

Zeitschrift: Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur
Herausgeber: Schweizerische Landesbibliothek
Band: 5 (1929)

Artikel: Zoologie
Autor: Steck, Th.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-414563>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 04.04.2025

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

Rayss, Tscharna. *Microthamnion Kützingianum* Naeg. (Avec 9 vignettes.) — Bull. Soc. botan. Genève, 2^e sér., vol. 21, 1929, p. 143-160.

Vischer, Wilhelm. Zur Stellung der Pleurococcaceen in Engler und Prantl, II. Auflage. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 157-158.

59. — ZOOLOGIE

Entomologie zusammengestellt von Dr. Th. Steck, Bern.

59 (0) — Allgemeine Literatur.

Bedot, Maurice, Directeur du Musée d'Histoire naturelle de Genève, 1859-1927. [Avec 2 planches.] 103 p. 8. Genève (A. Kundig), 1928.

(**Frei, Walter.**) : Erwin Zschokke, 1855-1929. Mit Verzeichnis seiner Publikationen. (Notizen zur Schweizer. Kulturgesch. von Hans Schinz u. Alfred Wolfer : Nekrologe.) — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 330-334.

Guyénot, É[mile]. Procès-verbal de l'Assemblée générale de la Société zoologique suisse tenue à l'Institut zoologique de l'Université de Genève les 16 et 17 mars 1929. Rapport du président sur l'activité pendant l'année 1928-1929. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, Bull. Annexe, p. 1-6.

Horn, W. Ueber die Gründung eines « Entomologischen Instituts für internationalen Dienst » in der Schweiz. Wiener entomol. Zeitg. Bd. 46, 1929, S. 32-33.

Maillart, H[ector], Vallette, Marcelle et Pictet, Arnold : Professeur Dr Jacques-Louis Reverdin, Chirurgien et Entomologiste, 1842-1929. [Avec 1 planche de portr. et 1 liste de ses publications.] — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, Biographies, p. 23-32.

Pictet, Arnold : Jacques-Louis Reverdin, entomologiste, 1842-1929. [Avec 1 portr.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, p. 63-88.

Pictet, Arnold : John Jullien, 1873-1928. [Avec 1 portr.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, p. 45-62.

Pictet, Arnold v. **Maillart, Hector.**

Revilliod, P[ierre] : Maurice Bedot, 1859-1927. [Avec 1 planche et 1 liste de] publications de Maurice Bedot. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 1-16.

Senn, G[ustav]. Theophrasts Entwicklung vom Aristotelismus zur reinen Naturwissenschaft. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 224-222.

Vallette, Marcelle v. Maillart, Hector.

59. 1 — Allgemeine Zoologie.

Cuénot, L[ucien]. L'origine des espèces et le mutationnisme. — Rev. suisse zool. tome 36, 1929, p. 161-167.

Guyénot, Émile. La notion de territoires en Biologie. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat., 110^e session, Davos, 1929, 2^e part., p. 81-91.

Schulthess, O[scar] C[asimir] D[iethelm]. Das Gefühlsleben der Tiere und ihr Verhältnis zum Menschen. 2. verm. Aufl. 20 S. 8. Basel, Buchdr. Gasser & Cie., A.-G., 1929.

59. 11 — Physiologie.

Ackerknecht, E[berhard]. Atmungsapparat der Haussäugetiere. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1928/29, Heft 8, 1929, S. 7-8.

Ballinari, Achille. Untersuchungen über den Wasserstoffwechsel bei Unterdruck und unter Einfluss von Pituitrin und Euphyllin. Diss. Vet.-Med. Bern. — Zeitschr. f. Biologie, Bd. 88, Heft 5, 1929, S. 418-428.

Dhéré, Charles. Sur quelques pigments respiratoires des Invertébrés. Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 277-289.

Ezros, Léon. Die Schwankungen der Wasserstoffionenkonzentration im Blute unter verschiedenen Bedingungen nach Versuchen am Menschen und Tier. — Diss. Med. Basel. 1929, 22 S.

Friedheim, E[rnst]. Ueber Gewebszüchtung. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. VII-VIII.

Koch, Johann. Beiträge zur Physiologie der Drüsen. Die Geschwindigkeit der Farbstoffausscheidung durch die Niere, vor und nach Entnervung der Schilddrüse. [Mit Fig.] — Diss. Vet.-Med. Bern, 1929, 40 S.

Krüger, Paul. Ueber die Bedeutung der ultraroten Strahlen für den Wärmehaushalt der Poikilothermen. (Mit 2 Abb.) — Biolog. Zentralblatt, Bd. 49, Heft 2, 1929, S. 65-82.

Labhart, Fritz. Fortgesetzte Untersuchungen über den Einfluss des Nervus sympathicus auf die Ermüdung des quergestreiften Muskels. Diss. Vet.-Med. Bern. (Mit 15 Textabb.) — Zeitschr. f. Biologie, Bd. 89, Heft 3, 1929, S. 217-236.

- Naville, André.** Action des rayons mitogénétiques à travers un écran de quartz (note préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 128-130.
- Naville, André.** Les rayons mitogénétiques : exposé de quelques résultats. (Note préliminaire.) — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 213-215.
- Oesch, Félix.** Action exercée par le Formol sur le venin de Cobra. — Thèse Méd. Lausanne, 1929, 16 p.
- Portmann, A[dolf].** Die Dotterresorption des Cephalopodenembryos und die Funktion der embryonalen Leber. Mit 1 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 201-205.
- Rahm, G[ilbert].** Voronoff und seine Schule auf dem internationalen Zoologenkongress in Budapest, Herbst 1927. Ein Wort der Kritik zu den modernen Verjüngungsversuchen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 115-133.
- Steinmann, Paul.** Ueber Reindividualisation. Mit 9 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 201-224.

59. 1105 — Zoochemie.

Ansbacher, S. v. Cherbuliez, Émile.

Cherbuliez, É[mile] et Ansbacher, S. Sur la présence physiologique de cuivre dans certains organes chez les animaux supérieurs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 144-148.

Dejdar, Emil. Ueber ein neues nervöses Organ bei den Cladoceren. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 366. *Nur Titel.*

Halik, L. Vitalfärbungen an Wassermilben (Hydracarina). Mit 6 Fig. (Elektrostatik in der Biochemie.) — Kolloidchem. Beih., Bd. 28, H. 7-10, 1929, S. 342-352.

Schopfer, W[illiam] H. Le liquide de Cysticerque considéré comme dialysat. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 221-228.

Stihl, Hans. Studien über die Alkaleszenz des Pferdeblutes und ihren Zusammenhang mit der Färbung. — Diss. Vet.-Med. Bern. 1929, 31 S.

59. 13 — Fortpflanzung, Embryologie, Vererbung.

Baltzer, F[riedrich]. Neue Versuche über die Bestimmung des Geschlechts bei *Bonellia viridis*. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 225-231.

Fankhauser, G[erhard]. Ueber die Beteiligung kernloser Strahlungen (Cytaster) an der Furchung geschnürter Triton-Eier. Mit 6 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 179-187.

- Lehmann, F. E.** Die Regulationsfähigkeit des ektodermalen Anlagenmusters der Pleurodeles- und der Tritongastrula. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 169-178.
- Naville, André.** Sexualisation des gamètes et gonométrie chez les myxosporidies (note préliminaire). — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 130-131.
- Pictet, A[rnold].** Quelques considérations découlant d'expériences de génétique en rapport avec la systématique. — Mit schweiz. entomol. Ges., Bern, 1929, XIV p.+p. 176-178.
- Pictet, Arnold.** Sur la reconstitution d'un caractère dominant par des croisements entre récessifs. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 38-40.
- Pictet, Arnold.** Sur les degrés de fertilité dans la descendance d'un croisement interspécifique de cobayes. Note préliminaire. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 207-212.
- Schopfer, W[illiam]-H.** Remarques théoriques sur la question du métabolisme des sexes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 21-23.
- Seiler, J[akob].** Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. 1. Die Keimdrüsen der intersexen F₁-Raupen. — Arch. für Entwicklungsmechanik. Abt. D., 1929, S. 119.
- Seiler, J[akob].** Intersexualitätsstudien an Schmetterlingen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 161-162.
- Witschi, Emil.** Bestimmung und Vererbung des Geschlechts bei Tieren. Mit 95 Abb. — Handbuch der Vererbungswiss., hrg. von E. Bauer und M. Hartmann. Bd. 2, 1929, IV+115 S.

59. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Avel, Marcel et Baer, Jean-G[eorges].** Un cas de duplication du bras droit n'obéissant pas à la loi de Bateson, observé chez *Discoglossus pictus* Otth. Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 641-646.
- Baer, Jean-Georges** v. **Avel, Marcel.**
- Benoit, Roger-Charles.** Contribution à l'Étude de la présence de graisse dans l'utérus et dans le placenta des carnassiers (chat et chien). — Thèse Méd.-Vét. Berne, 1928, 40 p.
- Bovey, P.** v. **Faes, Henri.**
- Bugnion, Ed[ouard].** : A.-E. Emerson, le développement des soldats termites. Étude traduite de l'anglais. Avec 9 fig. — Ann. des Sci. nat. zool., 10^e sér., vol. 11, 1928, p. 261-284.

- Bugnion**, Ed[ouard]. Les organes bucco-pharyngés de deux Sphégiens : Sceliphron (Chalybion) bengalense Dhb. et Sceliphron (Pelopoeus) spirifex L. [Avec 19 fig.] — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, p. 139-171.
- Bugnion**, E[douard]. Les organes bucco-pharyngés de la fourmi coupe-feuilles du Brésil « *Atta sexdens* L. ». Mit 14 Textfig. — Zoolog. Anzeiger (Wasmann Festband), Leipzig, 1929, S. 55-78.
- Bugnion**, Ed[ouard]. Les organes buccaux de la Nébrie (*Nebria complanata* L) avec la description de l'arc pharyngé de cet insecte. Avec 12 fig. dans le texte. — Bull. et Ann. de la Soc. entomol. de Belgique, t. 70, 1930, p. 115-146.
- Bugnion**, E[douard]. Les pièces buccales, le sac infrabuccal et le pharynx des fourmis. Avec 68 fig. dans le texte. — Bull. de la Soc. royale entomol. d'Égypte, nouv. série, année 1930, p. 85-210.
- Faes**, [Henri], **Stähelin**, [Marcus] et **Bovey**, [P.]. La lutte contre les parasites de la vigne, insectes et champignons, en 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 123-133.
- Fok-el-Adeh**, Ali Sureya. Contribution à l'étude des Glomérules du rein chez l'homme et chez quelques mammifères. — Thèse Méd. Lausanne, 1929, 38 p.
- Handschin**, Ed[ouard]. Ein neuer Rüsseltypus bei einem Kaefer. Biologische und morphologische Beobachtungen an *Leptopalpus rostratus* F. Mit 4 Fig. Zeitschr. f. Morphologie und Oekologie, Bd. 14, 1929, S. 513-521.
- Hauser**, Hans. Ueber interessante Erscheinungen am Epithel der Wiederkäuervormagen. Diss. Vet.-Med. Bern. [Mit Fig. und 1 Tafel.] — Zeitschr. f. mikr. anat. Forsch., Bd. 17, 1929, S. 533-612.
- Herodes**, Arthur. Les espaces conjonctifs du garrot chez le cheval. — Thèse Méd.-Vét. Berne. [Avec des fig. et 1 planche.] 48 p. 8. Paris, L. Arnette, 1929.
- Hescheler**, Karl. Ueber die Sicherheit der Voraussage in der vergleichenden Morphologie. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 441-451.
- Imhof**, O. E. Berichtigungen zur Kenntnis des Baues von Insektenflügeln. — Transact. 4th Internat. Congr. Ent. Ithaca 1928, 1929, S. 793-794.
- Leuenberger**, Fritz. Die Biene. Gemeinverständliche Darstellungen über den Körperbau und das Leben der Honigbiene. 2. verm. Aufl. Mit 126 Abb. Aarau. Sauerländer 1929, 190 S.
- Leuenberger**, Fritz. Les abeilles. Anatomie et physiologie. Trad. de l'allemand par George F. Jaubert. Avec 104 illustr. dont 89 photographies originales. — Bibliothèque scientifique. IV+195 p. 8. Paris, Payot, 1929.

Leuenberger, Fr[itz]. Die Flügelhäkchen der Biene. [Mit 4 Fig.] — Schweiz. Bienen-Ztg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 315-318.

Matthey, R[obert]. Chromosomes de sauriens, Geckonidae, Agamidae, Iguanidae, Zonuridae, Anguidae, Lacertidae, Scincidae, Chamaeleontidae. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 46, 1929, p. 135-137.

Peter, Albert. Die Arterienversorgung von Eierstock und Eileiter. Untersuchungen bei Hund und Katze an Spalteholz-Injektionspräparaten. Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Zeitschr. f. Anatomie und Entwicklungsgesch., Bd. 89, Heft 5/6, 192, S. 763-774.

Stähelin, Marcus v. **Faes**, Henri.

59. 15 — Biologie, Ethologie, Oekologie.

Baier, Leo. Contribution to the physiology of the stridulation and hearing of insects. With 10 textfig. and 4 plates. — Zoolog. Jahrbücher, Bd. 47, Abt. f. allg. Zoologie und Physiologie, 1930, S. 151-248.

Baier, Leo und **Erhard**, H. Ueber das Hörvermögen der Kohlweissling-Raupe (*Pieris brassicae* L.) — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 217-220.

Baltzer, F[riedrich]. Zucht und Versuchsmethoden (Geschlechtsbestimmung) bei *Bonellia*. Zuchtmethoden bei *Thalassema* und *Echiurus*. — Handbuch der biolog. Arbeitsmethoden. Hrg. von Emil Abderhalden. Abt. IX, Teil 5, 1928, S. 431-442.

Baltzer, Friedrich s. **Bartels**, M.

Bartels, M. und **Baltzer**, F[riedrich]. Ueber Orientirung und Gedächtnis der Netzspinne *Agelena labyrinthica*. Mit 3 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 247-258.

Bretscher, K[onrad]. Neue Mitteilungen über den Vogelzug in Mitteleuropa. Mit 8 Karten. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 1-49.

Erhard, H. s. **Baier**, Leo.

Gandolfi-Hornyold, A. Observations sur quelques Anguilles jaunes capturées dans le Haut-Rhin, à Augst. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 259-264.

Handschin, Ed[uard]. Die Temperatur als Faktor lokaler Tierwanderungen im Boden. Mit 5 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1929, S. 486-554.

Piaget, Jean. L'adaptation de la *Limnaea stagnalis* aux milieux lacustres de la Suisse romande. Étude biométrique et génétique. Avec les planches 3 à 6 et 15 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 263-529.

- Rahm, G**[ilbert]. Neue Versuche zur Lösung der Frage, ob die Lebensäusserungen (Stoffwechselforgänge) in der Trockenstarre zum Stillstand kommen, ohne dass der Tod eintritt. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 39-44.
- Rahm, P.** G[ilbert]. Wie überwintern die in Moos- und Flechtenrasen der Alpenen Region eingefrorenen bryophilen Tiere (Tardigraden, Nematoden und Rotatorien) ? — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 271-275.
- Schmassmann, Walter.** Versuche zur direkten Bestimmung der Schwimmleistungen einiger Flussfische. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 162-163.
- Seiler, J**[akob]. Die Lokalisation der Erbfaktoren in den Chromosomen. — Verh. deutsch. zoolog. Ges. Bd. 33, Leipzig 1929, S. 238-266.
- Steiner, A**[lfred]. Die Temperaturregulierung im Nest der Feldwespe (*Polistes gallica* var. *biglumis* L.) Mit 9 Textabb. — Zeitschr. für vergleichende Physiologie Abt. C. der Zeitschr. für wissenschaftliche Biologie. Bd. 11, Heft 3, 1930, S. 461-502.
- Steiner, A**[lfred]. Temperaturuntersuchungen in Ameisennestern mit Erdkuppeln, im Nest von *Formica exsecta* Nyl. und in Nestern unter Steinen. Mit 20 Textabb. — Zeitschr. f. vergl. Physiologie. Bd. 9, Heft 1, 1929, 66 S.

59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

59. 19 (0) — Allgemeine Literatur.

- Bernhard, O**[scar]. Ueber Tiere Afrikas auf griechischen und römischen Münzen. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 222-223.
- Bovey, P.** v. **Faes, Henri.**
- Faes, H**[enri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1928. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 99-123.
- Faes, H**[enri]. Station fédérale d'essais viticoles à Lausanne et Domaine de Pully. Rapport annuel 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 287-318.
- Faes, H**[enri] et **Stähelin, M**[arcus]. Les parasites, insectes et champignons des arbres fruitiers. Avec 6 illustr. — La Terre vaud., 21^e année, 1929, p. 795-800, 811-814, 840-842, 852-857. — Annu. agricole de la Suisse, 30^e année, 1929, p. 125-148. [Avec 6 fig.]

- Faes**, [Henri], **Stähelin**, [Marcus] et **Bovey**, [P.]. La lutte contre les parasites des arbres fruitiers, insectes et champignons en 1929. — Annu. agricole de la Suisse, 31^e année, 1930, p. 109-122.
- Gandolfi-Hornyold**, A. Une nouvelle méthode pour marquer des anguilles. Le tatouage. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 199-200.
- Monti**, Rina. La limnologia comparata dei laghi insubrici. — Atti del IV Congresso Internaz. di Limnologia teoretica ed applicata. 1929, 38 p.
- Pesta**, Otto. Der Hochgebirgssee der Alpen. (Versuch einer limnologischen Charakteristik.) Mit 1 Titelbild, 41 Abb. im Text und auf Taf. I-VIII sowie 2 Textbeilagen (Tafeln). — Die Binnengewässer. Einzeldarstellungen aus der Limnologie und ihren Nachbargebieten, Bd. 8, 1929, XII + 156 S.
- Stähelin**, Marcus v. **Faes**, Henri.
- Strohl**, J[ohannes]. Wasserhaushalt und Fettbestand bei Steppen- und Wüstantieren Physiologische Gesichtspunkte zum Verständnis des Kamelhöckers. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 423-440.

59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

- Lessert**, R[oger] de. Araignées du Congo recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum (1909-1915), 2^e partie. Avec 29 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 303-352.
- Menzel**, R[ichard]. De plagen van de thee in Nederlandsch-Indie (Java en Sumatra) en hare bestrijding. Mit 8 Fig. u. 41 Tafeln. — Batavia (Ruygrok u. Co.) 1929, 106 S.
- Pellegrin**, Jacques et **Roux**, Jean. Poissons du Kasai (Congo belge) du Musée de Bâle. Avec les planches 2 et 3 et 1 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 291-302.
- Roux**, Jean. Note sur deux espèces sud-américaines de crustacés Macroures d'eau douce. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 43-48.
- Roux**, Jean. Reptiles et Amphibiens de l'Inde méridionale. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 439-471.
- Roux**, Jean v. **Pellegrin**, Jacques.
- Schenkel**, E. Ueber einige Spinnen aus Lappland. Mit 5 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 17-25.

59. 19 S — Schweizer Fauna.

- Baer**, Jean-G[eorges]. Contribution à la faune helminthologique de Suisse. Avec 5 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 27-41.

- Farquet**, Ph[ilippe]. Mélanges zoologiques. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat. fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 63-69.
- Galli-Valerio**, B[runo]. Zig-zags zoologiques dans les Alpes du Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 52-62.
- Mariétan**, Ignace. Contribution à l'étude de la faune des vertébrés du Valais. — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 46, années 1928-1929. 1929, p. 70-75.
- Reichensperger**, A[ugust]. Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten. I. et II. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84, 98-104.

59. 19 S — Ornithologie (Faunistik der Vögel.)

- Corti**, Ulrich A[rnold]. Fauna avium helvetica. Eine Uebersichtsliste der in der Schweiz festgestellten Vogelarten. Neu bearb. unter Benutzung der schweizer.-ornitholog. Literatur. IV+60 S. 8. Bern, Buchdr. E. Flück & Co., 1928.
- Härri**, H[ans]. Angewandte Ornithologie. — Der ornith. Beobachter, Jahrg. 25, 1928, 4 S.
- Mathey-Dupraz**, A[lphonse]. La nouvelle vitrine de la faune ornithologique de l'archipel des Svalbards (Spitzberg). C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 138.
- Winteler**, [Jost]. Durchziehende Feld- und Haubenlerchen im Obertoggenburg. Sibirische Drosseln. — Ornitholog. Beobachter, Jahrg. 16, 1918/19. 1919, 7 S.

59. 2/9 Systematische Zoologie

59. 2 — Invertebrata, Allgemeines.

59. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Jeannet**, A[lphonse]. Sur les Echinides indigènes et étrangers. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 140.

59. 4 — Mollusken.

- Leuthardt**, F[ranz]. Mollusken in alten Gräbern. (Kleine Mitteilungen.) — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 224-227.

- Leuthardt**, F[ranz]. Ueber die Kolonie von *Tachea sylvatica* Drap. in der Eremitage von Arlesheim. (Kleine Mitteilungen.) — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 223-224.
- Naef**, Adolf. Die Cephalopoden. Teil 1. Bd. 2. Embryologie. Mit 142 Fig. und 37 Tafeln [nebst Tafelerklärungen]. Fauna e flora del Golfo di Napoli. Pubblicata dalla Stazione zoologica di Napoli. 35. monografia, 1928, XII+363 S.
- Peyer**, B[ernhard]. Demonstration : Weitere photographische Aufnahmen von Kopulationen von *Limax cinereoniger* Wolf. — Verh. schweiz. natf. Ges. 110. Jahresvers. Davos, 1929, 2. Teil, S. 162.

59. 51 — Würmer.

- Dubois**, Georges. Deux nouvelles espèces de Clinostomidae. Avec 2 planches et 2 fig. dans le texte. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929, 1930, p. 61-72.
- Dubois**, Georges. Les cercaires de la région de Neuchâtel. Avec les planches I à XVII, 8 fig. dans le texte, 6 graphiques et 13 tableaux. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 53, nouv. sér., t. 2^e, année 1928. 1929, p. 3-177.
- Probst**, Gerhard. Das Blutgefässsystem von *Chaetopterus variopedatus* Rénier. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. Mit 56 Abb. im Text. — Pubblicazioni della Stazione Zoologica di Napoli, Vol. 9, Fasc. 3, 1929, S. 317-387. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 234-240.

59. 52/6 — Verschiedene Gliederfüssler.

- Bigler**, W(alter). Die Diplopodenfauna des schweizerischen Nationalparks. Mit 3 Tabellen und 48 Textfig. — Ergebnisse der wissenschaftl. Untersuch. des schweizer. Nationalparks, Abh. 5, 1929, VIII+87 S.
- Chappuis**, P[ierre] A[lfred]. Zur Kenntnis der Mikrofauna von Britisch Indien. III Copepoda harpactoidea. — Records of the Indian Museum, vol. 30, London 1928, S. 375-385.
- Monard**, A[lbert]. Le genre *Amphiascus* (Copépodes Harpacticoides). — Rev. suisse zool., t. 35, 1928, p. 353-388.

59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

- Lessert**, R[oger] de. Araignées du Congo recueillies au cours de l'expédition organisée par l'American Museum (1909-1915). 3^e partie. Avec 29 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 103-159.
- Monard**, Alb[ert]. Les scorpions de l'Angola. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 142.

- Monard, A[ibert].** Scorpiones. (Matériaux de la mission scientifique suisse en Angola.) Avec 2 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., t. 54, nouv. sér., t. 3^e, année 1929. 1930, p. 37-43.
- Morgenthaler, O[tto].** Bekämpfung der Milbenkrankheit der Bienen mit Heilmitteln. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 477-480.
- Morgenthaler, O[tto].** Heilmittelversuche bei der Milbenkrankheit. Ueerraschend günstige Ergebnisse. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 357-361.
- Morgenthaler, O[tto].** Problèmes de l'acariose des abeilles. [Avec 1 carte.] — Bull. de la Soc. romande d'apiculture, vol. 25, année 1928, p. 284-290, 316-322.
- Rahm, G[ilbert].** Die Moosfauna der Berra. Vorläufiger Bericht. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 71-81.
- Rahm, G[ilbert].** Einige für den Kanton Freiburg und die Alpen neu aufgefundene Bärtierchen. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 133-134.
- Rahm, G[ilbert].** Zur geographischen Verbreitung der Tardigraden (Bärtierchen) in der Schweiz. (3. Mitteilung.) — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 168-174.
- Röwer, C. Fr.** Süd-indische Skorpione, Chelonethi und Opilioniden. Mit 13 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 609-639.
- Schenkel, E.** Beitrag zur Kenntnis der Schweizerischen Spinnenfauna, Teil IV : Spinnen von Bedretto. Mit 6 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 1-24.
- Schenkel, E.** Pseudoskorpione des Zehlaubruches. — Schriften der physikal-ökonom. Ges. von Königsberg i. Ostpr. Bd. 66, 1929, S. 320-323.
- Schenkel, E.** Spinnen vom Petzer, Riesengebirge und Mayrhof, Tirol, gesammelt von E. Nielsen. — Entomologiske Meddelelser Bd. 17, Kopenhagen 1930, S. 228-231.
- Schenkel, E.** Spinnen vom Riesengebirge, gesammelt von E. Nielsen. Mit 2 Fig. — Entomologiske Meddelelser, vol. 16, Kopenhagen 1929, S. 335-338.
- Walter, Charles.** Die Milbenfauna der Kleinseen im Flussgebiet der Alm und Steyer. Mit 1 Tafel. — Jahrb. des Oberösterreich. Musealvereines, Bd. 82, 1928, S. 395-410.
- Walter, C[harles].** Hydracariens de l'Algérie et de la Tunisie, collection de M. H. Gauthier. 2^e liste. Avec 4 pl. — Bull. de la Soc. d'hist. nat. de l'Afrique du Nord. T. 19, 1929, p. 280-336.
- Walter, C[harles].** Zur Kenntnis der Mikrofauna von Britisch Indien. (Hydrachniden). — Records of the Indian Museum, vol. 30, 1928, S. 57-108.

59. 57 — Insekten, Allgemeines.

Barbey, A[uguste]. Les insectes ravageurs du pinsapo (*Abies pinsapo* Boiss.). — Bull. Soc. vaud. Sci. nat., vol. 57, 1930, p. 223-224.

Steiner, G[otthold]. *Neoaplectana glaseri*, ng. nsp. (Oxyuridae) a new nemie parasite of the Japanese beetle (*Popillia japonica* Newn). With 1 fig. — Journal Washington Academy of Sciences. XIX n° 19. Baltimore 19th Nov. 1929, p. 436-440.

59. 571/7 — Verschiedene Insektengruppen.

Morton, Kenneth J. Notes on the genus *Leuctra* with descriptions of two new species, and on the genus *Capnia* including a species new to the British fauna (*L. moselyi* n. sp. aus der Schweiz). With 2 plates. — The entomol. monthly magazine, vol. 65, 1929, p. 128-132.

59. 5711 — Collembolen.

Handschin, Eduard. Beiträge zur Collembolenfauna von Süd-Indien. Mit 52 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 229-262.

Handschin, E[duard]. Collembola from Abyssinia. With 8 fig. — Trans. ent. Soc. London, vol. 77, 1929, p. 15-23.

Handschin, Ed[uard]. Die Collembolen des Zehlaubruches. — Schrift. physich. ökon. Ges. Königsberg, Bd. 65, 1928, S. 124-154.

Handschin, Eduard. Urinsekten oder Apterygota (Protura, Collembola, Diplura und Thysanura). Mit 234 Abb. im Text. Die Tierwelt Deutschlands und der angrenzenden Meeresteile, Teil 16, 1929, VI+150 S.

59. 572 — Orthopteren.

Hebard, Morgan. Acrydiinae (Orthoptera, Acrididae) of Southern India. With 10 textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 565-592.

Meylan, O[livier]. Sur la distribution de la Mante religieuse (*Mantis religiosa* L) dans le bassin de Genève. [Avec supplément]. — Bull. de la Soc. zool. de Genève, t. 4, fasc. 1. 1929, p. 60-66; fasc. 2, 1930, p. 176-180.

Uvarov, B. P. Acrididen (Orthoptera) aus Süd-Indien. Mit 4 Textfig. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 533-563.

Werner, F. Einige neue Mantodeen des naturhistorischen Museums in Basel. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 39, 1927-28. 1929, S. 221-224.

59. 573 — Odonaten.

Ris, F[riedrich]. Fauna buruana. Odonata gesammelt von L. J. Toxopeus auf Buru, 1921-1922, nebst einigen Odonaten von Amboina. (2. Teil, Zygoptera). Mit 6 Fig. — Treubia, vol. 7, Suppl. 1929, S. 139-147.

Ris, F[riedrich]. Gynandromorphismus bei Odonaten. Mit 3 Fig. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges., Bd. 14, 1929, S. 97-102.

Ris, F[riedrich]. Vier neue Calopterygiden (Odonata) von den Philippinen und Palawan. Mit 4 Taf. — Mitt. der Münchner entomol. Ges. Jahrg. 20, 1930, S. 71-72.

59. 574 — Neuropteren.

Schopfer, Eduard. Monatliche Anweisungen. Trichoptera (Neuroptera). — Entomol. Jahrbuch hrg. von Krancher, Jahrg. 37, Leipzig, 1929.

59. 575 — Hemipteren.

Schaeffer, Cornelia s. **Schneider-Orelli, Otto.**

Schneider-Orelli, O[tto], Schaeffer, C[ornelia] und **Wiesmann, R[obert].** Untersuchungen über die Weisstannenlaus Dreifusia nüsslini C. B. in der Schweiz. Mit 33 Textfig. — Mitt. der schweizer. Centralanstalt für das forstliche Versuchswesen, Zürich. Bd. 15, Heft 2, 1929, S. 191-242.

Staeger, Rob[ert]. Aleurodes chelidonii Latr. Die Mottenlaus am Schöllkraut. Societas entomologica, vol. 44, Stuttgart 1929, S. 41-42.

Werder, O. Zur Frage der Systematik der «schwarzen Blattläuse». — Mitt. schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 175-180.

Wiesmann, Robert s. **Schneider-Orelli, Otto.**

59. 576 — Coleopteren, Käfer.

Bänninger, M. Ueber die Scaritinen des kontinentalen Afrika. 15. Beitrag zur Kenntnis der Carabinae. Mit 1 Taf. — Entom. Blätter Berlin, Bd. 25, 1929, S. 79-90, 118-129, 161-172.

Bänninger, M., Netolitsky, F. und **Schauberger, E.** Entomologische Ergebnisse der Schwedischen Kamtschatka-Expedition 1920/1922. 18. Carabidae. — Arkiv. för Zoologi, Bd. 20, Stockholm 1929, B N° 3, p. 1-5.

Brocher, Frank. Observations physiologiques sur la circulation du sang dans les ailes et dans les élytres, chez la Coccinelle. (Étude expérimentale sur le fonctionnement du vaisseau dorsal et sur la circulation du sang chez les insectes, 6^e note). Avec 4 fig. dans le texte. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 593-607.

Bugnion, Ed[ouard]. Le ver-luisant provençal et la luciola niçoise. Avec 61 fig. dans le texte. — Association des naturalistes de Nice et des Alpes-Maritimes. — Mémoire. Supplément au « Riviera scientifique », année 1929. Nice 1929, 131 p.

Hustache, A. Curculionides gallo-rhénanes. Alophini, Rhytirrhini (*Dichotrachelus*, *Gronops*, *Rhytirrhinus*). Hyperini. [Viele Angaben aus der Schweiz]. — Annales de la Soc. entom. de France, vol. 98, 1929, p. 1-96.

Kohler, H. Zur Frage der vagabundierenden Messingkäfer. — Mitt. der Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 95-96.

Netolitsky, F. s. **Bänninger**, M.

Reichensperger, A[ugust]. Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten. I. A. Ueber Histeriden. — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84.

Schauberger, E. s. **Bänninger**, M.

59. 577 — Dipteren.

Bangerter, H[ans]. Mückenmetamorphosen II. Mit 1 Tafel. *Konowia*, 8, Wien 1929, S. 1-7.

Galli-Valerio, B[runo]. Beobachtungen über Culiciden, nebst Bemerkungen über Tabaniden, Simuliden und Chironomiden. — Centralbl. für Bakteriologie Abt. Originale CX, 1929, S. 100-101.

Schmitz, Hermann. Die Phoriden. Ihre natürliche Verwandtschaft, ihr System und eine Verbreitungstabelle ihrer europäischen Arten. [Mit Fig. u. 2 Tafeln.] — Diss. Math.-Naturw. Freiburg, Schweiz. 1929, 197 S.

Wegelin, Carl. Ueber die Dasselbeulenkrankheit (*Hypodermiasis*) des Menschen. — Jahrb. der St. Gall. natwiss. Ges. Bd. 65, Vereinsjahre 1929 und 1930. 1930, S. 214-226.

59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

Audéoud, Georges. Piérides sud-africaines. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, fasc. 2, p. 36.

Audéoud, Georges. Présentation d'Arctiides et de Syntomides sud-africaines. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, 1929, fasc. 2, p. 33.

Barbey, A[uguste]. Description d'une nouvelle espèce de Pyralide (*Dioryctria Aulloi* n. sp.) nuisible à l'Abies pinsapo Boiss. Avec 2 planches. — Bull. de la Soc. entomol. de France, 1930, p. 66-71.

- Beuret, H[enry]**. Existe-t-il des stations de *Plebeius insularis* Leech (Lycaen.) en Belgique. — *Lambillonea*, vol. 29, 1929, p. 53-55.
- Caractéristique** de l'année (1928). — *Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève*, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 37-38.
- Corti, Arnold**. Entomologische Ergebnisse der Schwedischen Kamtschatka-Expedition. 1920/1922. 25. Lepidoptera. IV Phalaenae : 3 Notodontidae und Noctuidae. — *Arkiv för zoologi*, Bd. 21, Heft 1, B, 1929, p. 1-4.
- Corti, Arnold**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae (Lep) XX. Mit 8 Fig. im Text. — *Mitt. schweiz. entomol. Ges.* Bd. 14, 1929, S. 103-120.
- Corti, A[rnold]**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae (Lep) XXI. Ueber die Aufzucht ab ovo einiger spanischen Agrotinae. — *Mitt. der Münchener entomolog. Ges.* Jahrg. 19, 1929, S. 81-93.
- Corti, A[rnold]**. Studien über die Subfamilie der Agrotinae XXII. Mit 1 Tafel (V). — *Deutsche entomolog. Zeitschr.* Iris Bd. 43, 1929, S. 169-175.
- Corti, A[rnold]**. Ueber die Praeparation des Flügelgäders bei Lepidopteren. — *Mitt. Schweiz. entomol. Ges.* Bd. 14, 1929, S. 180-181.
- Fischer, E[mil]**. Der Autor von *Argynius paphia* L. mut. *valesina*. — *Internat. entomol. Zeitschr.* Bd. 22, N^o 44, 1929, S. 405-406.
- Fischer, E[mil]**. *Valesina*-Männchen. Mit 1 Tafel. — *Entomol. Zeitschr.* Frankfurt a. M. Bd. 43, 1929, S. 151-154, 159-160, 184-187, 194-197.
- Fischer, E[mil]**. Zur Spät-Generation von *Pyrameis cardui*. — *Entomol. Zeitschr.* Frankfurt a. M. Bd. 42, 1929, S. 302-303.
- Fischer, E[mil]**. Zwei neue *Celerio* Hybriden und ein Tagfalterbastard. — *Internat. entomol. Zeitschr.* Bd. 23, 1929, S. 137-142.
- Gelpke, H.** Neue Beiträge zur Kenntnis der Gross-Schmetterlingsfauna des Lötschentales. Mit 2 Fig. — *Internat. entomolog. Zeitschr.* Bd. 23, 1929, S. 121-126.
- Göller, E.** Meine Schweizer Reise 1928. — *Internat. entomol. Zeitschrift.* Bd. 22, 1929, S. 409-410.
- Heinrich, E. W.** *Colias*-Aberrationen. Mit 1 Tafel. — *Entomolog. Zeitschr.* Frankfurt a. M. Jahrg. 43, 1930, S. 295.
- Heinrich, R[udolf]**. Was ist *Ino chrysocephala* Nick ? [erwähnt diese Form aus Santa Maria im Münstertal]. — *Deutsche entomolog. Zeitschr.* Iris, Bd. 43, 1929, S. 23-35.
- Kautz, Hans.** *Gnophos caelibaria* H. S. [erwähnt p. 36 die Form aus dem Wallis sub *spurcaria* Laharpe.] — *Zeitschr. des österreich. Entomologen-Vereines*, Jahrg. 15, 1930, S. 33.

- Kessler, Paul.** Die Grossschmetterlinge von Davos. I. Nachtrag. — Festschrift für die 110. Jahresversammlung der Schweizer. naturforschenden Gesellschaft in Davos 1929, S. 149-158.
- Leuthardt, F[ranz].** Beiträge zur Lepidopterenfauna von Liestal. — Tätigkeitsber. 8 natf. Ges. Baselland, 1926-30. 1930, S. 125-133.
- Leuzinger, Hans.** Les vers de la vigne en Valais de 1926 à 1929. *Clysia ambiguella* (Cochylis) et *Polychrosis botrana* (Eudémis). — Bull. de la Murith., Soc. valais. Sci. nat., fasc. 47, 1930, p. 90-123.
- Müller-Rutz, J[akob].** Die Subfamilie Pyra: stinae. Mit 4 Tafeln u. 15 Fig. — Mitt. Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 182-190.
- Müller-Rutz, J[akob].** Zur Artberechtigung einiger Pyraliden- und Tortricidenformen. Mit 2 Tafeln. — Mitt. Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 125-132.
- Pictet, Arnold.** Composition des populations de Lépidoptères, d'après des recherches au Parc national. — Bull. de la Soc. lépidoptérologique de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 34-35.
- Pictet, Arnold.** Observations faites au Parc national de 1920 à 1928. — Bull. de la Soc. lépidoptérologique de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 39-40.
- Pictet, Arnold.** Une des conséquences du retrait de l'exploitation agricole au Parc national suisse. [Avec 1 carte dans le texte.] — Verh. natf. Ges. Basel, vol. 40, 2. Teil, 1929, p. 452-458.
- Pictet, Arnold.** Sur le double accouplement des Bombycides. — Actes de la Soc. helvét. des Sci. nat. 110^e session, Davos, 1929, 2^e part. p. 163.
- Prout, Louis B.** Nouvelles Geometridae africaines de la collection Audéoud. [Avec 1 tabl.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, N^o 1, 1929, p. 19-32.
- Rehfous, Marcel.** Chasses aux environs de Toulon à Pâques 1928. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 36.
- Rehfous, M[arcel].** Présentation de papillons reçus en échange. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2. 1929, p. 42.
- Rehfous, Marcel.** 1. Sur quelques microlépidoptères rares ou nouveaux pour le canton de Genève. 2. Notes biologiques sur *Colias edusa*. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 38-39.
- Rehfous, Marcel.** Une nouvelle *Lithocolletis* pour la Suisse (*L. platanoïdella*). — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 33.
- Reverdin, J[agues]-L[ouis].** Aberrations et races de Lépidoptères. [Avec 1 planche.] — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 89-92.

- Roch**, Maurice. Voyage en Grèce. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 37.
- Romieux**, Jean. Hétérocères de la région de Barbacena (Minas Geraes). — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 35.
- Romieux**, Jean. 1. Papillons alpins du Haut-Jura. 2. Curieuse alimentation de chenilles de microlépidoptères. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 40-41.
- Romieux**, J[ean]. Remarque sur les époques d'apparition de quelques Lépidoptères. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 43.
- Schopfer**, Eduard. Monatliche Anweisungen : Mikrolepidoptera I. Teil. — Entomolog. Jahrbuch hrg. von Krancher, Jahrg. 38, 1929.
- Thomann**, Hans. *Colias edusa* F. — Societas entomologica, vol. 44, N° 4, 1929, p. 13-14.
- Thomann**, H[ans]. Der graue Lärchenwickler (*Semasia diniana* Gn.). Biographisch bearb. im Auftrage der Larix, Gesellschaft für Forstschutz und Vogelpflege im Oberengadin. [Mit Fig. und 3 Tafeln.] — Jahresber. der Naturf. Ges. Graubündens, Bd. 66, Vereinsjahr 1928/29. 1929, 45 S.
- Thomann**, H[ans]. *Lita ochracea* n. sp. (Mikrolep) eine neue Gelechide aus dem Unterengadin. Mit 1 Tafel. — Mitt. der Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 191-192.
- Thomann**, H[ans]. Missbildete Mamestra pisi-Raupe. — Mitt. der Schweiz. entomolog. Ges. Bd. 14, 1929, S. 192.
- Vogt**, A. Ein Beitrag zur Lepidopterenfauna des Heutales und des Puschlav. — Internat. entomol. Zeitschr. Bd. 23, 1929, S. 384-388.
- Weber**, Louis. *Melitaea dejone* et *berisali*. — Bull. de la Soc. lépidopt. de Genève, vol. 6, fasc. 2, 1929, p. 41-42.
- Wehrli**, Eugen. Beitrag zur Geometriden-Fauna von Minussinsk. Sibirien, Gouvern. Jenissej. — Jahrbuch des Martjanov'schen Staatsmuseums in Minussinsk. Sibirien, t. 6, Lief. I, 1928. 1929, S. 8-30.
- Wehrli**, Eugen. Neue Psychiden u. Geometriden (Lep). — Internat. entomol. Zeitschr. Jahrg. 21, Nr. 47, 1930, S. 454-457.
- Wehrli**, Eugen. Ueber die Arten und Formen der Gattung *Nychiodes* Led. Mit 2 Tafeln u. 11 Fig. im Text. — Mitt. Münchner entomol. Ges. Jahrg. 19, 1929, S. 29-35, 37-56, 171-192.
- Wehrli**, Eugen. Ueber die palaearktischen Arten der Gattung *Ellopia* Tr. (Lepidopt. Geometr.). Mit 2 Tafeln. — Mitt. der Münchner entomol. Ges. Jahrg. 19, N° 10-12, 1929, S. 311-323.

- Wehrli, Eugen.** Une nouvelle race locale de « *Psychopoda alyssumata* » Mill. (Romani subsp. nov.) provenant des environs de Lyon. — Bull. Soc. Limnéenne de Lyon, 8^e année, 1929, N^o 10 p. 72-75.
- Wehrli, Eugen.** Zwei neue Eupithezien aus der Ausbeute des Herrn E. Pfeiffer, München, aus dem Taurus (Lepidopt. Geometr.). Mit 4 Fig. auf 2 Tafeln. — Mitt. der Münchener entomol. Ges. Jahrg. 19, n^o 10-12, 1929, S. 324-328.
- Wehrli, Eugen.** Zwei neue Nychiodes-Arten (Lepid. Geometr.) — Internat. entomolog. Zeitschr. Jahrg. 22, Nr. 42, 1929, S. 385-387.

59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

- Ferrière, Ch[arles].** Chalcidiens gallicoles de Java. Avec 10 fig. dans le texte. — Annales de la Soc. entomol. de France, vol. 98, 1929, p. 143-161.
- Ferrière, Ch[arles].** Hyménoptères térébrants. In : Ghigi, A. Ricerche faunistiche nelle isole italiane dell'Egeo. — Archivio zoologico italiano, vol. 12-13, 1928-29, p. 277-283.
- Ferrière, Ch[arles].** Nouveaux Diapriides du Brésil, hôtes des Eciton. Avec 7 fig. dans le texte. — Zoolog. Anzeiger (Wasmann Festband), Leipzig, 1929, p. 155-171.
- Ferrière, Ch[arles].** On three new Chalcidoid parasites of *Platyedra*. With 3 textfig. — Bull. of entomol. research, London, vol. 20, 1929, p. 255-259.
- Ferrière, Charles v. Schulthess Rechberg, Anton de.**
- Geinitz, B.** Die 9. Tagung des Apis Clubs in der Schweiz vom 12. bis 16. August 1928. — Badische Blätter für angewandte Entomologie Bd. 2, Heft 6, 1928, S. 327-328.
- Menozzi, C. v. Schulthess Rechberg, Anton de.**
- Morgenthaler, O[tto].** Bienenkrankheiten im Jahre 1928. — Schweiz. Bienen-Zeitg. N. F. Jahrg. 52, 1929, S. 217-224.
- Reichensperger, Aug[ust].** Kleine Beiträge zur Kenntnis schweizerischer Insekten I. B. Ueber Chrysiden. — Bull. de la Soc. fribourg. des Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 82-84.
- Reichensperger, A[ugust].** Beiträge zur Kenntnis Schweizerischer Insekten II. — Bull. de la Soc. fribourg. des Sci. nat. C. R. 1926/27 et 1927/28, vol. 29, 1929, p. 98-104.
- Rühl, M[aria].** Liste neuerdings beschriebener und gezogener Parasiten und ihre Wirte (Fortsetz.) — Societas entomologica, vol. 44, 1929, p. 8, 19-20, 35-36, 48.

Schulthess Rechberg, A[nton] von. Contribution to the knowledge of african Masaridae (Vespoidea). With 5 fig. — Ann. Magaz. nat. history, vol. 3, 1929, p. 498-511.

Schulthess Rechberg, Anton von. Demonstriert Wespen u. Grabwespenester. Lentische Färbungsbilder und parallel gefärbte Subspecies verschiedener Wespengattungen. — Mitt. Schweiz. entomol. Ges. Bd. 14, 1929, S. 94-95.

Schulthess Rechberg, A[nton] de. Hyménoptères (Tenthredinides et porte-aiguillon except. le Formicides). — Archivio zoologico italiano, vol. 12/13. — Ghigi: Ricerche faunistiche nelle isole italiane dell' Egeo. 1928/29, p. 263-271.

Schulthess Rechberg, A[nton] de, **Vecchi**, A., **Menzio**, C. et **Ferrière**, C[harles]. Ricerche faunistiche nelle isole dell' Egeo. Hyménoptères [Con 1 fig.] — Archivio zoologico italiano, vol. 12, 1928, p. 263-271; vol. 13, 1929, p. 143-144.

Vecchi, A. v. **Schulthess Rechberg**, Anton de.

Vorbrott, K[arl]. Für die Schweiz neue Schmetterlinge. — Entomol. Zeitschrift. Frankfurt a. M. Bd. 43, 1929, S. 9-10.

59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

Bugnion, Ed[ouard]. Les organes bucco-pharyngés de la fourmi coupe-feuilles du Brésil. *Atta sexdens* L. [Avec 14 fig.] Zool. Anzeiger Bd. 82, 1929, p. 55-78.

Forel, A[uguste]. The Social world of the ants compared with that of man. Vol. 1, XLV+551 p. 10 pl. 35 fig., Vol. II XX+445 p., 16 pl., 43 fig., London 1928.

Santschi, F[élix]. Étude sur les Cataglyphis. Avec la planche 1. — Rev. suisse zool., t. 36, 1929, p. 25-70.

Santschi, F[élix]. Fourmis du Maroc, d'Algérie et de Tunisie. Avec 14 fig. — Annales et bull. de la Soc. entomol. de Belgique. Vol. 69, 1929, p. 138-165.

Santschi, F[élix]. Fourmis du Sahara central récoltées par la Mission du Hoggar. Février-mars 1928. Avec 11 fig. dans le texte. — Bull. de la Soc. d'histoire nat. Afrique du Nord. Alger, t. 20, 1929, p. 97-108.

Santschi, F[élix]. Mélange myrmecologique. Avec 2 fig. — Wiener entomol. Zeitg. Bd. 46, 1929, p. 84-93.

Santschi, F[élix]. Note additionnelle aux fourmis du Sahara central, récoltées par la Mission du Hoggar (février-mars 1928). — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord. Alger 1929, vol. 20, p. 164-166.

- Santschi**, F[élix]. Nouvelles fourmis de la République argentine et du Brésil. Avec 36 fig. — Ann. Soc. cient. Buenos-Aires, vol. 107, 1929, p. 273-316.
- Santschi**, F[élix]. Nouveaux Tetramorium africains. — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord. Alger 1918, vol. 19, p. 121-132, 153-156.
- Santschi**, F[élix]. Revision du genre *Holcoponera* Mayr. Avec 47 fig. — Zoologischer Anzeiger, Bd. 82, 1929, S. 437-477.
- Santschi**, F[élix]. Sur quelques nouvelles fourmis du Brésil. Avec 8 fig. — Deutsch. entomol. Zeitschr., 1923. Berlin 1929, p. 414-416.
- Stäger**, Rob[ert]. Die Geschichte einer Koloniegründung durch *Formica fusca* L. an der Baumgrenze. (Mit 1 Abb.) — Zoolog. Anzeiger (Wasmann-Festband), 1929. S. 177-184.
- Stäger**, Robert. Die samensammelnden Ameisen und das Ernährungsproblem (Hym., Formic.). — Zeitschr. f. wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. 24, Nr. 6, 1929. S. 199-213.
- Stäger**, Robert. Die Verbreitung der Samen von *Trifolium Thalii* durch Ameisen in den alpinen Stufen. — Berichte der Schweiz. botan. Ges. 1929, S. XXXVIII.
- Staeger**, Rob[ert]. *Tetramorium caespitum* als Ernteameise. — Zoolog. Anzeiger, Bd. 83, Leipzig 1929, p. 368-371.
- Staeger**, Rob[ert]. Warum werden gewisse Insekten von den Ameisen nicht verzehrt? — Zeitschr. für wissenschaftl. Insektenbiologie, Bd. 24, 1929, S. 227-230.
- Stäger**, Robert. Weitere Beiträge zur Biologie mediterraner Ameisen. Mit 4 Textabb. — Zeitschrift für Morphologie und Oekologie der Tiere, Bd. 15, Heft 3, 1929, S. 423-446.

59. 6 — Vertebrata. Allgemeines u. mehrere Gruppen.

59. 7 — Fische.

- André**, Émile. Recherches sur le pigment rouge des poissons d'eau douce. — Rev. suisse zool., tome 35, 1928, p. 49-65.
- Gandolfi-Hornyold**, A. L'âge et la croissance de quelques anguilles jaunes de taille moyenne, du Haut-Rhin. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 189-191.
- Gandolfi-Hornyold**, A. Les Otolithes de quelques Anguilles de grande taille du Haut-Rhin. Avec la planche 2. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 193-198.

Mathey-Dupraz, A[lphonse]. Un Salmonide de l'Atlas marocain : *Salmo trutta* L. var. *macrostigma* Dum. et une petite omble : *Umbla Pallasii* du Moyen-Atlas. C. R. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., tome 54 ; nouv. sér., tome 3^e, année 1929. 1930, p. 137.

Metzner, G. s. **Portmann**, Adolf.

Portmann, A[dolf] und **Metzner**, G. Die Verbindung von Leber und Dottersack bei Teleostierlarven. Mit 6 Textabb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil. S. 271-279.

59. 76/81 — Amphibien und Reptilien.

Baumann, F[ranz]. Experimente über den Geruchssinn und den Beuteerwerb der Viper (*Vipera aspis* L.). Mit 36 Textabb. — Zeitschr. f. vergl. Physiologie, Bd. 10, Heft 1, 1929, S. 36-119.

Beaumont, Jacques de. Les caractères sexuels du Triton et leur déterminisme. Masculinisation et féminisation. Thèse Sc. nat. Genève. [Avec des fig. et 3 planches.] — Arch. de Biologie, vol. 39, fasc. 2, 1929, 72 p.

Engler, Ernst. Untersuchungen zur Anatomie und Entwicklungsgeschichte des Brustschulterapparates der Urodelen. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Acta Zoologica. Bd. 10. 1929, 89 S. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 241-243.

Kälin, Josef. Ueber den Brustschulterapparat der Krokodile. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, S. 254-270.

Peyer, Bernhard. Das Gebiss von *Varanus niloticus* L. und von *Dracaena guianensis* Daud. Ein Beitrag zur Kenntnis des Reptiliengebisses, nebst einem Anhang über die Entstehung der Zahnformen im allgemeinen. Mit 9 Textfig. — Rev. suisse zool., tome 36, 1929, p. 71-102.

Roux, Jean. Sur deux reptiles nouveaux du Vénézuéla. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 40, 1928-29. 1929, 2. Teil, S. 29-34.

Vallette, Marcelle. Régénération du Museau et Territoires de Régén' chez les Urodèles. Thèse Sc. nat. Genève. [Avec des fig. et 1 planche accompagnée d'explication.] — Bull. Biologique de la France, t. 63, fasc. 1, 1929, p. 95-148.

59. 82 — Vögel.

Musy, M[aurice]. La cigogne noire (*Ciconia nigra* L.). — Bull. Soc. fribourg. Sci. nat., vol. 29, 1929, p. 45-46.

Robert, Léo-Paul. Les oiseaux de chez nous. 2^e portefeuille [donnant 37 aquarelles grandeur originale, avec texte]. IV p. + 22 planches fol. + 35 p. 8. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé S. A., [1929].

- Robert, Leo-Paul.** Unsere einheimischen Vögel. 2. Mappe [enthaltend 37 Aquarelle in Originalgrösse, mit Text]. IV S.+22 Tafeln fol. +35 S. 8. Neuenburg (Schweiz), Delachaux & Niestlé A.-G., [1929].
- Robert, Samuel.** Les oiseaux et leurs nids. Une des merveilles de la création. 2^e éd. revue et augmentée. [Avec 2 vignettes.] IV+32 p. 8. — Neuchâtel, Impr. P. Attinger S. A., 1928.

59. 9 — Säugetiere.

- Bischofberger, Werner.** Das Herz des Hasen (*Lepus timidus* Schreb.). Mit 2 Abb. im Text. — Diss. Vet.-Med. Univ. Zürich. 1929, 34 S.
- Heim, Albert.** Der Neufundländerhund. Auf Veranlassung des Neufundländerklub für den Kontinent verf. [Illustriert.] — NSB., Neufundländer-Stamm-Buch Nr. V, mit Beil. über Satzungen, Rassekennzeichen und Eintragungs-Bestimmungen. Hrg. von Gustav Büchner, Mannheim-Waldhof. VI+132 S. 8. (Mannheim 1928.)
- Monard, A[lbert].** Mammifères. Part. 1 : ongulés. (Mission scientifique suisse dans l'Angola, résultats scientifiques.) Avec 1 fig. — Bull. Soc. neuchâtel. Sci. nat., tome 54, nouv. sér. tome 3^e, année 1929. 1930, p. 73-102.
- Rautenfeld, Paul von.** Ueber einen Schädel von Tapirus (*Megatapirus*) augustus Granger aus Yen-Ching-Kao, Szechuan, China. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. [Mit Fig.] — Acta Zoologica, Bd. 9, 1928, S. 425-444.
- Tschudy, W[ilhelm].** Geschichte des Hundes. Abstammung und Rassendifferenzierung. [Mit Abb. und 2 Tafeln.] VIII+160 S. 8. Bern, G. Grunau, [1926].

50. 0 — ALLGEMEINE LITERATUR

50. 00 — Naturwissenschaft im Allgemeinen.

- Fraenkel, Alexander Maria.** Die Philosophie Benedetto Croces und das Problem der Naturerkenntnis. Eine Naturphilosophie unter bes. Berücks. der modernen Naturwissenschaft. XII+233 S. 8. Tübingen, J. C. B. Mohr, 1929.
- Hess, W[alter] R.** Ueber den Schlaf. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XIX-XX.
- Oswald, Ad[olf].** Die wechselseitigen Beziehungen von Leib und Seele. — Vierteljahrsschr. natf. Ges. Zürich, Jahrg. 74, 1929, Sitzg.-Ber., S. XXIII-XXIV.