

**Zeitschrift:** Bibliographie der schweizerischen naturwissenschaftlichen und geographischen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 16 (1940)

**Artikel:** Zoologie  
**Autor:** Montet, G.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-414701>

### **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:** 22.05.2025

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

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

**Hostettler**, Emil. Der Tierpark Dählhölzli in Bern. [6 Abb.] — Schweiz. Bauztg., Bd. 116, 1940, S. 269-272.

**Sarasin**, Fritz. Geschichte der Vogelsammlung des Basler Naturhistorischen Museums. 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 13-24.

**Steiner**, H[ans]. Die Zoologie an der Schweizerischen Landesausstellung in Zürich 1939. Bericht. [1 Abb.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, Bull.-Annexe, p. 9-15.

**Stresemann**, Erwin. Das Tierbuch des Lazarus Roting (1549-1614). [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 397-400.

**Strohl**, J[ohannes]. Der Bedeutungswandel des Begriffspaares « Animal-Vegetativ » im Laufe der Zeit. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 223-224.

### 59. 092 — Biographien.

**Bersot**, Eugène : Alfred Richard, 19 juillet 1864-15 juillet 1940. [1 pl., 5 fig. et liste des publications.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 151, p. 237-253.

**Boven**, P[ierre] : Adolphe Burdet. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 152, p. 257-259.

**Heuss**, Theodor : Anton Dohrn in Neapel. [10 Taf.] Berlin und Zürich, Atlantis-Verlag, (1940), 320 S.

**M[ayor]**, A[lfred] : † Léon Pittet. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 152, p. 279-280.

**Peyer**, Bernhard : Karl Hescheler, 1868-1940. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Nekrologe, S. 380-389.

**Rammner**, Walter : Maximilian, Prinz von Wied, ein Erforscher der brasilianischen Tierwelt. 4 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 49-52.

**Revilliod**, P[ierre] : Jean Roux, 1876-1939. [Avec 1 portr.-pl. et liste des publications.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1940, p. 487-493.

**Seiferle**, Eugen: Max Küpfer, 1888-1940. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Nekrologe, S. 372-378. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 454-458.

**Strohl**, J[ohannes]: Karl Hescheler, 1868-1940. [Mit 1 Portr.-Taf. u.] Verzeichnis der Veröffentlichungen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 445-453.

### 59. 10 — Allgemeine Zoologie.

**Hediger**, Heini. Zum Begriff der biologischen Rangordnung. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 135-143.

### 59. 11 — Physiologie.

**Dovaz**, Renée. Mucification vaginale, chez le cobaye gravide, en présence d'une phase folliculaire, artificiellement provoquée. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 42-45.

**Lehmann**, F[ritz] E. und **Woker**, H. Verschwinden embryonaler Zellkerne von Tubifex nach Colchicinbehandlung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 181-182.

**Löwy**, Helene. Strahlenbiologische Versuche mit den Puppen der Fruchtfliege *Drosophila melanogaster*. [3 Fig.] — Diss. med. Bern, 1940, 15 S.

**Ludwig**, Fritz und **Ries**, Julius von. Die Einwirkung der Kurzwellen auf die Kaulquappen-Metamorphose. [4 Abb.] — Schweiz. med. Wochenschr., Jg. 21, 1940, S. 1108-1109.

**Monnier**, Marcel. Les altérations du système nerveux et des muscles striés chez le rat adulte carencé en vitamine E. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 252-257.

**Nally-Porte**, Odile. Action du prolactin de l'urine gravidique sur des cobayes mâles castrés porteurs de greffes ovariennes. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 39-42.

**Nally-Porte**, Odile. Étude de l'action de l'urine gravidique sur des cobayes mâles castrés. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 36-38.

**Ries**, Julius von s. **Ludwig**, Fritz.

**Ritter**, Max. Beitrag zur Kenntnis des Ovarialcyklus des Haushuhnes (*Gallus domesticus* L.). [Abb. u. 1. Taf.] — Promotionsarbeit techn. Wiss. E. T. H. Zürich. 1940, 71 S.

**Woker**, H. s. **Lehmann**, Fritz E.

**59. 13 — Fortpflanzung, Embryologie, Vererbung.**

**Baltzer**, F[riedrich]. Der Einfluss von Faktoren der äusseren und inneren Umwelt auf die Auswirkung von Genen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 74-75.

**Ferrero**, Antoinette v. **Pictet**, Arnold.

**Hadorn**, Ernst. Prädetermination des Letalitätsgrades einer Drosophila-Rasse durch den mütterlichen Genotypus. [2 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 167-176.

**Hadorn**, Ernst. Ueberwiegt der mütterliche Einfluss in der Vererbung? — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, Sitzber. S. XXVI-XXVIII.

**Pictet**, A[rnold] et **Ferrero**, A[ntoinette]. Hérité de l'anophtalmie et de malformations oculaires dans la descendance d'un croisement interspécifique de cobayes. Communication préliminaire. 1 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 209-216.

**Ritter**, Max. Beitrag zur Kenntnis des Ovarialcyklus des Haushuhnes (*Gallus domesticus* L.). [24 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 18, 1940, S. 175-192, 200-224, 238-258.

**Strohl**, J[ohannes]. Genotypus und Konstitution. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 72.

**59. 14 — Morphologie und Anatomie.**

**Bakaloff**, Lulin. Dimorphisme sexuel des glandes salivaires. — Thèse méd. Lausanne, 1940, 16 p.

**Portmann**, Adolf und **Sutter**, Ernst. Ueber die postembryonale Entwicklung des Gehirns bei Vögeln. 2 Abb. [u. 4 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 195-202.

**Stoll**, Eva. Neue Beobachtungen über die Ernährungsorgane der protobranchiaten Muscheln. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 145-152.

**Sutter**, Ernst s. **Portmann**, Adolf.

**59. 145 — Entwicklungsmechanik.**

**Baltzer**, F[riedrich]. Ueber das Verhalten ordnungsfremder Pigmentzellen bei Amphibienlarven (Austausch von Ganglienleiste zwischen Hyla und Urodelen). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 177-180.

- Bloch**, Suzanne. Experimentelle Beeinflussung der Implantation des Mäuseeies. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 176-177.
- Gasche**, Paul. Beeinflussung der Umwandlungsgeschwindigkeit von *Salamandra salamandra* L. <Thyroxineinwirkung und Injektion von thyreotropem Hypophysenvorderlappenhormon.> Vorl. Mitteilung. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 183-192.
- Geigy**, Rud[olf]. Die Metamorphose der Tiere als entwicklungsmechanisches Problem. Habilit.-Vortrag, gehalten an der Universität Basel am 26. Januar 1933, 22 S.
- Geigy**, R[udolf] und **Ochsé**, W. Schnürungsversuche an Larven von *Sialis lutaria* L. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 193-194.
- Geigy**, R[udolf] und **Ochsé**, W. Versuche über die inneren Faktoren der Verpuppung bei *Sialis lutaria* L. 3 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 225-241.
- Juge**, Jean. Les potentialités morphogénétiques des segments du membre dans la régénération du Triton <Autopode>. 46 fig. Thèse sci. nat. Genève. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 65-133.
- Lehmann**, F[ritz] E. Polarität und Reifungsteilungen bei zentrifugierten Tubifex-Eiern. 2 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 177-182.
- Neeser**, J. Masculinisation des lézards castrés en fonction des greffes testiculaires et des implantations d'hypophysés. <Note préliminaire.> — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 135-159.
- Ochsé**, W. s. **Geigy**, Rudolf.
- Rosin**, S. Zur Frage der Pigmentmusterbildung bei Urodelen. <Transplantationen von *Amblystoma mexicanum* auf *Triton palmatus*.> 4 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 203-208.
- Töndury**, Gian. Ueber Halbseitenentwicklung bei Triton. 4 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 161-166.
- Weber**, Amédée. Résultats de transplantations d'ébauches oculaires chez l'embryon de Poulet. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 273-274.

### 59. 15 — Biologie, Ethologie, Oekologie.

- Frankenberg**, G. von. Unter der Tarnkappe. 3 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 597.
- Hediger**, H[ei]ni. Biologische Gesetzmässigkeiten im Verhalten von Wirbeltieren. 1 Taf. mit 4 Abb. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1940. 1941, S. 37-55.

**Holzapfel**, Monika. Die soziale Rangordnung bei Elritzen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 180-181.

**Lang**, Ernst M. s. **Schifferli**, Alfred.

**Schifferli**, A[lfred] und **Lang**, E[rnst] M. Beobachtungen am Nest eines Alpenkrähen-Paares. *Pyrrhocorax pyrrhocorax erythrorhamphus* (Vieillot). 2 Abb. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 217-223.

## 59. 16 — Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.

**Baumgartner**, Fr. Nosemauntersuchungen und unzutreffende Schlussfolgerungen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 175-179.

**Baumgartner**, Fr. Ueber die Funktionen der Malpighischen Gefäße und die Amöben = Zystenkrankheit der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 217-218.

**Behandlung**, Zur, der Faulbrut. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 110-112.

**Behandlung**, Zur, der Nosema mit colloidalem Schwefel. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 243-245.

**Büttiker**, W[illi]. Vogelparasiten. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 63-65.

**Caird**, K. F. Gedanken über die Milbenkrankheit. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 274-275.

**Leuzinger**, H[an]s. Praktische Erfahrungen in der Traubenwicklerbekämpfung im Wallis. Vortrag. [1 Taf.] Chur, Bischofberger & Co., 1933, 15 S.

## 59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.

### 59. 19 (0) — Allgemeine Literatur.

**Handschin**, Ed[uard]. Probleme der zoologischen Erforschung des Nationalparks. [1 Fig.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 88-97.

**Pictet**, Arnold. Sur la signification des races géographiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève, vol. 57, 1940, p. 122-126.

### 59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.

**Ehrhardt**, Alfred. Fruchtbares Meer. 10 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 603-609.

**Schlangen.** 4 Farbtafeln nach Maximilian Prinz zu Wied « Abbildungen zur Naturgeschichte Brasiliens », 1823-31. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 575-578.

### 59. 19 S — Schweizer Fauna.

**Brunies, Stephan.** Erinnerungen an den Bündner Bär. 1 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 371-375.

**Emery, Ch[arles].** Le sanglier dans le Jura. (Suite.) Passages de sangliers relevés dans la région : Gorges du Seyon, Chaumont, Combe d'Enges, Frochaux, Saint-Blaise, Hauterive, Neuchâtel, en 1936. [2 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 25-27.

**Farquet, Ph[ilippe].** Le Mont Ravoire s/Martigny. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 34-89. (Faune : p. 46-51.)

**Guggisberg, C[harles] A. W.** Die Tierwelt der Schweiz. [3 Taf.] — Die Schweiz, mein Land, Olten, O. Walter A. G., 1939, S. 119-122.

**Jenni, Mathias.** Von den Freibergen im Glarnerland. 2 Abb. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 328-331.

**Linder, Ch[arles].** Treizième contribution à la limnologie du lac de Barberine, Valais. Poissons 1939. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 15-18.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Animaux rares. La loutre. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 38.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] Raretés zoologiques. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 14-16.

**Niederer, J.** Der Wolf und sein Vernichtungskampf in Graubünden. [1 Abb.] — Bündner. Monatsbl., 1940, S. 321-328.

**Odermatt, Carl.** Beiträge zur Kenntnis des Gebisses von Heloderma. 24 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 85, 1940, S. 98-141.

**Schocher, B[artholome].** Der Alpensteinbock, ein den Schweizer Bergen wiedergegebenes Freiwild. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 164-165.

**Steiner, A[lfred].** Juraviper (Aspiviper). [7 Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Jg. 85, 1940, S. 337-343, 364-366.

**Stöckli, Alois.** Das Leben im Ackerboden. [9 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 18, 1940, S. 159-172.

### 59. 19 SO — Ornithologie (Faunistik der Vögel).

- Balmer**, Alfred. Ornithologisches aus dem Solothurner Jura. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 149-151.
- Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 20-23, 37-40, 54-56, 66-70, 82-86, 102-107, 122-126, 140-143, 154-160, 172-175, 191-192, 205-208.
- Calendrier** ornithologique. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, nos 148-153, p. 187-191, 211-216, 227-232, 253-256, 274-278, 296-299.
- Corti**, Ulrich A[rnold]. Ornithologische Notizen aus dem Tessin. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 24-32, 35-42.
- Corti**, Ulrich A[rnold]. Ornithologische Notizen aus der Innerschweiz. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 101-132.
- [**Erismann**, Paul.] Ziehende Amseln und Grünfinken. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 35-36.
- Fatio**, V[ictor] et **Studer**, Th[eophil]. Les oiseaux de la Suisse. <Catalogue.> Élaboré par Walter K n o p f l i. Livr. 17: Oies, -cygnes, canards, mergidés, pélicans, cormorans. (Trad. par Ed[mond] V i g n i e r.) Genève, comm. Georg & C<sup>ie</sup>, S. A., 1940, II+X p.+p. 3607-3874.
- Feldbeobachtungen**. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 59-61, 148-153.
- Fritschi**, E. Die Alpendohlen von Davos. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 114-116.
- Géroudet**, P[aul]. Le hibou moyen-duc. *Asio o. otus* (L.) [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 148, p. 171-176.
- Géroudet**, P[aul]. Les mouettes rieuses de Genève. *Larus r. ridibundus* (L.) [5 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 149, p. 195-209.
- Géroudet**, P[aul]. Migration des mouettes rieuses (*Larus r. ridibundus* L.) en Suisse. 35. Schweizerische Ringfundmeldung. [3 cartes.] — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 1-15.
- Géroudet**, P[aul]. Mouettes rieuses baguées en Dombes. — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 15.
- Géroudet**, Paul et **Robert**, Paul A[urèle]. La vie des oiseaux, (Vol. 1 :) Les rapaces, les colombins et les gallinacés. 32 pl. en couleurs et 48 dessins à la plume. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., (1940), 278 p.
- Göttschi**, K. Von der Wasseramsel. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 162-165.



- Guggisberg, C[harles] A. W.** Der Kiebitz am Fanelstrand. [7 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 141-148.
- Haller, Werner.** Am Horst der Rohrweihe. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 28-32.
- Helbling, W.** Das Lachmöwenreservat in der Linthebene. (Beiträge zur Heimatkunde des st. gallischen Linthgebietes V.) [7 Abb.] — Jahrb. 23, kant. Lehrer-Ver. St. Gallen, 1938, S. 111-123.
- Kern, H[an]s.** Ein Besuch im Maschwander Riet. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 138-140.
- Lang, Ernst M.** Ornithologische Notizen vom Herbstzug 1939 im Urserntal. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 47-50.
- Lombard, André.** Notes ornithologiques sur les environs de Mieussy <Vallée du Giffre, Haute-Savoie>. [1 illustr.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 153, p. 286-294.
- Mächler, G.** Unsere bekannten Stelzen. [4 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 2-6.
- Mariétan, I[gnace].** Oiseaux rares en Valais. I. Vautour Arrian ou moine (all. Kuttengeier) *Aegypius monachus* (L.) [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n° 149, p. 209-211.
- [**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] La baie d'Auvernier, 1876-1930. (Suite.) [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 5-8, 17-20, 29-32.
- Münch, M.** Vogelzug im Limmattal. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 28.
- Murisier, P.** Un vautour arrian en Valais. [1 fig.] — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 19-20.
- Poncey, R[obert].** Notes ornithologiques prises dans la région de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 97-99.
- Poncey, R[obert].** Observations faites à la Station ornithologique du Port de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 42-46.
- Poncey, Robert.** Vision nordique à la Station ornithologique du Port de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 47.
- Raeber, J[ohann].** Die Störche von Frick. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 167-168.
- Raeber, J[ohann. Ornithologisches]** aus dem Fricktal. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 65-66.
- Robert, Paul-Aurèle** v. **Géroudet, Paul.**

- Schaller**, Rudolf. Die Felsenschwalbenkolonie an der Axenstrasse. — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 50.
- Schifferli**, A[lfred]. Die Vogelberingung in Lenzburg. [1 Taf., 1 Tab. u. 1 Abb.] — Lenzburger Neujahrsbl., Jg. 10, 1939, S. 58-65.
- Schinz**, Julie. Ornithologische Notizen aus den schweizerischen Voralpen <von ca. 900 m. an>, den Alpen und dem Jura. — Ornith., Beob., Jg. 37, 1940, S. 75-97.
- Schmuziger**, Oth[mar]. Der Weidenlaubvogel (*Phylloscopus collybita*). — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 204-205.
- Schmuziger**, Oth[mar]. Die Nachtschwalbe. (*Caprimulgus europaeus* L.) — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 161-162.
- Schocher**, Bartholome. Adlergeschichten. [2 Taf.] — Tornister-Bibliothek, H. 12, 1940, 40 S.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Frühlingszug der Vögel bei Aarau 1939. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 7-11.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Frühlingszug 1940 bei Aarau. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 145-147.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Der Herbstzug der Vögel bei Aarau 1939. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 109-114.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Seltener Ammernarten. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 189-190.
- Studer**, Theophil v. **Fatio**, Victor.
- Sutter**, Ernst. Ergebnisse der planmässigen Beobachtungen des Vogelzuges im Jura. [2 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 133-141.
- Zeller**, Willy. Alpenmauerläufer. — Die Alpen, Bd. 16, 1940, S. 183-186.

### 59. 19 S (28) — Plankton.

- Linder**, Ch[arles]. Note sur les faune et flore microscopiques du Bonigersee (Valais). — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 105.

## 59. 2/9 — Systematische Zoologie.

### 59. 3 — Protozoen, Coelenteraten, Echinodermen.

- Penard**, Eugène. Protozoaires et psychologie. 43 fig. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 160-175, 179-200, 203-226, 265-289.

**59. 4. — Mollusken.**

- Forcart**, L[othar]. Monographie der türkischen Enidae (Moll., Pulm.). Taf. 1-3 u. 13 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 106-263.
- Perrot**, J[ean]-L[ouis]. La fécondation chez *Limax maximus* L. 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 371-379.
- Stoll**, Anna Eva. *Malletia gigantea* <Smith>. Ein Beitrag zur Kenntnis der protobranchiaten Muscheln. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig. u. 1 Taf.] — Acta zool., Bd. 20, 1939, S. 339-442.

**59. 51 — Würmer.**

- Baer**, Jean-Georges v. **Joyeux**, Ch.
- Joyeux**, Ch. et **Baer**, J[ean]-G[eorges]. Sur quelques Cestodes. 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 381-388.
- Menzel**, Richard. *Criconema rusticum* Micoletzky und das Vorkommen dieses Nematoden an den Wurzeln von Weinreben. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 180.

**59. 52/6 — Verschiedene Gliederfüssler.**

- Bieber**, Albert. Beiträge zur Kenntnis der Jugendphasen des Flusskrebsses, *Astacus fluviatilis* (Rond.) L. mit besonderer Berücksichtigung der Metamorphose. 8 Fig. u. 16 Tab. Diss. phil. II. Basel. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 389-470.
- Carl**, J[ean]. Diplopedes de la Guinée portugaise récoltés par A[lbert] M o n a r d . 2 fig. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 367-370.
- Carl**, Jean. Un « cercle de races » en miniature chez les diplopedes de l'Inde méridionale. — Arch. sci. phys. et hist. nat. Genève, vol. 22, 1940, p. 227-233.
- Dedie**, Olivier. Étude de *Salmincola mattheyi* n. sp. Copépode parasite de l'Omble-Chevalier (*Salmo salvelinus* L.) 1 pl. et 54 fig. Thèse sci. Lausanne. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 1-63.

**59. 57 — Insekten, Allgemeines.**

- Beaumont**, Jacques de. Le déterminisme des métamorphoses chez les Insectes (Hormones de métamorphose). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 49-57.

**Farquet**, Ph[ilippe] : Le Chanoine Dr Nestor Cerutti, 1886-1940. — Bull. Murith., Soc. valais. sci. nat., fasc. 57, 1939-1940, p. 108-110. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 208.

**Mächler**, G. Vögel und Schädlingsbekämpfung. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 187-189.

**Schmidlin**, A[nton]. Jahresbericht 1939 [des] Entomologischen Vereins Bern : Bemerkenswerte Funde. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 70-74.

**Schneider**, Fritz. Schadinsekten und ihre Bekämpfung in ostindischen Gambirkulturen. [42 Abb.] Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, H. 3, 1940, S. 77-207.

### 59. 571/7 — Verschiedene Insektengruppen.

**Carl**, Johann. Notes faunistiques. — C. R. Soc. phys. et hist. nat. Genève vol. 57, 1940, p. 95-96.

**Frankenberg**, G. von. Wie läuft man auf sechs Beinen ? 6 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 330-331.

**Hossli**, Hans. Die gefährliche Weisstannenlaus, *Dreyfusia nüsslini* C. B. in höheren Lagen. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 88-90.

**Jacot-Guillarmod**, C. Studies on South African Thysanoptera I. 5 fig. — Journ. Ent. Soc. South. Afr., 1940, vol. 3, p. 131-138.

**Schneider-Orelli**, O[tto]. Die weisswollige Fichtenstammmlaus *Pineus (Chermes) pineoides* Cholodk. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 91, 1940, S. 201-209.

**Wiesmann**, R[obert]. Die Obstbaumspinnmilbe, *Paratetranychus pilosus*, ihre Lebensweise und Versuche zu ihrer Bekämpfung. [7 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 327-336.

**W[iesmann]**, R[obert]. Vergleichende Untersuchungen an nord- und süd-schweizerischem Reblausmaterial. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst-u. Weinbau, Jg. 49, 1940, S. 156-162.

**Wygodzinsky**, Peter W. Beiträge zur Kenntnis der Dipluren und Thysanuren der Schweiz. 2 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 40-64.

**Wygodzinsky**, Peter W. Eine *Maindronia* (Lepismatidae, Thysanura) aus Südamerika. 3 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 51, 1939-40. 1940, T. 1, S. 25-28.

**59. 574 — Neuropteren.**

**Eglin, Willy.** Die Neuropteren der Umgebung von Basel. Diss. phil. Basel 6 Abb. u. 9 Tab. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 243-358.

**59. 576 — Coleopteren, Käfer.**

**Clausen, René.** Der Buchenspringgrüssler. [1 Abb. u. 1 Taf.] — Zofinger Neujahrsbl., Jg. 24, 1939, S. 49-50.

**Frankenberg, G. von.** Der Schildkäfer, seine Larve und Puppe. 4 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 329.

**Pic, Maurice.** Nouvelle série de coléoptères d'Angola. — Rev. suisse zool., t. 47, 1940, p. 359-365.

**Wittmer, W[alter].** Neue Malacodermata aus der Sammlung des Museum Heude, Shanghai. — Musée Heude, Shanghai. Notes d'Entom. chin., 1940, vol. 7, fasc. 3, p. 99-105 (en all. et en franç.).

**59. 577 — Dipteren.**

**Bouvier, G[eorges].** Contribution à l'étude des Tabanides de la Suisse. [2 tabl. et 20 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 15-47.

**Bouvier, G[eorges].** Note sur l'Armature génitale des Tabanidés. [3 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 18, 1940, p. 57-61.

**Gansser-Burckhardt, A[ugust].** Beitrag zur Differentialdiagnose von *Hypoderma bovis* und *Hypoderma lineatum* schweizerischer Herkunft und deren geographische Verteilung. [1 Fig. u. 3. Tab.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 1-14.

**Gaschen, H.** Contribution à l'étude des anophèles de Suisse. [2 pl., 1 fig. et 5 tabl.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 45, 1940, vol. 6, p. 279-306.

**59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.**

**Beyer, Rose.** Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. Die Keimdrüse und ihre Ausführwege bei den intersexen  $F_1$ -Puppen von *Solenobia triquetrella*. Promotionsarb. naturw. E. T. H. Zürich. [Mit Fig. u. Tab.] — Zeitschr. für induktive Abstammungs- u. Vererbungslehre, Bd. 79, 1940, S. 83-142.

**Helmecke, J.-G.** Tropische Schmetterlinge. 4 Taf. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 324-328.

**Larves de sphingides et insectes parfaits.** — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 22-23.

**P. F.** A propos de chenilles. [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 21.

### 59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

**Beaumont, J[acques] de.** Les Crocisa de la faune française. (Hym. Apidae.) 22 fig. — Mém. Soc. ent. de France, 1940, vol. 108, p. 161-171.

**Mayer-Gräter, J[oseph].** Ueber ein Nest von *Polistes smithi* Sauss. (var. *saussurei* D. T.) [3 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 64-69.

**Schulthess, A[nton] von.** Odynerinae (Vespidae. Hym.) aus dem westlichen Mittelmeergebiet. 1 Fig. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 18, 1940, S. 61-64.

### 59. 579.12 — Apiden, Bienen.

**Angst, H.** Ein weiterer Beitrag zur Abklärung der Nosemafrage. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 39-40.

**Baldensperger, Auguste.** Bienenkrankheiten im Elsass. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 41-43.

**Baumgartner, H[an]s.** Ueberlegungen zur neuen Schwärmtheorie von Frau M. Hooper. — Schweiz. Bienenztg., N. F., Jg. 63, 1940, S. 372-376.

**Begneco, Florin.** Ein Experiment über den Orientierungssinn der Bienen. [2 Abb.] Uebersetzt von Else Morgenthaler. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 339-342.

**Bertholf, Lloyd M.** Vom Licht- und Farbensinn der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 89-93.

**Bratschi, H.** Sauerbrut. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 508-510.

**Brünnich, K[arl].** Das Gebaren der Bienen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 137-141, 162-164, 184-187, 206-210.

**Brünnich, K[arl].** Das Verfliegen der Drohnen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 124-128.

**Brünnich, K[arl].** Von der Erholungsfähigkeit der Milch- und Wachsdrüsen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 123-124.

- Eiweiss**, Das, im Stoffwechsel der Biene. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 136-141.
- Erzeugung**, Die, des Wachses. [3 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 329-334.
- Flug**, Der, der Bienen. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 141-146.
- Foglia**, F. Pascolo delle api. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 42-45.
- Fyg**, W[erner]. Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Bienenkönigin (*Apis mellifica* L♀). VI. Eine sonderbare Legestörung bei einer Bienenkönigin. [3 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 323-329.
- Giavarini**, Ida. La diarrea delle api. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 23-25.
- Hooper**, M. M. Eine neue Theorie über die Ursache des Schwärmens. Uebersetzt von Else Morgenthaler. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 102-105.
- Hooper**, M. Una nuova teoria sulle cause della sciamatura. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 94-95.
- Jordan**, Rol[and]. Wespen am Bienenstand. [3 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 15-19.
- Kuder**, E. Geistige Fähigkeiten der Bienen. [2 Fig.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 270-273, 300-304.
- Kyburz**, G. Die Schwarmtheorie der Frau Hooper in deutschschweizerischer Betrachtung. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 410-413.
- Lotmar**, Ruth. Beiträge zur Pathologie des Bienendarmes. (*Apis mellifica*). [11 Abb.] — Landw. Jahrb., Jg. 54, 1940, S. 775-805.
- Merz**, W. Nochmals die Völkerschwindsucht im oberen Klöntal im Frühjahr 1939 und die Nosema. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 336-337.
- Morgenthaler**, Otto. Die Bienenkrankheiten in den Jahren 1938 und 1939. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 210-216, 266-272.
- Morgenthaler**, O[tto]. Die Frowbehandlung gegen Milbenkrankheit. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 568-569.
- Morgenthaler**, O[tto]. Heilmittelversuche bei Nosema. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 503-508.
- Morgenthaler**, O[tto]. La lutte contre les maladies des abeilles. [1 carte.] — Actes du 8<sup>e</sup> Congrès internat. d'apiculture, vol. 6, 1928, p. 3-6.

- Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api negli anni 1938 e 1939. [1 fig.] — L'Ape, anno 24, 1940, p. 56-58, 80-81, 90-93, 144-147.
- Naturbau, Der,** bei Grosszellenvölkern. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 53-55.
- Nutrizione** invernale delle api mediante polline e sostanze albuminoidi. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 60-61.
- Oertel, E.** Begattungsflüge von Bienenköniginnen. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 165-169.
- Pani, A.** Introduzione di regine feconde. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 142-143.
- Pani, A.** Nutrizione di approvvigionamento in extremis. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 166-167.
- Pfister, Jak[ob].** Vom Luftbedürfnis der Bienen und anderem. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 41-44.
- Schönenberger, Edm[und].** Warum dieses Jahr so viele abgeschwärmte Völker und besonders Nachschwärme weisellos werden. [1 Abb.] — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 237-240.
- Svoboda, Jaroslav.** Ueber den Wert des Pollens als Nahrungsmittel für Bienen. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 206-209.
- Tuschhoff, O.** Echte und unechte Schwarmträgheit. — Imkerfreund, Jg. 7, 1939, S. 210-212.
- Wadey, H. J.** In tema di acclimatizzazione. — L'Ape, anno 24, 1940, p. 148-150.
- Winkel, A. J.** Nosema in den Niederlanden. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 63, 1940, S. 677-684.
- Woodrow, A. W.** Einige Wirkungen der Feuchtigkeit auf die Lebensdauer und den Futterverbrauch der Biene. — Imkerfreund, Jg. 8, 1940, S. 102-104.

### 59. 6 — Vertebraten.

- Baumann, Aimé.** Développement et anatomie du système nerveux du poumon chez l'homme et les vertébrés supérieurs. [Fig. et 6 pl.] — Thèse méd. Genève, 1940, 204 p.

### 59. 7 — Fische.

- Baer, Jean G.** Les hôtes d'hiver du périmètre refuge de Neuchâtel. [1 illustr.] — Le pêcheur suisse, 4<sup>e</sup> ann., 1940, p. 169-170.



**Fehlmann, W.** A propos de la migration des truites arc-en-ciel. [2 fig.] — Le pêcheur suisse, 4<sup>e</sup> ann., 1940, p. 121-122, 138-139.

**Fuhrmann, O[tto].** Anomalies chez nos poissons. [7 fig.] — Le pêcheur suisse, 3<sup>e</sup> ann., 1939, p. 88, 165-166, 206 ; 4<sup>e</sup> ann., 1940, p. 104-105, 135.

### 59. 76/81 — Amphibien und Reptilien.

**Kälin, Josef.** Zur Morphogenese des Panzers der Schildkröten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 174.

[**Mathey-Dupraz, Alphonse.**] A propos de vipères. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 24<sup>e</sup> ann., 1940, p. 35-36.

### 59. 82 — Vögel.

**Aellen, Ernst.** Brutbiologische Beobachtungen aus der Gegend von Basel. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 177-180, 199-203.

**Aellen, Ernst.** Offene Bodenbrut des Steinkanzes. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 25-27.

**Bersot, Eugène.** Nichée de fauvelles grisettes. *Sylvia c. communis* Latham. [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, n<sup>o</sup> 150, p. 219-224.

**Büttiker, Willi.** Aus der Stammesgeschichte der Vögel. [1 Abb. u. 1 Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 18-19.

**Büttiker, W[illi].** Die Entwicklung der Feder. 8 Abb. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 194-196.

**Büttiker, W[illi].** Die Flugsaurier. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 148-149.

**Bussmann, J[oseph].** Beitrag zur Kenntnis der Brutbiologie des Gartenrötels (*Phoenicurus phoenicurus* L.) [2 Fig. u. 6 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 37, 1940, S. 51-59.

[**Erismann, Paul.**] Fragen der Gattenwahl bei den Vögeln. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 152-153.

**Fischer.** Der Habicht. 5 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 656-658.

**Haller, Werner.** Der Grosse Buntspecht als Vertilger von Jungvögeln. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 196-198.

**Haller, Werner.** Ueber Geschlechtsverhältnisse bei Kohl- und Blaumeise im Winter. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 171.

**Heinroth, Oskar.** Die geistigen Fähigkeiten der Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 11-16.

- Matthey, R[obert].** Les oiseaux et la biologie générale. 7 fig. — Nos oiseaux, vol. 15, 1939-1940, nos 152-153, p. 260-269, 282-286.
- Meylan, O[livier].** Les observations de M. Edgar P. Chance sur le coucou (*Cuculus canorus* L.) — L'ornith., 37<sup>e</sup> ann., 1940, p. 19-24.
- Noll, H[ans].** Die Brutzeiten unserer Vögel und ihre biologische Bedeutung. [2 Tab.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 58-61, 73-79, 98-102.
- [**Schreurs, Theo.**] Rotrückiger und Rotköpfiger Würger. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 16-18.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Das « Ringeln » der Spechte. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 79-80.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Das Trommeln der Spechte. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 172.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Feldornithologische Kennzeichen der Spechte. [24 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 90-96.
- Stirnemann, Fr[iedrich].** Von der Fluggeschwindigkeit der Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 10, 1939-1940, S. 19-20, 37.

### 59. 9 — Säugetiere.

- Hediger, Heini.** Zum Verhalten des amerikanischen Bisons bei der Geburt. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1940, S. 174-176.
- Herrlich, Albert.** Die Zähmung des Elefanten. 7 Abb. — Atlantis, Jg. 12, 1940, S. 34-35.

## 50. 0 — ALLGEMEINE LITERATUR

### 50. 00 — Naturwissenschaft im Allgemeinen.

- Heinis, F[ritz].** Bibliographie der auf das Gebiet des Kantons Baselland bezüglichen naturwissenschaftlichen und heimatkundlichen Literatur 1935-1939 mit Nachträgen aus früheren Jahren. — Tätigkeitsber. natf. Ges. Baselland, H. 11, 1936-1938. 1940, S. 31-57.
- Honorem.** In honorem Officinae Wander, 1865-1940. ([Festschrift zum 75jährigen Bestehen der Firma] Dr. A. Wander AG., Bern. Redaktion: P[aul] Kämpf.) [Mit Abb., Fig., graph. Darstell. u. Tab.] Bern, Buchdr. K. J. Wyss Erben AG., 1940, XVI+555 S.