

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 13 (1937)

**Rubrik:** Biologische Wissenschaften = Sciences biologiques

### **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:** 01.05.2026

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

# C.

## Biologische Wissenschaften.

### Sciences biologiques.

---

#### 57. 1 — URGESCHICHTE

##### 57. 10 — Allgemeines.

**Blondel**, L[ouis]. Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1935 et 1936. [8 et 5 fig.] — Genava, vol. 14, 1936, p. 32-46 ; vol. 15, 1937, p. 46-63.

**Gutzwiller**, Karl. Die Alpwirtschaft in der Urzeit. — Alpen, Bd. 13, 1937, S. 95-100.

**Kartothek** zur Ur- und Frühgeschichte der Schweiz. (Eine Auswahl der schönsten Funde aus Schweizer Museen.) 3 Serien hrg. (*Serie 1* : bearb.) von R[udolf] L a u r-Belart. 8°. Basel, Schreibstube für Stellenlose. 1936-37. Serie 1 : IV S.+10 Postkarten. Serie 2 u. 3 : je IV S.+8 Postkarten.

**Monographien** zur Ur- und Frühgeschichte der Schweiz. Hrg. von der Schweiz. Ges. für Urgeschichte. Bd. 1. 4°. Basel, E. Birkhäuser & Co., (1937).

**Statistik**, Prähistorisch-archäologische, des Kantons Solothurn. 10. Folge und Register. Von E[ugen] T a t a r i n o f f. [Mit Abb.] — Jahrb. f. solothurn. Gesch., Bd. 10, 1937, S: 225-265.

**Ur-Schweiz.** Mitteilungen aus dem Archäologischen Arbeitsdienst und der allgemeinen Urgeschichtsforschung der Schweiz. [Nr. 1 : Juli 1937.] Basel, Schweiz. Komm. für Archäol. Arbeitsdienst.

### 57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

**Jayet, Ad[rien].** Les stations magdaléniennes de Veyrier. Quelques observations nouvelles. [5 fig.] — Genava, vol. 15, 1937, p. 36-45.

**Pittard, Eugène.** Une nouvelle station paléolithique (?) dans la région d'Adi Yaman (Anatolie du Sud). — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 7, 1937, p. 389-391.

### 57. 1 (12/32) — Neolithicum.

**Amrein, Wilhelm.** Die Steinzeitdörfer des Wauwilermooses. [Mit Abb.] — Schweiz. Lehrerztg., Nr. 20, 14. Mai 1937, 7 S.

**Keller-Tarnuzzer, Karl.** Ein neolithischer Windschirm auf dem Heidenplatz <Gemeinde Suhr>. [Mit Abb.] — Argovia, Bd. 48, Jg. 1936, S. 127-138.

**Vogt, Emil.** Geflechte und Gewebe der Steinzeit. Hrg. von der Schweiz. Gesellschaft für Urgeschichte. 154 Abb. — Mon. z. Urgesch., Bd. 1, 1937, VIII+124 S.

### 57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

**Werth, E.** Bemerkungen zu W. Rytz : Der älteste Pflug der Welt. 2 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 15-26.

### 57. 1 (12/37) — Römische Zeit.

**Kielholz, Arthur.** Eine Spielmünze aus dem Militärspital von Vindonissa. [1 Abb.] — Schweiz. med. Woch.-schr. Jg., 18, 1937, S. 294-295.

**Laur-Belart, Rudolf.** Führer durch Augusta Raurica. [Mit Abb. u. 3 Plänen.] Basel, Frobenius, 1937, 156 S.

**Simonett, Christoph.** Grabungen der Gesellschaft Pro Vindonissa in den Jahren 1935 und 1936 auf der Breite (K.-P. 1446). [2 Taf. u. 22 Abb.] — Anz. schw. Altertsk. N. F. Bd. 39, 1937, S. 81-92, 201-217.

### **57. 1 (13) — Verschiedene Epoche**

**Blondel, Louis.** La route romaine de Genève à Nyon. [2 fig.] — Genava, vol. 15, 1937, p. 64-74.

**Helbok, Adolf.** Die Vorgeschichte und römische Zeit. [Mit Abb., Kartenskizzen u. 8 Taf.] — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 7, 1936, 54 S.

**Schweizer, Theodor.** Urgeschichtliche Funde in Olten und Umgebung. [Mit Abb.] Olten, Genoss.-Druck., 1937, 55 S.

### **57. 1 (1-9) — Urgeschichtliche Fundgegenstände etc., Paethnologie**

**Deonna, W[aldemar].** Monuments antiques du Musée de Genève. I. Plaque en bronze découpé à symboles solaires. II. Bronzes gallo-romains de style indigène. [2 pl. et 20 fig.] — Genava, vol. 15, 1937, p. 75-86.

### **57. 11 (2/9) — Funde von Pflanzen, Tieren und des Menschen aus prähistorischen Schichten.**

**Koby, F.-Ed.** Sur la présence, en Suisse, aux temps préhistoriques, du grand ours des cavernes. [Avec 4 fig.] — Actes Soc. jurass. d'émulat., 2<sup>e</sup> sér. v. 41, 1936. 1937, p. 97-112.

## **57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE**

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### **57. 2 (0) — Allgemeines.**

**Sarasin, Fritz.** Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1936. 6 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 48, 1936-37. 1937, S. 247-292.

**Sarasin, Fritz.** Führer durch die prähistorische Sammlung des Museum für Völkerkunde Basel. [Abb.] Basel, Buchdr. G. Krebs, 1937, 47 S.

### 57. 2 (S) — Europa, spez. Schweiz.

**Barde, Edmond.** Anciennes maisons de campagne genevoises. [Avec des fig. et 1 carte.] 4°. Genève, Éd. du « Journal de Genève », 1937, 254 p.

**Delaloye, Louis.** L'évolution du vieux pays. Le Valais, ses mœurs, ses coutumes, son développement économique et social à travers les siècles. Neuchâtel, Paris, Éd. V. Attinger, 1937, 207 p.

**Genoud, A.** Marques de tâcherons sur les édifices de Fribourg (jusqu'à 1600). [13 fig. et 5 pl.] — Ind. d'antiqu. suisses. N. sér., vol. 39, 1937, p. 93-102, 218-233, 323-337.

**Hartmann, Ad[olf].** Die alte Baumtrotte aus Effingen, ihre Rettung und Aufstellung im Heimatmuseum. [Mit 1 Tafel.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 153-156.

**Oechslin, Max.** Aus dem Urner Aelplerleben.— Schweiz. Arch. f. Volksk., Bd. 33, 1934, S. 179-191.

**Samlingen.** Hallwylska S' (i Stockholm). Beskrifvande förteckning. Grupp 49: (Östasiatiska småbronser. Text och Planscher). 4°. (Stockholm, A.-B. Centraltryckeriet, 1933-1935.) (Text.) [Mit Fig.] IV+XL+223 S. (1935.) Planscher. IV+VI+ [143 Tafeln]. (1933.)

### 57. 2 (Eur.) — Europa (ohne Schweiz).

**Egloff, Wilhelm.** Le paysan dombiste. Étude sur la vie et les travaux des champs dans un village de la Dombes, Versailleux <Ain>. — Thèse Lett. Univ. Zurich, 1937 (Impression part.), p. 7-56.

**Gabus, Jean.** Sous les tentes lapones. Avec 27 illustr. [sur 8 pl. et 1 carte]. Neuchâtel, Paris, Éd. V. Attinger, [1937], 154 p.

**Helbok, Adolf.** Volkskunde Vorarlbergs. [Mit Abb. u. Kartenskizzen.] — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 8, 1928, IV+75 S.

**Hürlimann, Martin.** Das Mittelmeer. Landschaft, Baukunst und Volksleben im Kreise des mittelländischen Meeres. [Mit Karte u. 320 Abb.] 4°. Zürich, Atlantis-Verlag, 1937, XXIV+Abb. 320 S.+Bilderläuterungen S. 321-376.

**Montandon, George.** Avant-propos et Traduction de l'anglais : Kaj Birket-Smith : Mœurs et coutumes des Esquimaux. Paris, Payot, 1937.

## 57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

### *Afrika.*

**Vieuchange, Michel.** Smara. Bei den unbezwungenen Stämmen Südmarokkos und des Rio de Oro. Reiseaufzeichnungen. Hrg. von Jean Vieuchange. Mit Vorwort von Carl Muth und Paul Claudel. (Autorisierte Uebertragung aus dem Französischen von Wilhelm Otto von Riedemann. Einband und Umschlag von Pierre Gauchat.) [Mit 16 Taf., 1 Karte.] Erlenbach-Zürich u. Leipzig, E. Rentsch, [1937], XVI+265 S. *Titel der französ. Ausg.* : « Chez les dissidents du Sud marocain et du Rio de Oro. Smara. »

### *Amerika.*

**Belar, Gertrud.** White House, eine alte Höhlenwohnung in Nordost-Arizona. [2 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 242-243.

**Dietschy, Hans.** Die Medizin der Azteken. — Ciba Zeitschr., Jg. 4, 1937, Nr. 42, S. 1438-1469.

**Machon, F[rançois].** Un type de barque usité anciennement sur le lac Nahuel-Huapi, en Patagonie. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, proc.-verb., p. 196-197.

### *Asien.*

**Kauffmann, H. E.** Das Weben in den Naga-Bergen (Assam). Mit Aufnahmen u. Zeichnungen des Verf. — Zeitschr. f. Ethnol., Jg. 69, 1937, H. 4/5, S. 113-135.

**Lietzmann, Hans.** Dura-Europos. Die neu ausgegrabene makedonisch-römische Garnisonstadt am Euphrat. [10 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 244-249.

**Montandon, George.** La civilisation Aïnou et les cultures arctiques. (1<sup>er</sup> tirage.) Avec des fig., 10 cartes et 48 pl. Paris, Payot, 1937, 272 p.

**Starke, Ottomar.** Altjapanische Tempelmasken. [14 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 415-423.

### *Australien.*

**Speiser, Felix.** Eine Initiationszeremonie in Kambrambo am Sepik, Neuguinea. [Mit 2 Taf.] — Ethnol. Anz., Bd. 4, H. 4, 1937, S. 153-157.

**Wirz, Paul.** The Kaiamunu—Ebiha—Gi—Cult in the Delta-Region and Western Division of Papua. — Journ. Royal Anthr. Inst. of Great Britain and Ireland, vol. 67, (July to Dec.) 1937, p. 407-413.

*Sunda-Inseln u. Polynesien.*

**Speiser, Felix.** Ueber Kunststile in Melanesien. [Mit Abb. u. 1 Kartenskizze.] — Zeitschr. f. Ethnol., Jg. 68, 1936, S. 304-369.

## 57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### 57. 3 (0) — Allgemeines.

**Matthias, E[ugen].** Der Fussabdruck-Apparat. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild, 1937, 16 S.

**Meierhofer, Hans.** Biologische Tafeln. Nach der Natur gezeichnet. Serie 2 : Der menschliche Körper. Wegleitung. [Mit Abb.] fol. Zürich, Gebr. Fretz, 1930-1933, Bl. 1-7+16 S.

**Montandon, George.** L'humanité préhistorique : les cadres. 8 fig. — Science, juillet 1937, p. 3-4.

**Montandon, George.** Necrologie : Nello Puccioni. — Rev. anthrop., 47<sup>e</sup> ann., 1937, p. 333.

**Oesterle, Friedrich.** Die Anthropologie des Paracelsus. — Neue Deut. Forsch., Bd. 151. Abt. Charakterologie, Psychologische und Philosophische Anthropologie, Bd. 5, 1937, 151 S.

### 57. 31 — Somatologie.

**Eugster, J[akob].** Kropfproblem und Bodenatmung. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb. forsch., Bd. 12, H. 1, 1937, S. 27-32.

**Hüppi, Albert.** Untersuchungen über die Veränderungen der Körpermasse der stadt- und landluzernischen Stellungspflichtigen in den Jahren 1897-1932. [Tab.] — Diss. med. Basel, 1937, 28 S.

**Kaufmann**, Hélène *o.* **Pittard**, Eugène.

**Landau**, E[ber]. Un nouveau champ de substance grise dans le cerveau humain. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 503-506.

**Mutrix-Bornoz**, H[enri]. Les troublantes révélations de l'empreinte digitale et palmaire. [Avec des tabl., 1 portrait hors texte et 65 pl.] Lausanne, F. Roth, 1937, 287 p.

**Périer**, A[lbert]-L[éon]. Quelques observations critiques sur le torus mandibularis et sur son éventuelle signification phylogénique. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 92-95.

**Pittard**, Eugène et **Kaufmann**, Hélène. Du degré des complications suturales humaines d'Europe et d'Afrique. [22 fig. et 10 tabl.] — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 7, 1937; p. 367-384.

**Pittard**, Eugène et **Seylan Hayri Aziz**, [Marthe]. Le prognathisme, la capacité crânienne et l'aire du trou occipital chez les Anthropoïdes. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 108-111.

**Plattner**, Walther. Das Körperbauspektrum. — Ztschr. f. d. ges. Neurol., Bd. 160, H. 4/5, 1937, S. 703-712.

**Schultz**, Adolph H. Characters common to higher primates and characters specific for man. — Quarterly Rev. of Biol., vol. 2, 1936, p. 259-283, 425-455.

**Schultz**, Adolph H. Die Körperproportionen der afrikanischen Menschenaffen im foetalen und im erwachsenen Zustand. — Festschr. Prof. J. Ulrich Duerst : Neue Forsch. in Tierzucht, Abstammungslehre, 1937, 18 S.

**Schultz**, Adolph H. Fetal growth and development of the Rhesus Monkey. 2 pl. et 5 fig. — Publ. No. 479 of Carnegie Instit. of Washington, 1937, p. 71-98.

**Seylan Hayri Aziz**, Marthe *o.* **Pittard**, Eugène.

**Vischer**, Adolf L. Menschen mit braunen Augen werden nicht alt ? — Münch. med. Woch.-schr., Jg. 1937, Nr. 10, S. 381.

**Zehnder**, Arnold. Zur Kenntnis der Somatologie der mongoloiden Idiotie unter bes. Berücks. der Kiefer- und Zahnverhältnisse auf Grund der Untersuchung von 36 Fällen. Diss. med.-dent. Univ. Zürich. [Abb., Fig. u. Tab]. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 421-494.

**Zehnder**, Eugen. Zur Kenntnis der Somatologie des endemischen Kretinismus unter bes. Berücks. der Kiefer- und Zahnverhältnisse auf Grund der Untersuchung von 78 Fällen. Diss. med.-dent. Univ. Zürich. [Abb.,

Fig. u. Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch. Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 273-420.

### 57. 32 — Morphologie.

**Baeyer**, H. von. Mechanische Kunstgriffe der Natur. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, Sitzber. S. VII-X.

**Grünthal**, E[rnst]. Ueber Unterschiede im Gehirnbau der Anthropoiden und des Menschen und das eigentlich Menschliche am Gehirn. [Mit Abb. u. Tab.] — Fortschr. der Neurologie, etc., Jg. 8, H. 7, 1936, S. 261-284.

**Henschen**, C[arl]. Die kristalline Struktur des Knochens in ihren Beziehungen zur Physiologie und Pathologie des Skelettes. Einführungsbeispiel in die Pathologie des feinbaulichen Zustandes. (Leptopathologie.) [19 Abb.] — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 18, 1937, S. 153-157, 182-185, 202-204, 223-225.

**Kaufmann**, Hélène v. **Pittard**, Eugène.

**Kromer**, Kurt. War der Mensch der Vorzeit prognath? — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 165-166. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 14, 1937-38, S. 7-8.

**Périer**, Albert-L[éon]. Proposition d'une méthode rationnelle pour l'étude anthropologique de la carie dentaire. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 169. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 11.

**Périer**, Albert-L[éon]. Quelques observations critiques sur le problème de l'évolution de la denture humaine. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 168-169. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 10-11.

**Pittard**, Eugène. Examen préliminaire des rapports existant entre le prognathisme et le surplus de l'architecture cranio-faciale. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 166-167. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 8-9.

**Pittard**, Eugène et **Kaufmann**, Hélène. Les variations ethniques des complications suturales craniennes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 164-165. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 6-7.

**Pittard**, Eugène et **Seylan**, Marthe. Développement de l'écaille frontale en fonction de la capacité cranienne chez des groupes disparates. [2 tabl.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 169-171. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 11-13.

- Schultz**, Adolph H. Proportions, variability and asymmetries of the long bones of the limbs and the clavicles in man and apes. — *Human Biol.*, vol. 9, 1937, No. 3, p. 281-328.
- Schwarz**, Rudolf. Referate über : Das menschliche Kinn und seine Entstehung. Kiefer und Zähne von *Sinanthropus pekinensis*. — *Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk.*, Bd. 47, 1937, S. 92-97.
- Schwarz**, Rudolf. Scheinbare und echte Zahncaries beim Menschen der Vorzeit. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1937, S. 167-168. — *Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol.*, Jg. 14, 1937/38, S. 9-10.
- Seylan**, Marthe Hayri-Aziz. Recherches de morphologie comparative sur les relations du prognathisme avec le développement encéphalique et l'aire du trou occipital. Thèse Sci. biol. Genève. [18 fig. et 73 tabl.] — *Arch. suisses d'anthrop. gén.*, t. 7, 1937, p. 287-366.
- Seylan**, Marthe v. **Pittard**, Eugène.

### 57. 34 — Vererbung.

- Brugger**, C[arl]. Die Arbeit der Abteilung für Erbforschung der Baseler psychiatrischen Klinik. — *Der Erbarzt*, Jg. 1937, H. 10, S. 139-140.
- Brugger**, C[arl]. Die Aufgaben der Abteilung für Erbforschung an der Basler Psychiatrischen Klinik. — *Schweiz. med. Woch.-schr.*, Jg. 18, 1937, S. 1017.
- Brugger**, C[arl]. Die Vererbung der Schizophrenie. — *Schweizer Arch. f. Neurol. u. Psych.*, Bd. 39, 1937, H. 2, S. 316-318.
- Brugger**, C[arl]. Die Vererbung des Schwachsinnns 1933-1935. — *Fortschr. d. Neurol.*, Jg. 9, H. 3, 1937, S. 93-102.
- Brugger**, C[arl]. Psychiatrische Bestandesaufnahme im Gebiet eines medizinisch-anthropologischen Zensus in der Nähe von Rosenheim. — *Ztschr. f. d. ges. Neurol.*, Bd. 160, 1937, S. 189-207.
- Brugger**, C[arl]. Psychische Hygiene und Erbhygiene. — *Gesundh. u. Wohlf.*, Jg. 1937, 3 S.
- Brugger**, C[arl]. Untersuchungen über die Fruchtbarkeit der Lehrerschaft von elf Schweizerkantonen. 3 Fig. — *Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch.*, Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 631-650.
- Brugger**, C[arl]. Untersuchungen über die Häufigkeit von Geisteskranken in der Durchschnittsbevölkerung. — *Gesundh. u. Wohlf.*, Jg. 1937, 10 S.

- Fonio**, A[nton], **Lang**, E[wald] und **Tillmann**, A. Die Bluterkrankheit im Kt. Bern. Mit 30 Stammbaumzeichng., 4 Abb. u. 2 Karten. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 495-574.
- Francillon**, Max René. Beitrag zur Kenntnis der angeborenen Hüftgelenkverrenkung. 48 Abb. u. 7 Tab. — Ztschr. f. Orthopädie, Bd. 66, 1937, Beilh. 117 S.
- Frey**, H[edwig]. Variationen und Konstitution. 1 Abb. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 12, H. 1, 1937, S. 11-25.
- Klein**, D. Familienkundliche, körperliche und psychopathologische Untersuchungen über eine Friedreich-Familie. 1 Taf. u. 7 Abb. — Schweizer Arch. f. Neurol. u. Psych., Bd. 39, H. 1/2, 1937, S. 89-125.
- Lang**, Ewald s. **Fonio**, Anton.
- Meyer**, Gerhard s. **Vogt**, Alfred.
- Pfister**, Alwin. Beobachtungen an eineiigen Zwillingspaaren. Diss. Med. Univ. Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch.etc. Zürich, Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 587-629.
- Tillmann**, A. s. **Fonio**, Anton.
- Tobler-Berg**, Alice. Eine Familie mit dominanter Vererbung von atypischer Retinitis pigmentosa. [Mit 2 Fig. u. 1 Taf.] — Thèse Méd. Genève, 1937, 21 S.
- Vogt**, Alfred u. **Meyer**, Gerhard. Aufdeckung eines Stammbaumes von Hippel'scher Angiomatosis Retinae in der Schweiz. 10 Abb. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 12, H. 3/4, 1937, S. 577-586.

### 57. 35 — Rasse und Rassenmerkmale.

- Bay**, Roland. Frühbronzezeitliche Schädelreste aus einer Höhle von St. Brais. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 171-172. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. u. Ethnol., Jg. 14, 1937/38, S. 13-14.
- Burger**, Albert. Karies und Parodontose bei Alamannen und Burgundern. [Abb. u. Tab.] — Diss. med.-dent. Univ. Zürich, 1937, 35 S.
- Dellenbach**, Marguerite v. **Pittard**, Eugène.
- Gubler**, Arnold. Die Lebensbedingungen des japanischen Volkes und seine Expansion. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, Sitzber. S. XXIV-XXV.
- Jacques**, Norbert. Das schwarze Gesicht. [10 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 78-88.

- Montandon, George.** Homo palaeniger et Homo niloticus. — Ztschr. f. Rassenk., Bd. 6, 1937, S. 107-109.
- Montandon, George.** Les types raciaux de la France et la Préhistoire. 1 carte, 12 fig. et 1 graph. — Rev. scient., Paris, 1937, p. 170-179.
- Pittard, Eugène et Dellenbach, Marguerite.** L'indice skélique des Tatars. Recherches sur 701 individus. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 163-164. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 14<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 5-6.
- Roos, Adolf.** Die Zahnkaries der Gomserkinder. Eine kulturhistorische Studie aus den Jahren 1930-1935 als Beitrag zum Kariesproblem in den Hochtälern der Schweiz, mit bes. Berücks. der Ernährung in Vergangenheit und Gegenwart. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd. 47, 1937, S. 1-133.
- Schlaginhaufen, Otto.** Communication préalable sur l'indice céphalique des citoyens suisses astreints au recrutement et sa répartition géographique. — XVI<sup>e</sup> Congrès internat. d'anthrop., Bruxelles 1935. 1936, p. 56-61.
- Tobler, Leonie.** Untersuchungen über die Körperlänge und ihre Variationen an Stellungspflichtigen der Kantone Luzern, Schwyz, Unterwalden und Appenzell. [Fig. u. Tab.] Diss. med.-dent. Univ. Zürich. — Arch. d. Jul. Klaus-Stiftg., f. Vererb.forsch., Bd. 12, H. 1/2, 1937, S. 235-271.
- Westermann, D[iedrich].** Noirs et blancs en Afrique. Préface de Lord Lugard. Avant-propos et trad. de George Montandon. Paris, Payot, 1937, 279 p.

### 57. 354 — Anthropogeographie, Siedlungskunde.

- Baldauf, Oskar.** Landschaft und Siedlung von Vorarlberg. Mit Abb., 5 Taf. u. 1 Karte. — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 5, 1932, 121 S.
- Bernhard, Hans.** Chur. Beitrag zur Siedlungs- und Wirtschaftsgeographie einer Verkehrsstadt. [Abb. u. 4 Taf.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1937, 151 S.
- Burky, Charles.** La notion de surpeuplement. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 198.
- Imhof, Ed[uard].** Das Siedlungsbild in der Karte. [Mit Abb. u. 4 Tab.] — Mitt. Geogr.-Ethn. Ges. Zürich, Bd. 37, 1937, S. 17-86.
- Montandon, Frédéric.** Toponymie orographique de la Suisse. Balme et Yan. [1 carte.] — Alpes, vol. 13, 1937, p. 435-440.

- Nelz**, Walter. Anthropogeographische Untersuchungen im Mendrisiotto. [2 Kartenskizzen u. 1 Taf.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1937, 56 S.
- Nussbaum**, F[ritz]. Besiedelung. (Grimselpass. Poststrasse Meiringen-Grimsel-Gletsch.) — Schweizer Alpenposten, 1936, S. 53-54.
- Siegrist**, Hanna. Das Lötschental. Eine landeskundliche Darstellung. [1 Diagr., Tab. u. 5 Taf.] — Diss. phil. II, Univ. Zürich, 1937, VIII+69 S.

## 57. 68 — BAKTERIOLOGIE

### 57. 680 — Allgemeines.

- Carrisson**, G[eorges]. Dénombrement rapide d'une suspension microbienne. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 88-90.
- Chasen**, William H. Quelques résultats de l'emploi de l'Antigène bactérien non dénaturé de Krueger pour la prophylaxie des rhumes. — Thèse méd. Lausanne, 1937, 16 p.
- Chodat**, Fernand et **Cortesi**, R. Remarques sur l'évolution du pouvoir tampon d'un milieu de culture microbien. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 63-64.
- Cortesi**, R. v. **Chodat**, Fernand.
- Düggeli**, Otto. Ueber den gestaltenden Einfluss von Zugspannungen auf Bindegewebskulturen. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Zeitschr. f. Zellf. u. mikrosk. Anat., Bd. 26, H. 2, 1937, S. 351-386.
- Frey**, Oskar. Experimentelle und klinische Beobachtungen bei der Infektion des Pferdes mit Streptococcus equi. [Mit Diagr. u. 4 Taf.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich. 1937, 127 S.
- Koestler**, Guido : Otto Felix, 1870-1935. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 469-471.
- Kruif**, Paul de. Mikrobenjäger. 6. überarb. Aufl. Mit 65 Abb. [im Text u. auf 16 Taf. u. 1 Karte.] Zürich, Leipzig, Orell Füssli, 1937, 346 S.
- Minder**, Leo. Wissenschaftliche Vorarbeiten zum Grundwasserwerk Hardhof der Stadt Zürich. Ziele und Wege bei der Bearbeitung von Grundwasserfragen. 17 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 337-448.

- Morgenthaler, O[tto]**. Zum 70. Geburtstag von Herrn Prof. Dr. Robert Burri. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N.F., Jg. 60, 1937, S. 430-431.
- Neipp, Lucien**. De l'influence de divers cations sur le croît microbien. Étude de l'action à doses diverses du lanthane, du cérium, du plomb, du mercure, de l'argent, sur la multiplication du bacille pyocyanique. Rôle des charges électriques. [Fig., diagr., tabl. et 5 pl.] Paris, Masson & C<sup>ie</sup>, 1937, p. 11-432.
- Silberschmidt, W[illiam]**. Die Entwicklung der medizinischen Bakteriologie. Rückblick und Ausblick. — Schweiz. med. Woch.-schr. Jg. 18, 1937, S. 305-308.

### 57. 681 — Bakteriologische Technik.

- Stöckli, A[lois]**. Die Bewertung der Azotobaktermethode nach den Ergebnissen des Gefässversuches nach Mitscherlich. [11 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 233-247.

### 57. 682/3 — Morphologie, Biologie und Physiologie der Bakterien im allgemeinen.

- Clark, James T.** Le bactériophage et les principes généraux de thérapeutique par le bactériophage. — Thèse méd. Genève, 1937, 24 p.
- Dorner, W[illy]** und **Thöni, Marg.** Untersuchungen über stinkende Nachgärung oder Graufäule bei Greyerzer- und Emmentalerkäse. [3 Fig. u. 4 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 431-448.
- Düggeli, M[ax]**. Wie wirkt das öftere Betreten des Waldbodens auf einzelne physikalische und biologische Eigenschaften ein? [6 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 151-165.
- Kästli, P[aul]**. Untersuchungen über den Rinderabortus Bang in den bernischen Milchviehbeständen. — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 186-232.
- Margules, Izrael.** Les méningites à bacilles de Pfeiffer. — Thèse méd. Genève, 1937, 24 p.
- Meier, K. F.** Neuere zur Brucellainfektion. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 187-188.
- Raad, Muhyiddin.** Études biochimiques et physiologiques sur la bactériolyse transmissible. [3 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, p. 1-66.

- Rapetti, Leonilde.** L'analyse spectrale appliquée à l'étude des fluorescences microbiennes. [Avec fig. et 12 pl.] — Thèse sci. Fribourg, 1936, 75 p.
- Roggo, Joseph.** Experimentelle Untersuchungen über die Vogeltuberculose. Studien über die Aktinomyceten. [Mit Tab. u. 3 Taf.] — Diss. Naturw. Lausanne, 1937, 95 S.
- Roulet, F[rédéric].** Ueber die Dissoziation des Tuberkelbacillus. — Zentralbl. f. d. ges. Tuberkulosef., Bd. 46, H. 5/6, 1937, S. 273-292.
- Schlesinger, René.** Bakteriologische Untersuchungen über den Keimgehalt der periapikalen Gewebe nach der Wurzelbehandlung von Zähnen nach der Methode von Walkhoff. [Mit Fig., Tab. u. 1 Taf.] — Diss. med.-dent. Univ. Zürich, 1937, 40 S.
- Schmid, Eduard.** Ueber Resistenzänderung von Erdsporen durch thermische Einflüsse. Beitrag zur Biologie der Erdsporen. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1937, 12 Bl.
- Schneiter, P.** Biologie du bacille butyrique et son rôle dans la genèse des troubles intestinaux. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 189-190.
- Stöckli, A[lois].** Die mikrobiologischen Methoden zur Bestimmung des Düngebedürfnisses der Böden. [Mit Fig. u. Tab.] — Schweiz. Landw. Monatsh., Jg. 14, 1936, 30 S.
- Thöni, Marg. s. Dorner, Willy.**

### 57. 684 — Bakteriensystematik.

- Aymat, Enrique Carlo.** Contribution à l'étude de la syphilis pulmonaire acquise de l'adulte. [Avec 2 pl.] — Thèse méd. Lausanne, 1937, 56 p.
- Bursen, Earl P.** Étude microbiologique comparative de la flore microbienne rencontrée à la surface des lésions cutanées dans le psoriasis et la parakératose psoriasiforme. — Thèse méd. Lausanne, 1937, 32 p.
- Ersler, Gabriel.** Untersuchungen über Lactobacillen. Vergleich der langen Milchsäurebakterien aus Käseisauer und der menschlichen Vagina. — Diss. med. Bern, 1937, 57 Bl.
- Khouri, Albert J.** Les bactéries chromogènes. Recherches sur l'influence de la lumière et de la composition du milieu de culture sur la fonction chromogène. [Avec des tabl.] — Thèse sci. Lausanne, 1937, 90 p.
- Sav, Adèle Melek.** Contribution à l'étude des méningites purulentes à pneumocoques. — Thèse méd. Genève, 1937, 52 p.
- Spivak, Jack.** Étude statistique de la méningite tuberculeuse. Avec considérations et comparaisons spéciales du moment d'apparition de la

méningite au cours de l'infection tuberculeuse, comprenant les observations de la Clinique Infantile Universitaire et de l'Hôpital Gourgas de Genève pendant les années 1910 à 1937. — Thèse méd. Genève, 1937, 16 p.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bandi**, Walter s. **Grisch**, Andreas.

**Bericht** über den botanischen Garten und das botanische Institut in Bern für das Jahr 1936 u. 1937. Bern-Bümpliz, Buchdr. Benteli A.-G., je 10 S.

**Cosandey**, Florian. Recherches en cours au Laboratoire de botanique générale et de génétique. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 447-448.

**Däniker**, A[lbert] U[lrich]. Siebzehnter Bericht der Zürcherischen Botanischen Gesellschaft 1927 bis 1936. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 319-332.

**Grisch**, A[ndreas], und **Bandi**, W[alter]. Pflanzenkunde und Pflanzenkrankheiten. Leitfaden für den Unterricht. 7. Neubearb. Aufl. Mit 140 Fig. u. 9 Taf. Frauenfeld, Huber, 1937, VIII+252 S.

**Institutstätigkeit** [des geobotanischen Forschungsinstitut Rübel in Zürich]: Wissenschaftliche Arbeit und Benutzung des Institutes. Verwaltung und innere Tätigkeit des Institutes. — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 3-11.

**Kolloquium**, Freies geobotanisches. — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 12.

**Maillefer**, Arthur. Recherches en cours au Laboratoire de botanique systématique. [4 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 437-446.

**Meierhofer**, Hans. Wunder am Wege. Eine Pflanzenstudie für Naturfreunde. Mit 32 Abb. Zürich, Fretz & Wasmuth, 1936, IV+171 S.

**Minod**, Marcel. Notes de laboratoire. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 120-121.

**Schinz**, Hans. Der Botanische Garten und das Botanische Museum der Universität Zürich. [Mit Abb.] — Zürcher Monats-Chronik, Jg. 6, 1937, Nr. 1-3, 20 S.

**Wilczek**, E[rnest]. Histoire du musée botanique cantonal. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937, p. 3-28.

## 58. 092 — Biographien.

- Boissier.** Edmond Boissier, botaniste genevois, 1810-1885. Notice publiée à l'occasion du centenaire de son voyage en Espagne en 1837. [Avec 2 dessins et 10 pl.] — Bull. Soc. botan. Genève, sér. 2, vol. 28, 1937, II+78 p.
- Chodat,** Fernand : Hugo de Vries, 1848-1935. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 7-10.
- Compte rendu** de la cérémonie de l'inauguration du buste du Professeur Robert Chodat. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, p. 67-80.
- Hochreutiner,** [Bénédict-Pierre-Georges]. La biographie d'Adanson par le prof. Aug. Chevalier, du Muséum de Paris. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 100-102.
- Schinz,** Hans : Anton Pestalozzi-Bürkli, 1871-1937. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz u. Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 489-491.
- Schoch-Bodmer,** Paul. Aus Carl Correns' St. Galler Gymnasialzeit. [Mit 1 Portr.-Taf.] — Jahrb. St. Gall. Natwiss. Ges., Bd. 68, 1935 u. 1936. 1937, 16 S.
- Seidel,** M. 1937, ein Gedenkjahr berühmter Mykologen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 77-78.
- Seidel,** M. : Caspar Schwenckfeldt, 1563-1609. Zum 328 jährigen Todestage des berühmten Görlitzer Stadtarztes, Naturforschers und ältesten schlesischen Pilzforschers. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 70-72.
- Seidel,** M. : Peter Anton Micheli, 1679-1737. Zum 200 jährigen Todestage des italienischen Pilzforschers, Direktor des florentinischen botanischen Gartens und Begründer der florentinischen botanischen Gesellschaft. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 169-173.
- Seidel,** M. : Prof. Joseph Schroeter, 1837-1894. Zum 100 jährigen Geburtstage des berühmten schlesischen Pilzforschers. [1 Portr.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 177-178.
- Spinner,** H[enri] : Fritz Jordan † botaniste. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 14.

## 58. 11 — Physiologie.

- Blum**, G[erhard]. Osmotische Untersuchungen in Java II. 3. Kapitel: Untersuchungen in Trockengebieten Ostjawas. [Tab. 54-60.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 400-416.
- Blumer**, Samuel s. **Schopfer**, William Henry.
- Deuel**, Hans. Methode zur Vereinfachung von Wachstumskurven. — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1124-1129.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Über den optischen Nachweis der Turgorstreckung. 5 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 445-454.
- Jung**, Albert v. **Schopfer**, William Henry.
- Kocher**, V. v. **Schopfer**, William Henry.
- Müller**, W. Zur Physiologie von *Mucor Ramannianus*. Vorläufige Mitteilung. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 277-283.
- Müller**, W. und **Schopfer**, W[illiam] H[enry]. L'action de l'aneurine et de ses constituants sur *Mucor Ramannianus*. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 205, 1937, p. 687.
- Nielsen**, Niels. Die Stickstoffassimilation der Hefe. [6 Tab.] — Schw. Brau.-Rundsch., Jg. 48, 1937, S. 87-91.
- Russell**, John. La nutrition des plantes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 113-114.
- Rytz**, W[alter] jun. Ueber den ökonomischen Koeffizienten von *Absidia coerulea*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XVIII-XIX.
- Rytz**, Walter, jun. v. **Schopfer**, William Henry.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Beobachtungen über die Filamentstreckung bei *Secale cereale*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 150-151.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Einfluss verschiedener Faktoren auf die Pollenbeschaffenheit bei *Lythrum Salicaria* L. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 149-150.
- Schopfer**, [William Henry]. Die Entwicklung von *Ustilago violacea* vom Standpunkt der Wuchsstofflehre. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 55, 1937, S. 572-576.
- Schopfer**, William-Henry. Étude de l'action auxogène des extraits de tissus animaux normaux et pathologiques sur le développement de Phycomyces. — C. R. Acad. sci. Paris, vol. 202, 1936, p. 236.

- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. L'action des constituants de l'aneurine sur des levures (*Rhodotorula rubra* et *flava*). — C. R. Acad. sci. Paris, n° 205, 1937, p. 445.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. L'aneurine facteur de croissance de *Parasitella* et d'*Absidia*. — C. R. Soc. biol. Paris, n° 126, 1937, p. 842-844.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La forme de la plante. Quelques facteurs chimiques de sa genèse et de son déterminisme. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 62-90.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. La spécificité d'action de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le rôle des constituants de l'aneurine et de leurs produits de substitution. — Bull. Soc. bot. suisse, vol. 47, 1937, p. 460-464.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Le métabolisme de l'azote d'un micro-organisme envisagé du point de vue de l'allométrie. — C. R. Acad. sci. Paris, n° 204, 1937, p. 1127.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur l'action des produits animaux sur le développement d'un microorganisme. L'action du lait. — Arch. f. Mikrobiol. Berlin, Jg. 8, 1937, p. 231-243.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Recherches sur le métabolisme de l'azote d'un microorganisme acellulaire (*Phycomyces*). Le rôle des facteurs de croissance. — Protoplasma, vol. 28, 1937, p. 183-434.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry]. Ueber die Wirkung des synthetischen Vitamins B 1 auf einen Mikroorganismus. 1 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 559-560.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry], unter Mitwirkung von S[amuel] B l u m e r . Ueber die Einwirkung von Aneurin auf das Wachstum von *Ustilago violacea*. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 60, 1937, S. 572-576.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. L'action des produits de désintégration de l'aneurine sur *Phycomyces*. Le second facteur de croissance de Mucorinées. — C. R. Acad. sci. Paris, n° 204, 1937, p. 1500.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Jung**, A[lbert]. Un test végétal pour l'aneurine. Critique et résultats. — C. R. 5<sup>e</sup> Congrès chim. et techn. des ind. agric. Scheveningen, 1937, p. 21-34.
- Schopfer**, William-H[enry] et **Kocher**, V. Recherches sur le métabolisme azoté des plantes dioïques. I. *Melandrium album*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 145-146.
- Schopfer**, W[illiam]-H[enry] et **Rytz**, W[alter] jun. La ouate comme source de facteur de croissance de microorganisme. — Arch. f. Mikrobiol., Jg. 8, 1937, p. 244-248.

**Schopfer, William-Henry** v. **Müller, W.**

**Spinner, H[enri].** La sensibilité des plantes et les hormones végétales. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, pr.-v. p. 199.

**Wuhrmann, Karl.** Der Einfluss von Neutralsalzen auf das Streckungswachstum der Avena-Koleoptile. Promotionsarb. Natwiss. E. T. H. Zürich. [Fig.] — Protoplasma, Bd. 19, 1937, S. 361-392.

**Wuhrmann, Karl.** Der Einfluss von Salzen auf die Wuchsstoffwirkung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 147-148.

**Zollikofer, Clara.** Die Entwicklung von Poa alpina unter der Einwirkung von Follikelhormon. <Vorläufige Mitt.> — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 148-149.

**Zollikofer, Clara.** Zur Wirkung des Follikelhormons auf Pflanzen. 7 Abb. — Ber. deutsch. botan. Ges., Bd. 54, 1936, S. 507-516.

### 58. 119 — Phytochemie.

**Chodat, Fernand** et **Wenzinger, Fernand.** Sur les pigments carotinoïdes des algues vertes. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 144-145.

**Doetsch, Richard.** Beitrag zur Kenntnis der Bildung von ätherischem Öl unter bes. Berücks. der schizogenen Exkretbehälter. [3 Taf.] — Promotionsarb. natw. E. T. H. Zürich, 1937, 67 S.

**Flück, Hans.** Der Einfluss des Gebirgsklimas auf den Wirkstoffgehalt von Arzneipflanzen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXI-XXIII.

**Freund, Wolfgang.** Beitrag zur Kenntnis der Inhaltsstoffe der Wacholderbeeren. — Diss. phil. II. Bern, 1937, 64 S.

**Frey-Wyssling, Albert.** Ueber die kutikulare Rekretion. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 146-147.

**Mühlemann, Hans.** Beiträge zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von Herba alchemillae vulgaris L. [Mit 1 Fig.] — Diss. pharm. Bern, 1937, 45 S.

**Versuche, Bioklimatische,** zur Erforschung der Ursachen der Gehaltsschwankungen bei Arzneipflanzen (in Korneuburg bei Wien und Schatzalp bei Davos). Teil 4: Die biologischen und biochemischen Versuchsergebnisse der Jahre 1929-1932. Von **Walter Hecht, Wolfgang Himmelbauer** und **Hildegard Münich.** [Mit Tab.] — Heil- u. Gewürzpflanzen, Bd. 17, Lfg. 2/3, 1937, S. 57-96.

**Wenzinger, Fernand** v. **Chodat, Fernand.**

**Zobrist, Leo.** Zur Bestimmung von Magnesium mit Oxychinolin in Pflanzenaschen. [3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 251-257.

### 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

**Bovey, P[aul].** La teigne des pommes (*Argyrestia conjugella* Zell.). [11 fig.] — Rev. hort. suisse, 10<sup>e</sup> ann., 1937, p. 73-77, 97-101.

**Darcy, C.** Les maladies cryptogamiques des Cyclamens. — Bull. Soc. hort. Genève, 82<sup>e</sup> ann., 1937, p. 7-9.

**Deshusses, J[ean] et Deshusses, L[ouis].** Consultation entomologique :  
1. Une tipule nuisible aux œillets. 2. Un microlépidoptère nuisible aux bettes à côtes. [2 fig.] — Rev. hort. suisse, 10<sup>e</sup> ann., 1937, p. 121-124.

**Deshusses, Louis** v. **Deshusses, Jean.**

**Gäumann, Ernst.** Immunitätsprobleme bei Pflanzen. [4 Abb.] — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 18, 1937, S. 10-15.

**Hadorn, Ch[arles].** Neuzeitliche Bekämpfung des Ulmenblattkäfers (*Galerucella luteola* Mull.). [8 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Fortsw., Jg. 88, 1937, S. 73-83.

**Heierle, E[rnst].** Untersuchung einer unter dem Namen « Rost » in der Schweiz stark verbreiteten Tabakkrankheit. [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 363-368.

**Holenstein, W.** Erfahrungen mit diesjährigen Blauspritzversuchen an Kern- und Steinobstbäumen. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 477-481.

**Jaag, Otto.** Ueber eine neue Erkrankung der Tanne (*Abies alba* Mill.) und der Fichte (*Picea excelsa* [Lam.] Link.). 6 Abb. u. 2 Taf. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 145-151.

**Konferenz, 13.,** betr. die Bekämpfung der Krankheiten und Schädlinge der Obstbäume. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 477-516.

**Lécolier, Paul.** Les maladies de l'Orme et de l'Oeillet. — Bull. Soc. hort. Genève, 82<sup>e</sup> ann., 1937, p. 93-94.

**Meier, K[urt].** Eigentümliche, an Aepfeln, gelegentlich auch an Aprikosen beobachtete Wachstumsstörungen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 514-516.

**Meier, K[urt].** Ueber eine durch Kalimangel bedingte « Gelbsucht » an Thujapflanzen. [4 Taf.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 297-306.

- Menzel, R[ichard].** Auftreten und Bekämpfung der Obstmade. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 498-502.
- Osterwalder, A[dolf].** Eine wirksame Bekämpfung der Quittenkrankheit. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 234-238.
- Osterwalder, A[dolf].** Erfahrungen mit der Blauspritzung und kombinierten Winter- und Blauspritzung bei der Schorfbekämpfung im Sommer 1937. [2 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 487-498.
- Osterwalder, A[dolf].** Vorzeitiges Welken von Trauben, eine noch wenig bekannte Art « Lahmstieler ». [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 428-432.
- Roos, K[arl].** Das Auftreten des Buchenbockes (*Cerambyx scopolii* Füssl.) an Kirschbäumen. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 54-56.
- Roos, Karl.** Untersuchungen über die Fritfliege (*Oscinella frit* L.) und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. [49 Abb. u. 33 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 585-666.
- Staelin, M[arcus].** Ergebnisse diesjähriger Versuche über die Bekämpfung von Schorf- und Schrotschusskrankheit. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 481-487.
- Tavel, C. von.** Die Schusslöcherkrankheit des Löwenmauls, *Heteropatella Antirrhini*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XX.
- Volkart, A[lbert].** Abbau und Viruskrankheiten. Vortrag. — Landw. Vorträge, H. 9, 1933, 55 S.
- Wiesmann, R[obert].** Achtet auf die Apfelblattläuse. [2 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 117-121.
- Wiesmann, R[obert].** Das Wirtspflanzenproblem der Kirschfliege, *Rhagoletis cerasi* L. [6 Fig. u. 2 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1031-1044.
- Wiesmann, R[obert].** Die Apfelmotte, *Argyresthia conjugella* Zell., ein Gelegenheitsschädling an unsern Aepfeln. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 444-448.
- Wiesmann, R[obert].** Die Eier der wichtigsten Obstbaumschädlinge und die Stadien ihrer Entwicklung während der Ueberwinterung. [26 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 505-514.
- Wiesmann, R[obert].** Die Orientierung der Kirschfliege, *Rhagoletis cerasi* L, bei der Eiablage. <Eine sinnesphysiologische Untersuchung.> [7 Fig. u. 12 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 1080-1109.

- Wiesmann, R[obert]**. Die Reblausblattgallen, eine grosse Gefahr für unsern Weinbau. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 312-315.
- Wiesmann, R[obert]**. Ein interessantes Insekteneigelege an unsern Obstbäumen. [3 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 71-74.
- W[iesmann], R[obert]**. Insektenkalamitäten im Verlaufe der Zeit. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 4-8.
- Wiesmann, R[obert]**. Neues von der Obstmade. [4 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 193-197.
- Wiesmann, R[obert]**. Untersuchungen über die Biologie und Bekämpfung der Erdbeermilbe, *Tarsonemus fragariae*, H. Zimmermann. [1 Abb. u. 3 Tab.] — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 335-348. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 134-137.

### 58. 13 — Fortpflanzung, Vererbung, Entwicklungsgeschichte.

**Camenzind, Paul s. Kobel, Fritz.**

**Kobel, F[ritz], Camenzind, P[aul] und Schütz, F[ritz]**. Züchtungsversuche mit *Primula malacoides* Franchet. [1 Abb. u. 2. Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 284-318.

**Rutishauser, Alfred**. Entwicklungsgeschichtliche Untersuchungen an *Thecium rostratum* M. u. K. 5 Abb. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 25-47.

**Schütz, Fritz s. Kobel, Fritz.**

**Simoni, Diego**. Osservazioni sulla fertilità e ricerche citologiche-embriologiche in *Tulipa Gesneriana* L. Diss. fil. Univ. Zurigo. [Con fig., tab. e 5 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., ann. 32, 1937, 72 p.

### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

**Akerman, Gjuro**. Beiträge zur Pharmakognosie der Salicaceen. Anatomie und Entwicklungsgeschichte der Rinde. [Mit Fig.] — Diss. phil. Basel, 1937, 65 S.

**Anomalies végétales**. [12 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 11.

- Cuttat**, Pierre. Beiträge zur Geschichte der officinellen Drogen : Semen Lini, Fructus Colocynthidis, Radix Saponariae. [Mit 1 Taf.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+191 S.
- Fischer**, Ferdinand. Beiträge zur Pharmakognosie der Plantaginalen und Rubialen : Anatomie des Laubblattes. [Mit Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+83 S.
- Fischer**, Wilhelm. Beiträge zur Morphologie von Datura Stramonium L. [Mit 4 Taf.] — Diss. phil. Basel, 1937, 68 S.
- Jaccard**, Paul. Structure anatomique et valeur technique du bois. [Avec fig.] — Diskuss.ber. der Eidg. Materialprüfanst. der E. T. H. Zürich, Nr. 84, 1934, 28 p.
- Meyer**, Madeleine. Die submikroskopische Struktur der kutinisierten Membranen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 147.
- Meyer**, Ulrich. Beiträge zur Pharmakognosie der Umbelliferen. Anatomie des Laubblattes. [Mit 10 Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1937, VIII+129 S.
- Oberli**, Heinz. Einige Untersuchungen über den braunen Kern der Esche. [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 274-278.
- Rutishauser**, Alfred. Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an den Viscoideen Korthalsella Opuntia Merr. und Ginalloa linearis Dans. [8 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 5-28.
- Schaepfi**, Hansjakob und **Steindl**, Fritz. Blütenmorphologische und embryologische Untersuchungen an Osyris alba L. [10 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 369-392.
- Steindl**, Fritz s. **Schaepfi**, Hansjakob.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Brenner**, W[ilhelm]. Wunder der Blumenwelt. Kleine Anleitung zum Selbststudium der Bestäubungseinrichtungen unserer Blütenpflanzen. Aarau, Sauerländer, 1937, 76 S.
- Heinis**, Fritz. Beiträge zur Mikrobiocoenose in alpinen Pflanzenpolstern. — Ber. üb. d. Geobotan. Forschungsinst. Rübel in Zürich für 1936. 1937, S. 61-76.
- Kobel**, Fritz. Die Kirschensorten der deutschen Schweiz. [Mit Abb. u. 84 Taf.] 4<sup>o</sup>. Bern-Bümpliz, Benteli, 1937, 256 S.
- Kobel**, F[ritz]. Neuzeitlicher Obstbau und Bienenzucht. [4 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 666-679.

- Lippuner, Otto.** Vom Daseinskampf der Pflanzen. [Mit Abb.] — Schweizer Realbogen, H. 77/78, 1937, 32 S.
- Lüdi, Werner.** Mikroklimatische Untersuchungen an einem Vegetationsprofil in den Alpen von Davos II. [8 Abb. u. 2 Taf.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 20-39.
- Maurizio, Anna.** Wie stellt man den Wert einer Pflanze (speziell der Linde) als Nektarspenderin fest ? [2 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F. Jg. 60, 1937, S. 285-293.
- Meierhofer, Hans.** Biologische Tafeln. Nach der Natur gezeichnet. Serie 1 : Botanik. Wegleitung. [Mit Abb. u. 8 Taf.] Zürich, Gebr. Fretz, 1930-1933, 16+IV S.
- Müller, P[aul].** Von der Verbreitung der Samen. [Mit Abb.] — Schweizer Realbogen, H. 76, 1937, 16 S.
- Oettli, Max.** Visites de bourdons chez les fleurs de campanula barbata Linné. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 85-86.
- Simoni, Diego.** Osservazioni sulla fertilità e ricerche citologiche-embriologiche in Tulipa Gesneriana. [5 tav., 8 ripr. et 7 tab.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 31-94.
- St., A.** Der Boden als « Lebewesen ». — Schw. landw. Ztschr., Jg. 65, 1937, Nr. 48, S. 894-897.
- Zimmermann, A.** Notes phénologiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 107.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

- Ammon, Walter.** Das Plenterprinzip in der schweizerischen Forstwirtschaft. [Mit graph. Abb. u. 9 Taf.] — Beih. zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstver., Nr. 17, 1937, 109 S.
- Gams, H[elmut].** Sechster Nachtrag zum Verzeichnis der pollenanalytischen Literatur. — Zschr. f. Glkde, Bd. 25, 1937, S. 283-299.
- Kommission, Permanente, der I[nternationalen] P[flanzengeographischen] E[xkursion].** — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 12-14.
- Rübel, Eduard.** Pflanzensoziologischer Aufbau. — Nova Acta Leopoldina, N. F., Bd. 4, Nr. 19, 1936, II S.+S. 141-156.
- Steiger, T[heodor] L.** Floristischpflanzensoziologische Untersuchung der Filipendula Ulmaria-Geranium palustre Assoziation. [3 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 434-442.

**Vareschi**, Volkmar. Prüfung der neuen pollenanalytischen Methode der Gletscherforschung an Hand eines Firnprofils von bekannter Entstehungszeit. 5 Abb. — Zschr. f. Glkde, Bd. 25, 1937, S. 17-35.

### 58. 19 A (4) — Europa, ohne Schweiz.

**Beauverd**, [Gustave]. L'herborisation de Pâques 1935 en Provence et en Corse. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 117-119.

**Braun-Blanquet**, J[osias] et **Susplugas**, J. Reconnaissance phytogéographique dans les corbières. 1 fig. — Bull. Soc. bot. France, vol. 84, 1937, p. 669-685.

**Gams**, Helmut. Pflanzenwelt Vorarlbergs. Mit 19 Abb. u. 3 Karten. — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 3, 1931, 76 S.

**Regel**, Const[antin]. Die Wälder Griechenlands. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 154-156.

**Regel**, C[onstantin] de. La végétation du Pinde et du Taygète. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 97-100.

**Susplugas**, J. v. **Braun-Blanquet**, Josias.

**Thommen**, Éd[ouard]. En Dombes, au « Pays des mille étangs ». — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 94-96.

### 58. 19 A (5/9) — Uebrige Erdteile.

**Schmid**, Werner. Ergebnisse der Reise von Dr. A. U. Däniker nach Neukaledonien und den Loyalty-Inseln <1924/26>. Beitrag zur Kenntnis von *Callitropsis araucarioides* Compton. Mit Fig. u. 2 Taf. — Ber. Schweiz. Botan. Ges., 1937, Bd. 47, S. 124-159.

### 58. 19 S — Schweizer Flora.

#### 58. 19 S O — Schweiz im allgemeinen.

**Brockmann** [-Jerosch, Heinrich]. Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1936. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 268-269.

**Correvon**, Henry. Champs et bois fleuris. [Avec 32 pl.] par S[ophie] Rivier et 19 dessins de Paul-A[urèle] Robert. 2<sup>e</sup> éd. remaniée. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé, 1937, 216 p.

**Schmid, Emil.** Vegetation und Landschaft, erläutert an Charakterlandschaften der Nordostschweiz. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, Sitzber. S. XXXI.

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

**Bär, J. s. Schmid, Emil.**

**Beauverd, [Gustave].** Principaux résultats des herborisations officielles de 1934. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 86-94.

**Däniker, Albert Ulrich s. Schmid, Emil.**

**Fischer, Ed[uard].** Altes und Neues über die Flora von Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXI.

**Fischer, Ed[uard].** Neueres aus der Flora von Bern. III. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 1-16.

**Höhn-Ochsner, Walter.** Die Pflanzen- u. Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. [Tab. u. 16 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1937, Leseges. Wädenswil, 8. Stück, 1936, 90 S.

**Hoffmann-Grobéty, Amélie.** Étude d'une tourbière dans les Alpes glaronaises. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 152.

**Kummer, Georg.** Die Flora des Kantons Schaffhausen. Mit Berücksichtigung der Grenzgebiete. 2 Karten u. 4 Taf. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 49-157.

**Mariétan, I[gnace].** Caractères généraux de la flore des environs de Sion. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 47, 1937, p. 393-399.

**Oberholzer, E.** Die montanen und subalpinen Pflanzen (mit Einschluss einiger nordischer Moorpflanzen) des Hohen Ron-Gebietes. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 333-351.

**Schmid, E[mil], Däniker, A[lbert] U[lrich] und Bär, J.** Zur Flora und Vegetation des Künsnachtertobels. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 352-362.

**Schwere, S[iegfried].** Nochmals die Aargauer und Thurgauer Alpenrosen und ihre Herkunft. [2 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 42-60.

**Thommen, Éd[ouard].** Compléments à deux notes floristique locale. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 119.

**Wuilloud, Henry.** Les arbres et les vignes des environs de Sion. Court exposé fait à la réunion de la Société suisse de botanique, à Sion le 4 avril 1937. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 47, 1937, p. 452-459.

**58. 19 S (23) — Alpenflora.**

**Aubert**, Sam[uel]. Primevères, androsaces et soldanelles. [5 fig.] — *Alpes*, vol. 13, 1937, p. 156-160.

**Fischer**, Ed[uard]. Die Flora. (Grimselpass. Poststrasse Meiringen-Grimsel-Gletsch.) — *Schweizer Alpenposten*, 1936, S. 46-52.

**Friedel**, Helmut. Boden- und Vegetations-Entwicklung im Vorfelde des Rhonegletschers. Vorläufiger Bericht. [1 Abb. u. 1 Tab.] — *Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938*, S. 65-76.

**Lüdi**, Werner. Beitrag zum Problem des Heufieberschutzes in einem Hochtale der Schweizeralpen (Landschaft Davos). Mit Abb.-Jahresber. 39, 1936-1937 des Heufieberbundes E. V., 15 S.

**Lüdi**, Werner. Bericht über den zweiten Kurs in Alpenbotanik veranstaltet in Davos vom 18. bis 31. Juli 1937. [2 Taf.] — *Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938*, S. 15-19.

**Schibler**, Wilhelm. Flora von Davos. Verzeichnis der Gefässpflanzen Landschaft Davos und der angrenzenden Gebiete. Vorwort von J[osias] B r a u n - B l a n q u e t. Hrg. im Auftrage der Naturf. Ges. Graubündens in Chur und der Naturf. Ges. Davos von P[eter] F l ü t s c h. — *Beil. z. Jahresber. 1935/36. Chur, Komm. Schuler, 1937*, XVI+216 S.

**Was find ich in den Alpen?** Tabellen zum Bestimmen der wichtigsten Pflanzen und Tiere der Alpen. Von H[einz] R[olf] W e h r h a h n, W[ilhelm H. J.] G o e t z, Georg S t e h l i und Alois K o s c h. 5. Aufl. [Abb. u. 6 Taf.] Stuttgart, Franck, 1937, 149 S.

**58. 19 S (28) — Plankton.**

**Büren**, G[ünther] von. Der Amsoldingersee. [1 Taf. u. 2 Karten.] — *Mitt. natf. Ges. Bern*, 1937. 1938, S. 50-132.

**58. 2/9 — Systemat. Botanik.****58. 20 — Systematik. Allgemeines.**

**Alder**, A[lfred] E. Ueber Pilzbestimmungsmethoden. — *Schweiz. Zschr. f. Pilzk.*, Jg. 15, 1937, S. 106-109, 117-119.

## 58. 2/5 — Phanerogamen.

### 58. 2/5 (A) — Phanerogamen, allgemeines u. ausserschweizerische.

**Beauverd**, [Gustave]. Quelques gentianes du groupe « Cyclostigma » des Alpes Dauphinoises. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 103-105.

**Beauverd**, [Gustave]. Un archétype de Campanula pour la flore grecque. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 106.

**Chodat**, Fernand. Étude sur l'origine de la pomme de terre. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 115-116.

**Chodat**, Fernand. La valeur spécifique des feuilles d'Acer. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 102-103.

**Fichter**, M. Ueber eine Verfälschung von Majoran. [6 Fig.] — Pharm. acta helv., Jg. 12, 1937, S. 363-365.

**Oppenheimer**, H.-R. Un nouveau Delphinium de Palestine. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 103.

**Romieux**, Henri. L'aira capillaris Host dans la flore Lémannienne. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 122.

**Widder**, Felix J. Zur Kenntnis von Festuca stenantha (Hackel) Richter. [2 Abb.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 40-50.

### 58. 2/5 (S) — Phanerogamen, Schweiz.

**Becherer**, Alfred. Uebersicht der schweizerischen Aira-Arten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 151-152.

**Chodat**, Fernand. Sur la coloration des pavots alpins jaunes et orangés. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 52-57.

**Cortesi**, R. A propos du Tamier commun. [4 fig.] — Pharm. acta helv., 12<sup>e</sup> ann., 1937, p. 1-6.

**Dannenberg**, Ingeborg. Ueber einige kritische Festuca ovina Formen in der nordöstlichen Schweiz. [1 Abb. u. 4 Tab.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 51-64.

**Fischer**, Ed[uard]. Nochmals die Schlangenfichten. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 123-125.

- Getreidesorten**, Die schweizerischen. Beschreibendes Register. = Les Variétés suisses de blé. Lfg. 1: Die Beschreibung der schweizerischen Weizensorten <Trit. vulg. Vill>. Bearb. von S[iegfried] W a g n e r. [Mit Abb.] Bern, Verbandsdruckerei A.-G., 1937, 27+24 S.
- Gilomen**, Hans. *Carex curvula* All. ssp. nov. Rosae Gilom. (Kalk-Krummsegge). [7 Abb. u. 3 Tab.] — Ber. geobot. Inst. Rübel, Zür. für 1937. 1938, S. 77-104.
- Gilomen**, Hans. Neue Beiträge zur Oekologie, Morphologie und Systematik von *Carex curvula* All. (Krummsegge). — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXVI-XXVII.
- Hasler**, Alfred. Eine neue Iris aus dem aargauischen Reusstal. [Mit 1 Tafel.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 77-81.
- Koch**, Walo. *Alchemilla microcarpa* Boissier et Reuter als neue Schweizerpflanze. [1 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 443-445.
- Koch**, Walo und **Kunz**, Hans. Eine neue Sippe der *Clypeola Jonthlaspi* L. aus dem Wallis. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 446-447.
- Kunz**, Hans s. **Koch**, Walo.
- Mohr**, Karl und **Vogt**, Alfred. Heilkräuter-Arzneipflanzen. [18 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 257-267.
- Robert**, Philippe et **Spinner**, Henri. Nos fleurs. Vol. 2. Histoire naturelle illustrée éd. par Chocolat Suchard S. A., Serrières-Neuchâtel. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1937, VIII+192 p.
- Robert**, Philippe, u. **Spinner**, H[enri]. Unsere Blumen. Bd. 2. Uebers. von W[alther] R y t z. Illustr. Naturgeschichte, hrg. von der Chocolat Suchard A.-G., Serrières-Neuchâtel. Neuchâtel, Delachaux & Niestlé, 1937, VIII+192 S.
- Romieux**, Henri. L'étude du genre *Hieracium*. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 108-111.
- Schwere**, S[iegfried]. Der Widerbart (*Epipogon aphyllus* Sw.), eine geheimnisvolle Orchidee. [Mit 3 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 61-76.
- Vogt**, Alfred s. **Mohr**, Karl.

### 58. 6/9 — Farne.

- Tavel**, Franz von. *Dryopteris Borreri* Newm. und ihr Formenkreis. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 153-154.

**Tavel**, F[ranz] von. Ueber *Asplenium-Bastarde*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXIII-XXIV.

### 58. 6/9 — Moose.

**Baehni**, Charles. L'inflorescence mâle du *Scyphostegia borneensis* Stapf. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 91-92.

**Jäggli**, Mario. X Contributo alla briologia ticinese. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 23-30.

**Meylan**, Ch[arles]. La flore bryologique de la couche de quartzite aptien du col des Essets. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 473-478.

### 58. 6/9 — Pilze.

**Benzoni**, C[arlo]. V<sup>a</sup> Contribuzione alla conoscenza dei funghi maggiori imeniali del Cantone Ticino, dei Grigioni e delle provincie italiane confinanti. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 32, 1937, p. 95-124.

**Berlincourt**, A. *Limacium pudorium* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 6.

**Berndl**, Raimund. Die Ritterlinge unserer Grosspilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 67-68.

**Blumer**, S[amuel]. Die Sporengrösse bei einigen *Morchella*-Arten. — Ann. Mycol., Bd. 35, 1937, S. 217-221.

**Blumer**, S[amuel]. Ueber zwei parasitische Pilze auf Zierpflanzen. [2 Abb.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 17-25.

**Blumer**, S[amuel]. Zur Ernährungsphysiologie von *Ustilago violacea*. [6 Abb.] — Arch. f. Mikrobiol., Bd. 8, H. 4, 1937, S. 458-478.

**Bossart**, A. Die botanische und systematische Stellung der sporenbildenden Hefen. [6 Abb.] — Schw. Brau.-Rundsch., Jg. 48, 1937, S. 81-85, 98-101.

**Burkhard**, E. Der Frühlings- oder Schild-Rötling (*Entoloma clypeatum* [Fries ex Linné] Quélet) und seine Doppelgänger. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 33-34.

**Burkhard**, E. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes (*Boletus edulis* Fr.) und die ähnlichen Nebenformen. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 83-87.

**Burkhard**, E. Kritische *Amanita*-Arten. [1 Taf. u. 2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 161-166.

- Burki**, [Edmund]. Eine neue Pilzkrankheit der Tanne (*abies alba*, Mill.) und der Fichte (*picea excelsa*, Link). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 120.
- Emery**, Ch[arle]s. *Phallus impudicus* Ph. *caninus*. [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 23-24, 38.
- Fischer**, Ed[uard]. Fäulniserscheinung der Kastanien (Nérume). — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XX.
- Fischer**, Ed[uard]. Neue Untersuchungen über die Sexualität der Rostpilze. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XIX.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber einige von E. Gäumann in Java und Celebes gesammelte Ustilagineen und Uredineen. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 419-424.
- Flury**, A. Isabellfarbiger Schneckling. *Limacium pudorinum* Fr. Orange-Schneckling. *Limacium glutiniferum* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 23-24.
- Gäumann**, Ernst. *Puccinia Jovis* n. sp. [1 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 417-418.
- Gäumann**, Ernst s. **Koch**, Walo.
- Haan**, Johan Theodoor de. Untersuchungen über das Auftreten der Keimlings-Fusariose bei Gerste, Hafer, Mais und Reis. Promotionsarb. E. T. H. Zürich. [Mit Abb. u. Tab.] — Phytopath. Zeitschr., 10, 1937, S. 235-305.
- Habersaat**, E[rnst]. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes. *Boletus edulis* Fries und die ähnlichen Formen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 113-117, 129-133, 145-149.
- Habersaat**, E[rnst]. Hat der Mond Einfluss auf das Wachstum der Pilze? — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 97-100.
- Habersaat**, E[rnst]. Massenhaftes Auftreten des Satans-Röhrlings 1937. *Boletus satanas* Lenz. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 155.
- Habersaat**, E[rnst]. Zur einheitlichen Benennung der Pilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 97, 123-125, 141-142, 149-154, 173.
- Hasler**, Alfred. Schweizerische Uredineen auf *Carex humilis* Leyss. [3 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 425-433.
- Iseli**, J. Warzenfüssiger Trichterling. *Clitocybe verrucipes* (Fr.) R. Maire. [1 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 17-18.
- Kern**, H[ans]. Der Strahlenpilz (*Actinothyrium graminis* Kunze). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 120-121.

- Kern**, H[an]s. Etwas vom Entwicklungsgang der Rostpilze und einige Vertreter derselben. [12 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 166-169, 179-180.
- Kern**, H[ans]. Pilzfunde im Tessin. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 35-36, 157-159.
- Koch**, Walo und **Gäumann**, Ernst. Ueber zwei für die Alpen neue, nordische Rostpilze. [1 Abb.]—Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 448-451.
- Konrad**, P[aul]. *Hygrophorus pudorinus* Fries. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 22-23.
- Konrad**, P[aul] et **Maublane**, A[ndré]. *Icones selectae Fungorum*. Préface de René Maire. 6 tomes. 500 pl. [accompagnées d'explications] et 4 portr. Paris, P. Lechevalier, 1924-1937.
- Maublane**, André v. **Konrad**, Paul.
- Mayor**, Eug[ène]. *Puccinia Actaeae-agropyri* Ed. Fischer et ses formes biologiques. — Bull. Soc. bot. suisse, vol. 47, 1937, p. 160-170.
- Meylan**, Ch[arles]. Nouvelle contribution à la connaissance des Myxomycètes du Jura et des Alpes. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 479-486.
- Rothmayr-Birchler**, Jules. Isabellfarbiger Schneckling <Keuscher Blätterchwamm> und Orange-Schneckling. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 34-35.
- Schneider**, J. Violetter Ritterling, *Tricholoma nudum*. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 56.
- Schreier**, [Leo]. Bemerkungen zur einheitlichen Benennung und Bewertung von Pilzen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 180-182.
- Schreier**, [Leo]. Funde von Gallertpilzen zu abnormer Zeit. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 54-55.
- Seidel**, [M.]. Der Steinpilz und seine Standortsarten. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 7-8.
- Seidel**, M. Die Anispilze in der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 88-89.
- Seidel**, M. Neues vom Grünen Knollenblätterpilze. *Amanita phalloides* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 156, 173-174.
- Seidel**, M. *Polyporus hispidus* <Bull.>. Eine pilzkundliche Beobachtung. [1 Fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 55.
- Süss**, [Willi]. Etwas über den Gallerttrichterling-*Gyrocephalus rufus*. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 41.

- Thellung, F[ritz]**. Die Pilzvergiftungen des Jahres 1935. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 36-41, 49-52.
- Zaugg, H. W.** Einheitliche Benennung der Pilze. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 90-94.
- Zaugg, H. W.** Zu : « Neues vom Grünen Knollenblätterpilz ». — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 15, 1937, S. 156-157.

### 58. 6/9 — Flechten.

- Frey, Eduard.** Die Flechtenvegetation des Aletschreservates und seiner näheren Umgebung. [1 Taf.] — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937, p. 55-93.
- Minod, [Marcel]**. Sur une lichénisation incomplète du *Pleurococcus vulgaris*, par un Hyphomycète. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 27, 1937, c.-r. p. 117.

### 58. 6/9 — Algen.

- Cosandey, F[lorian]**. Contribution à l'étude des desmidiacées de la Suisse. — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937, p. 52-54.
- Meister, Fr.** Seltene und neue Kieselalgen II. [6 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 258-276.
- Rytz, W[alther]**. Phyllosiphon *Arisari*, eine parasitische Grünalge. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XIX-XX.
- Vischer, Wilhelm.** Ueber einige Heterokonten (*Heterococcus*, *Chlorellidium*) und ihren Polymorphismus. [14 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 47, 1937, S. 225-250.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

- Heck, L.** Vom Wildtier zum Haustier. — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 127-128.
- Meierhofer, Hans.** Biologische Tafeln. Nach der Natur gezeichnet. Serie 3 : Zoologie. Wegleitung. [Abb. u. 7 Taf.] Zürich, Gebr. Fretz, 1930-33, 16 S.

**Pêcheur**, Le, suisse ; revue technique et sportive de l'économie piscicole en Suisse, organe off. de la Soc. suisse de pêche et pisciculture = **Der Schweizer Fischer** = **Il Pescatore** svizzero. [N<sup>o</sup> 1 : janvier 1937.- Continuation de :] Bulletin suisse de pêche et pisciculture. Mensuel. Lausanne, J. J. Hort.

### 59. 092 — Biographien.

**Cockerell**, I. : Sigmund Graenicher. A. Nekrolog. — Science, New-York, vol. 86, 1937, p. 364-365.

**Gillet**, Louis. Une amie des bêtes : (Vivienne de Watteville). — Rev. des Deux Mondes, 107<sup>e</sup> ann., 1937, p. 676-690.

**Huber-Pestalozzi**, G[ottfried] : O[thmar] E[mil] Imhof, 1855-1936. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz u. Konrad Ulrich. Nekrologe.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 472-474.

**Revilliod**, P[ierre] : Friedrich Zschokke. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 5-7.

**Schaeck**, F. de : Daniel le Clerc, junior, avifauniste genevois, 1728-1758. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, nos 126-127, p. 122-124.

**Schmassmann**, W[alter] : Dr. Georg Surbeck, 1875-1936. [Fig. u. Verz. d. Veröff.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 374-379.

### 59. 10 — Allgemeine Zoologie.

**Matthey**, Robert. Aperçu sur l'activité du Laboratoire de zoologie et d'anatomie comparée durant les années 1930-1936. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 449-453.

### 59. 11 — Physiologie.

**Decharneux**, Georges. De l'influence de l'altitude sur la respiration des chiens privés de leurs sinus carotidiens. [3 tabl.] — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 21-26.

- Duerst**, Johann Ulrich. Sauerstoffschwankungen der Atemluft in ihrer formbildenden Wirkung bei Mensch und Tier. Rektoratsrede der Universität Bern 1936. 1937, 34 S.
- Guyénot**, Émile, **Held**, E. et **Moszkowska**, A[nna]. Accoutumance aux hormones préhypophysaires et sérums protecteurs. Pl. 3 à 7. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 153-202.
- Held**, E. v. **Guyénot**, Émile.
- Hodler**, Daisy. Surrénales et masculinisation. Thèse sci. biol. [Avec des fig.] — Arch. d'anatomie, etc., t. 24, 1937, p. 1-80.
- Moszkowska**, Anna v. **Guyénot**, Émile.
- Mugglin**, Franz. Mitteilungen über das optische Leistungsvermögen des Nautilus-Auges. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 401-404.

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

- Baltzer**, F[riedrich]. Entwicklungsphysiologische Analyse der Intersexualität. 1 Fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 331-352.
- Beyer**, Rose. Ueber die Keimdrüse und ihre Ausführwege bei den intersexen F<sub>1</sub>-Puppen von *Solenobia triquetrella*. (Vorläufige Mitt.) 7 Abb. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 319-329
- Bluntschli**, H[ans]. Die Frühentwicklung eines Centetinen (*Hemicentetes semispinosus* Cuv.). 7 Fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 271-282.
- Bluntschli**, H[ans]. Die Frühentwicklung eines ganz tief stehenden Plazentaliers und ihre Bedeutung für die Auffassung der Säugetierontogenese überhaupt. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. VII-X.
- Cohn**, Hans-Helmut. Beitrag zur Frage des tierischen Haarpigmentes mit bes. Berücks. der Pigmentausbleichung. [Mit 2 Abb.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1937, 73 S.
- David**, Lorna Thigpen. Die gegenseitige Beeinflussung der Erbfaktoren für Haarlosigkeit und Welligkeit bei der Hausmaus (*Mus musculus*). (Vorläufige Mitt.) — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 397-400.
- Ferrero**, Antoinette v. **Pictet**, Arnold.
- Hadorn**, Ernst. Die entwicklungsphysiologische Auswirkung der disharmonischen Kern-Plasmakombination beim Bastardmerogon *Triton palmatus* (♀) × *Triton cristatus* ♂. Mit Abb. — Roux' Arch. f. Entwicklungsmech. der Organismen, Bd. 136, H. 2 u. 3, 1937, S. 400-489.

- Nüesch**, Hans. Ueber den Bau der  $F_1$ -Imagotiere von *Solenobia triquetrella*. (Vorläufige Mitt.) 5 Abb. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 309-318.
- Perrot**, J[ean]-L[ouis]. Sur la descente des ovocytes chez l'*Helix pomatia*. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 116-119.
- Perrot**, Jean-Louis et **Perrot**, Max. La formule chromosomique de l'*Helix pomatia*. 2 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 203-209.
- Perrot**, Max v. **Perrot**, Jean-Louis.
- Pictet**, Arnold. Localisation de l'action de facteurs d'hérédité en territoires ventral et dorsal. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 23-27.
- Pictet**, Arnold et **Ferrero**, A[ntoinette]. Un nouveau facteur pour le poil agouti dissocié dans la ségrégation d'un croisement interspécifique de cobayes. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 20-23.
- Seiler**, J[akob]. Ergebnisse aus der Kreuzung parthenogenetischer und zweigeschlechtlicher Schmetterlinge. V. Die *Solenobia*-Intersexe und die Deutungen des Phänomens der Intersexualität. 4 Abb. [u. 2 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 283-307.
- Zurbuchen**, Käthi. Entwicklung der Intersexe und sexuelle Variabilität bei *Bonellia viridis* in Versuchen mit abgekürztem Rüsselparasitismus. Diss. phil. II. Bern. [Mit Fig.] — Pubbl. della Staz. Zool. di Napoli, vol. 16, fasc. 1, 1937, III+52 S.

### 59. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Aepli**, Alex. Betrachtungen über die Messung der oberen Extremitätenwinkel sowie neue Mess- u. Beobachtungsversuche durch die Filmaufnahme beim Pferd. [Mit 1 Fig., Tab. u. 7 Taf.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich. 1937, 36 S.
- Epp**, Marga. Der Zungenbau bei Insektivoren und Edentaten. [Mit Abb. auf 16 Taf.] — Diss. med.-dent. Bern, 1937, 40 Bl.
- Frei**, Walter. Die Altersbestimmung der Cerviden auf Grund sekundärer Dentinbildung <Eidmannsche Methode> mit bes. Berücks. des Rothirsches, *Cervus Elaphus* L. [Mit Abb., Tab. u. 7 Taf.] — Diss. med.-dent. Univ. Zürich, 1936, 36 S.
- Goldstein**, Sidney S. Étude des causes de la différenciation des cellules nerveuses dans les cultures in vitro. 5 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 411-441.
- Heim**, Arnold. Fliegertypen der Natur. 10 Abb., 2 Taf., 17 Fig. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 143-160.

- Jung, Maria.** Untersuchungen über die Zunge madagassischer Lemuriden. Mit 12 Taf. — Diss. med.-dent. Bern, 1937, 43 Bl.
- Jung, Peter.** Die Entwicklung des Schweine-Eierstockes bis zur Geburt. Diss. vet.-med. Univ. Zürich. Mit Abb. — Zeitsch. f. mikrosk.-anat. Forsch., Bd. 41, 1937, S. 27-74.
- Kelber, Isaac.** La métaplasie de la chorde dorsale chez les amphibiens <Triton alpestris>. [Avec 2 pl.] — Thèse méd. Lausanne, 1937, 24 p.
- Küpfer, Max.** Backzahnstruktur und Molarentwicklung bei Esel und Pferd. Beiträge zur Erforschung des Equidengebisses auf Grund histologischer, röntgenologischer und morphologischer Untersuchungen. Mit 16 Abb. u. 35 Taf. Jena, G. Fischer, 1937, XVI+204 S.
- Lewenthal, N[athan].** Les glandes de l'œil d'un jeune crocodile. [Avec 1 fig.] Lausanne, F. Rouge, 1937, 12 p.
- Lugeon, Pierre-Henri.** La structure des follicules dentaires chez les monstres Anencéphales. [Avec 2 pl.] — Thèse méd.-dent. Lausanne, 1937, 24 p.
- Matthey, Robert et Renaud, Pierre.** La formule chromosomiale de *Microtus arvalis* (Pallas). — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 157-158.
- Renaud, Pierre** v. **Matthey, Robert.**
- Schinz, Hans R.** Ossifikationsstudien beim neugeborenen Schwein und beim neugeborenen Tapir. 20 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 21-44.
- Schinz, Hans R[udolf], und Zangerl, Rainer.** Beiträge zur Osteogenese des Knochensystems beim Haushuhn, bei der Haustaube und beim Haubensteissfuss. Eine vergleichend osteologische Studie. Mit 28 Fig., 7 Tab. u. 4 Taf. — Denkschr. Schweiz. Natf. Ges., Bd. 72, Abh. 2, 1937. S. 116-165.
- Schneeberger, Meta.** Zur Entwicklungsgeschichte der Zahnserie bei *Microcebus*, mit bes. Berücks. der Bildung molariformer Zähne. (Mit 13 Taf.) — Diss. med.-dent. Bern, 1937, 37 Bl.
- Zangerl, Rainer** s. **Schinz, Hans Rudolf.**

### 59. 145 — Entwicklungsmechanik.

- Hadorn, Ernst.** Uebertragung von Artmerkmalen durch das entkernte Eiplasma beim merogonischen Triton-Bastard, *palmatus*-Plasma × *cristatus*-Kern. [Mit Abb.] — Verh. Deutsch. Zool. Ges., 1936, S. 97-104.

- Lehmann, F[ritz] E.** Die Wirkungsweise chemischer Faktoren in der Embryonalentwicklung der Tiere. [3 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 1-20.
- Roche, Victor de.** Differenzierung von Geweben und ganzen Organen in Transplantaten der bastardmerogonischen Kombination Triton alpestris (♀) × Triton palmatus ♂. Diss. phil. II. Bern. [Mit Abb.] — Roux' Arch. f. Entwicklungsmech., Bd. 135, H. 4, 1937, S. 620-664.
- Spemann, Hans.** Neue Einsichten in das Wesen der tierischen Entwicklung. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 18, 1937, S. 849-850.
- Szepeswol, J[osel].** Le trajet anormal des nerfs sous l'influence des membres greffés en position hétérotopique chez des larves d'amphibiens urodèles. 14 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 71-103.

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

- Bährmann, Udo.** Begünstigt die Fütterung freilebender Vögel die Standort-treue? — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 73-76.
- Eichenberger, Charles.** Observations sur la biologie et les morsures des vipères. (Vipera aspis L., vipera berus L., cerastes cornutus Wagl.) Avec [1 tabl. et 6 pl.] — Thèse sci. Lausanne, 1937, 110 p.
- Hafner, G.** Une expérience intéressante. Marquage de martinets à ventre blanc à Soleure. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 134, p. 70-71.
- Lenggenhager, K.** Das Rätsel des Blutegelbisses. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 17, 1936, S. 227.
- Nicole, Alfred.** Ingéniosité d'un couple de moineaux. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 135, p. 91-92.
- Schifferli, A[lfred].** Transportversuche mit Futterplatzvögeln im Herbst und Winter. [3 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 1-8.
- Staempfli, A.** L'instinct et ses bases scientifiques. — Bull. Soc. rom. d'apic., 34<sup>e</sup> ann., 1937, p. 167-169, 219-222, 270-271, 301-304.
- Steinmann, P[aul].** Die Wanderungen unserer sogenannten Standfische in Fluss und Strom. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 405-409.
- Sulzer, R.** Étude comparative de l'attitude d'un animal privé d'un labyrinthe et de l'attitude d'un animal normal se tenant sur une pente. [2 fig.] — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 66-70.

**59. 16 — Tierische Parasiten.**

- Blumer, S[amuel].** Ueber die Züchtung pflanzenpathogener Nematoden auf künstlichem Nährboden. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, Sitzber. S. XXIV-XXVI.
- Bornand, M[arcel].** Sur quelques affections parasitaires du gibier observées en 1936. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 509-514.
- Morgenthaler, O[tto].** Der Milbenbefall der Honigbiene, ein neu entstandener Parasitismus ? [5 Fig. u. 1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 133-147.
- Morgenthaler, O[tto].** Mitteilungen der Bienenabteilung Liebefeld. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 193-197.
- Morgenthaler, O[tto].** Les surprises de l'acariose. (Traduit par [F.] Schumacher.) — Bull. Soc. rom. d'apic., 34<sup>e</sup> ann., 1937, p. 77-79.
- Morgenthaler, O[tto].** Preoccupazioni in tema di acariosi. — L'Ape, anno 21, 1937, p. 38-39.
- [**Wiesmann, Robert.**] Untersuchungen über die Lebensgeschichte und Bekämpfung der Kirschfliege *Rhagoletis cerasi* Linné. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 46, 1937, S. 25-26.

**59. 19 — Tiergeographie und Faunistik.****59. 19 (0) — Allgemeine Literatur.**

- Was** find ich in den Alpen ? Tabellen zum Bestimmen der wichtigsten Pflanzen und Tiere der Alpen. Von H[einz] R[olf] W e h r h a h n, W[ilhelm H. J.] G o e t z, Georg S t e h l i und Alois K o s c h. 5. Aufl. [Abb. u. 6 Taf.] Stuttgart, Franck, 1937, 149 S.

**59. 19 A — Ausserschweizerische Fauna.**

- Falger, Ferdinand.** Tierwelt Vorarlbergs. — Heimatk. v. Vorarlberg, H. 4, 1927, IV+47 S.
- Hediger, H[eini].** Die Schlangen Mitteleuropas. Mit Abb. Basel, B. Schwabe, 1937, 54 S.

**59. 19 S — Schweizer Fauna.**

- Höhn-Ochsner**, Walter. Die Pflanzen- und Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. [Tab. u. 16 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1937 Leseges. Wädenswil, 8. Stück, 1936, 90 S.
- Holzappel**, M[onika]. Die Spinnenfauna des Löhrmooses bei Bern. 1 Karte [u. 3 Tab.]. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 41-70.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le chat sauvage dans le Jura (suite). — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 4-5.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Le sanglier dans le Jura. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 15-17, 27-29, 39-40.
- Portmann**, A[dolf]. Wie die Tierwelt der Umgebung Basels erforscht wurde. — Basler Jahrb. 1937, S. 52-68.
- Schinz**, Julie. Studie über den Zugraum der Blaukehlchen-Arten *Luscinia svecica cyanecula* (Wolf) und *Luscinia s. svecica* (L.) in der Schweiz. 2 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 99-142.
- Steinmann**, Paul. Von den barschartigen Fischen der schweizerischen Gewässer. — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 82-95.

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

- Aellen**, Ernst. Eiderente als Wintergast bei Basel. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 65-66.
- Aellen**, Ernst. Seltene Vogelarten bei Basel. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 55-57.
- Amberg**, R[obert]. Die Sumpfohreule, *Asio flammeus*, als Brutvogel im Wauwilermoos. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 89-93.
- Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 14-15, 26-30, 44-47, 60-62, 76-78, 89-93, 106-110, 124-125, 138-140, 157-159, 171-173, 187.
- Bersot**, Eugène. Trois nichées de pouillots chantres (*Phylloscopus t. trochilus* (L.)). — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n<sup>o</sup> 131, p. 5-8.
- Bieri**, W., **Lanz**, H. und **Blatti**, G. Beobachtungen im Aletschwald. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 166.
- Blatti**, G. s. **Bieri**, W.

- Bloesch, Max.** Die Störche im Kanton Bern. Statistische Erhebungen 1937. — Schweiz. Arch. f. Ornith., Bd. 1, H. 9, 1937, S. 404-412.
- Bloesch, Max.** Die Störche im Kanton Luzern. Statistische Erhebungen 1937. — Schweiz. Arch. f. Ornith., Bd. 1, H. 9, 1937, S. 413.
- Bloesch, Max.** Die Störche in der Schweiz. Statistik 1936. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 48-52, 72.
- Brunner, E[mil].** Rastende Blässgänse in der Nordostschweiz. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 101-102.
- Bütikofer, E[rnst].** Der Kuckuck im Wagenschopf. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 163-165.
- Burnier, Jacques.** Au Delta de la Dranse. Études ornithologiques. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 123, p. 42-48.
- Burnier, J[acques].** Nids de rouges-gorges. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 124, p. 71-72.
- Calendrier ornithologique.** [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, nos 121-130, p. 15-18, 35-37, 54-59, 77-80, 95-100, 126-131, 148-152, 166-168, 182-186.
- Calendrier ornithologique.** — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, nos 131-135, p. 17-23, 37-40, 51-55, 71-76, 92-96.
- Corti, U[lrich Arnold].** Jahresbericht 1935/36 [der Ala]. 1. Oktober 1935 bis 30. September 1936. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 59-60.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Der Rotmilan, *Milvus m. milvus* (L.) in der Schweiz. [2 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 205-209.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Die Weihen <Gattung *Circus* Lacepède> in der Schweiz. [3 Tab.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 169-180.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Mitteilungen über das Auftreten der Blauracke, *Coracias g. garrulus* L. in der Schweiz. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 156-158.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Mitteilungen über das Vorkommen der Turteltaube, *Streptopelia t. turtur* (L.) in der Schweiz. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 209-215.
- Corti, Ulrich A[rnold].** Zum Vorkommen des Fischadlers, *Pandion h. haliaetus* (L.) in der Schweiz. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 152-156.
- Delafontaine, Olivier.** Auprès de l'aire du milan noir (*Milvus m. migrans*). [3 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 131, p. 1-5.
- Delay, P.** Le héron cendré dans la plaine de l'Orbe. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 125, p. 89-91.

- Frey**, [E.]. Von « meinen » Eulen. [1 Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 129-131.
- Géroudet**, P. Notes ornithologiques sur la saison 1935-1936 dans le port de Genève. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 128, p. 144-146.
- Géroudet**, P. et **Lombard**, A[ndré]. Phénomènes ornithologiques saisonniers au port de Genève 1936-1937. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 135, p. 77-86.
- Guggisberg**, C[harles] A. W. Auf den Vogelinseln von Pembrokeshire, 26. April-2. Mai 1937. [4 Abb. u. 3 Taf.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 192-203.
- Hainard**, Robert. Notes ornithologiques. Alpes valaisannes et vallée du Rhône. 1932-1937. [3 fig.] — Arch. suisses d'ornith., vol. 1, fasc. 9, 1937, p. 391-403.
- Hainard**, Robert. Percnoptère d'Égypte, Circaète Jean-le-Blanc et « Pirates » du Salève. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 132, p. 30-32.
- Hofstetter**, Ch. Beobachtungen bei Ranflüh, 1934 und 1936. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 162-164.
- Ingold**, Rud[olf]. Ueber die mutmasslichen Ursachen der Abnahme unserer Rebhuhn- und Wachtelbestände. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 159-162.
- Lang**, Ernst Michael. Kreuzschnabel bei einer Schleiereule, *Tyto alba alba* (Scop.) [3 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 149-151.
- Lanz**, H. s. **Bieri**, W.
- Larson**, Sten. Au pays natal de la buse pattue (*Buteo l. lagopus* (Brünn)). Notes ornithologiques prises en Laponie du 15 au 28 juin 1934. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 122, p. 21-28.
- Lentz**, [Gustav]. Vögel des Winters in Mallorca. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 21-31.
- Lombard**, André. Le passage d'automne 1935 au port de Genève. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 129, p. 165-166.
- Lombard**, André v. **Géroudet**, P.
- Mächler**, G. Die Zwergohreule. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 179-180.
- Magnin**, V. Les hirondelles aux Ormonts. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 135, p. 90-91.
- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] La baie d'Auvernier, 1876-1930 (suite). [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 7-10, 19-22, 31-34, 41-44.

- [**Mathey-Dupraz**, Alphonse.] Les cygnes du Lac de Neuchâtel. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 5-6, 18, 30.
- Mathey-Dupraz**, A[lphonse]. Observations ornithologiques diverses 1936. — L'ornith., 34<sup>e</sup> ann., 1936/37, p. 165-166.
- Matthey-Jeantet**, Alfred. La route de la Tourne. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 12-13, 25-26.
- Münch**, M. Der Trauerfliegenschnäpper. [2 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 165-167.
- Oiseaux** migrateurs. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 30.
- Parker**, Eric. Changements d'habitudes observés en Angleterre chez certains oiseaux. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n<sup>o</sup> 133, p. 41-46.
- Pittet**, L[éon]. L'avifaune du canton de Fribourg, hier et aujourd'hui. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n<sup>o</sup> 132, p. 25-30.
- Poncy**, Robert. A la station ornithologique du Port de Genève. [1 fig.] — L'ornith., 34<sup>e</sup> ann., 1936/37, p. 77.
- Poncy**, Robert. Observations ornithologiques faites sur la petite jetée du port de Genève. [4 fig.] — L'ornith., 34<sup>e</sup> ann., 1936/37, p. 52-54.
- Poncy**, R[obert]. Passage de Sauvagine sur les bords de la Saône (France). [1 fig.] — L'ornith., 34<sup>e</sup> ann., 1936/37, p. 165.
- Räber**, J. Allerlei Ornithologisches aus dem Fricktal. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 116-118.
- Räber**, J. Etwas über den Zug unserer bekannten Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 186-187.
- Räber**, J. Etwas über die Heimattreue der Vögel. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 170-171.
- Räber**, J. Etwas über die Störche von Frick. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 152-153.
- R[ichard]**, A[lfred]. A propos de sternes. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n<sup>o</sup> 123, p. 53-54.
- Richard**, Alfred. Excursions au nid de l'aigle royal. [2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n<sup>o</sup> 125, p. 81-89.
- Richard**, Alf[red]. La buse. [2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n<sup>o</sup> 121, p. 1-8.
- Richard**, Alfred. La mésange charbonnière (Parus m. major.). [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n<sup>o</sup> 130, p. 169-179.
- Richard**, Alfred. Le cygne sauvage (Cygnus cygnus (L.)) [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n<sup>o</sup> 128, p. 133-138.

- R[ichard], A[lfred].** Le traquet motteux de Bailly. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 122, p. 28-30.
- Richard, Alfred.** Le traquet tarier, *Saxicola ruberta ruberta*. [2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 124, p. 61-71.
- Richard, Alfred.** Nidification du roitelet triple-bandeau. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 123, p. 48-53.
- Richard, Alfred.** Variabilité des « miroirs » du traquet tarier (*Saxicola r. ruberta*). [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 129, p. 153-156.
- Richard, Alfred** v. **Uttendoerfer, O.**
- Ris, Hans.** Aus dem Leben des Grossen Buntspechtes *Dryobates major pinetorum* (Br.) [2 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 9-15.
- Rothe, A.** Ornithologische Ostern. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 119-122.
- Rüfenacht, A.** Die Vogelwelt von Dürrenäsch und Umgebung. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 125, 140-143, 157-159.
- Schelling, E[rnst].** Waldkäuze in Eulenkasten. [2 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 97-100.
- Schifferli, A[lfred].** 13. Bericht der Schweiz. Vogelwarte Sempach <1936>. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 185-191.
- Schifferli, A[lfred].** Ergebnisse der Schweiz. Blässhuhnberingung. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 93-99.
- Schifferli, A[lfred].** Raubvogelpflege an der Vogelwarte Sempach. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 15-16.
- Schinz, Julie.** Beitrag zur Kenntnis der Nebelkrähe, *Corvus c. cornix* L., sowie des Bastardes, *Corvus c. corone* L. × *Corvus c. cornix* L. in der Schweiz. [3 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 37-47, 63-72, 77-80, 215.
- Schinz, Julie.** Steinwälzer an der Broye. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 204.
- Schinz, Julie.** Wachtel, Rebhuhn. (Feldbeobachtungen.) — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 164-165.
- Schraner, A.** Betrachtungen zum Fluge einiger Raubvogelarten. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 102-103.
- Stirnmann, Fr[iedrich].** Der Antisiebenschläfer-Nistkasten [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 177-179.
- Stirnmann, Fr[iedrich].** Der Vogelzug bei Aarau im Herbst 1936. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 180-186.

- Stoll, Walter.** Wasseramsel-Nest. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 181.
- Ternetz, Charlotte.** Pirol, im Hochgebirge aufgefunden. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 166.
- Troller, Julius.** Der Raubwürger, *Lanius excubitor* L. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 105-148.
- Uttendörfer, K.** Stations matinales et veillées nocturnes auprès du nid de la hulotte. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 134, p. 57-66.
- Uttendörfer, O.** L'étonnante variété du régime de la hulotte, démontrée par l'analyse de ses pelotes de réjection. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, n° 128, p. 138-143.
- Uttendörfer, O.** et **R[ichard], A[lfred].** Régime de la chouette tengmalm. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 135, p. 86-88.
- Wagner, G.** Beobachtungen von den Moosseen, Herbst 1935-Frühjahr 1936. — Ornith. Beob., Jg. 34, 1936/37, S. 33-34.
- Wettstein, O[skar].** Beitrag zur Kenntnis über das Vorkommen des Berglaubvogels im Aargau. [2 Karten.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 22-26, 39-43.
- Wettstein, O[skar].** Das Schwanzmeisen-Nest. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 161-163.
- Wettstein, O[skar].** Einiges über unsere Siedlungsvögel. [6 Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 81-85.
- Wettstein, Osk[ar].** Wacholderdrosseln. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 131-132.
- Wettstein, Oskar.** Weitere Wacholderdrossel-Vorkommen im Aargau. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 171.
- Wyss, Hugo.** Einwanderung des Polartauchers und der Zwergmöve ? — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 43.

### 59. 19 (S) 28 — Plankton.

- Linder, Ch[arles].** Contribution à l'étude des lagots de la Croix de Chioeu sur Ravoire <Valais>. — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937. 1937, p. 50-51.
- Linder, Ch[arles].** Dixième contribution à la limnologie du lac de Barberine <Valais> 1936. — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937. 1937, p. 44-49.

## 59. 2/9 — Systematische Zoologie.

### 59. 4. — Mollusken.

- Bloch**, Suzanne. Beitrag zur Kenntnis der Ontogenese von Süßwasserpulmonaten mit bes. Berücks. der Mitteldarmdrüse. Diss. phil. Basel. Mit 24 Fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, S. 157-220.
- Delachaux**, Th[éodore]. Polypes d'eau douce. [3 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 35-37.
- Perrot**, Jean-Louis. La descente des ovocytes d'*Helix pomatia*. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 159-160.
- Perrot**, Max. Recherches sur les chromosomes des Pulmonés stylommatophores. (Note préliminaire.) — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 54, 1937, p. 119-121.
- Robert**, Paul A[urèle]. Verzauberte Tiefen. Aus dem Tierleben des Meeres. 12 Farbtafeln nach der Natur. Mit Einführung von Adolf Portmann. Geleitwort von Manfred Hausmann. 4<sup>o</sup>. Bern, Iris Verlag, 1937, 15 S.
- Stoll**, Eva. Beobachtungen über die Fortbewegung bei einigen grabenden Muscheln. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 383-390.

### 59. 51 — Würmer.

- Baer**, Jean-G[eorges]. Un genre nouveau de cestode d'oiseaux. 6 fig. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 149-156.
- Baer**, Jean-Georges u. **Joyeux**, Ch.
- Deshusses**, J[ean] et **Deshusses**, L[ouis]. Les anguilluloses. [6 fig.] — Rev. hort. suisse, 10<sup>e</sup> ann., 1937, p. 145-148, 241-245.
- Deshusses**, Louis u. **Deshusses**, Jean.
- Dubois**, Georges. Contribution à l'étude des diplostomes d'oiseaux (Trematoda : Diplostomidae Poirier, 1886) du musée de Vienne. 14 fig. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 99-128.
- Dubois**, Georges. Sur quelques Strigéidés. (Notes préliminaires.) — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 391-396.

**Hübscher**, H. Notes helminthologiques. 12 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 459-482.

**Joyeux**, Ch. et **Baer**, Jean-G[eorges]. Quelques Helminthes nouveaux et peu connus de la Musaraigne, *Crocidura russula* Herm. (2<sup>e</sup> partie, Nématodes et Acantocéphales.) 1 pl. et 7 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 27-40.

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

**Carl**, J[ohann]. Diplopoden-Studien. IV. Neues über Stemmiuloidea. <Mit 3 Abb.> — Zool. Anz., 1937, Bd. 117, H. 9/10, S. 241-249.

**Pruvot-Fol**, Alice. Quelques mots sur les poils et les écailles des Limules. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 158-159.

### 59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

**Monard**, Albert. Scorpions, Solifuges et Opilions d'Angola. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 251-270.

### 59. 57 — Insekten, Allgemeines.

**Frankenberg**, G. von. Sechsbeinige Musikanten. [12 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 305-309.

**Guye**, Ch[arles]-Eug[ène]. Sur le bruit que produit un essaim d'insectes bourdonnants. 2 fig. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 19, 1937, p. 53-70.

**Handschin**, Eduard. Fossile Insekten aus Siebenbürgen. [2 Fig.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 25-29.

**Michaud**, Albert. Observations sur la faune entomologique du Val d'Orvin. 1 carte. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 84-98.

**M[ontet]**, G[abrielle] : Dr. Th. Steck als Konservator. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 181.

**Morgenthaler**, O[tto] : † Dr. phil. Theodor Steck-Hofmann. [1 Portr.-Taf.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 179-180.

**Naef**, R. M. Erinnerungen an Dr. Theodor Steck. [1 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 182-185.

- Robert, Paul-A[urèle].** Les insectes. Vol. 2. Hyménoptères, lépidoptères, rhynchotes, diptères. Avec 76 dessins en noir et 32 hors-texte en couleurs de l'auteur. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., 1937, 270 p.
- Schulthess, A[nton] von:** Herrn Dr. Theodor Steck, Bern zum 80. Geburtstag am 6. Februar 1937. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 1-4.
- Vogelsanger, Th[eodor].** Aus dem entomologischen Tagebuch von Dr. med. F. Ris. <1. Mitteilung.> — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, 1936-1937, H. 13, 1937, S. 159-203.
- W[iesmann], R[obert].** In memoriam von Herrn Dr. August Gramann. [1 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 186-187.

### 59. 57 1/7 — Verschiedene Insektengruppen.

- Bornand, Marcel.** Maladies parasitaires transmises à l'homme par les insectes. — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937. 1937, p. 20-21.
- Kutter, H[einrich].** Die Bekämpfung der Konservenerbsenschädlinge im st. gallischen Rheintale. Untersuchungsbericht 1936. — Landw. Jahrb., Jg. 51, 1937, S. 97-120.
- Schneider-Orelli, O[tto].** Die Weisstannenlaus *Dreyfusia nüsslini* an alten Bäumen. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 88, 1937, S. 232-234.

### 59. 572 — Orthopteren.

- Beier, Max.** Mantodea aus Süd-Angola. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 455-457.
- Chopard, L.** Gryllidae et Tridactylidae des Iles de la Sonde et de l'Australie du Nord. 9 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 111-121.
- Günther, Klaus.** Acrydiinae (Orthopt. Acrididae) von Java, den Kleinen Sunda-Inseln und Nordaustralien. 1 Taf. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 123-142.
- Günther, Klaus.** Die von Dr. Schlaginhaufen 1909 in Neuguinea gesammelten Phasmoiden (Orth.). 2 Abb. u. 1 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 82, 1937, S. 77-97.
- Menozi, C.** Dermatteri dell' Angola. 7 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 443-454.

**59. 574 — Neuropteren.**

- Eglin, Willy.** Für die Schweiz neue und wenig bekannte Neuropteren. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 158-159.
- Geigy, Rud[olf].** Beobachtungen über die Metamorphose von *Sialis lutaria* L. [9 Abb. u. 2 Tab.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 144-157.
- Geijskes, D[irk] C[ornelis].** Notizen über indo-malayische Plecopteren I. 4 Fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 143-151.

**59. 575 — Hemipteren.**

- Carl, Jean.** Démonstration de la Cochenille floconneuse sur le Houx. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 159.
- Cerutti, Nestor.** Captures intéressantes d'Hémiptères du Valais. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 30-32, 168-172.
- Défago, G[érard].** Observations sur les punaises des céréales en Suisse. [10 fig.] — Bull. Murith., fasc. 54, 1936-1937. 1937, p. 94-136.
- Dill, Walter.** Der Entwicklungsgang der mehligen Pflaumenblattlaus *Hyalopterus arundinis* Fabr. im schweizerischen Mittelland. Promotionsarb. Naturw. Techn. Hochschule Zürich. [Mit 2 Fig., Tab. u. 4 Taf.] — Mitt. aarg. natf. Ges., H. 20, 1937, S. 157-240.

**59. 576 — Coleopteren, Käfer.**

- Allenspach, V[ictor].** Räuberei und Kannibalismus bei *Hydrous piceus* L. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 138-139.
- Bänninger, M.** Neunter Beitrag zur Kenntnis der Carabinae : die Nebriini. — Ent. Mitt., Bd. 14, 1925, S. 180-343.
- Bänninger, M.** Die Ozaenini (Col. Carab.) 10. Beitrag zur Kenntnis der Carabinae. [8 Abb.] — D. Ent. Zeitschr., 1927, S. 177-216.
- Bänninger, M.** Coleoptera III. Carabidae Scaritinae. 20. Beitrag zur Kenntnis der Carabinae. [1 pl.] — Miss. scient. de l'Omo, t. 2, Zoologie, 1935, p. 91-99.
- Bänninger, M.** Monographie der Subtribus Scaritina (Col. Carab. I). 26. Beitrag zur Kenntnis der Carabinae. 1 Taf. — D. Ent. Ztschr., Jg. 1937, S. 81-160.

- Bänniger, M.** Ueber Südamerikanische Taeniolobus-Arten (Col. Carab.). — Ent. Bl., Bd. 33, 1937, S. 320-322.
- Bänniger, M.** Carabidae (Scaritini). Exploration du Parc national Albert. — Mission G.-F. de Witte (1933-1935), 1937, fasc. 5, p. 21.
- Bänniger, M.** Zwei neue afrikanische Scarites-Arten (Col.). — Ann. Mus. Civ. di St. nat. Giac. Doria, vol. 59, 1937, p. 476-478.
- Bugnion, É[douard].** La nymphe du Cerambyx heros. [1 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 467-471.
- Faes, H[enri].** Switzerland : Outbreak of the Colorado Potato Beette, *Leptinotarsa decemlineata* in the Country. — Int. Bull. Pl. Prot., vol. 11, 1937, p. 200 M-201 M. — Rev. of applied Entom., Series A, vol. 26, 1938, Part 2, p. 70.
- G[odet], C[harles]-H. et Journaux.** Chrysomèle rayée du Colorado. [2 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 45-47.
- Hustache, A.** Curculionides rapportés de l'Angola par la mission scientifique suisse. 1<sup>er</sup> supplément. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 63-83.
- Journaux** v. **Godet, Charles-H.**
- Koloradokäfer, Der.** — Schw. landw. Zschr., Jg. 64, 1936, Nr. 30, S. 2.
- Kutter, H[einrich].** Der Koloradokäfer. [2 Fig.] — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 75, 1937, S. 397-400.
- Linder, A.** Beitrag zur Coleopteren-Fauna der Schweiz. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 172-175.
- Mamitza, Richard.** Ein neuer *Heterocerus* (Coleoptera) aus Angola. 2 Abb. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 61-62.
- Pic, M[aurice].** Coléoptères d'Angola. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 105-109.
- Pic, M[aurice].** Coléoptères (Clavicornes, Malacodermes, Hétéromères ex parte et Endomychides) d'Angola. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 483-489.
- Wittmer, C.** Ein neues Genus aus der Familie der Cucujidae (Coleoptera-Clavicornia). 3 fig. — Bull. Soc. roy. d'Égypte, 1935, p. 129-131.
- Wittmer, C.** Neue Koleopteren aus Aegypten und dem Sinai aus der Sammlung des Museums « Pietro Rossi » Duino. — Bull. Soc. roy. d'Égypte, 1936, p. 16-18.
- Wittmer, C.** Un nouveau *Cephaloncus* tripolitain (Coleopt. Malachiidae). 4<sup>e</sup> Contribution à la connaissance des Malacodermes paléarctiques. — Livre jubilaire E.-L. Bouvier, 1936, p. 375-376.

- Wittmer, C.** Risultati scientifici delle cacce entomologiche di S. A. S. il principe Alessandro della Torre e Tasso nelle isole dell' Egeo. IV. Chrysomelidae et Cerambycidae. — Boll. Lab. Zool. gen. ed agraria del R. Istit. sup. agrario di Portici, vol. 28, 1935, p. 282-289.
- Wittmer, C.** Risultati scientifici delle caccie entomologiche di S. A. S. il principe Alessandro della Torre e Tasso in Italia. IV. Malacodermata vom Mte. Pollino (Lucania 2. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.) — Boll. Soc. Ent. italiana, anno 67, 1935, p. 72-76.
- Wittmer, C.** Risultati scientifici delle cacce entomologiche di S. A. S. il principe Alessandro della Torre e Tasso nelle isole dell'Egeo. II. Malacodermata. (3. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.) — Boll. Lab. Zool. gen. ed agraria del R. Ist. sup. agrario di Portici, vol. 28, 1935, p. 247-256.
- Wittmer, C.** Résultats scientifiques des expéditions entomologiques de S. A. le prince Alexandre C. della Torre e Tasso en Égypte et au Sinaï. VI. Malacodermata. — Bull. Soc. roy. d'Égypte, année 34, 1934, p. 449-455.
- Wittmer, C.** Wissenschaftliche Ergebnisse der entomologischen Expeditionen Seiner Durchlaucht des Fürsten Alexander C. della Torre e Tasso nach Aegypten und der Sinaihalbinsel. VII. Malacodermata (Coleoptera). (5. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.) — Eos, Rev. Espan. de Entom., t. 11, 1935, p. 181-189.
- Wittmer, C.** Zur Kenntnis der Malacodermata Aegyptens. (8. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.) — Bull. Soc. roy. d'Égypte, 1936, p. 152-154.
- Wittmer, C.** Zwei neue palaearktische « Malthodes » Kiesw. (6. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata.) 5 fig.— Bol. Soc. españ. de Hist. nat., t. 35, 1935, p. 459-462.

### 59. 577 — Dipteren.

- Borrani, Edoardo.** Osservazioni e ricerche sulla distribuzione dei culicidi e soprattutto delle anofeline del Cantone Ticino in relazione con gli antichi focolai malarici. Appendice : Ricerca sugli emosporidi degli uccelli e sulla piroplasmiasi bovina nel Ticino. — Tesi sci. Losanna, 1937, 44 p.
- Deshusses, Jean.** Nervulation anormale de quelques Tipulidae. [6 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 175-179.

- Hadorn, E.** Hormonale Kontrolle der Pupariumbildung bei Fliegen. — Naturw. Berlin, Bd. 25, 1937, S. 681-682.
- Hadorn, E.** Transplantation of gonads from lethal to normal larvae in *Drosophila melanogaster*. — Proc. Soc. exp. Biol. Med. New York, vol. 36, 1937, p. 632-634.
- Roos, Karl.** Untersuchungen über die Fritfliege (*Oscinella frit* L.) und ihr Auftreten in verschiedenen Höhenlagen der Schweiz. Promotionsarb. techn. Wiss. Techn. Hochschule Zürich. [Mit Abb.] — Landw. Jahrb., 1937, 86 S.
- Schneider-Orelli, O[tto].** Ueber die Alpenseglerparasiten *Crataerina melbae* Rond. und *Crat. pallida* Latr. [6 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 4-20.

### 59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

- Audeoud, G[eorges].** Les Parnassiens et leur distribution géographique. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 114-115.
- Audeoud, [Georges].** Satyrus et Pararge paléarctiques. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r., p. 115.
- Baltzer, F[riedrich].** Analyse des Goldschmidtschen Zeitgesetzes der Intersexualität auf Grund eines Vergleiches der Entwicklung der *Bonellia* und *Lymantria*-Intersexe. — Arch. Entw. Mech. Org. Berlin, Bd. 136, 1937, S. 1-43.
- Bourquin, F[ernando].** Metamorfosis de *Speocropia smilacis* Hayw. (Lep. Acronyctinae) [2 lám.] — Rev. de la Soc. Ent. Arg., t. 9, 1937, p. 69-71.
- Bourquin, F[ernando].** Metamorfosis de *Stenoptilia insperata* Meyr. 2 fig. — Rev. de Entomol., Rio de Janeiro, vol. 7, 1937, p. 426-428.
- Bourquin, F[erdinand].** Notas biológicas sobre *Eurota strigiventris* Guér. (Lep. Amatidae). [1 fig.] — Rev. de Entomol., vol. 7, 1937, p. 34-39.
- Bovey, Paul.** Études récentes sur le Carpocapse des prunes (*Laspeyresia funebrana* Tr.). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 109.
- Bovey, P[aul].** La tordeuse orientale du pêcher (*Laspeyresia molesta*, Busck), nouvel ennemi des cultures fruitières en Suisse. [2 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1937, p. 63-68.
- Bovey, Paul.** Recherches sur le Carpocapse des prunes *Laspeyresia* (*Grapholita*) *funebrana* Tr. [59 fig., graph., tabl. et 1 pl.] — Rev. de path. végét. et d'entomol. agric. de France, t. 24, 1937, p. 189-319.

- Caractéristique** de l'année 1936. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 116-118.
- Ecke**, Herbert. Ein Riesenfalter erblickt das Licht der Welt (der amerikanische Seidenspinner *Samia cecropia* L.). Ein Bildbericht. [16 Abb.] — Atlantis, Jg. 9, 1937, S. 206-210.
- Fischer**, E[mil]. Der Basaldorn der Schmetterlinge und seine phylogenetische Bedeutung. <Mit 28 Abb., 1 Karte u. 1 Stammb.> — Entomol. Zeitschr., Jg. 50, 1936/37, 34 S.
- Gallay**, Henri. Présentation d'une étuve pour expériences sur les chrysalides. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 109.
- Handschin**, Ed[uard]. Unsere Schmetterlinge. [2 Taf.] — Schweiz. Natursch., Jg. 3, 1937, S. 49-52.
- Meroz**, Arthur. Captures aux lampes à Richelien près Versoix. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 116.
- Müller-Rutz**, J[ohannes]. Eine neue Elachistide, *Scirtopoda myosotivora*. [4 Fig.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 165-167.
- Pictet**, Arnold. La notion du point critique de sensibilité chez les chrysalides (d'après les expériences de Strohl, de Köhler et de l'auteur). — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 112-114.
- Poluzzi**, Charles. Observations sur *Heliothis armigera* Hb. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 112.
- Rehfous**, Marcel. Notes sur une Pyralide, *Ephestia kuehniella* Z. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 109.
- Rehfous**, M[arcel]. Nouvelles notes sur la présence d'espèces méridionales aux environs de Genève. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 110-112.
- Rehfous**, Marcel. Sur un élevage d'*Hesperia cirsi* Rbr. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r., p. 109-110.
- Romieux**, J[ean]. Arctiides du Haut-Katanga, 2<sup>e</sup> partie. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r., p. 105-108.
- Romieux**, Jean. Description de Lépidoptères nouveaux du Haut-Katanga (Congo belge). 3<sup>e</sup> partie. 1 pl. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 119-138.
- Romieux**, [Jean]. Papillons attirés par les fleurs de lierre. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, c.-r. p. 109.
- Schmidlin**, A. Die schweizerischen Rassen von *Satyrus statilinus* Hufn. — Ent. Rundsch., Stuttgart, Bd. 54, 1937, S. 311-314, 341-346.

- Wehrli, E[ugen].** Einige neue Untergattungen, Arten und Unterarten. — Ent. Ztschr., Frankfurt a/M., Bd. 51, 1937, S. 117-120.
- Wehrli, E[ugen].** Neue Gattungen, Subgenera, Arten und Rassen (Lep. Geom.) [17 fig.] — Ent. Rundsch., Stuttgart, Bd. 54, 1937, S. 160-163, 250.
- Wehrli, E[ugen].** Ueber alte und neue Genera, Subgenera, Species und Subspecies. — Ent. Rundsch., Stuttgart, Bd. 54, 1937, S. 502-503, 515-518, 562-563.
- Wehrli, E[ugen].** Sur d'anciens et de nouveaux genres, espèces et sous-espèces de Geometridae. — Amat. Papill. Paris, vol. 8, 1937, p. 244-250.

### 59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

- Beaumont, Jacques de.** Les Psenini (Hym. Sphecid.) de la région paléarctique. [49 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 33-93.
- Ferrière, Charles.** Note sur les Périlampides gallicoles (Hym. Chalcid). — Actes Soc. helv. sci. nat., 1937, p. 157.
- Ferrière, C[harles].** Notes on two new Oriental Parasites of the Coffee Mealy-bug. (*Pseudococcus lilacinus*.) [2 fig.] — Bull. Ent. Research, vol. 28, 1937, 12 refs, p. 315-320.
- Mayer-Gräter, J.** Die Entstehung der sechseckigen Zellen bei sozialen Wespen. [6 Fig.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1937, S. 21-25.

### 59. 579.12 — Apiden, Bienen.

- Breu, Heinr[ich].** Beobachtungen bei der Milbenkrankheit. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 39-40.
- Jüstrich, M.** Die Ahnenreihe und der Stammbaum für den Praktiker. [10 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 14-21.
- Leutenegger, E.** Bienenflug und Blutzuckergehalt. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 28-32.
- Morgenthaler, O[tto].** Bienenkrankheiten im Jahre 1936. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 351-356, 402-408.
- Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api in Svizzera nel 1936. — L'Ape, anno 21, 1937, p. 111-115, 124-129.
- Morgenthaler, O[tto].** Les maladies des abeilles en 1936. — Bull. Soc. rom. d'apic., 34<sup>e</sup> ann., 1937, p. 332-335, 363-368, 392-394.

- Morgenthaler**, O[tto]. Die Herbstbehandlung der Milbenkrankheit mit dem Frowschen Mittel. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 570-572.
- Morgenthaler**, O[tto]. Flugbeobachtungen im Winter, das beste Mittel zur Erkennung der Milbenkrankheit. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 664-665.
- Morgenthaler**, O[tto]. Milben - Sorgen. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 144-146.
- Nosemakrankheit**, Von der, der Bienen. [21 Fig.] — Imkerfreund, Jg. 5, 1937, S. 174-180.
- Waldner-Freuler**, C. Achtung vor der Milbenkrankheit. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 60, 1937, S. 501-503.

### 59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

- Carl**, J[ohann]. Un document myrmécologique. [1 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 159-164.
- Santschi**, F[élix]. Contribution à l'étude des fourmis de l'Amérique du Sud. [11 fig.] — Rev. ent., Rio de Janeiro, vol. 6, 1936, p. 196-218.
- Santschi**, F[élix]. Fourmis nouvelles ou intéressantes de la République Argentine. [28 fig.] — Rev. ent., Rio de Janeiro, vol. 6, 1936, p. 402-421.
- Santschi**, F[élix]. Mission au Tibesti. Hyménoptères. Fourmis. — Mém. Acad. sci. Paris (2) vol. 62, 1936, p. 81-82.
- Santschi**, F[élix]. Étude sur les fourmis du genre *Monomorium* Mayr. [33 fig.] — Bull. Soc. sci. nat. Maroc, Rabat, vol. 16, 1936, p. 32-64.
- Santschi**, F[élix]. Mission scientifique de l'Omo. Hymenoptera. I. Formicidae. [7 fig.] — Miss. sci. de l'Omo, Paris, vol. 2, 1935, p. 255-277.
- Santschi**, F[élix]. Contribution à l'étude des *Crematogaster* paléarctiques. [Avec des fig.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 38, 1937, vol. 5, n° 7, p. 295-317.
- Santschi**, F[élix]. Fourmis angolaises. 48 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 211-250.
- Santschi**, F[élix]. Fourmis du Congo et régions limitrophes. [6 fig.] — Rev. Zool. Bot. afr., Bruxelles, vol. 30, 1937, p. 71-85.
- Santschi**, F[élix]. Fourmis du Japon et de Formose. — Bull. Ann. Soc. ent. Belg., t. 77, 1937, p. 361-388.

- Santschi**, F[élix]. Glanure de fourmis éthiopiennes. [15 fig.] — Bull. Ann. Soc. ent. Belg., vol. 77, 1937, p. 47-66.
- Santschi**, F[élix]. Les sexués du genre *Anillidris* Santschi. [12 fig.] — Bull. Soc. ent. France, vol. 42, 1937, p. 68-70.
- Santschi**, F[élix]. Liste et descriptions de fourmis du Maroc. [6 fig.] — Bull. Soc. sci. nat. Maroc, vol. 16, (1936) 1937, p. 198-210.
- Santschi**, F[élix]. Note sur l'*Acromyrmex subterraneus* Forel (Hym. Formicidae). [7 fig.] — Rev. Ent. Rio de Janeiro, vol. 7, 1937, p. 230-233.
- Santschi**, F[élix]. Résultats entomologiques d'un voyage au Cameroun. Formicides récoltés par F. Zumpt. 5 fig. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1937, p. 93-104.
- Stäger**, Robert. Biologische Studien an *Leptothorax tuberum* F., var. *tubero-affinis* For. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1937. 1938, S. 26-40.

### 59. 7 — Fische.

- Baer**, Jean-G[eorges]. L'appareil respiratoire des Gymnophiones. 2 fig. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 353-358.
- Fuhrmann**, O[tto]. Les dipneustes ou poissons qui respirent par des poumons. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, pr.-v. p. 200.
- Gandolfi-Hornoyold**, A[lfonso]. La taille maximum de la Civelle du golfe de Gascogne. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 381-382.

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

- Geigy**, Rudolf. Entwicklungsphysiologische Untersuchungen über die Anuren-Metamorphose. I. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1937, S. 160-162.
- Hediger**, H[eini]. Herpetologische Beobachtungen in Marokko II. Zur Herpetofauna der Umgebung von Ouezzan (und Tanger). — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 48, 1936-37, 1937, S. 183-192.
- Monard**, Albert. Contribution à la batrachologie d'Angola. 19 fig. — Bull. Soc. neuch. sci. nat., t. 62, 1937, p. 5-59.
- Portmann**, Adolf. Die Lageveränderungen der Embryonen von *Eledone* und *Tremoctopus*. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 359-361.

**59. 82 — Vögel.**

- Altum**, Bernard. Der Vogel und sein Leben (Bildungs- und Lebensgesetze). 11. Neubearb. und vermehrte Aufl. [Abb., 1 Portr.-Taf., 6 farbige Taf.] Zürich, B. Götschmann, (1937), 293 S.
- Bussmann**, J[oseph]. Biologische Beobachtungen über die Entwicklung der Schleiereule. [1 Fig. 4 Taf. u. 3 Tab.] — Schweiz. Arch. f. Ornith., Bd. 1, H. 9, 1937, S. 377-390.
- Goessler**, Elisabeth. Wirbelbildungen in den Federfluren der Vögel. 7 Fig. u. 1 Tab. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 371-380.
- Meiklejohn**, R. F. Determinism and norm in bird biology. — Arch. suisses d'ornith., vol. 1, fasc. 9, 1937, p. 414-416.
- Portmann**, Adolf. Beobachtungen über die postembryonale Entwicklung des Rosenpelikans. 2 Tab. — Rev. suisse zool., t. 44, 1937, p. 363-370.
- Richard**, Alfred. Liste unifiée des noms d'espèces d'oiseaux nichant en Europe. — Nos oiseaux, vol. 13, 1935-1937, nos 126-127, p. 101-122.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Altes und Neues zur Biologie des Kuckucks. [4 fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 1-14.
- Thiébaud**, M[aurice]. Puffin cendré ou méditerranéen. [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 21<sup>e</sup> ann., 1937, p. 18.

**59. 9 — Säugetiere.**

- Bieri**, W. Die Siebenschläfer von Entlisberg. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 49-51, 73-74.
- Bütikofer**, E[rnst]. Siebenschläfer, Gartenschläfer und Haselmaus. — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 103-104.
- Küpfer**, Max. Die frühesten Formentwicklungsstadien des Hausrindes. [15 Fig.] — Schw. landw. Zschr., Jg. 64, Nr. 1, 1936, S. 9-10.
- Matthey**, R[obert] et **Renaud**, P[ierre]. Les chromosomes du lérot. — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 59, 1937, p. 507-508.
- Renaud**, Pierre et **Matthey**, Robert.
- Stirnemann**, Fr[iedrich]. Ist der Siebenschläfer ein schädliches Tier? — Vögel der Heimat, Jg. 7, 1936-1937, S. 71-73.