz. Landwirt, Jg. 97, 1951, S. 315-318. 3134
- Fritz, Walter : Ueber die Möglichkeit der Uebertragung von Toxoplasma vom Hund auf den Menschen und über das Vorkommen des Erregers bei Tieren.** (Mit 2 Tab.) — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 449-456. 3135
- Gansser, August : Dasselfliegen.** Biologie, Schäden und Bekämpfung von Oestriden. Mit besonderer Berücksichtigung schweizer. Verhältnisse. [Abb. & 1 Taf.] — Basel, Verlag der Schweiz. Häuteschädenkommission, 1951, Druck und Auslieferung : Buchdr. Zum Hirzen, Basel, 128 S. 3136
- Gasser, R[udolf] & Wiesmann, Robert : Contribution à l'étude écologique et à la destruction du hanneton (Melolontha vulgaris L.).** Observation et essais effectués à Sarrebourg en 1949. — Rev. pathol. végét. et entomol. agric. France, Paris, 29, 1950, p. 43-103. 3137

- Geier, Peter** : La lutte contre les acariens phytophages en arboriculture fruitière. [12 diagr.] — Annu. agric. Suisse, année 65, 1951, p. 911-930. 3138
- Geier, P[eter]** : Vers une lutte rationnelle contre les acariens des arbres fruitiers. [3 fig.] — Rev. rom. agric., année 7, 1951, p. 11-14. 3139
- Geiges, Leif** : Wird der Schwarzwald zur Steppe ? (Der braune Rüsselkäfer. [8 Abb.]) — Atlantis, Jg. 23, 1951, S. 353-356. 3140
- Günthart, E[rnst]** : Bekämpfung der Apfelminiermotte. [3 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 60, 1951, S. 374-378. 3141
- Günthart, E[rnst]** : Erfahrungen über die chemische Maikäfer- bzw. Engerlingsbekämpfung. — Mitt. biol. Zentralanst. Berlin-Dahlem, H. 70, 1951, S. 84-87. 3142
- Günthart, E[rnst]** : Verlauf der Maikäferbekämpfungs-Aktion Sulgen/Thg. 1949. [1 Kartenskizze & 1 Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 60, 1951, S. 76-80. 3143
- Häfliger, E[rnst]** : Beitrag zur Frage der Maikäferbekämpfung. [5 Fig. & 2 Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. [Pflanzenpathol.] Pflanzenschutz, Stuttgart, 58, 1951, S. 171-178. 3144
- Hoeppli, R[einhard]** : The development of parasitology in China from 1930 to 1950. [Bibliography.] — Peking nat. hist. bull., vol. 19, 1950/51, p. 89-146. 3145
- Hoeppli, R[einhard] & Ch'iang, I-hung** : Parasites in chinese and early western medicine. A comparison. — Peking nat. hist. bull., vol. 18, 1950, p. 207-243. 3146
- Horber, E[rnst]** : Die Engerlingsgrabungen 1950 zur Kontrolle des Erfolges der Waldrandbehandlung zur Maikäferbekämpfung bei Sulgen, 1949. [2 Tab.] — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 60, 1951, S. 80-84. 3147
- H[orber], E[rnst]** : Zur chemischen Kartoffelkäferbekämpfung im Jahre 1951. — Ostschweiz. Landwirt, Jg. 97, 1951, S. 1078-1080. — St. Galler Bauer, Jg. 38, 1951, S. 759-761. — Innerschweiz. Bauernztg., Jg. 17, 1951, Nr. 27, S. 5. 3148
- Koegel, Anton** : Zoonosen. *<Anthropozoonosen.>* Die für Mensch und Tier gemeinsam wichtigen Krankheiten. — Basel, Reinhardt, 1951, 243 S. (Reinhardts Grundrisse. Medizin.) 3149
- Machacek, Sepp** : Hypogymna moria L. als Schädling. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 198-200. 3150
- Zur Maikäferbekämpfung. [Schäden durch Insektizide. 1 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1950/51, S. 121-126. 3151
- Mathys, Gustave & Geier, Peter** : Élaboration d'une méthode de fumigation cyanhydrique *<HCN>* permettant le traitement sous bâches des végétaux fruitiers en production attaqués par le Pou de San-José *<Quadrastrius perniciosus Comst.>*. [3 diagr. & 5 tabl.] — Annu. agric. Suisse, année 65, 1951, p. 938-947. 3152

- Meillon, Botha de** : Malaria survey of South-West Africa. [2 maps & tabl.] — Bull. org. mond. santé, vol. 4, 1951, p. 333-417. 3153
- Menzel, R[ichard]** : Zum Auftreten des Traubenzwicklers. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 60, 1951, S. 302-303. 3154
- Menzel, R[ichard]** : Auftreten u. Bekämpfung der Kirschenfliege (*Rhagoletis cerasi* L.) in der Schweiz. — Meded. Landbouwhogeschool en de Opzoekingsstations van de Staat te Gent, Deel 16, 1951, Nr. 2, S. 260-269. 3155
- Münster, Jörg** : Considérations sur l'évolution des pucerons vecteurs des maladies à virus de la pomme de terre. [7 diagr. & tabl.] — Annu. agric. Suisse, année 65, 1951, p. 443-460. 3156
- Novicky, S.** : Der amerikanische Webspinner <*Hyphantria textor* Harr.>. Ein für Europa neuer Grossschädling nunmehr auch in Oesterreich. — Entomol. Nachbl. oesterr. u. Schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 166-170. 3157
- Observations** sur quelques maladies du gibier suisse. [5 fig.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 8, 1951, p. 267-269. 3158
- Radouco, Corneille, Greder, Georges, Gold, Philippe & Frommel, Édouard** : La crise cardiazolique chez le lapin. [1 fig.] — Archives des sciences, vol. 4, 1951, p. 119-122. 3159
- Rodentizid mit kumulativer Wirkung auf Basis der Cumarin-Derivate = Rodenticide cumulatif basé sur un dérivé de la cumarine s. Nr. 1059 ; v. № 1060.**
- Savary, A[ntré]** : Les anguillules des chrysanthèmes. [5 fig. & 2 tabl.] — Rev. hort. suisse, année 24, 1951, p. 72-76, 109-115. 3160
- Savary, A[ntré]** : La lutte contre les pucerons en période de végétation. [2 fig.] — Rev. rom. agric., année 7, 1951, p. 35-38. 3161
- Savary, A[ntré]** : Les méthodes, parasites des plantes. — Journ. horticul. et maraich. rom., année 13, 1951, p. 98-100, 107-110. 3162
- Schenker, P[aul]** : Die Kleesamenrüssler oder Kleespitzmäuschen und ihre Bekämpfung. [1 Abb. & Tab.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, Jg. 65, 1951, S. 713-725. 3163
- Schifferli, A[lfred]** : Ueber die Maikäferbekämpfung mit neueren Insektiziden und deren Auswirkung auf die freilebende Tierwelt. — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 2-15. 3164
- Schneider, A.** : Malaria. [1 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 97-101. 3165
- St[ähli], H[ans]** : Möglichkeiten zur Verhütung von Engerlingsschäden. [1 Abb.] — Ostschweiz. Landwirt, Jg. 97, 1951, S. 1382-1390. 3166
- Tratz, Eduard Paul** : Ein Hirschtier mit krankhafter Backentaschenbildung. [5 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 112-113. 3167
- Vago, C[onstantin]** : Existence d'une Pseudo-Muscardine d'origine saprophytaire et les conséquences de ce fait pour la sériciculture. [1 fig.] — Acta tropica, vol. 8, 1951, p. 360-362. 3168

- Vogel, W[alter]** : Richtlinien für die Kirschfliegenbekämpfung im Jahre 1951. — Schweiz. Zschr. Obst- u. Weinbau, Jg. 60, 1951, S. 70-74. 3169
- Weber, [Walter]** : Ueber Blitzschädigungen bei Tieren. [3 Abb.] — Schweiz. landw. Zschr., Jg. 79, 1951, S. 366-371. 3170
- Wiesmann, Robert** : Ueber einen biologischen Nachweis von Bienenvergiftungen mit den neuen synthetischen Kontaktinsektiziden. — Mitt. biol. Zentralanst. Berlin-Dahlem, H. 70, 1951, S. 107-108. 3171
- Wiesmann, Robert** : Ueber einen biologischen Test zum Nachweis und zur Bestimmung von synthetischen Kontaktinsektiziden bei Bienenvergiftungen. [3 Fig. & 3 Tab.] — Zschr. Pflanzenkrankh. [Pflanzenpathol.] Pflanzenschutz, Stuttgart, 58, 1951, S. 161-171. 3172
- Wiesmann, R[obert], Gasser, R[udolf] & Grob, H[ans]** : Ueber ein neuartiges, selektives Aphid mit Tiefenwirkung. [4 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 117-120. 3173
- Wyniger, R.** : Parasiten des Pferdes. I. — Mitt. Entomol. Ges. Basel, N. F., 1, 1951, S. 7-9. 3174

### 591.3 — Embryologie, Ontogenie, incl. Metamorphose Embryologie, ontogénie, incl. métamorphose

- Bernasconi, Antonio Francesco** : Ueber den Ossifikationsmodus bei *Xenopus laevis* Daud. [Fig. & 3 Taf.] — Diss. math.-naturw. Freiburg i. d. Schweiz (1951). — Denkschr. der Schweiz. naturf. Ges., 79, 1951, S. 193-252. 3175
- Bucher, Otto** : Karyometrische Untersuchungen an Gewebekulturen. IV. Die experimentelle Beeinflussung der Kerngrösse durch Colchicin. Mit 2 Abb. — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 26, 1951, S. 177-186. 3176
- Debrunner, Hans Ulrich** : Zytologische Untersuchungen an den Keimblättern des Hühnchens mit dem Phasenmikroskop. (Mit. 11 Abb.) — Viertelschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 23-42. 3177
- Kipp, F. A.** : Der Rhythmus in den embryonalen Entwicklungszeiten der Vögel. [1 Diagr.] — Sternkalender, Jg. 23, 1951, S. 86-89. 3178
- Lenti, C. & Cafiero, M.** : On glycolysis in the chicken embryo. [3 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 146-147. 3179
- Niklaus, Samuel** : Die Kerngrösse des Follikelepithels während des Sexualzyklus beim Borstenigel. [Fig.] — Diss. med. Bern 1951. — Zschr. Zellforsch., 35, 1950, S. 240-264. 3180
- Portmann, Adolf** : Ontogenesetypus und Cerebralisation in der Evolution der Vögel und Säuger. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 427-434. 3181
- Sandreuter, Adelheid** : Vergleichende Untersuchungen über die Blutbildung in der Ontogenese von Haushuhn (*Gallus gallus L.*) und Star (*Sturnus v. vulgaris L.*) [Abb.] — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951. — Acta anatom., suppl. 14 = 1 ad vol. XI 1951, IV, 72 S. 3182
- Steiner, Hans** : Die embryonale Hand- und Fusskettentwicklung von *Tupaia*. — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 153-154. 3183

- Szarski, Henryk** : A simple method of tissue culture. — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 355. 3184
- Theiler, K[arl]** : Die Entstehung der Densluxation bei der Short Danforth-Maus. Ein Beitrag zur Analyse der Wirbelsäuremissbildungen bei kurzschwänzigen Mäusen. [Referat. 3 Abb.] — *Arch. Jul. Klaus-Stiftg.*, Bd. 26, 1951, S. 450-454. 3185
- Theiler, Karl** : Die Entwicklung der Zwischenwirbelscheiben bei der Short Danforth-Maus. <Mit 4 Abb.> — *Rev. suisse zool.*, t. 58, 1951, p. 484-488. 3186
- Wildi, Erwin** : Néoplasies pluritissulaires dans les ovaires d'un cobaye. [Fig.] — *Rev. canad. biol.*, 8, 1949, p. 462-481. 3187
- 591.4 — Morphologie, Entwicklungsphysiologie, Morphogenese  
Morphologie, morphogenèse**
- Balinsky, B. I.** : On the eye cup-lens correlation in some South African amphibians. [4 fig. & 1 tabl.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 180-181. 3188
- Baltzer, Fritz** : Entwicklungsphysiologische Analyse von Artbastarden. — 13<sup>e</sup> Congr. internat. zool. <Paris>, 1949. 3189
- Baltzer, F[ritz] & Chen, P[ei] S[hen]** : Chimärische Haftfäden bei Triton-Unken-Chimären. [3 Abb.] — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 140-141. 3190
- Brettscher, A[lfred]** : Vergleich der Beinentwicklung von vier Hühnerrassen nach Colchicinbehandlung. <Mit 2 Abb. & 2 Tab.> — *Rev. suisse zool.*, t. 58, 1951, p. 462-470. 3191
- Brettscher, A[lfred] & Tschumi, P[ierre]** : Gestufte Reduktion von chemisch behandelten *Xenopus*-Beinen. <Mit 1 Abb. & 1 Tab.> — *Rev. suisse zool.*, t. 58, 1951, p. 391-398. 3192
- Brun, R., Bujard, E[ugène], Jadassohn, W[erner], Cherbuliez, É[mile], Paillard, R[oger] & Gaudin, P[aulette]** : Action caryoclasique de quelques dérivés de la colchicine et de la podophylline au niveau de la téline du cobaye. — *Rev. suisse pathol. bactériol.*, vol. 14, 1951, p. 612-617. 3193
- Bujard, E[ugène], Jadassohn, W[erner], Firmenich, R[oger], Paillard, R[oger] & Gaudin, P[aulette]** : Action de quelques alcools et aldéhydes sur l'activité mitotique de l'épiderme de télines de cobaye. [3 diagr.] — *Rev. suisse pathol. bactériol.*, vol. 14, 1951, p. 604-611. 3194
- Camen, A.** : Geweihmissbildungen bei den Rehen. [4 Abb.] — *Schweizerjäger*, Jg. 36, 1951, S. 151-154. 3195
- Chen, P[ei] S[hen] & Baltzer, F[ritz]** : Investigations on the determination of the adhesive glands in *Bombinator pachypus* <xenoplastic transplantations>. <With 9 fig.> — *Rev. suisse zool.*, t. 58, 1951, p. 522-529. 3196
- Ferreira, Alberto Vaz & Combs, C. Murphy** : Structure of the cortical areas after hemidecortication in the albino rat. — *Acta anatom.*, vol. 13, 1951, p. 225-231. 3197
- Friedmann, E. & Simon-Reuss, I.** : The use of solvents in tissue cultures. — *Experientia*, vol. 7, 1951, p. 342. 3198

- Göhringer, Rudolf** : Vergleichende Untersuchungen über das Juvenil- und Adultkleid bei der Amsel <*Turdus merula L.*> und beim Star <*Sturnus vulgaris L.*>. Mit 47 Abb. — Diss. phil.-naturw., Basel 1951. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 279-358. 3199
- Hadorn, E[rnst]** : Experimentell bewirkte Blockierung der histologischen Differenzierung in der Chorda von Triton. — Roux' Archiv, Bd. 144, 1951, S. 491-520. 3200
- Hirsbrunner, Hans Rudolf** : Ueber Ergebnisse und Arbeitsmethoden der modernen Wollforschung. I. Teil : Ergebnisse der modernen Wollforschung. 1a. Strukturelle Eigenschaften der Wolle und anderer Keratinfasern. [11 Fig. & 4 Tab.] — Textil-Rdsch., Jg. 6, 1951, S. 207-217, 269-275. 3201
- Jost, A.** : Recherches sur les corrélations endocrines dans le développement foetal. [3 fig.] — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 40, 1949/50 (1951), p. 130-140. 3202
- Kiortsis, V[assiliros]** : Ablation du territoire crête et régénération provoquée dans le tissus cicatriciel provenant de la patte. <Avec 1 pl. et 6 fig.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 553-570. 3203
- Koby, F[rédéric]-Éd[ouard]** : L'omoplate d'*Ursus spelaeus*. Avec 5 fig. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 1-23. 3204
- Kupka, E.** : Veränderung der Kerngrößen bei Molchlarven nach Amputation und Narkose. Vorläufige Mitt. [1 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 181-182. 3205
- Kuusi, Taina** : Ueber die chemische Natur der Induktionsstoffe im Implantatversuch bei Triton. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 299-300. 3206
- Lehmann, F[ritz] E[rich] & Bretscher, A[lfred]** : Antimitotische und entwicklungs-hemmende Stoffwirkungen auf den Seeigelkeim. [Referat. 3 Tab.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 26, 1951, S. 459-465. 3207
- Lindenmann, J[ean]** : Versuche mit Ultraschall an *Drosophila*-Eiern. Analyse der erhaltenen Absterbekurven. [2 Fig. & 3 Tab.] — Schweiz. Zschr. allg. Pathol. Bakteriol., Vol. 14, 1951, S. 414-435. 3208
- Lingga, Anton** : Die Bruchfestigkeit der Knochen des Hundes. [Abb.] — Diss. vet. med. Zürich, 1951, 73 S. 3209
- Lotmar, Ruth** : Die Wirkung von Ultraschall auf verschiedene Entwicklungsstadien von *Drosophila melanogaster*. <Vorläufige Mitt.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 519. 3210
- Maqsood, M.** : An abnormality of mammalian spermatozoa. [1 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 304. 3211
- Maqsood, M.** : Influence of thyroid status on body growth. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 150. 3212
- Maqsood, M.** : Observations on staining affinity and morphology of mammalian spermatozoa. [3 fig.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 303. 3213
- Meyer, Kurt H[einrich]** : Ueber Feinbau, Festigkeit und Kontraktilität tierischer Gewebe. [14 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 361-371. 3214

- Morgenthaler, H[ans] U[lrich]** : Zytologische und histochemische Untersuchungen an diploiden und haploiden Keimen von *Triton alpestris*. Mit 3 Abb. & 6 Tab. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 571-604. 3215
- Nemec, Helmut** : Ueber die Ausbildung der grauen Substanz im Frosch-Rückenmark mit besonderer Berücksichtigung der motorischen Einheiten der Vordersäule. [16 Abb.] — Acta anatom., vol. 13, 1951, p. 101-118. 3216
- Perron, R[olf]** : Beeinflussung der Entwicklung der Milbe *Histiostoma laboratorium Hughes* durch Aussenfaktoren. [Referat. 2 Abb.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftg., Bd. 26, 1951, S. 475-479. 3217
- Pfannenstiel, Max** : Die Wirbelmetamorphose Okens an Hand neuer Dokumente. — Ber. Naturf. Ges. Freiburg i. Br., Bd. 41, 1951, H. 1, S. 75-100. 3218
- Portmann, Adolf** : Wachstumsprobleme. Erörtert an einer Pinguin-Aufzucht. [1 Abb.] — National-Ztg., Jg. 109, 1951, Nr. 456. 3219
- Raven, Chr. P.** : Determinationsprozesse in sogenannten Mosaikeiern. <Autoreferat.> — Vierteljschr. Naturf. Ges. Zürich, Jg. 96, 1951, S. 269-270. 3220
- Raunich, L.** : Ueber die Anlage des Telencephalons in der Neurula der Amphibien und die Faktoren seiner bilateralen Ausbildung. [4 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 300-302. 3221
- Rickenbacher, J[osef]** : Die Nukleinsäuren in der Augenentwicklung bei Amphibien. <Mit 2 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 456-462. 3222
- Rondoni, P. & Necco, A.** : The colchicine-like action of an acridine derivative. [4 fig. & 1 tabl.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 142-144. 3223
- Schenk, Robert** : Ueber Defektoperationen an der dorsalen Urmundlippe junger Gastrulae von *Triton alpestris*. Mit 5 Abb. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 529-537. 3224
- Schmid, W. J.** : Polarisationsoptische Analyse der Schuppen des Knochenfisches-*Capros aper*. Mit 7 Abb. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 1-15. 3225
- Signer, R[udolf], Beust, F[riedrich] von & Corti, Ulrich A[rnold]** : Die Matrix der Fische. Elektronenmikroskopische Untersuchung von Fischschuppen. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 13, 1951, S. 31-35. 3226
- Sonnenschein, Arnold** : Die Evolution des Kniegelenkes innerhalb der Wirbeltierreihe. [12 Abb.] — Acta anatom., vol. 13, 1951, p. 288-328. 3227
- Spuler, H.** : Ueber das Tuber cinereum des Meerschweinchens und seine topographischen Beziehungen zum Infundibulum. [16 Abb.] — Acta anatom., vol. 13, 1951, p. 125-162. 3228
- Vidovic, V[lado]** : Der Beginn des Jodspeicherungsvermögens der Schilddrüse bei der embryonalen Entwicklung der Ratte, geprüft mit  $J^{131}$ . [2 Abb. & 1 Tab.] — Helv. physiol. et pharm. acta, vol. 9, 1951, p. 438-441. 3229
- Wallraff, J.** : Ueber ein Verfahren zur Darstellung des Idiozom, des Akrosom und der Kopfkappen der Samenzellen. Mit 1 Taf. — Zschr. wiss. Mikroskopie, Bd. 60, 1951/52, S. 30-35. 3230

- Wrete, Martin** : Ganglia of rami communicantes in man and mammals particulary monkey. [1 fig. & 1 tabl.] — Acta anatom., vol. 13, 1951, p. 329-336. 3231
- Ziegler, H(ermann)** : Ueber die Bildung des Hufhorns. [10 Abb.] — Schweizer Arch. Tierheilk., Bd. 93, 1951, S. 295-307. 3232

## 591.9 — Tiergeographie, Faunistik Faunistique

### 591.90 — Allgemeine Literatur Généralités

Siehe auch/Voir aussi : 562 Paläozoologie Paléozoologie ; 571.9 Tierfunde aus prähist. Schichten Trouvailles d'animaux des couches préhist.

### 591.9(4/9) — Spezielle Faunistik Faunistique spéciale

#### 591.9 A — Austerschweiz. Fauna Faune de l'étranger

- Bütikofer, E[rnst]** : Die Vogelwelt Lapplands. [5 Abb. & 1 Karte.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1951, S. 50-54. 3233
- La faune de la grotte de Saint-Julien (près de la Balme-sur-Cerdon < Ain >). — Stalactite, 1951, № 5, p. 3-4. 3234
- Mächler, G[eorg]** : Ornithologischer Streifzug durch die Camargue. [7 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1951, S. 25-34. 3235
- Niestlé, Alex[ander]** : Huit jours dans la gorge de Babuna (Yugoslavie). [1 fig. & 2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 64-66. 3236
- Prenant, M.** : Un inventaire de la faune marine de Roscoff. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 239-241. 3237

### 591.9 S — Schweizer Fauna (ohne Invertebraten) Faune suisse (sans les invertébrés)

- Aellen, V[illy]** : La faune des grottes de Vallorbe. [Fig.] — Stalactite, 1951, № 4, p. 5-11. 3238
- Hoeppli, R[einhard]** : From a travel note-book. [Faune and flore in Switzerland]. — Peking nat. hist. bull., vol. 17, 1948/49, p. 197-203. 3239
- Huber, Hermann** : Ueber die Schlangen in der Schweiz. I : Giftschlangen. [Abb.] — Schweizer Sportfischer, Jg. 19, 1951, S. 85-86, 106-107, 132. 3240
- Küenzi, W[alter]** : Freilebende Tierwelt des Schwarzenburgerlandes. Beiträge zu ihrer Kenntnis. [Abb. & 5 Taf.] — Guggisberg, 1950/51, S. 3-46. 3241
- (**Küenzi, Walter** :) (Furkastrasse.) Fauna. [In :] Schweiz. Alpenstrassen. Furkastrasse, Andermatt-Gletsch, S. 17-21. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 3242
- (**Küenzi, Walter** :) (Gotthardstrasse.) Fauna. [In :] Schweiz. Alpenstrassen. Gotthardstrasse, Andermatt-Airolo, S. 25-28. — Bern, Generaldirektion PTT, 1951. 3243

- Quartier, A[rchibald]-A.** : La situation du chevreuil en Suisse, [1 esquisse de carte.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 8, 1951, p. 158-159. 3244
- Wüthrich, J.** : Zur Frage eines schweizerischen Faunenkataloges. Die Erforschung der schweizerischen Fauna nach Zahl und Gegend. [1 Tab.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1951, S. 193-201. 3245

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

- Bahr, Heinz** : Herbstliches Wasservogelleben im Ermatinger Becken <Untersee, Bodensee>. [2 Kartenskizzen.] — Mitt. Bad. Landesver. Naturk., Freiburg i. Br., N. F., Bd. 5, 1951, S. 225-237. <Mitt. a. d. Vogelwarte Radolfzell.> 3246
- Baumann, R(ené)** : Le traquet stapazin observé au Seeland. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 68-69. 3247
- Brodmann, Peter** : Von der Leimentaler Vogelwelt. [3 Abb.] — Jurablätter, Jg. 13, 1951, S. 108-112. 3248
- Corti, U[lrich] A[rnold], Tinner, Thomas & Mächler, Georg** : Ueber das Brüten des Halsbandfliegenschnäppers, *Muscicapa albicollis* Temm., im Tessin. [2 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 161-165. 3249
- Desfayes, Michel** : La course du Simplon : Point de vue ornithologique. — Bull. Murithienne, fasc. 68, 1951, p. 111-112. 3250
- Desfayes, Michel** : Inventaire des oiseaux du Valais. [1 tabl.] — Bull. Murithienne, fasc. 68, 1951, p. 1-53. 3251
- Drost, Rudolf** : Nordsee-Silbermöven in der Schweiz. Bericht über einen Versuch der Vogelwarte Helgoland. <227. Ringfundmitt. der Vogelwarte Helgoland.> — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 177. 3252
- Géroudet, Paul** : Le Bruant ortolan autour de Genève. [1 fig. & 1 esquisse de carte.] — Nos oiseaux, vol. 21, N° 215, p. 23-31. 3253
- Géroudet, P[aul]** : Calendrier ornithologique. Les migrations d'été et d'automne en 1950. La saison d'hiver 1950-1951. Les migrations de printemps 1951. Rapport de la Centrale ornithologique romande par P. G' avec le concours de 50 correspondants. [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 42-49, 110-117, 133-141. 3254
- Géroudet, Paul** : Notre premier recensement lacustre hivernal 1950-1951. [6 fig. & 3 cartes.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 77-91. 3255
- Haller, Werner** : Unsere Vögel. Artenliste der schweizerischen Avifauna. [Fig. & 12 Taf.] — Aarau, AZ-Presse, 1951, 136 S. AZ Bibliothek für den Naturfreund, 3. 3256
- Heim, P. J[ohann]** : Ein Kiebitztag. [2 Fig., 1 Krokis & 1 Diagr.] — Vögel d. Heimat., Jg. 21, 1951, S. 102-113. 3257
- Lombard, André** : Quelques observations ornithologiques à Grimentz, Val d'Anniviers <Valais>. — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 128-129. 3258

- Melcher, R.** : Zaunammerbeobachtungen im Glarnerland, Churer Rheintal und Unterengadin. [1 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 122-135. 3259
- Kleine [ornithologische] Mitteilungen** und Beobachtungen. — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1951, S. 18-20, 37-44, 63-66, 93-94, 113-117, 136-139, 162-164, 181-188, 210-214, 231-237, 260-262, 276-281. 3260
- Kurze [ornithologische] Mitteilungen.** — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 33-34, 57-59, 111-115, 145-147, 168-177. 3261
- Mühlemann, Hans** : Beitrag zur Avifauna das Lötschentales. [8 Abb.] — Vögel d. Heimat, Jg. 21, 1950/51, S. 242-258. 3262
- Müller, Max** : Bericht über die Brutplätze von Kiebitz und Brachvogel. [3 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 37-47. 3263
- Notes [ornithologiques] diverses.** [Fig.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 17-18, 38-41, 72-73, 106-109, 129-132. 3264
- Pollien, G. & Chesseix, Ch[arles]** : Journées alpines 1951. (Mayens de Sion <1385 m>.) — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 91-92. 3265
- Poncy, Robert** : Les oiseaux, hôtes des pilotis lacustres près de Genève. — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 67. 3266
- Schifferli, A[lfred]** : Bericht der Schweiz[erischen] Vogelwarte Sempach für die Jahre 1949 und 1950. — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 181-211. 3267
- Strahm, J.** : Contribution à l'étude de l'avifaune de Fribourg. [1 tabl.] — Bull. Soc. frib. sc. nat., vol. 40, 1949/50 (1951), p. 95-106. 3268
- Sutter, Ernst** : Sammelbericht über den Winter 1950/51. Zusammengestellt von E' S'. [2 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 135-145. 3269
- Voous, K. H. & Amann, F.** : Die Alpenform des grossen Buntspechtes (Dendrocopos major alpestris Reichenbach) im Lötschental. — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 172-173. 3270
- Zimmermann, Diethelm** : Das Brutvorkommen der Dohle, Coloeus monedula, in der Schweiz. [1 Kartenskizze.] — Ornith. Beob., Jg. 48, 1951, S. 15-33. 3271

**592/599 — Systematische Zoologie Zoologie systématique**  
Siehe auch/Voir aussi : 562.9 Paläozoologie Paléozoologie.

**592 — Invertebrata, Wirbellose Allgemeines  
Invertébrés. Généralités**

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

- Bairati, A[ngelo] & Lehmann, F[ritz] E[rich]** : Diversi costituenti della Amoeba proteus (plasmalemma, ialoplasma, vaculi) esaminati al microscopio elettronico. — Pubbl. Staz. Zool. Napoli, vol. 23, 1951, p. 193-207. 3272

**Baud, Charles-Albert & Morard, Jean-Claude** : Étude des amibes de la collection Penard au microscope polarisant. [Compte rendu. 2 fig. & 1 tabl.] — Arch. des sciences, vol. 4, 1951, p. 415-417. 3273

**Kuhn, Heinrich** : Kieselalgen als Glieder von Lebensgemeinschaften. [2 Bild.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 250-254. 3274

## 594 — Molluska (Weichtiere) Mollusques

**Born, Wolfgang** : Le mollusque de la pourpre. [10 fig.] — Cahiers Ciba, vol. 1, 1946/47, p. 142-146. 3275

**Mermod, G[aston]** : Les types de la Collection Lamarck au Muséum de Genève. Avec 43 fig. Mollusques vivants. II. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 693-753. 3276

**Pruvot-Fol, [A.]** : Origine de la tunique des tuniciers. Avec 10 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 605-630. 3277

**Schmitt, Cornel** : Die Süßwasserquelle. [1 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 463-464. 3278

## 595 — Articulata (Gliedertiere) Articulés

### 595.1 — Vermes (Würmer) Vers

**Baer, Jean G[eorges] & Dubois, Georges** : Note sur le genre *Pharyngostomum* Ciurea, 1922 (Trematoda : Strigeida). Avec 1 fig. — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 174, 1951, p. 77-82. 3279

**Baer, Jean G[eorges] & Fain, Alex** : Cestodes nouveaux du Congo Belge. [3 fig. & 2 tabl.] — Acta tropica, vol. 8, 1951, p. 59-63. 3280

**Dubois, Georges** : Nouvelle clé de détermination des groupes systématiques et des genres de Strigeida Poche <Trematoda>. Avec 9 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 639-691. 3281

**Dubois, Georges** : Étude des trématodes nord-américains de la collection E. L. Schiller et revision du genre *Notocotylus* Diesing, 1839. [3 fig., tabl. & 1 pl.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 74, 1951, p. 41-76. 3282

**Hoepli, R[einhard] & Li, Fang** : The biological and pathogenic significance of Helminth eggs embedded in tissue. [2 pl.] — Peking nat. hist. bull., vol. 19, 1950/51, p. 335-361. 3283

**Joyeux, Ch[arles] & Baer, Jean G[eorges]** : Le genre *Gyrocotyle* Diesing, 1850 <Cestodaria>. Avec 6 fig. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 371-381. 3284

### 595.2/6 — Verschiedene Gliederfüssler Différents articulés

**Beckh, Albrecht** : Seltsame Gesellen (Krebse). [3 Fig.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 230-232. 3285

## 595.4 — Arachnoidea (Spinnentiere, Milben) Arachnides

- Beier, M.** : Zur Kenntnis der ostalpinen Chthoniiden <Pseudoscorp>. [1 Fig.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 163-166. 3286
- Gasser, R[udolf]** : Zur Kenntnis der gemeinen Spinnmilbe, *Tetranychus urticae* Koch. 1. Mitt. : Morphologie, Anatomie, Biologie und Oekologie. [10 Abb. & 3 Tab.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 217-262. 3287
- Schenkel, E[hrenfried]** : Spinnentiere aus dem westlichen Nordamerika, gesammelt von Dr. Hans-Schenkel-Rudin. 2. Teil. Mit 17 Abb. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 24-62. 3288
- Schweizer, J[osef]** : Die Landmilben des Schweizerischen Nationalparkes. 2 : Trombidiformes Reuter 1909. [Ill. In :] Ergebnisse der wiss. Untersuchung des Schweiz. Nationalpark, 23 = Bd. 3 <N. F.>, S. 49-172. — Liestal, Lüdin, 1951. 3289

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

- Deshusses, Jean** : Histoire de l'entomologie appliquée en Suisse avant l'invasion phylloxérique. — Bull. Inst. nat. genevois, t. 54, 1951, p. 80-100. 3290
- Foltin, Hans** : Der Lichtfang. Erfahrungen und Beobachtungen. [1 Tab.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 201-209. 3291
- Foltin, Hans** : Welche Arten der Apamea (Hydroecia)-nictitans-Gruppe kommen in Oberösterreich vor ? — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 139-145. 3292
- Hopf, Hans** : Lichtfang in Mürren <Berner Oberland> im Jahre 1950 <Lepidoptera>. [Referat.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 189-190. 3293
- Kesselring, Hans Jörg** : Streifzüge am Amazonas. Erlebnisse eines Insektenjägers. [1 Taf.] — [Zürich, Selbstverlag des Verf., 1951,] 24 S. 3294
- Schenker, P[aul]** : Wie und wo überwintern die Insekten ? [2 Abb. & 1 Tab.] — Schweiz. landwirt., Zschr., Jg. 79, 1951, S. 192-196. 3295
- Teale, Edwin W.** : Insekteneier. [19 Aufnahmen von E' W. T'] — Atlantis, Jg. 23, 1951, S. 493-500. 3296
- Entomologischer Verein Bern. Jahresbericht 1950. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 207-208. 3297

## 595.71/78 — Verschiedene Insektengruppen Divers groupes d'insectes

- Huber, Walter** : Wasserjungfer und Schmetterlinge. [Beschreibung der Pro Juventute-Marken 1951 von Hans Fischer, Feldmeilen.] — Zürich, Pro Juventute, 1951, S. 8-11. 3298
- Schneider, F[ritz]** : Epidemologie einiger Gambir-Insekten auf Sumatra. Symposium über Tropenentomologie am IX. Internat. Kongress für Entomologie, Amsterdam 1951. 3299

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

Heitz, E[mil] : Kleinere Beiträge zur Zellenlehre. IV : Ueber Grosskerne bei Collembolen. — Zool. Anz. 146, 1951, S. 197-201. 3300

**595.72/73 — Orthoptera, Archiptera (Geradflügler, Urflügler)**  
**Orthoptères, archiptères**

Aubert, Jacques : Leuctra meridionalis n. sp., un plécoptère nouveau du versant sud des Alpes. [1 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 181-182. 3301

Aubert, Jacques : Les plécoptères du parc national. [Extrait.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 205. 3302

Aubert, Jacques : Plécoptères helvétiques. Compléments faunistiques. — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, № 278, p. 73-77. 3303

Aubert, Jacques : Plécoptères helvétiques ; description des larves nouvelles. [78 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 279-298. 3304

Ebner, R. : Ueber Massenaufreten von Orthopteren oder Heuschrecken in Oesterreich. — Rev. étude calamités, t. 12, 1950/51, p. 72-73. 3305

Ferrière, Charles : Les orthoptères de Henri de Saussure. [2 fig.] — Musées de Genève, année 8, 1951, № 6, p. 3. 3306

Geigy, R[udolf] & Ernst, E. : Einfluss der Luftfeuchtigkeit auf die Lebensdauer verschiedener Termitenarten im Hungerversuch. <Mit 4 Tab.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 414-420. 3307

Hartmann, Felix : Die Psociden <Copeognathen> der Umgebung von Basel. Mit 19 Abb. & 10 Tab. — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 91-180. 3308

Hess, Lilo : Der lebende Spazierstock. (Südeuropäische Stabheuschrecke. [4 Abb.]) — Atlantis, Jg. 23, 1951, S. 392-393. 3309

Hofmänner, B[artholomé] : Die Geradflügler <Dermaptera und Orthoptera> des Schweizerischen Nationalparkes und der angrenzenden Gebiete. [Fig., Karten-skizzen & 1 Karte In:] Ergebnisse der wissenschaftl. Untersuchungen des schweiz. Nationalparkes, 25, <N. F.> 3, S. 241-311. — Liestal, Lüdin, 1951. 3310

Lüscher, Martin : Beobachtungen über die Koloniegründung bei verschiedenen afrikanischen Termitenarten. [3 Abb. & 1 Tab.] — Acta tropica, vol. 8, 1951, S. 36-43. 3311

Lüscher, M[artin] : Ueber die Determination der Ersatzgeschlechtstiere bei der Termite Kalotermes flavicollis Fabr. <Vorläufige Mitt.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 404-408. 3312

Walkmeister, A. : Die Odonaten des Giessenparksees in Bad Ragaz. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 116-119. 3313

**595.74/75 — Neuroptera, Hemiptera (Netzflügler, Wanzen)**  
**Neuroptères, hémiptères (Punaises)**

**Born, Wolfgang** : La cochenille. [17 fig.] — Cahiers Ciba, vol. 1, 1946/47, p. 339-350.  
 3314

**Geigy, R[udolf] & Rahm, U[rs]** : Beiträge zur experimentellen Analyse der Metamorphose von *Sialis lutaria* <Megaloptera>. <Mit 3 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 408-413.  
 3315

**Häfliger, E[rnst]** : Die Fichtengallenlaus. [5 Abb. & 1 Tab.] — Schweizer Garten. Jg. 21, 1951, S. 89-91.  
 3316

**Schmid, Fernand** : Le genre *Ionoquia* Bks <Trichopt. Limnophilid.>. [26 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 317-328.  
 3317

**Schmid, F[ernand]** : Notes sur quelques *Halesus* (Trich. Limnoph.). [29 fig.] — Bull. Soc. vaud. sc. nat., vol. 65, 1951/52, № 278, p. 63-71.  
 3318

**Wagner, Eduard** : Die Artberechtigung von *Coriomeris alpinus* Horv. <Hem. Het. Coreid.> [5 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 24, 1951, S. 183-189.  
 3319

**Wagner, Eduard** : Zwei neue *Capsodes*-Arten aus dem Mittelmeergebiet <Hem. Het. Miridae>. [3 Abb.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 130-134.  
 3320

**595.76 — Coleoptera (Käfer) Coléoptères**

**Basilewsky, P.** : Descriptions préliminaires des Carabidae nouveaux recueillis par le Dr A. Monard au Cameroun. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 383-386.  
 3321

**Bourqui, P[aul]** : Les « Cucards » ont aussi leur histoire. [1 fig.] — Agenda industr. lait., année 39, 1951, p. 297-302.  
 3322

**Buri, Bruno** : *Carabus catenulatus* Scop. (*Catenatus* Panz), ein für die Schweiz neuer Laubkäfer. — Mitt. Entomol. Ges. Basel, N. F. 1, 1951, S. 9-11.  
 3323

**Falconnier, G.** : Le hanneton. [6 fig.] — Éducateur, année 87, 1951, p. 259-268.  
 3324

**Franz, H.** : Eine neue *Cionus*-Art aus Oesterreich <Coleopt., Curcul.>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 124-125.  
 3325

**Gebhardt, Herbert** : Lokalisatorischer Nachweis von Thermorezeptoren bei *Dorcus parallelepipedus* L. und *Pyrrhocoris apterus* L. [2 Tab.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 302-303.  
 3326

**Koenen, Fritz** : Von der Lebensdauer der Käfer <Gelbrandbeobachtungen>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 134-136, 153-154.  
 3327

- Kühnelt, Wilhelm** : Paul Aellen : Ergebnisse einer botanisch-zoologischen Sammelleise durch Iran. Zwei bemerkenswerte Tenebrioniden aus Iran. Mit 2 Abb. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 245-247. 3328
- Kuhn, W[ilfried]** : Bestimmungstabelle der wichtigsten schweizerischen Borkenkäferarten. [Abb.] — Schweiz. Forstkal., Jg. 46, 1951, S. 160-168. 3329
- Mader, L.** : Die Blaps-Arten von Niederösterreich. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 151-153. 3330
- Pochon, H.** : Eine interessante Varietät von *Clytus arietis* L. <Col. Cerambycid.> [1 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 111. 3331
- Schedl, Karl E.** : Bestimmungstabellen palearktischer Borkenkäfer. VI. 85. Beitrag zur Systematik und Morphologie der Scolytoidea. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 112-116. [1. Teil d. Art. s. Bibliogr. 1950, Nr. 2850.] 3332
- Schneider, Fritz** : Warum bildet der Maienkäfer Schwärmbahnen und Befallskonzentrationen ? — Verh. Schweiz. naturf. Ges., 131. Vers., Luzern 1951, S. 151-152. 3333
- Schweiger, Harald** : Die Rassen des *Duvalius exaratus* Schaum. <Col., Carabidae>. [1 Fig.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 146-151. 3334
- Sermet, A.** : Quelques coléoptères nouveaux pour la faune suisse. [Extrait.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 205. 3335
- Stäger, Rob[ert]** : Biologische Beobachtungen an Käfern im Wallis. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 125-128. 3336
- Straneo, S.-L.** : Descrizione preliminare delle nuove specie raccolte dal Dr Monard della Missione scientifica Svizzera nel Camerun. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 387-389. 3337
- Suter, R.** : Ueber Käferfunde im Elsass. I. — Mitt. Entomol. Ges. Basel, N. F. 1, 1951, S. 21-24. 3338
- Wittmer, W[alter]** : Zehnter Beitrag zur Kenntnis der neotropischen Malacodermata <Col.>. [Fig.] — [Rio de Janeiro, Convento S. Antonio.] — Rev. de entomologia, 21, 1950, fasc. 3, p. 677-688. 3339
- Wittmer, W[alter]** : Neue Malacodermata aus der Sammlung des Museo civico di storia naturale, Genova. <11. Beitr. zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata. Coleoptera.> [Fig.] — Genova, Museo civico di storia naturale, 11 S. — Doriana, 1, 1950, № 11. 3340

**595.77 — Diptera (Fliegen, Mücken)**  
**Diptères (mouches, moucherons)**

- Bouvier, G[eorges]** : A propos de l'accouplement de *Tabanus sudeticus* Zeller. [Extrait.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 203-204. 3341
- Burla, Hans** : Systematik, Verbreitung und Oekologie der *Drosophila*-Arten der Schweiz. Mit 46 Abb. & 17 Tab. — Diss. phil. II Zürich, 1951. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 23-175. 3342

- Faust, R. & Buddenbrock, W. von :** Die Regulierung des Gleichgewichtes der höheren Dipteren durch die Halteren. [1 Abb.] — Experientia, vol. 7, 1951, p. 265-266. 3343
- Gander, Ralph :** Experimentelle und oekologische Untersuchungen über das Schlüpfvermögen der Larven von *Aëdes aegypti* L. Mit 21 Abb. & 34 Tab. — Diss. phil.-naturw. Basel, 1951. — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 215-278. 3344
- Keiser, Fred :** Die Unterfamilie der *Lochmostyliinae* <Dipt. Pyrgotidae> nebst Beschreibung einer neuen Gattung und Art aus dem indo-australischen Faunengebiet. [10 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 113-124. 3345
- Lindner, Erwin :** Wissenschaftliche Ergebnisse der Sumba-Expedition des Museums für Völkerkunde und des naturhistorischen Museums in Basel, 1949. *Stratiomyiiden von Sumba und Timor* <Dipt.>. Mit 2 Abb. — Verh. Naturf. Ges. Basel, Bd. 62, 1951, S. 218-223. 3346
- Séguy, E[ugène-A.] :** Atlas des diptères de France, Belgique, Suisse. Aquarelles et dessins par E. S. 1 : Introd. et caractères généraux. Nématocères. Brachycères I. 2 : Développement et biologie. Brachycères II. Siphonaptères. [Fig. & 12 pl.] — Paris, Boubée, 1951, 189, 199 p. (Nouvel atlas d'entomol., 8.) 3347
- Weidmann, U[lrich] :** Ueber den systematischen Wert von Balzhandlungen bei *Drosophila*. <Mit 4 Abb.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 502-511. 3348
- 595.78 — Lepidoptera (Schmetterlinge)  
Lépidoptères (Papillons)**
- Aubert, Jacques :** Révision des papillons du Jura neuchâtelois. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 174, 1951, p. 168-169. 3349
- Beuret, H. :** *Colias australis* Vrtg., bona species. — Mitt. Entomol. Ges. Basel, N. F., 1951, S. 2-6, 24-27. 3350
- Birchler, Alfons :** Schmetterlingsfauna der Linthebene. 3. Fortsetzung : Ergebnisse 1946-1951. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 24, 1951, S. 197-199. 3351
- Boursin, Ch. :** Description d'une *Hadena* Schrk. nouvelle des Pyrénées orientales françaises. <Lep. Phalaenidae = Agrotidae>. Contribution à l'étude des Agrotidae-Trifinae. XLVIII. [1 pl.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 401-410. 3352
- Bros, E[mmanuel] de :** Contribution à la connaissance des Lépidoptères du bois de Finges. — Bull. Murithienne, fasc. 68, 1951, p. 85-92. 3353
- Bros, E[mmanuel] de :** Les migrations des papillons. [3 pl.] — Bull. Murithienne, fasc. 68, 1951, p. 93-103. 3354
- Burmann, Karl :** Einige Beobachtungen über *Pyrameis cardui* L. aus Nordtirol. <Lepidoptera, Nymphalidae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 181-183. 3355

- Burmann, Karl** : Der « Matherhornbärenspinner » <*Orodemnias cervini* Fall.>, ein schutzbedürftiger Schmetterling unserer Heimat. <Lepidoptera, Arctidae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 173-177. 3356
- Burmann, Karl** : *Ornix pfaffenzelleri* Frey in Nordtirol <Lepidoptera, Gracillariidae>. — Entomol. Nachrbl., oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 145-146. 3357
- Burmann, Karl** : Eine Zucht von *Cidaria* <Larentia> *Kollararia* H. S. <Lepidoptera, Geometridae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 185-188. 3358
- Fischer, Franz** : Zur Zucht der Raupen von *Heliothis scutosa*, Schiff. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 183-184. 3359
- Gerhardinger, Klaus** : *Thais rumina* subspec. *minima* nov. [1 Taf.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 101-104, 107. 3360
- Handschin, E[duard]** : Vers à soie. [Fig.] — Cahiers Ciba, vol. 2, 1947/49, p. 434-464. 3361
- Handschin, Eduard, Lisenmaier, Walter** : Le monde merveilleux des papillons tropicaux. Texte de E' H'. Aquarelles de W' L'. Trad. de Robert Matthey. [Ill.] — Zurich, Service d'images Silva, (1950), 103 p. [Ed. ital.: Il mondo meraviglioso delle farfalle tropicali. Trad. di P[ino] Piffaretti.] 3362
- Hoffmann, Emil** : Neue *Parnassius mnemosyne* L.-Aberrationen. [1 Taf.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 177-181. 3363
- Hösch, Robert** : Tropenfalter. Art und Verbreitung der « Vogelfalter »-Gattung *Troides*. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 452-457. 3364
- Kasy, Friedrich** : Eigenartige Nahrungsverflüssigung bei *Augiades sylvanus* Esp. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 184-185. 3365
- Kauffmann, G[uido]** : Eine Eizucht von *Pyrgus malvoides* Elw. & Edw. [1 Abb.] — Entomol. Zschr., Stuttgart, Jg. 60, 1950, 8 S. 3366
- Kauffmann, Guido** : Die Hesperiidae der Schweiz. Rassenanalytische Bemerkungen über Verbreitung und Formen dieser Familie. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 329-376. 3367
- Kauffmann, G[uido]** : Ulteriori osservazioni biotiche e genitoanatomiche su *P[yrus] alveus* Hübner nella zona dei tre laghi prealpini <Lario, Ceresio, Verbania>. [5 fig.] — Mem. Soc. entomol. ital., vol. 29, 1950, 8 p. 3368
- Kessler, Paul** : Eine neue Form von *Parasemia plantaginis* L. <Lep. Arctiidae>. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 24, 1951, S. 411-412. 3369
- Klimesch, J.** : *Phthorimaea (Lita) saginella* Z. (= *coussonella* Chrét.) <Lep., Gelechiidae>. [1 Taf.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 191-193. 3370
- Lenek, Oskar** : Ueber eine Zucht von *Boarmia gemmaria* Brahm forma *rebeli* Aigner. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 121-124. 3371

- Löberbauer, Rudolf** : Rhyacia margaritacea Vill., ihre Biologie und ihre Variationsbreite. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 128-130. 3372
- Loeliger, R[obert]** : Die Wanderflüge der Schmetterlinge. [3 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951, S. 71-78. 3373
- Neschner, Emil** : Ein auffällige Pieris napi-Form. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 108. 3374
- Pittioni, Bruno** : Neue und wenig bekannte Nomada-Arten der fulvicornis- und flavoguttata-Gruppe <Hym., Apidae>. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 155-162. 3375
- Roepke, W.** : Lepidoptera Heterocera, gesammelt von Dr. F. Schneider in Sumatra. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 24, 1951, S. 377-400. 3376
- Ryszka, Hans** : Die Zucht von Pier. napi ssp. britannica mod. hibernica Schmidt. [1 Taf.] — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 170-173. 3377
- Sauter, W[illi]** : Zur Biologie des Gabelschwanzes, Dicranura vinula L. <Lep. Notodontidae>. [2 Tab.] — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 34, 1947, S. 33-38. 3378
- Sauter, W[illi]** : Cynaeda dentalis Schiff. im Thurgau <Lep. Pyralidae>. — Mitt. Thurg. naturf. Ges., H. 34, 1947, S. 39. 3379
- Sauter, Willi** : Ueber thurgauische Schmetterlinge. [5 Abb.] — Thurgauer Jahrb., Jg. 26, 1951, S. 15-18. 3380
- Savary, A[ndré]** : Les teignes ou vers des bouchons. [2 fig.] — Rev. rom. agric., année 7, 1951, p. 49-50. 3381
- Thomann, H.** : Die Gattung Endrosa in Graubünden <Lep. Arctiidae>. [8 Fig. & 1 Taf.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Vol. 24, 1951, S. 413-437. 3382
- Wolfsberger, Josef** : Die zweite Generation von Pieris bryoniae O. ssp. flavescens Wag. in den bayrischen und angrenzenden österreichischen Alpen. — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 137-139. 3383

## 595.79 — Hymenoptera (Hautflügler) Hyménoptères

- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères des environs de Neuchâtel. Première partie. [1 esquisse de carte.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 74, 1951, p. 29-39. 3384
- Beaumont, Jacques de** : Hyménoptères récoltés par une mission suisse au Maroc <1947>. Sphecidae. 1. — Bull. Soc. sc. nat., Maroc, 29, 1949, p. 253-284. 3385
- Beaumont, Jacques de** : Les Cerceris de la faune française. — Ann. Soc. entomol. France, 119, 1950, p. 23-80. 3386
- Beaumont, Jacques de** : Les espèces européennes du genre Philanthus <Hym. Sphecid.>. [20 fig.] — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 299-315. 3387
- Beaumont, Jacques de** : Qu'est-ce que le genre Pseudocolia Radoszkowski ? <Hym. Specid.> — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 112. 3388

- Beaumont, Jacques de** : Synonymies de quelques Cerceris. *〈Hym. Specid.〉* 2. — Bull. soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 175-180. 3389
- Beaumont, Jacques de** : Synonymie de quelques espèces de Sphecidae *〈Hym.〉* 3. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 316. 3390
- Von Bienen, Hummeln und Ameisen.** Sonderheft. [Ill.] — Du, Jg. 11, 1951, Nr. 4, 66 S. 3391
- Jenni, Werner** : Beitrag zur Morphologie und Biologie der Cynipide Pseudeucoila bochei Weld, eines Larvenparasiten von Drosophila melanogaster Meig. [Abb.] — Diss. phil. II Zürich, 1951. — Acta zool. 32, 1591, S. 177-254. 3392
- Leclercq, Jean** : Foxita patei nov. sp., Crabonien nouveau du Mexique. *〈Hym. Sphecid.〉*. — Bull. Soc. entomol. suisse, vol. 24, 1951, p. 190. 3393
- Linsenmaier, Walter** : Die europäischen Chrysiden *〈Hymenoptera〉*. Versuch einer natürlichen Ordnung mit Diagnosen. [13 Fig.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 1-110. 3394
- Louis, Paul** : Aus dem Leben der Hummeln. 1. Teil : Die echten Hummeln. *〈Autoreferat.〉* — Entomol. Nachrbl. oesterr. u. schweiz. Entomol., Jg. 3, 1951, S. 190-191. 3395

### 595.796 — Formiciden (Ameisen) Formicidés

- Brian, M. V.** : Caste determination in a myrmicine ant. — Experientia, vol. 7, 1951, p. 182-183. 3396
- Friedli, Franz** : Le monde étrange des fourmis. Adapt. française par Marcel Marthaler. (Dessins de Jules Nussli. Photogr. de Charles Zbinden.) [Ill.] — Lausanne, Payot, [1951], 80 p. [Titre original : Wunderwelt der Ameisen.] 3397
- Kutter, H[einrich]** : Epimyrma Stumperi Kutter *〈Hym. Formicid.〉* 2. Mitt. [14 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 153-174. 3398
- Louis, P[aul]** : Die Ameisen und wir. Myrmekologische Plauderei. *〈Autoreferat.〉* Mitt. Naturf. Ges. Bern, N. F., Bd. 8, 1951, S. XIII-XIV. 3399
- Stäger, Rob[ert]** : Zikaden als Nahrungsmittellieferanten der Ameisen. [2 Abb.] — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 268-272. 3400
- Stumper, R.** : Teleutomyrmex Schneideri Kutter *〈Hym. Formicid.〉*. II. Mitt. : Ueber die Lebensweise der neuen Schmarotzerameise. [7 Abb.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 129-152. 3401

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

- Brügger, A[rmin]** : Wespen als Bienenfeinde. [7 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 283-284. 3402
- Corti, Walter Robert** : Zur Stammesgeschichte der Honigbiene. [8 Abb.] — Du, Jg. 11, 1951, Nr. 4, S. 37-41. 3403

- Frisch, Karl von** : Die Sprache der Bienen. [5 Fig.] — Du, Jg. 11, 1951, Nr. 4, S. 17-20. 3404
- Fyg, Werner** : Deux anomalies des nervures d'ailes chez la reine abeille. [3 fig.] — Journ. suisse apicul., année 48, 1951, p. 39-44. 3405
- Fyg, W[erner]** : Die krankhafte Drohnenbrütigkeit der Bienenkönigin - Eine Viruskrankheit ? [Auszug.] — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 24, 1951, S. 204. 3406
- Fyg, W[erner]** : Quelques remarques au sujet de la fécondation de la reine abeille. [2 fig.] — Journ. suisse apicul., année 48, 1951, p. 161-163, 196-198, 218-221, 251-252, 283-285, 317-320. 3407
- Fyg, W[erner]** : Ueber die Vorgänge bei der natürlichen Begattung der Bienenkönigin. [7 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 156-171. 3408
- Harder, A[rnold] & Kundert, J[akob]** : Der Verlauf und die Auswirkungen der Nosema auf dem Bienenstand der Eidgenössischen Versuchsanstalt Wädenswil in den Jahren 1941-1950. [4 Diagr. & 3 Tab.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 531-544. 3409
- Kobel, Fritz** : Neuere Veröffentlichungen über die Sammeltätigkeit der Honigbiene. [1 Abb.] — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 494-500. 3410
- Mages, L[ouis]** : Hérité chez les abeilles. — Journ. suisse apicul., année 48, 1951, p. 285-290, 320-323. 3411
- Maibach, Ernst** : Die Sauerbrut. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 101-106. 3412
- Maurizio, Anna** : Pollenanalyse und Bienenforschung. — Du, Jg. 11, 1951, Nr. 4, S. 34, 50, 52. 3413
- Morgenthaler, O[tto]** : Bienenabteilung (der Eidg. Milchwirtschaftl. u. Bakteriolog. Anstalt Liebefeld-Bern). [2 Tab. & 8 Karten.] — Landwirt. Jahrb. Schweiz, Jg. 65, 1951, S. 781-802. 3414
- Morgenthaler, O[tto]** : The treatment of Acarine Disease by means of sulphur fumes in Switzerland. — Bee World, Mai 1948, S. 33-34. 3415
- Olberg, Günter** : Einsame Bienen. [21 Abb.] — Atlantis, Jg. 23, 1951, S. 193-198. 3416
- Pittioni, Bruno** : Nomada-Arten, s. Nr. 3375.
- Sackmann, W.** : Krankes Bienenvolk. [4 Bild. & 1 Tab.] — Leben u. Umwelt., Jg. 7, 1950/51, S. 157-163. 3417
- Schneider, H. & Witschi, F[ritz]** : Die Waldtrachtkrankheit. Beobachtungen von H. S' & F. W'. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 106-110. 3418
- Stäger, Rob[ert]** : Die Art und Weise der Nektarentnahme durch die Honigbiene beim Schlingenden Geissblatt *(Lonicera Periclymenum L.)* und andern Pflanzen. — Schweiz. Bienen-Ztg., Jg. 74, 1951, S. 545-549. 3419
- Stäger, Rob[ert]** : Freilandbeobachtungen und -Versuche an der Honigbiene. [Referat.] — Mitt. Naturf. Ges. Bern, Sitzungsber. Bern. Botan. Ges., N. F., Bd. 8, 1951, S. XXIX. 3420

- Toroni, A.** : Sul « linguaggio » et l'orientamento delle api. [29 fig.] — Risveglio, anno 57, 1951, p. 97-100, 125-128, 153-156, 180-183, 229-233, 257-261, 285-288, 313-315. — Ape, anno 35, 1951, p. 141-148, 162-168, 176-184, 198-202. 3421
- Zimmermann, Paul** : L'abeille est-elle particulièrement rapide ? — Journ. suisse apicolt., année 48, 1951, p. 256-257. 3422
- Zimmermann, Paul** : L'odeur de l'abeille. [1 fig.] — Journ. suisse apicolt., année 48, 1951, p. 47-49. 3423
- Zimmermann, Paul** : A propos de l'hivernage des abeilles. — Journ. suisse apicolt., année 48, 1951, p. 78-80. 3424
- Zimmermann, Paul** : Quelques propos sur la parthénogénèse. — Journ. suisse apicolt., année 48, 1951, p. 163-165. 3425

## 596/9 — Vertebrata Vertébrés

### 597.6/598.1 — Amphibia, Reptilia Amphibiens, reptiles

- Aellen, Villy** : Reptiles et amphibiens neuchâtelois du musée d'histoire naturelle. [2 fig. & 2 pl.] — Bibl. et Musée Neuchâtel, 1951, p. 59-66. 3426
- Nemec, Helmut** : Echsenporträts. Zur Sinnesphysiologie einiger Reptilien. [6 Abb.] — Prisma, Jg. 6, 1951/52, S. 498-503. 3427
- Pontet, Jack** : Serpents de la Suisse. — Diana, année 69, 1951, p. 185-187. 3428
- Schweizer, Hans** : Die Breitbandschildkröte. [1 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 252-253. 3429

## 597 — Pisces (Fische) Poissons

- Combe, S[imon]** : Nouvelles études sur le saumon. [Résumé des travaux de M. Fontaine.] — Pêcheur et chasseur suisses, année 8, 1951, p. 219-220. 3430
- Dottrens, É[mile]** : Le Lavaret du lac d'Aiguebelette. <Avec 3 tabl.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 435-442. 3431
- Dottrens, Émile** : Poissons d'eau douce. I : Des lamproies aux salmonidés. Avec 32 pl. dont 16 en couleurs d'après les aquarelles de Anne Dottrens et Robert Hainard et 73 dessins de l'auteur. — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, (1951), 186 p. 3432
- Unsere Fische.** [3 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 37-40. 3433
- Quartier, Archibald** : Les corégones du lac de Neuchâtel. [Compte rendu.] — Bull. Soc. neuchât. sc. nat., t. 174, 1951, p. 163. 3434
- Quartier, A[rchibald]** : Morphologie et biologie de *Salvelinus alpinus* dans le lac de Neuchâtel. <Avec 1' tabl.> — Rev. suisse zool., t. 58, 1951, p. 631-637. 3435

**Steinmann, P[aul] & Ambühl, H.** : Die Bestimmung der Felchen auf Grund der sogenannten N- Faktoren nach Dottrens. [4 Abb.] — Schweiz. Zschr. Hydrol., Vol. 13, 1951, S. 156-161. 3436

**La vita di un pesce desunta da una sola squama.** Di Pe. [2 fig.] — Acquicoltura ticinese, anno 35, 1951, p. 21-23. 3437

## 598.2 — Aves (Vögel) Oiseaux

Siehe auch/Voir aussi : 591.90 : Ornithologie.

**Corti, Ulrich A[rnold], Melcher, R[udolf] & Tinner, Th[omas]** : Beiträge zur Biologie der Blaumerle, *Monticola solitarius* (L.). — Schweiz. Arch. Ornith., Bd. 2, 1942/49, S. 193-212. 3438

**Desfayes, Michel** : Nouvelles notes sur le Grand-Duc, *Bubo bubo* (L.). [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 21, 1951, p. 121-126. 3439

**Géroudet, Paul** : La vie des oiseaux. 3 : Les passereaux et ordres apparentés. I : Du coucou aux corvidés. Avec 48 pl. ... d'après les aquarelles de Léo-Paul Robert et 38 dessins de Robert Hainard. — Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, 1951, 236 p. 3440

**Gessner, Conrad** : Schweizerische Singvögel. Aus C' G's Vogelbuch. Bearb. von Bernhard Milt. [Facs., Ill. & 1 Taf.] — St. Gallen, Hausmann, [1951], 59 S. 3441

**Jauch, W[infrid] A.** : Europas rätselhafte Ente. Bekanntes und Unbekanntes über die Kolbenenten vom Bodensee. [3 Abb.] — National-Ztg., Jg. 109, 1951, Nr. 28. 3442

**Jauch, W[infrid] A.** : Das Limicolenjahr. Ein Beispiel aus der Forschungsarbeit der Feldornithologie. [5 Abb.] — National-Ztg., Jg. 109, 1951, Nr. 373. 3443

Tabellarische Naturgeschichte des einheimischen Jagdwildes. Federwild. — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 75. 3444

**Paccaud, O[livier]** : Les mésanges. [7 fig.] — Éducateur, année 87, 1951, p. 571-574. 3445

**Walkmeister, A.** : Kommen in Rufen und Gesängen der Vögel auch verwandtschaftliche Beziehungen zwischen verschiedenen Vogelarten zum Ausdruck ? — Leben u. Umwelt, Jg. 7, 1950/51, S. 281-283. 3446

## 599 — Mammalia (Säugetiere) Mammifères

(Antilopen. [8 Bild.]) — Unsere Tiere, Jg. 6, 1951, S. 27-34. 3447

**Burgisser, [Henri]** : La détermination de l'âge chez le chevreuil. [2 fig.] — Diana, année 69, 1951, p. 42-43, 52-54. 3448

**Friant, M[adeleine] & Reichlen, H[enry]** : Deux chiens préhispaniques du désert d'Atacama. Recherches anatomiques sur le chien des Incas. [1 tabl. & 3 pl.] — Trav. Inst. franç. études andines, (Paris-Lima,) t. 2, 1950, p. 1-18. 3449

**Lindemann, Waldemar** : Der Karpatenluchs. [1 Abb.] — Schweizer Naturschutz, Jg. 17, 1951, S. 40-43. 3450

- Marder.** Von H. R. [4 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 131-134, 177-179. 3451
- Murmeltiere im Winterbau.** [1 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 29. 3452
- Tabellarische Naturgeschichte des einheimischen Jagdwildes. Haarwild.** — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 241. 3453
- Vom Rehbock und seinem Kopfschmuck.** Von H. R. [7 Abb.] — Feld, Wald u. Wasser, Jg. 2, 1951, S. 49-53. 3454

## 91 — GEOGRAPHIE GÉOGRAPHIE

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

### 1 — Allgemeines Généralités

**Atlante svizzero per le scuole medie.** Pubbl. dalla conferenza dei direttori cantonali della pubblica educazione e sussidiato dalla Confederazione e dai cantoni. 5a ed. Elaborata con il contributo dei signori H[ans] Annaheim, H[ans Heinrich] Boesch, C[harles] Burky ... e di altri collaboratori da Ed[uard] Imhof. — Zurigo, Kantonaler Lehrmittelverlag ; Bellinzona, Economato centrale, (1951). Testo : 8 p., carte geogr. : 144 p. 3455

**Atlas scolaire suisse pour l'enseignement secondaire.** Publ. par la Conférence des chefs des départements cantonaux de l'instruction publique, subventionné par la Confédération et les cantons. 9<sup>e</sup> éd. Par Ed[uard] Imhof. Avec le concours de H[ans] Annaheim, H[ans Heinrich] Boesch, Ch[arles] Burky... [e. a.] — Lausanne..., Payot, 1951. Texte : VIII p., cartes : 144 p. 3456

**Bibliographie cartographique internationale.** Publ. sous les auspices du Comité national français de géographie et de l'Union géographique internationale avec le concours de l'Organisation des Nations unies pour l'éducation, la science et la culture <UNESCO> par M. Foncin [et] P. Sommer. (3 :) 1949. — Paris, Colin, 1952, 380 p. (Contient p. 184-200 : Bibliographie cartographique suisse.) 3457

**Canonica, Erico : Geografia economia.** Testo per scuole commerciali. — Lugano, Veladini, 1951, 195 p. 3458

**Dal Vesco, Ezio & Winkler, Ernst : La geografia, disciplina di pubblica utilità.** — Geogr. Helv., anno 6, 1951, p. 47-48. 3459

**Dubois, Paul : La méthode active dans l'enseignement de la géographie.** 30 ans d'enseignements, expériences et suggestions. — Geogr. Helv., année 6, 1951, p. 36-44. 3460

**(Ficheux, Robert) : Anregungen zum Geographieunterricht.** (Verf. von R' F' [unter] Mitarb. [von] : Georg Chabot, Louis François, André Meynier. Deutsche Bearbeitung.) [Kartenskizzen.] — Zürich, Wien, Konstanz, Europa-Verlag, (1951), 112 S. (Auf dem Wege zur Weltverständigung, 7.) 3461