

**Zeitschrift:** Bibliographie der Schweizerischen naturwissenschaftlichen Literatur  
**Herausgeber:** Schweizerische Landesbibliothek  
**Band:** 14 (1938)

**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:** 05.04.2026

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

# C.

## Biologische Wissenschaften.

### Sciences biologiques.

---

#### 57. 1 — URGESCHICHTE

##### 57. 10 — Allgemeines.

**Altertumskunde**, Germanische. Im Auftrage der Deutschen Akademie unter Mitwirkung von Helmut de Boor hrg. von Hermann Schneider. [3 Kartenskizzen, 18 Taf.] München, C. H. Beck'sche Verlagsbuchh., 1938, XII+504 S.

**Blanc**, A[berto] C[arlo]. Sulla penetrazione e diffusione in Europa ed in Italia del Paleolitico superiore in funzione della paleoclimatologia e paleogeografia glaciali. [2 Fig.] — Quartär, vol. 1, 1938, p. 1-26.

**Blondel**, Louis. Les principales voies de communication de Genève de l'antiquité à nos jours. [1 fig.] — Route et circulat. rout., 24<sup>e</sup> ann., 1938, p. 141-143.

**Boveri**, Margret. Ausgraber an der Arbeit. Ein Reisebericht aus Kilikien und Nordsyrien. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 590-598.

**Ergebnisse**, Die wissenschaftlichen, der Archäologischen Arbeitsdienste im Jahre 1937. [4 Abb.] — Urschweiz, Jg. 1, Nr. 3, 1938, S. 39-45.

**Festschrift** Eugen Tatarinoff (zum 70. Geburtstag. Redigiert von Dr. Stephan Pinösch). [Abb., Fig., Kartenskizzen, Plänen, 1 Porträt-Taf. u. 1 Karte.] 8°. Solothurn, Buchdr. Vogt-Schild A.-G., 1938, XII+188 S.

**Gams**, H[elmut]. Die bisherigen Ergebnisse der Mikrostratigraphie für die Gliederung der letzten Eiszeit und des Jungpaläolithikums in Mittel- und Nordeuropa. [7 Abb. u. 1 Tab.] — Quartär, Bd. 1, 1938, S. 75-96.

**Gams**, H[elmut]. Fortschritte der Stratigraphie, Paläontologie und Archäologie des russischen Quartärs. — Quartär, Bd. 1, 1938, S. 186-187.

- Hiltbrunner, Hermann.** Ueber die Urgeschichtsforschung. — Urschweiz, Jg. 2, 1938, S. 1.
- Keller-Tarnuzzer, Karl.** 28. Jahresbericht der Schweizer. Gesellschaft für Urgeschichte <Société suisse préhistoire> 1936. [Abb. u. 4 Taf.] 8°. Frauenfeld, Huber & Co. A.-G., (1937), IV+104 S.
- Keller-Tarnuzzer, Karl.** 29. Jahresbericht der Schweizer. Gesellschaft für Urgeschichte <Société suisse préhistoire> 1937. [Abb. u. 8 Taf.] 4°. Frauenfeld, Huber & Co., (1938), IV+145 S.
- Keller-Tarnuzzer, Karl.** Quellen zur Urgeschichte des Thurgaus. 8. Fortsetzung. [2 Abb.] — Thurg. Beitr. z. vaterl. Gesch., H. 74, 1937, S. 65-82.
- Laur-Belart, R[udolf].** Warum Urgeschichte ? — Urschweiz, Jg. 2, 1938, S. 50-52.
- Neuffer, Eduard.** Rheinische Vorzeit. Ein Bildbericht. [18 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 173-180.
- Tenger, Eduard :** Dr. Emil Bächler zum 70. Geburtstag (10. Februar 1938). — Schweizer Natursch., Jg. 4, 1938, S. 14-15.
- Tschumi, O[tto].** Berichte über die Sammlungen 1937. III. Die ur- und frühgeschichtliche Sammlung. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 152-153.
- Vicredi, Lallo.** La preistoria. [2 tav. e 3 fig.] — La scuola, anno 33, 1937, p. 231-232 ; anno 34, 1938, p. 16-17, 54-55.

### 57. 1 (12/31) — Palaeolithicum.

- Amrein, Wilhelm.** Eiszeitliche Höhle Steigelfadbalm an der Rigi, 960 m. ü. M. Ergebnis der Schlussgrabung von 1937. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 213-214.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Paläolithische und mesolithische Kultur. — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 23-27.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Paläolithikum und Mesolithikum. — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 38-43.
- Obermaier, Hugo.** Probleme der paläolithischen Malerei Ostspaniens. [1 Abb.] — Quartär, Bd. 1, 1938, S. 111-119.

### 57. 1 (12/32) — Neolithicum.

- Andrist, Albert s. Andrist, David.**
- Andrist, David.** Die Tierberghöhle. Eine hochalpine neolithische Station. [1 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 108-113.

**Andrist**, D[avid] und A[lbert] und **Flückiger**, Walter. Die Tierberghöhle. Eine hochalpine neolithische Station. — *Jahrb. bern. hist. Mus.*, Jg. 17, 1937. 1938, S. 78-81.

**Flückiger**, Walter s. **Andrist**, David.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Die Kultur der jüngern Steinzeit. [2 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 27-38.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Neolithikum. [3 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 43-57.

**Kupfer**, Émile. Nos Lacustres mystérieux. 2 pl. — *Anciennetés morgiennes*. <Fasc. hors série.> Morges, Impr. de L'Ami, 1938, IV+40 p.

### 57. 1 (12/33) — Bronzezeit.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Bronzezeit. [5 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 57-66.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Die Kultur der Bronzezeit. [2 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 38-46.

**Tschumi**, O[tto]. Eine Bronzelanzenspitze mit Ösen. [1 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 113-114.

### 57.1 (12/34) — Eisenzeit.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Die Kultur der ältern Eisenzeit (Hallstattperiode). [1 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 47-49.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Hallstattzeit. [1 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 66-69.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Die Kultur der jüngern Eisenzeit (La Tène-Periode). [5. Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 49-55.

[**Keller-Tarnuzzer**, Karl.] Latènezeit. [4 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 69-77.

**Schlaginhaufen**, Otto. Neuere anthropologische Funde aus der Hallstattzeit der Schweiz. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1938, S. 201.

**Tschumi**, O[tto]. Der verzierte Ring von Port. [2 Abb.] — *Jahrb. bern. hist. Mus.*, Jg. 17, 1937. 1938, S. 82-86.

**57. 1 (12/37) — Römische Zeit.**

- Albrecht**, E. J. Vom keltischrömischen Bern. [7 Abb.] — Schw. techn. Ztschr., Jg. 13, 1938, S. 376-382.
- Ammann-Feer**, P. Eine römische Siedelung bei Ober-Entfelden. [1 Plan]. — Argovia, Bd. 48, 1936, S. 139-142.
- Ammann-Feer**, P. Der römische Gutshof bei Ober-Entfelden, Grabung 1937. [2 Abb.] — Argovia, Bd. 49, 1938, S. 263-268.
- Blondel**, L[ouis]. L'emplacement du pont de César sur le Rhône à Genève. [3 fig.] — Genava, vol. 16, 1938, p. 105-115.
- Bosch**, R[einhold]. Ausgrabungen eines römischen Mosaikbodens in Seengen. [3 Abb.] — Heimatk. a. d. Seetal, Jg. 10-11, 1936/37, S. 24-28.
- K[läui]**, P. Römerkastell und Kaiserpfalz auf dem Lindenhof in Zürich. [1 Abb.] — Zürcher Monats-Chron., Jg. 7, 1938, S. 150-153.
- Keller-Tarnuzzer**, Karl. Römische Kalköfen auf der Luzisteig. Ein Beitrag zur Frage der Romanisierung Rätiens. [Mit Abb.] — 67. Jahresber. der histor.-antiquar. Ges. Graub., 1938, S. 33-62.
- Laur-Belart**, R[udolf]. Römische Zeit. [7 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 56-80 ; 29. Jahresber., 1937. 1938, [6 Abb.] S. 78-99.
- Tschumi**, O[tto]. Die keltisch-römischen Ausgrabungen auf der Engehalsinsel bei Bern 1937. [2 Abb.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 87-97.
- Tschumi**, O[tto]. Die Paningruppe von Muri bei Bern. 2 Taf. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 98-106.

**57. 1 (12/39) — Frühmittelalter.**

- Ammann**, H[ektor]. Bericht des Grabungsausschusses. (Die Ausgrabungen im Fricktal 1934/35.) [1 Abb.] — Argovia, Bd. 47, 1935, S. 3-12.
- Ammann**, H[ektor]. Die Ausgrabung der Burg Kindhausen 1936. — Argovia, Bd. 49, 1938, S. 237-242.
- Burkart**, W. Die Rätiersiedlung Grepault bei Ringgenberg, Gemeinde Truns. [10 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 115-130.
- Erb**, Hans. Ausgrabung Tierstein 1934. (Die Ausgrabungen im Fricktal 1934/35.) [9 Abb. u. 5 Taf.] — Argovia, Bd. 47, 1935, S. 13-94.

- Hauser, U.** Die Schädel des alamanischen Gräberfeldes Örlingen (Kt. Zürich). — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 200.
- Heid, K.** Grabungsbericht. (Die Ausgrabung der Burg Kindhausen 1936.) [2 Pläne u. 4 Taf.] — Argovia, Bd. 49, 1938, S. 243-254.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Die Kultur des frühen Mittelalters. [1 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 80-87.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Frühes Mittelalter. — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 100-104.
- Matter, A.** Die Ausgrabung Alt-Tierstein 1935. (Die Ausgrabungen im Fricktal 1934/35.) — Argovia, Bd. 47, 1935, S. 95.
- Schmidt, Ludwig.** Zur Geschichte der alamannischen Besiedlung der Schweiz. — Ztschr. f. schweizer. Gesch., Jg. 18, 1938, S. 369-379.
- Tschumi, O[tto].** Das frühgermanische Reihengräberfeld von Oberwangen. [1 Taf.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 74-77.

### 57. 1 (13) — Verschiedene Epochen.

- Amrein, Wilhelm.** Die ältesten menschlichen Siedelungen am Vierwaldstättersee. [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 2, 1938, S. 38-41.
- Amrein, Wilhelm.** Grosse Untersuchungen (im Wauwilermoos, Luzern). — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 13-14.
- Arbeitsdienste, Archäologische, des Jahres 1937.** [17 Abb.] — Urschweiz, Jg. 1, 1937/1938, S. 4-28, 37-38.
- Arbeitsdienste, Archäologische, des Jahres 1938.** [35 Abb.] — Urschweiz, Jg. 2, 1938, S. 2-38, 44-45, 52-80.
- Bosch, R[einhold].** Historische Forschungen und Funde im Seetal und Umgebung. — Heimatk. a. d. Seetal, Jg. 9, 1935, S. 3-9.
- Bosch, R[einhold].** Historische Forschungen und Funde im Seetal und Umgebung. [5 Abb.] — Heimatk. a. d. Seetal, Jg. 10-11, 1936/37, S. 3-11, 15-28.
- Joliat, Henri.** Routes, sidérurgie et époque celtique dans le Jura bernois. Essais sur l'archéologie et l'histoire du Jura bernois. [7 fig.] — Actes Soc. jurass. d'émulat., 2<sup>e</sup> sér., v. 42, 1937. 1938, p. 41-69.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Funde, die nach Zeit u. Kultur nicht gesichert sind. [1 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 88-92.
- [**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Funde, die sich über mehrere Zeiträume erstrecken. — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 87-88 ; 29. Jahresber., 1937. 1938, S. 104-108.

**Keller-Tarnuzzer, Karl.** Grosse Untersuchungen (Insel Werd, Eschenz, Thurgau). [2 Abb.] — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 15-18.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Grosse Untersuchungen. [6 Abb.] — 29. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1937. 1938, S. 22-38.

[**Keller-Tarnuzzer, Karl.**] Spezialforschungsgebiete aus verschiedenen Perioden. Schalen- und Zeichensteine, Wehranlagen. — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 92-95.

**Koby, F.-Ed.** Une nouvelle station préhistorique (paléolithique, néolithique, âge du bronze) : les cavernes de St-Brais (Jura bernois). 16 fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 138-196.

**Vogt, E[mil].** Grosse Untersuchungen (Der Burgenrain, Sissach. Die Sissacherfluh). — 28. Jahresber. schweizer. Ges. f. Urgesch., 1936. 1937, S. 18-23.

### **57. 1 (1/9) — Urgeschichtliche Fundgegenstände etc., Palethnologie.**

**Smith, Reginald A[llender].** The Sturge collection of flints. Vol. 2 : An illustrated selection of foreign stone implements bequeathed in 1919 by William Allen Sturge. [With fig. and 5 pl.] [London,] British Museum, 1937, X+132 p. — p. 71-75 : Switzerland.

### **57. 11 (.) — Einzelne Gebiete u. Völkerstämme.**

**Blondel, L[ouis].** Chronique des découvertes archéologiques dans le canton de Genève en 1937. [6 fig.] — Genava, vol. 16, 1938, p. 116-128.

**Bosch, R[einhold].** Seengen am Hallwilersee. [Ortsführer. Illustriert.] Seengen, Verkehrsverein, 1938, 16 S.

**Kupfer, Émile.** Les origines de la ville et notes sur l'ancien temple. 3 pl. — Anciennetés morgiennes. N° 4. Morges, Impr. de l'Ami, 1938. IV +32 p.

**Tschumi, O[tto].** Beiträge zur Siedelungsgeschichte des Kantons Bern. Nr. 15. [2 Abb.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 58-74.

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

**Ausgrabungen, Andere.** [1 Abb.] — Urschweiz, Jg. 1, 1937, S. 29-31.

**Ausgrabungen, Anderweitige, und Funde.** — Urschweiz, Jg. 2, 1938, S. 38-43, 74-78.

- Blondel**, L[ouis]. La station préhistorique de la Praille près de Genève. [21 fig.] — Genava, vol. 16, 1938, p. 27-54.
- Favre**, Jules. Station préhistorique de la Praille, Genève : Les mollusques. — Genava, vol. 16, 1938, p. 57-59.
- Jayet**, Adrien. Station préhistorique de la Praille, Genève : étude des couches de terrain au-dessus de la grande cabane A. [1 fig. = fig. 22.] — Genava, vol. 16, 1938, p. 55-56.
- Lendner**, Alfred. Station préhistorique de la Praille, Genève : Les végétaux. — Genava, vol. 16, 1938, p. 60-62.
- Lüdi**, W[erner]. Station préhistorique de la Praille, Genève : analyse pollinique. — Genava, vol. 16, 1938, p. 63-65.

## 57. 2 — ETHNOGRAPHIE UND ETHNOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### 57. 2 (0) — Allgemeines.

- Arriens**, C. Erinnerungen an Leo Frobenius. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 599-600.
- Sarasin**, Fritz. Bericht über das Basler Museum für Völkerkunde für das Jahr 1937. 6 Fig. — Verh. natf. Ges., Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 236-266.
- Sarasin**, Fritz. Ueber die Geschichte des Ankers. 8 Taf. u. 12 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 9-53.
- Zeller**, R[udolf]. Berichte über die Sammlungen 1937. IV. Die ethnographische Abteilung. — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 154-161.

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

- Ammann**, H[ektor]. 70 Jahre Sprachenzählung in der Schweiz. — Deutsch. Arch. Landes- u. Volksforschg., Bd. 1, 1937, S. 139-146.
- Balmer**, Emil. Bilder und Bräuche aus dem Lötschental. 9 Abb. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 533-553.
- Biermann**, C[harles]. La maison paysanne dans le canton de Vaud dans ses rapports avec le milieu géographique. — Trav. 1. Sect. III a du Congr. Internat. Amsterdam, 1938, p. 13-18.

- B[osch]**, R[einhold]. Von den alten Landmarksteinen aus der Zeit der Bernerherrschaft. [8 Abb.] — Heimatk. a. d. Seetal, Jg. 9, 1935, S. 39-68.
- Schweizermasken, Alte.** 8 Photos. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 93-100.
- Vosseler**, Paul. Das Bürgerhaus der Schweizerstadt und seine Abhängigkeit von den Formen des schweizerischen Bauernhauses. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 241-242.

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

- Bose**, Fritz A. R. Musik und Musikinstrumente des Balkans. 10 Photos. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 625-632.
- Clans**, Schottische, und ihre Trachten. 9 Abb. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 137-139.
- Donner**, Etta. Stelzentänzer. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 78-81.
- Hürlimann**, Martin. Griechenland mit Rhodos und Zypern. Landschaft, Baukunst, Volksleben. [Abb. u. 1 Karte.] 4°. Berlin, Zürich, Atlantis-Verlag, (1938), XLVI+116 S. — (Der Bildteil dieses Werkes stimmt überein mit den Griechenland-Bildern des 1937 erschienenen Orbis Terrarum-Bandes « Das Mittelmeer ».) (Orbis Terrarum. Die Länder der Erde im Bild.)
- Kündig**, Werner. Speicherformen an der Schwarzmeerküste. [11 Abb.] — Volkshochsch. Zürich, Jg. 7, 1938, H. 10, S. 300-309. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 240-241.
- Relang**. Tanz ohne Musik. 14 Photos aus Kroatien und Südserbien. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 613-624.
- Schmachtenberger**, Erika. Der Pinzgauer Perchtentanz. [3 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 409-411.
- Schulz**, Reimer. Leichenbegängnis und Totenkult bei den Malisoren. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 257-259.
- Ziesemer**, Wilhelm. Katalanisches Volkstum. [11 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 309-315.

### 57. 2 (A) — Uebrige Weltteile.

#### *Afrika.*

- El-ʿAref**, ʿAref. Die Beduinen von Beerseba. Ihre Rechtsverhältnisse. Sitten und Gebräuche. Ein Buch des Gouverneurs ʿAʿ el-ʿAʿ in Beerseba, aus dem Arabischen übersetzt, mit einer Einleitung und mit Anmerkungen versehen von Leo Haefeli. [8 Tafeln.] Luzern, Räder & Cie., 1938, IV+232 S.

- Hess**, J[ohann] J[acob]. Von den Beduinen des innern Arabiens. Erzählungen, Lieder, Sitten und Gebräuche. [1 Taf.] Zürich u. Leipzig, M. Niehans, (1938), VIII+177 S.
- Sydow**, Eckardt von. Kunst und Kulte von Benin. [9 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 48-55.
- Täuber**, C[arl]. Frühe Sprache und Chronologie in Südafrika. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 1-12.

*Amerika.*

- Coze**, Paul. L'Oiseau-Tonnerre. Paysages et magie peaux-rouges. [Fig., 1 carte.] Genève, Ed. Labor, (1938), IV+415 p.
- Dietschy**, Hans. Die Altersstellung des Tomahawks und der verwandten gekrümmten Flachkeulen Amerikas. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 203-204. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol., Jg. 15, 1938/39, S. 11/12.
- Dietschy**, Hans. Ueber den Medizinmann und die Krankheitsbekämpfung zur Inkazeit, auf Grund der Chronik des Poma de Ayala. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 201-202. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol., Jg. 15, 1938/39, S. 9-10.
- Perez**, M. Une année chez les Eskimo de la côte orientale du Groenland <1934/1935> et traversée du Groenland 1936. [2 pl. et 2 cartes.] — Les Alpes, vol. 14, 1938, p. 75-80, 107-117.

*Asien.*

- Boveri**, Margret. Fahrt in den Vorderen Orient. [29 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 393-402, 509-524, 577-589, 645-655.
- Fürer-Haimendorf**, Christoph. Der Siegestanz. [13 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 82-92.
- Kauffmann**, H. E. Die Naga im Assamesisch-Burmanischen Grenzgebirge. [14 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 500-508.
- Polignac**, Dr. Fürst von. Einkehr in eine Mongolenjurte. [3 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 196-199.
- Tichonow**, Nikolai. Die Beludschen. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 403-404.
- Zeller**, R[udolf]. Orientalische Sammlung Henri Moser-Charlottenfels. Die persischen Waffen. (Fortsetzung.) [Mit Fig. 136-146 u. Taf. LVIII-LXII.] — Jahrb. bern. hist. Mus., Jg. 17, 1937. 1938, S. 107-125.

*Sunda-Inseln u. Polynesien.*

- Bernatzik**, Hugo Adolf. Historisches Tanzspiel auf den Salomoninseln. [11 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 320-324.

**Bothas, Alfred und Bothas, Dagmar.** Im Land der Bataker. 7 Abb. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 328-331.

**Bothas, Dagmar s. Bothas, Alfred.**

**Dellenbach, Marguerite et Lobsiger, George.** Traité d'agriculture néocalédonienne (igname et taro) gravé sur un Bambou. — Arch. suisses d'Anthrop. gén., t. 8, 1938, p. 55-70.

**Lobsiger, George v. Dellenbach, Marguerite.**

**Steinmann, Alfred.** Ueber anthropomorphe Schlitztrommeln in Indonesien. — Anthropos, Bd. 33, 1938, S. 240-259.

**Steinmann, Alfred.** Ueber die sog. Schiffstücher von Südsumatra. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 197-198. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol., Jg. 15, 1938-39, S. 5-6.

## 57. 3 — ANTHROPOLOGIE

Zusammengestellt von O. Schlaginhaufen (Zürich).

### 57. 3 (0) — Allgemeines.

**Bluntzschli, Hans.** Referat über : Sir Grafton Elliot Smith. A biographical record by his Colleagues. — Bio-Morphosis, Vol. 1, 1938, 2 S.

**Brüschweiler, Carl.** Konfession und Geburtenrückgang. [7 Tab.] — Kirche u. Leben, Jg. 8, 1938, 23 S.

**Brugger, C[arl].** Uebersicht über auslesefreie Untersuchungen in der Verwandtschaft Schwachsinniger und über die entsprechenden Vergleichsuntersuchungen. — Ztschr. f. Psych. Hygiene, Bd. 11, 1938, S. 97-120.

**Büchner, R.** Der Begriff der Uebervölkerung. — Volkshochschule, Bd. 7, 1938, S. 5-13, 36-38.

**Burky, C[harles].** La notion du surpeuplement. — Schweizer Geogr., Jg. 15, 1938, S. 64-67.

**Etter, Philipp.** Der Geburtenrückgang als nationales Problem. — Ztschr. f. schweiz. Statist. Bd. 74, 1938, S. 156-170.

**Knoll, W[illy].** Welches Lebensalter erreichen die Ruderer von « Oxford-Cambridge » ? — Med. Klinik, Nr. 14, 1938, 6 S.

**Letsch, E[mil] :** August Aeppli, 1859-1938. [1 Portr.-Taf.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 399-401.

- Montandon, George.** Perspectives de phylogénie humaine suggérées par la morphologie auriculaire et dentaire du sinanthrope. — Rev. scient. Paris, N° 12, 1938, p. 561-568.
- Pittard, Eugène.** Titres et travaux scientifiques. Genève, 1938, 46 p.
- Schmid, W.** Erbgesunde Jugend — eine Schicksalsfrage für unser Volk. — Pädagog. Beobachter, Beil. z. Schweiz. Lehrerzeitg., Jg. 32, 1938, S. 1-8.
- Schwarz, Rudolf.** Sammel-Referate. Anatomie und Anthropologie. — Schweiz. Monatsschr. f. Zahnheilk., Bd. 48, 1938, S. 7.
- Zentralkurs, Sportärztlicher, 1937 in Bern.** Sammlung der Referate. Hrg. durch d. Schweiz. Landesverb. für Leibesüb. & der Verbindg. d. Schweizer Aerzte. Bern, Dr. A. Wander A. G., 1938, 343 S.
- Zolliker, A.** Ehefähigkeit und Eheberatung. Zürich, Zentralst. f. Ehe- & Sexualberatg., 1938, 24 S.

### 57. 31 — Somatologie.

- Knoll, W[illy].** Zur Frage der Zustandsbewertung nach sportlichen Dauerleistungen. — Dtsche. med. Wochenschr., Jg. 64, 1938, S. 446.
- Krupski, A[nton].** Physiologische Blutuntersuchungen beim Aufenthalt in grösseren Höhen und beim Bergsteigen. — Die Alpen, Bd. 14, 1938, S. 1-11.
- Nippert, Olga.** Ueber Gestalt und Krümmung des menschlichen Fingernagels. [4 Taf. 1 Abb., 8 Tab., 1 Tab. Beil.] — Anthropol. Anz., Jg. 15, 1938, S. 61-72.
- Plattner, Walther.** Grössen- und Formverhältnisse der Kretinenhand. 2 Fig. & 11 Abb. — Arch. der Jul. Klaus-Stiftg. f. Vererb.forschg., Bd. 13, 1938, S. 699-783.
- Schlaginhaufen, Otto.** Körpermessungen und Sport. Sammlg der Referate gehalten am Sportärztl. Zentralkurs 1937 in Bern. Bern, Buehler & Co. 1938, S. 123-139.
- Sturzenegger, Hans.** Zur pathologischen Anatomie des früh-infantilen nephrotisch-glykosurischen Zwergwuchses mit hypophosphataemischer Rachitis (Fanconi). [Mit Abb. u. Tab.] — Diss. med. Univ. Zürich, 1938, 30 S.
- Wilton, George Wilton.** Fingerprints : History, Law and Romance. With Foreword by Robert Heindl. London, Edinburgh, Glasgow, William Hodge & Co., Ltd., 1938, 317 p.

**57. 32 — Morphologie.**

**Bay, Roland.** Prähistorisches Brot und seine Bedeutung für die Abkautung der Zähne. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 204/05. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol., Jg. 15, 1938/39, S. 12-13.

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

**Landau, E[ber].** Le Clastrum parvum chez l'homme. [Avec des fig.] — Mém. Soc. vaud. sci. nat., n° 41. 1938, vol. 6, n° 2, p. 45-64.

**Périer, Albert-L[éon].** Curieux cas de déformations mandibulaires « post mortem ». — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 198-199. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 15<sup>e</sup> an., 1938/39, p. 6-7.

**Pittard, Eugène.** Un cas de pachycéphalie extrême chez un crâne considéré comme protohistorique. — Arch. suisses d'anthrop. génér., t. 8, 1938, p. 71-76.

**Pittard, Eugène.** Un cas très rare de synostose cranienne prématurée (suture temporo-pariétale). — Arch. suisses d'anthrop. génér., t. 8, 1938, p. 77-80.

**Pittard, Eugène** et **Kaufmann, Hélène.** A propos de l'oblitération des sutures craniennes et de leur ordre d'apparition (deuxième note). Avec table. — Arch. suisses d'anthrop. gén., t. 8, 1938, p. 31-54.

**Schultz, Adolph Hans.** The relative length of the regions of the spinal column in Old World Primates. [1 fig.] — Amer. Journ. of Phys. Anthrop., vol. 24, 1938, 22 p.

**Schultz, Adolph Hans.** The relative weight of the testes in Primates. — Anatom. Record, vol. 72, 1938, p. 387-394.

**Stigliani, Raffaele.** La cellula sinarmotica del cervelletto dell' uomo. — Thèse méd. Lausanne. [9 tav.] 1938, IV+29 p.

**57. 34 — Vererbung.**

**Brugger, C[arl].** Aus der erbbiologischen Literatur (ohne Berücksichtigung der Psychiatrie). — Ztschr. f. Kinderforsch., Bd. 47, 1938, S. 20-31.

**Du Bois, Anne-Marie.** L'intersexualité et ses causes génétiques. [Avec fig.] Paris, Hermann & C<sup>te</sup>, 1936, 64 p.

**Eugster, J[akob].** Zur Erblichkeitsfrage des endemischen Kretinismus. Untersuchungen an 204 Kretinen und deren Blutsverwandten. I. Teil. 131 Abb. & geneal. Taf. — Arch. der Jul. Klaus-Stiftg. f. Vererb. forschg., Bd. 13, 1938, S. 383-494.

- Fonio**, A[nton]. Die Bluterkrankheit und ihre Verbreitung in der Schweiz. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XIV-XVI.
- Francillon**, M[ax] R[ené]. Vererbung und Orthopädie. — Schweiz. med. Wochschr., Jg. 19, 1938, S. 1221-1226.
- Frey**, Konrad und **Klein**, D. Die Friedreichsippe « Glaser ». 2 Stammtaf. & 1 Tab. — Arch. der Jul. Klaus-Stiftg. f. Vererb.forschg., Bd. 13, 1938, S. 679-698.
- Gasser**, Ilse. Ueber Vererbung extremer Hornhautkrümmung. Diss. med. Univ. Zürich. [2 Abb., 2 Tab. u. 4 Taf.] — Arch. der Jul. Klaus-Stiftung f. Vererbungs-f., Bd. 13, H. 4, 1938, S. 667-678.
- Hanhart**, Ernst. Die « sporadische » Taubstummheit als Prototyp einer einfach-recessiven Mutation. — Ztschr. f. menschl. Vererb.- u. Konstitut. lehre, Bd. 21, 1938, S. 609-671.
- Hanhart**, Ernst. Ueber die Vererbung des Diabetes mellitus, insbesondere des dabei vorkommenden rezessiven Erbgangs. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 222.
- Klein**, D. s. **Frey**, Konrad.
- Knoll**, W[illy]. Vererbung der Lebenstüchtigkeit. — Ziel und Weg, Nr. 17, 1938, 4 S.
- Kopp**, Marie E. Surgical treatment as sex crime prevention measure. — Journ. of Crim. Law and Criminology, vol. 28, No. 5, 1938, p. 692-706.
- Sidler**, A. Beitrag zur Kenntnis der familiären Skoliose. [4 Fig.] — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 362-365.
- Strebel**, J[osef]. Zur Erblindung des Mathematikers Leonhard Euler. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 698-699.
- Urban**, H. Die Bedeutung der modernen Erblehre für die Neurologie und Psychiatrie. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 685-690.
- Vogt**, Alfred. Weitere Augenstudien an eineiigen Zwillingen höheren Alters über die Vererbung der Altersmerkmale. 123 Abb. — Klin. Monatsbl. f. Augenheilk., Bd. 100, 1938, S. 497-544.

### 57. 35 — Rasse und Rassenmerkmale.

- Alloucherie**, Jean. Grand-Nord. Hommes et bêtes des terres glacées. [Fig., 2 cartes.] Genève, Ed. Labor, (1938), IV+293 p.
- Atzwanger**, P. P. Tiroler Typen. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 208-211.

- Bargel, Ernst.** Alteuropa in der Karpaten-Ukraine. Ukrainische Bergstämme auf den Südhängen der Waldkarpaten. [19 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 10, 1938, S. 1-13.
- Bosshart, Hedwig.** Anthropologische Untersuchungen im Engstligen- und Frutigtal (Berner Oberland). Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb., Fig., 1 Karte, Tab. u. 21 Taf.] — *Arch. der Jul. Klaus-Stiftung für Vererbungsf.* Bd. 14, H. 1, 1939. 1938, 195 S.
- Bosshart, Hedwig.** Körpermerkmale der Bevölkerung des Engstligen- und Frutigtales. Körpergrösse, Kopf- und Gesichtsform und Farbmerkmale. [Mit Abb.] — *Frutigbuch*, 1938, 8 S.
- Dellenbach, Marguerite** v. **Pittard, Eugène.**
- Desonay, Fernand.** Der wallonische Mensch. [17 Abb.] — *Atlantis*, Jg. 10, 1938, S. 547-556.
- Duparc, Germaine** v. **Pittard, Eugène.**
- Fleure, H. J.** Biological types of man in England and Wales. — *Vierteljschr. natf. Ges. Zürich*, Jg. 83, 1938, Beibl. No. 30, S. 137-148.
- Hauser, Ulrich.** Anthropologische Untersuchung des alamanischen Gräberfeldes von Oerlingen (Kt. Zürich). [Abb., Fig. u. 10 Tab.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1938, 128 S.
- Hauser, U[rich].** Die Schädel des alamanischen Gräberfeldes Oerlingen (Kt. Zürich). — *Verh. schweiz. Natf. Ges.*, 1938, S. 200. — *Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol.*, Jg. 15, 1938/39, S. 8.
- Horn, K. G. von.** Die Nordmänner im Haslital. 8 Abb. — *Rasse*, Jg. 5, 1938, S. 53-57.
- Kaufmann, Hélène** v. **Pittard, Eugène.**
- Maier, Georg O. Th.** Anthropologische Untersuchungen im Bezirke Wolfstein des Bayrischen Waldes. [Abb., Tab. u. 2 Taf.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich. 1938, 136 S.
- Montandon, George.** L'éthnie française au Canada. — *Rev. scient.*, n° 7, 1938, p. 288-294.
- Périer, Albert-L[éon].** Critique de nos connaissances sur l'odontographie des populations anciennes et actuelles de la Suisse. Proposition d'une enquête systématique. — *Actes Soc. helv. sci. nat.*, 1938, p. 199-200. — *Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol.*, 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 7-8.
- Pittard, Eugène.** Crâne de l'âge du bronze avec trépanation incomplète, provenant d'un tumulus du canton de Neuchâtel. (La Baraque entre Frochaux et Lignièrès). — *Arch. suisses d'anthrop. gén.*, t. 8, 1938, p. 81-84.

- Pittard**, Eugène. Deux crânes humains de la période de Hallstatt, exhumés d'un tumulus du canton de Neuchâtel (La Baraque entre Frochaux et Lignièrès). — Arch. suisses d'Anthrop. gén., t. 8, 1938, p. 85-87.
- Pittard**, Eugène. Le tubercule post-glénoïde chez les crânes des Boschimans. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 211-212. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 19-21.
- Pittard**, Eugène. Ossements humains trouvés à Rolle <Vaud>. (Requête pour la conservation des documents squelettiques). — Arch. suisses d'Anthrop. gén., t. 8, 1938, p. 88-91.
- Pittard**, Eugène et **Dellenbach**, Marguerite. L'indice skélique des Bulgares. Recherches sur 251 individus. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 209-210. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 17-18.
- Pittard**, Eugène et **Duparc**, Germaine. Le canal vertébral des Boschimans. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 206-208. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 14-16.
- Pittard**, Eugène et **Kaufmann**, Hélène. Quelques observations au sujet du calcaneum : types de facettes antéro-internes pour l'astragale. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 210-211. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol., 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 18-19.
- Pittard**, Eugène et **Sauter**, Marc R. Les indices de convexité de l'occipital chez les crânes des Boschimans, Hottentots et Griquas. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 205-206. — Bull. Soc. suisse d'anthrop. et d'ethnol. 15<sup>e</sup> ann., 1938/39, p. 13-14.
- Sauter**, Marc R. v. **Pittard**, Eugène.
- Schlaginhaufen**, Otto. Neuere anthropologische Funde aus der Hallstattzeit der Schweiz. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 201. — Bull. schweiz. Ges. f. Anthrop. & Ethnol., Jg. 15, 1938/39, S. 9.
- Schleiniger**, Emil. Die Gesundheitsverhältnisse der Bevölkerung des Eifischtales (Val d'Anniviers). [1 Tab. u. 1 Plan.] — Diss. med. Basel, 1938, 28 S.
- Semadeni**, F[rancesco] O[ttavio]. Ueber einige Walliserurkunden aus Vorarlberg im Lichte der Walliser-Herkunft. — Bündner Monatsbl., 1937, 5 S.
- Trudel**, Walter. Die Alamannen von Elgg <Kt. Zürich>. Eine anthropologische Untersuchung. [Fig., Tab. u. 8 Taf.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1938, 102 S.

**57. 354 — Anthropogeographie, Siedlungskunde.**

**Annaheim, Hans.** Siedlungs- und wirtschaftskundliche Aufnahme der Gemeinde Präsenz im Oberhalbstein. [6 Abb. 2 Fig. u. 1 Karte.] — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 75, 1938, S. 3-47.

**Vorausberechnung** der schweizerischen Bevölkerung bis Ende 1960. Bearb. vom Eidg. Statist. Amt. — Ztschr. f. schweiz. Statist. u. Volkswirtsch., Bd. 74, 1938, S. 210-213.

**57. 68 — BAKTERIOLOGIE****57. 680 — Allgemeines.**

**Bornand, M[arcel].** La transmission des maladies parasitaires à l'homme par les insectes. — Journ. suisse méd. 19<sup>e</sup> ann., 1938, p. 217-219.

**Burri.** Prof. Dr. phil. et Dr. h. c. Robert Burri zum 70. Geburtstag. [Abb., Tab. u. 1 Taf.] — Beil. zur Schw. Milchztg, Nr. 56, 1937, 99 S.

**Düggeli, M[ax].** Der Einfluss des Betretens auf einzelne physikalische und biologische Eigenschaften der Wiesenböden. [6 Tab.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 16, 1938, S. 15-28.

**Hallauer, C.** Wege und Ziele der aktiven Schutzimpfung. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 218. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 1389-1393.

**Weissenrieder, F[ranz] X[aver].** Zur Frage der Verbreitung der Maul- und Klauenseuche durch Wild. — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 16, 1938, S. 213-218.

**Wieser, E[rwin].** Mikroorganismen und Lebensmittel. [3 Taf.] Ref. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 29, 1938, S. 229-241.

**57. 681 — Bakteriologische Technik.**

**Dorner, W[illy].** Zur Vereinfachung des kulturellen Galtnachweises. — Schw. Milchztg., Jg. 64, 1938, Nr. 89, S. 505.

**Hoffmann, S.** Untersuchungen über den Fremdkeimgehalt in unpasteurisierter und in pasteurisierter Butter. [8 Tab.] — Schw. Milchztg., Jg. 64, 1938, Nr. 83-84, S. 469-470, 477-479.

**Poffet, Karl.** Vergleichende Untersuchungen über die Züchtung von Salmonellen in verschiedenen Anreicherungs Nährböden. Mit bes. Berücks. der Nährböden von Wilson-Blair. [Mit Tab.] — Diss. med. Bern, 1938, 52 Bl.

**Strub, Urs Martin.** Experimentelle Untersuchungen und Bestimmung der postoperativen bakteriellen Besiedlung mit der Virulenzprüfungsmethode nach Ruge-Philipp. — Diss. med. Univ. Zürich, 1938, 39 S.

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

**Albertini, A[mbrosius] v[on], und Grumbach, A[rthur].** Die experimentelle Streptokokkeninfektion des Kaninchens in ihren Beziehungen zur Herdinfektion. 74 Abb. — *Ergebn. der allg. Pathol. u. pathol. Anat. des Menschen u. der Tiere*, Bd. 33, 1937, S. 314-423.

**Brumpt, E.** Transmission héréditaire de piroplasma canis Piana et Galli-Valerio, 1895, chez divers ixodines, après plusieurs générations élevées sur des hôtes réfractaires. — *Journ. suisse méd.*, 19<sup>e</sup> ann., 1938, p. 219-220.

**Dhéré, Ch[arles].** La fluorescence en microbiologie. [1 fig. et 1 pl.] — *Journ. suisse méd.*, 19<sup>e</sup> ann., 1938, p. 948-951.

**Dorner, W[illy], Langhard, O., Mosimann, W. und Ritter, P.** Käseversuche mit Propionsäurebakterienkulturen. [2 Abb. u. 2 Tab.] — *Schw. Milchztg.*, Jg. 64, 1938, Nr. 98, S. 553-554.

**Düggeli, Max.** Bakteriologische Studien an Böden aus den Macchien der italienischen Riviera di Ponente. — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1938, S. 180-181.

**Düggeli, M[ax].** Beitrag zur Kenntnis der physikalischen, chemischen und biologischen Beschaffenheit der Böden in den Olivenhainen von Alassio. [5 Tab. u. 1 Taf.] — *Schweiz. Ztschr. f. Forstw.*, Jg. 89, 1938, S. 71-79.

**Garin, F[ernand].** Contribution à l'étude des réactions intradermiques à l'antivirus staphylococcique. [Avec des tabl.] — *Thèse méd. Lausanne*, 1938, 46 p.

**Grumbach, Arthur s. Albertini, Ambrosius von.**

**Hemmi, Jacques-Christian.** Étude sur les rapports des épidémies, endémies et épizooties avec le milieu géologique et climatique. [1 graph. et des tabl.] — *Thèse med. Univ. Montpellier*, 1937, 304 p.

**Jéquier, Édouard v. Michaud, L.**

**Langhard, O. s. Dorner, Willy.**

- Makar, Aziz.** Contribution à l'étude de l'épidémiologie de la peste. L'histoire et l'évolution de la peste en Égypte. [Avec graph. et 1 croquis de carte.] — Thèse méd. Lausanne. 1938, 52 p.
- Meyer, K. F.** The rôle of the infected and the infective flea in the spread of sylvatic plague. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 160-169.
- Michaud, L. et Jéquier, Éd[ouard].** Remarques sur une épidémie de psittacose à Lausanne. [4 fig.] — Journ. suisse méd., 19<sup>e</sup> ann., 1938, p. 228-234.
- Mosimann, W. s. Dorner, Willy.**
- Perrelet, Luc.** La relation entre la tension superficielle et le pouvoir bactéricide de l'hexylrésorcine. Thèse méd.-dent. Genève. — Rev. mens. suisse d'odont., t. 48, 1938, IV+24 p.
- Ritter, P. s. Dorner, Willy.**
- Saland, E[manuel].** Die Sensibilität von Bakterien auf Licht in Abhängigkeit vom Alter der Kultur und von der Wellenlänge. [1 Abb., Tab. u. 6 Taf.] — Diss. med. Bern, 1938, 23 Bl.
- Seideman, Thomas.** Die Keimvirulenz nach Ruge-Philipp im Vaginalsekret während Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett. — Diss. med. Univ. Zürich, 1938, II+28 S.
- Sherman, Albert.** Ueber die biologische Wirkung von Sensibilatoren im langwelligen, sichtbaren Licht (Bakterienversuche). [2 Abb. u. Tab.] — Diss. med. Bern, 1938, 20 Bl.
- Shlezinger, Aleksander Moshe.** Blutuntersuchung zur Erklärung der bei den Erwachsenen in malariadurchseuchten Gebieten nachweisbaren spezifischen Immunität. — Diss. med. Bern, 1937, 30 Bl.
- Stiner, Otto.** Uebertragung von Scharlach durch Milch. — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 29, 1938, S. 350-355.
- Wulliemoz, Charles.** Du pouvoir bactéricide de l'ozone. Étude expérimentale. — Thèse méd. Lausanne, 1938, 31 p.
- Ziltener, Wilhelm.** Abtötung von aeroben und anaeroben Bakterien durch Ultraviolettstrahlen. [Tab.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1938, 47 S.

### 57. 684 — Bakteriensystematik.

- Gasser, Conrad.** Ergebnisse der Pneumokokkentypisierung. Diss. med. Univ. Zürich. [2 Tab.] — Schweiz. Zeitschr. f. Allgem. Path. u. Bakter., vol. 1, 1938, 21 S.
- Meyer, K. F.** Sylvatische Pest. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 925-928.

**Wissler, Erika.** Zur Frage der Diphtheriebazillen-Typen. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 561-563.

## 58 — BOTANIK

### 58. 0 — Allgemeine Literatur.

**Barbey de Budé, C.** Le jardin (botanique) de Valleyres. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 50-53.

**Bernard, Charles J.** Le Jardin botanique de Buitenzorg et les Institutions de botanique appliquée aux Indes Néerlandaises. — Bull. Soc. bot., Genève, vol. 28, 1938, p. 77-93, 210.

**Binz, August.** Aus Basels botanischem Garten. — Basler Jahrb. 1938, S. 116-125.

**Herzog, J[akob] J[osef].** Die Innenwelt der Pflanze. 2., verb. Aufl. Zug, Verlag : Baumgartner-Ges., [1937], 50 S.

**Herzog, J[akob] J[osef].** Kernpunkte der speziellen Pflanzenkunde. 2. Aufl. Zug, Verlag Baumgartner-Ges., [1937], 28 S.

**Jaag, Otto.** Reisebriefe aus Java. — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, H. 14, 1938, S. 173-183.

**Maurizio, A[dam].** Nahrungspflanzen des Menschen vor ihrem Anbau. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXIX-XXXI.

**Travaux de l'Institut de botanique de l'Université de Lausanne, Faculté des sciences.** Direction : Arthur Mallefer et Florian Cosandey. Tome 1, 1937. [Fig., tabl. et 11 pl.] Lausanne, Institut de botanique de l'Université, (IV + ens. 150 p.).

**Volkart, A[lbert].** La lutte contre les mauvaises herbes des prairies. D'après une conférence. Trad. de A[rmand] Chaponnier. — Publ. de l'Assoc. pour le développ. de la culture fourragère, n° 4. — La terre vaüd. 1936, 11 p.

### 58. 09 — Geschichte der Botanik.

**Aebischer Paul et Olivier, Eugène.** L'Herbier de Moudon. Un recueil de recettes médicales, de la fin du 14<sup>e</sup> siècle. Notes sur la botanique médicale du moyen âge. Avec reproduction photographique d'une page du manuscrit [1 pl.]. — Veröffentl. Schw. Ges. f. Gesch. der Med. u. Natwiss., Bd. 11, 1938, 102 S.

- Blätter**, Vier, aus dem Blumenbuch des Antonius Carli, um 1700. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 445-448.
- Chodat**, Fernand. Un ancien herbier local vieux de 200 ans. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 207.
- Hryniewiecki**, Boleslaw : Anton Schneeberger, 1530-1581, ein Schüler Konrad Gesners in Polen. 11 Abb. — Veröffentl. Geobotan. Inst. Rübel Zürich, H. 13, 1938, 64 S.
- Olivier**, Eugène v. **Aebischer**, Paul.
- Wegener**, Hans. Der Tulpenrummel. [2 Abb. u. 2 Taf.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 269-276.
- Wegener**, Hans. Eine Forschungs- und Kolonialexpedition nach Brasilien im 17. Jahrhundert. Die Reise des Grafen Moritz von Nassau-Siegen für die Westindische Kompagnie. [12 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 25-32.

### 58. 092 — Biographien.

- Beauverd**, Gustave : Edmond Boissier, collectionneur et voyageur. [2 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 39-49.
- Becherer**, A[lfred] : Henri Romieux, 1857-1937. [Liste des publications.] — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 463-465.
- Boissier**, Edmond (petit-fils) : Edmond Boissier dans sa vie privée, dans sa famille. [2 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 5-12.
- Chodat**, Fernand : Edmond Boissier, géographe botaniste. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 24-38.
- Hochreutiner**, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges] : Édmond Boissier, systématique. [1 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 13-23.
- Knuchel**, [Hermann]. Zum Rücktritt von Herrn Professor Dr. P. Jaccard. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 215-216.
- Lendner**, Alfred. Deux mycologues genevois : Charles Edouard Martin 1847-1937 et John Jaccottet 1869-1937. Avec : Listes des publications scientifiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 184-192.
- Löffler**, W[ilhelm] : Otto Naegeli, 1871-1938. Mit Verzeichnis der botanischen Publikationen, zusammengestellt von Hans Schinz. (Notizen zur schweizer. Kulturgeschichte von Hans Schinz und Konrad Ulrich.) — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 366-382.
- Thommen**, Éd[ouard]. In memoriam Henri Romieux. ([Avec] Liste des publications de H. R.) — Bull. Soc. bot., Genève, vol. 29, 1938, p. 135-140.

**Vischer, Wilhelm** : Dr. Emil Hassler, 1861-1937. 1 Portr.-Taf. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 197-199.

### 58. 11 — Physiologie.

**Blum, Ludwig**. Polarité du pouvoir tampon dans les tissus d'une plante aquatique (*Potamogeton densus* L.) — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 34-36.

**Blumer, Samuel** v. **Schopfer, William Henry**.

**Burlet, Ernst**. Die Keimpflanze von *Zea Mays* als Testobjekt für wurzelbildende Stoffe. (Vorläufige Mitteilung.) — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 181-182.

**Chang, Ching-Yueh** s. **Schüepp, Otto**.

**Frey-Wyssling, A[ibert]** und **Schoch-Bodmer, H[elen]**. Optische Analyse des Streckungswachstums von Gramineenfilamenten. — *Planta*, Bd. 28, 1938, S. 257-263.

**Gäumann, Ernst**. Der Einfluss der Fällzeit auf die Dauerhaftigkeit des Holzes. [12 Abb.] — *Schweiz. landw. Monatsh.*, Jg. 16, 1938, S. 1-11.

**Gäumann, Ernst**. Der Einfluss der Fällungszeit auf die Dauerhaftigkeit des Fichten-, Tannen- und Buchenholzes. [16 Fig.] — *Schweiz. Ztschr. f. Forstw.*, Jg. 89, 1938, S. 177-197.

**Gäumann, Ernst** und **Jaag, Otto**. Untersuchungen über die stomatäre Transpiration I. [10 Abb. u. 6 Tab.] — *Ber. schweiz. botan. Ges.*, Bd. 48, 1938, S. 45-78.

**Geiger-Huber, Max**. Die Bewurzelung von Stecklingen als hormonphysiologisches Problem. (Vorläufige Mitteilung.) — *Verh. schweiz. natf. Ges.*, 1938, S. 183-185.

**Homberger, Ernest**. Détermination des points de gélification des amidons par l'appareil de Kofler. — *Bull. Soc. bot., Genève*, vol. 29, 1938, p. 38-42, c. r. p. 163.

**Jaag, Otto** s. **Gäumann, Ernst**.

**Loos, Ernesto-Werner**. Bases physiologiques du caractère de sulfitorésistance des levures. Application aux ferments de la caroube. [Fig., tab. et 1 pl.] — Thèse pharm. Genève, 1938, 66 p.

**Merkt, P. Célestin**. Zur Kenntnis des Grenzplasmolyse-Wertes einiger Koniferennadeln. [Fig. u. Tab.] — *Diss. math.-naturw. Freiburg, Schweiz.* — *Beil. z. Jahresber. 1937/1938 Stiftsschule Einsiedeln*, 1938, 64 S.

- Mirimanoff**, André. Agrégation protoplasmique et contraction vacuolaire chez *Pinguicula vulgaris* L. [5 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 1-15.
- Osterwalder**, A[dolf]. Vom Wasserstoffsperoxyd und seiner Wirkung auf Pilze in Obst- und Traubensäften. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 462-466.
- Schoch-Bodmer**, Helen. Farbumschlag des Pollenanthocyans durch saure Narbensekrete bei *Lythrum Salicaria*. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 179.
- Schoch-Bodmer**, Helen s. **Frey-Wyssling**, Albert.
- Schopfer**, William H[enry]. L'aneurine chez les microorganismes et le principe de l'hétérotrophie fractionnée. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 179-180.
- Schopfer**, William H[enry] et **Blumer**, S[amuel]. *Ustilago violacea* et ses facteurs de croissance. — Arch. f. Mikrobiol., t. 9, 1938, p. 305-367.
- Schüepp**, Otto und **Chang**, Ching-Yueh. Der Einfluss der Lichtintensität auf Wachstum und Differenzierung des Sprosses von *Sinapis alba* L. 4 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 93-117.

### 58. 119 — Phytochemie.

- Béguin**, Ch[arles]. Recherches biochimiques sur quelques espèces de chèvre-feuille (*Lonicera*) V. Variations des principes glucidiques dans les organes du *Lonicera Xylosteum* L. au cours de la végétation. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 77-82.
- Brunschwig**, P. v. **Chodat**, Fernand.
- Bullet**, Jacques. Ueber die kolorimetrische Wertbestimmung und Stabilisierung des Mutterkorns und seiner galenischen Präparate. [Mit Fig.] — Diss. pharm. Bern, 1938, 83 S.
- Burmans**, James. Sur la racine du tamier. [1 pl.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 342-343.
- Casparis**, [Paul]. Die Glukoside von *Strophanthus kombé*. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 85-88.
- Casparis**, P[aul] und **Freund**, W[olfgang]. Die Inhaltsstoffe von *Fructus Juniperi*. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 307-315.
- Chodat**, Fernand. Études sur la genèse des carotinoïdes. — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 96-114.

- Chodat, Fernand et Brunschwig, P.** L'oxygène fixé au cours de la mélanogénèse. I. Système : tyrosinase, paracrésol, glyocolle. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 25-28.
- Chodat, Fernand et Martin, Gilberte.** Sur l'inefficacité de la colchicine dans un processus purement nucléaire. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 70-71.
- Freund, Wolfgang s. Casparis, Paul.**
- Gehrig, Marianne.** Beiträge zur Pharmakognosie der Malvales. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Uebersichts-Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+85 S.
- Jungkunz, Robert s. Pritzker, Jacob.**
- Lutz, Alfons.** Beiträge zur Pharmakognosie der Salicales, Juglandales und Fagales. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+84 S.
- Martin, Gilberte v. Chodat, Fernand.**
- Meyer, Klaus.** Spektrometrische Untersuchungen über den Zustand des Chlorophylls in der Pflanze und in den Reinpräparaten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 117-118. — Helv. phys. acta, vol. 11, 1938, S. 475-476.
- Mirimanoff, André.** A propos des phénomènes d'oxydo-réduction en biologie végétale. Observations cytologiques. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 82-86.
- Mühlemann, H[ans].** Ueber die cumarinähnlichen Bestandteile von Herba Rutae. (Vorläufige Mitteilung.) — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 45-48, 300-302.
- Mühlemann, H[ans].** Zur Kenntnis der Inhaltsstoffe von Herba Alchemillae vulgaris L. — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 277-299.
- Posternak, Théodore.** Sur la constitution et la synthèse de la phonicine, pigment de *Penicillium phoeniceum*. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 63-65.
- Pritzker, J[akob] und Jungkunz, Rob[ert].** Ueber Quittenkerne. (Semen Cydoniae). [2 Tab.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, S. 29-34.
- Reber, [Karl].** Blausäuregehalt von Leinsamen. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 229-230.
- Stoll, Arthur.** Quelques exemples illustrant la parenté entre les principes actifs d'origine végétale et animale. [Fig. et tabl.] — Journ. pharm. et chim. 1938, 35 p.
- Treitel, Gerda-Ilse.** Beiträge zur Pharmakognosie der Cruciferae. Anatomie des Laubblattes. [Abb. u. 1 Tab.] — Diss. phil. Basel, 1938, VIII+75 S.

- V[erda, Antonio]**. Sulla scoperta della salicina del Salice bianco. — Giorn. svizz. di farm., anno 76, 1938, p. 61-63.
- Widmer, A[lbert]**. Die Nachprüfung einer neuen Methode « Trocken-Titration » von Ing. Fr. Holzbach, Prag, zur Bestimmung der Gesamtsäure in Trauben- und Obstmosten, Obstweinen, Süßmosten und Konzentraten. [4 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 132-135, 148-151.
- Widmer, A[lbert]**. Die Pektinstoffe, ihre Darstellung, Eigenschaften und Anwendungsgebiete. — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 48-50, 72-74, 85-87.

### 58. 12 — Pflanzenkrankheiten.

- Aubert, Ph.** Les dommages causés aux arbres fruitiers par les gelées d'avril 1938. — Terre vaud., [1938], 4 p.
- Bedeutung** der Schweizer Douglasienschütte für den Douglasienanbau. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 279-280.
- Cavalli, Severino.** La lotta contro i nemici dei nostri alberi fruttiferi. Approvato dalla Stazione federale di viticoltura e frutticoltura Losanna (\**Umschlag*: Difendiamo la nostra frutta). [Con fig.] Bellinzona, Istituto editoriale ticinese, 1938, IV+48 p.
- Comptes rendus** de la III<sup>e</sup> Conférence du Comité international pour l'étude en commun de la lutte contre le doryphore. Zurich, les 3, 4 et 5 mars 1938. — Annu. agric., 39<sup>e</sup> ann., 1938, p. 682-713.
- D.** Peut-on combattre la maladie des ormes ? [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 97-101.
- Défago, Gérard.** Pour une meilleure connaissance et un contrôle plus efficace de la carie du blé en Suisse romande. [2 fig. et 12 tabl.] — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 78-116.
- F. K.** Pflanzenschädlinge und die modernen Methoden ihrer Bekämpfung. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 263.
- Häusermann, Elsi und Thomas, Eugen A.** Ueber ein Russfleckenvorkommen auf Äpfeln in der Gegend von Zürich. [2 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 325-328.
- Lendner, Alf[red]**. Les plantes de cultures dangereuses. [5 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 121-125.
- Meier, K[urt]**. Krüppelige Früchte, Stippflecken, spitzendürre Zweige und Aeste, absterbende Bäume. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 315-317.

- Meier, K[urt]**. Stippflecken der Aepfel, eine Mangelkrankheit ? [5 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 129-132.
- Roos, K[arl]**. Das Kirschbaumsterben im Baselland. 1. Mitteilung : Die Erscheinungsformen der Krankheit. [34 Abb., 3 Tab. u. 2 Graph.] — Landw. Jahrb., Jg. 52, 1938, S. 596-617.
- Steinegger, P[aul]**. Die Reblausverseuchung in der Nordwestschweiz und die Direktträger-Frage. Nach den Beobachtungen im Jahre 1937. [5 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 161-166, 181-190, 211-214.
- Thomas, Eugen A. s. Häusermann, Elsi.**
- Waser, E[rnst]**. Ueber die Spät-Bespritzung von Obst und Trauben mit Arseniaten. [1 Tab.] — Mitt. Lebensmitteluntersuch., Bd. 29, 1938, S. 336-339.
- Wiesmann, R[obert]**. Befällt die Kirschfliege ausser der Kirsche auch andere Früchte und welche Bedeutung haben diese Wirte ? [2 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 348-352.
- Wiesmann, R[obert]**. Blasenfuss- oder Thripsschäden an Spalier- und Freilandreben. [4 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 417-422.
- Wiesmann, R[obert]**. Oekologie und Bekämpfung der Erdbeermilbe, *Tarsonemus fragariae*, Z. Zimm. [2 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 400-404.
- Wiesmann, R[obert]**. Sind unsere Obstbaumschädlinge durch die Frühjahrsfröste geschädigt worden ? [1 Diagr.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 233-241.

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

**Anliker, Johannes s. Kobel, Fritz.**

- Berg, K. Heinz von und Oehler, Ernst.** Untersuchungen über die Cytogenetik amphidiploider Weizen-Roggen-Bastarde. — Der Züchter, Jg. 10, 1938, S. 226-237.
- Ernst, Alfred.** Untersuchungen zur Phänanalyse, zum Fertilitätsproblem und zur Genetik heterostyler Primeln. [Teil] 3 : Die  $F_1$ -Bastarde Pr. (*hortensis* × *viscosa*). Mit 3 Doppeltaf., 70 Fig. u. 114 Tab. — Arch. Jul. Klaus-Stiftung f. Vererbungs-f., Bd. 13, 1938, H. 1/2, 381 S.
- Ernst, A[lfred]**. Stammesgeschichtliche Untersuchungen zum Heterostylieproblem. 3 Taf., 4 Fig. u. 30 Tab. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 85-238.

- Faes**, H[enri] et **Piguet**, G[ustave]-A. Étude sur la qualité et la production de quelques cépages rouges. Ve série, années 1928-1937. [2 fig. et 7 tabl.] — Annu. agric., 39<sup>e</sup> ann., 1938, p. 897-912.
- Kobel**, F[ritz]. Die Ermittlung des Sterilitätsfaktoren von Kirschen- und Apfelsorten. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 182-183.
- Kobel**, F[ritz]. **Steinegger**, P[aul] und **Anliker**, J[ohannes]. Weitere Untersuchungen über die Befruchtungsverhältnisse der Kirschensorten. [4 Abb.] — Landw. Jahrb., Jg. 52, 1938, S. 564-595.
- Lugeon**, A.-R. La multiplication des végétaux avec l'aide des hormones végétales. — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 68-69.
- Oehler**, Ernst s. **Berg**, K. Heinz von.
- Piguet**, Gustave-A. v. **Faes**, Henri.
- Stahelin**, M[arcus]. Observations sur la fécondation et la fructification des arbres fruitiers. [6 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1938, p. 177-192.
- Steinegger**, Paul s. **Kobel**, Fritz.

#### 58. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Anomalies** végétales. (Suite.) [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 11.
- Chodat**, Fernand. Étude de la structure des chloroplastides par la méthode de la formation d'empois in vivo. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 112-115.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Die submikroskopische Struktur des Protoplasmas und seiner Derivate. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber. S. XXI-XXII.
- Frey-Wyssling**, A[lbert]. Submikroskopische Morphologie des Protoplasmas und seiner Derivate. 138 Abb. Berlin, Gebr. Borntraeger, 1938, XIV+317 S. — Protoplasma-Monographien, Bd. 15.
- Frey-Wyssling**, Albert v. **Jaccard**, Paul.
- Gsell**, Rudolf. Blüten-Studien. Mit Tab. u. 6 Taf. — Jahresber. natf. Ges. Graub., Bd. 75, 1938, 23 S.
- Jaccard**, P[aul]. Exzentrisches Dickenwachstum und anatomisch-histologische Differenzierung des Holzes. [36 Fig., 2 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 491-537.
- Jaccard**, Paul, und **Frey-Wyssling**, A[lbert]. Résistance et structure microscopique des bois. I. Variations de résistance des fibres ligneuses et

- de leur mode de rupture. II. La lignification du bois, ses conséquences physiques et physiologiques, par Paul Jaccard. III. Die mikroskopische Holzstruktur bei technischer Ueberbeanspruchung, von A[ibert] Frey-Wyssling. [Avec des fig.] — Discussionsber. der Eidg. Materialprüfungsanstalt Nr. 119, 1938, 32 p.
- [Lardy, Edmond.] Végétation et fructification anormales. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 11, 45-46.
- Meyer, Madeleine. Die submikroskopische Struktur der kutinisierten Zellmembranen. Promotionsarbeit naturw. E. T. H., Zürich. [Fig. u. Tab.] — Protoplasma, Bd. 29, 1938, S. 552-586.
- Mühlemann, E. Une falsification d'Herba Potentillae aureae L. [2 fig.] — Pharm. acta helv., Jg. 13, 1938, p. 67-70.
- Schoch-Bodmer, Helen. Die Veränderlichkeit der Pollengrösse bei *Lythrum Salicaria*. 7 Abb. [u. 14 Tab.] — Flora, allgem. botan. Ztg., N. F. Bd. 33, 1938, S. 69-110.
- Sinia, Hiddo Rinse. Zur Phylogenie der Fiederblätter der Burseraceen und verwandter Familien. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Ann. jardin botan. de Buitenzorg, 1938, Bd. 48, S. 69-105.
- Stuber, Emil. Blattanatomische Untersuchungen an einigen Xerophyten der Walliser Felsensteppe. Beitrag zur Erkenntnis der ursächlichen Entstehung xeromorpher Merkmale unter Berücksichtigung der ontogenetischen Blattentwicklung. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb. u. Tab.] — Beih. z. Botan. Centralbl., Bd. 58, Abt. A, H. 1/2. 1938, 151 S.

### 58. 15 — Oekologie und Blütenbiologie.

- Beauverd, G[ustave]. Observations phénologiques. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 207.
- Burger, Hans. Blattmenge und Zuwachs an Fichten im Plenterwald. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 275-278.
- Kobel, F[ritz]. Der gegenwärtige Stand der Untersuchung der Befruchtungsverhältnisse bei den Obstgehölzen und die Nutzenanwendung für die Obstbaupraxis. [1 Abb.] — Schweiz. landw. Monatsh., Jg. 16, 1938, S. 273-277, 283-289.
- Maurizio, Anna. Pollenanalytische Beobachtungen. [8 Abb. u. 1 Tab.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 712-720, 778-783.
- Müller, P[aul]. Endozoochore Samenverbreitung durch Säugetiere. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F., Bd. 75, 1938, S. 85-88.
- Rytz, W[alter] jun. Honigraub durch Hummeln bei *Aconitum*. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXIX.

**Rytz**, W[alther]. Zur Blütenbiologie von *Nerium Oleander* L. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber., S. XXVIII-XXIX.

**Staehelin**, M[arcus]. La désinfection partielle du sol et son application pratique. [9 fig.] — Journ. hort. cant. de Vaud, juin et juillet 1938, p. 1-14.

## 58. 19 — Pflanzengeographie.

### 58. 190 — Allgemeine Literatur.

**Beauverd**, [Gustave]. Quelques arguments botaniques en faveur de la théorie de la dérive des continents. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 159-160.

**Willis**, John-C. L'endémisme, sa définition, son importance dans l'histoire naturelle du globe. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 205-207.

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

**Barbey**, Aug[ust]. La forêt de « pinsapares » découverte en 1837 par Edmond Boissier. [6 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 54-76.

**Beauverd**, G[ustave]. Flore vernale des Alpes Maritimes, littoral de Nice. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 211-212.

**Beauverd**, G[ustave]. Herborisations officielles de 1936 aux environs d'Aix-les-Bains *et* au Lac de Bourget (Savoie). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 148-150, 163-164.

**Beauverd**, G[ustave]. Résultats de l'herborisation carpologique à Culoz *et* au Lac du Bourget (Savoie). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 200-203.

**Beauverd**, G[ustave] *et* **Topali**, Sophie P. Excursions botaniques en Grèce (Pélion, Eubée *et* Péloponèse.) [10 fig. *et* 4 pl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 94-183, 205.

**Braun-Blanquet**, J[osias] *und* **Moor**, M[ax]. Prodrömus der Pflanzengesellschaften. V. Verband des Bromion erecti. Leiden, 1938, 64 S.

**Chodat**, Fernand. Le centenaire du voyage d'Edmond Boissier à la Sierra Nevada. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, p. 1-4.

**Frei**, Max. Die Gliederung der sizilianischen Flora *und* Vegetation *und* ihre Stellung im Mittelmeergebiet. [1 Kartenskizze.] — Diss. phil. II. Univ. Zürich, 1938, 139 S.

**Gams, H[elmut].** Die Seen Europas im Eiszeitalter. — Internat. Revue d. ges. Hydrobiol. u. Hydrogr., Bd. 35, 1937, S. 611-644.

**Gams, H[elmut].** Ueber einige flechtenreiche Trockenrasen Mitteldeutschlands, 2 Taf. — Hercynia, Jg. 1, 1938, S. 277-284.

**Moor, Max s. Braun-Blanquet, Josias.**

**Regel, C[onstantin].** Pflanzensoziologische Studien aus dem nördlichen Russland. VI. — Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd. 25, 1938, S. 169-227.

**Thommen, Éd[ouard].** L'Erythronium dens canis à « œil noir » dans les Alpes Maritimes. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 158.

**Thommen, Éd[ouard].** Nouvelles stations d'Argyrolobium Linnaeanum dans le Jura de Seyssel. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 154-155.

**Topali, Sophie P. v. Beauverd, Gustave.**

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

**Evenari, [Michael].** De Jérusalem à la Mer Rouge par le Désert. (Géographie botanique.) — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 146-147.

**Evenari, Michael et Guggenheim, Karl.** Étude de la distribution de quelques plantes du désert de Judée en fonction des conditions du sol. [3 fig. et 5 tabl.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 43-71.

**Guggenheim, Karl v. Evenari, Michael.**

### 58. 19 S — Schweizer Flora.

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

**Aubert, Sam[uel].** A propos des tourbières. — Bull. Soc. hort. Genève, 83<sup>e</sup> ann., 1938, p. 82-84, 107-108.

**Becherer, A[lfred].** Fortschritte in der Systematik und Floristik der Schweizerflora (Gefässpflanzen) in den Jahren 1936 und 1937. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 273-317.

**Bracke, A.** Le naturaliste au bord de l'eau. En regardant les rives. [7 fig.] — Le pêcheur suisse, 2<sup>e</sup> ann., 1938, p. 136-137.

**Correvon, Henry.** Fleurs des eaux et des marais. Avec 32 pl., 72 dessins de Paul-A[urèle] Robert. 8<sup>o</sup>. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., (1938), 245 p.

- Kunz, Hans.** Ueber das angebliche Vorkommen von *Ranunculus bilobus* Bertol. in der Schweiz. Mit einigen Bemerkungen zur bisherigen systematischen Gliederung des *Ranunculus alpestris* L. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 253-272.
- Moor, Max.** Zur Systematik der Fagetalia. [6 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 417-469.
- Rytz, W[alther].** Bericht der pflanzengeographischen Kommission für das Jahr 1937. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 314.
- Wiesenblumenfibel.** Mit Farbenphotos der 56 schönsten Wiesenblumen. Nach der Natur aufgenommen. Eingeleitet von Eveline Amstutz. Mit botan. Erläuterungen von W[alther] Rytz. 1.-20. Tausend. [14 Taf.] München, F. Bruckmann KG., 1938, 16 S. — (Bruckmann's Fibelbücher, Nr. 3.)

### 58. 19 S (.) — Einzelne Gebiete.

- Beauverd, G[ustave].** Nouvelles trouvailles floristiques dans le bassin de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 212-213.
- Becherer, A[lfred].** Herborisation vernale aux environs de Russin (Genève). — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 156.
- Becherer, A[lfred].** L'œuvre de Henri Jaccard et l'état actuel de nos connaissances concernant la flore du Valais. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 51-59.
- Becherer, A[lfred].** Quelques plantes adventices de la florule genevoise. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 212.
- Becherer, Alf[red] et Thommen, Éd[ouard].** Mise au point des stations litigieuses de la flore du canton de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 208.
- Bodenmüller, L.** Die forstlichen Verhältnisse des Vispertales (III. Forstkreis). — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 38-47.
- Farquet, Ph[ilippe].** Une florule disparue : les îles de Saxon. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 32-37.
- Fischer, Ed[uard].** Die Flora des Berner Oberlandes. — Der Bergsteiger, hrg. vom deutsch. u. österr. Alpenverein, Jg. 6, H. 8/9, 1936, S. 491-498.
- Gunten, Alphons von.** Im Arvenwald von Tamangur. 2 Abb. — Alpen, Bd. 14, 1938, S. 313.
- Höhn-Ochsner, Walter.** Die Pflanzen- u. Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. Teil 2. [Tab., 20 Abb. u. 10 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1939 Leseges. Wädenswil, 10. Stück, 1937, 88 S.

- Jaag, Otto.** Die Kryptogamenflora des Rheinfalls und des Hochrheins von Stein bis Eglisau. [26 Abb., 5 Tab. u. 18 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Schaffhausen, H. 14, 1938, II+158 S.
- Koch, Walo.** Die Vegetation des Kaltbrunner Rieds. — Schweizer Natursch., Jg. 4, 1938, S. 56-58.
- Leibundgut, Hans.** Wald- und Wirtschaftsstudien im Lötschental. [Graph. Darstell., Tab. u. 6 Tafeln.] Promotionsarb. techn. Wiss. E. T. H. Zürich. — Beiheft zu den Zeitschr. des Schweizer. Forstvereins, Nr. 18, 1938, 151 S.
- Lendner, Alfred.** Sur la récente découverte de plantes préhistoriques des environs de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 32-37, c.-r. p. 162.
- Mariétan, Ignace.** Zeneggen-Törbel-Embd. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 14-18.
- Ochsner, Fr.** Notizen über die Moosvegetation des Medels. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 75, 1938, S. 69-84.
- Probst, Rud[olf].** Sechster Beitrag zur Adventivflora von Solothurn und Umgebung, mit Berücksichtigung der Adventivflora von Olten bis Aarau. — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 12, 1936-1937. 1938, S. 3-48.
- Rytz, W[alther].** Neufunde aus der Flora des Kantons Bern. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXVI-XXXVII.
- Schmid, Emil.** Zur Vegetationsgeschichte des Churerbeckens. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 176-177.
- Stamm, Elisabeth.** Die Eichen-Hainbuchen-Wälder der Nordschweiz. <Untersuchungen zur Kenntnis der natürlichen Wälder in den untern Lagen des schweizer. Mittellandes.> 4 Taf. u. 1 Karte. Diss. Phil. II. Univ. Zürich. — Beitr. z. geobot. Landesaufn., H. 22, 1938, 170 S.
- Thommen, Éd[ouard].** Sur le Souci sauvage (*Calendula arvensis* L.) dans le pays de Genève. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 152-153.
- Thommen, Édouard** v. **Becherer, Alfred.**
- Winkler, [Otto].** Maulbeerbäume bei Sargans. — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 218-219.
- Zwicky, H.** Ueber die Exkursion der Bernischen Botanischen Gesellschaft vom 18. Juni 1938, in einige Hochmoore des Berner Jura. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXVII-XXXIX.

### 58. 19 S (23) — Alpenflora.

- Bordeaux, Henry.** La flore des Alpes. — Rev. univers. Paris, n° 10, 1938, p. 408-417.

- Chodat, Fernand et Iterson, Wontera van.** Étude édaphique de quelques associations végétales d'un torrent alpin. L'indice de dessiccation du sol. [6 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 16-31.
- Gams, Helmut.** Die nacheiszeitliche Geschichte der Alpenflora. [5 Abb. u. 3 Taf.] — Jahrb. Ver. z. Schutze der Alpenpflanzen u.-Tiere, Jg. 10, 1938, S. 9-34.
- Iterson, Wontera van**  $\varphi$ . **Chodat, Fernand.**
- Lüdi, Werner.** Alter, Zuwachs und Fruchtbarkeit der Fichten (*Picea excelsa*) im Alpengarten Schinigeplatte. [2 Abb. u. 1 Tab.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 104-110.
- Mariétan, I[gnace].** Sur la région de Nendaz. Montagnards botanistes-Forêts. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 67-77.
- Robert, Paul A[urèle].** Les fleurs des Alpes. 36 planches en 10 couleurs. Texte de Henri Bordeaux. Introduction de Paul Jovet. 4°. Paris, Libr. Plon, 1938, 20 p.
- Robert, Paul A[urèle].** Alpenblumen. 36 Farbtafeln nach der Natur. Einführung von Carl Schröeter. Geleitwort von Maria Waser. 4°. Bern, Iris Verlag, 1938, 20 S.
- Robert, Paul A[urèle].** Alpine flowers. 36 colour plates from watercolours specially prepared by P. A. R. With introductory text by Carl Schröeter. 4°. London, B. T. Batsford Ltd., 1938, 11 p.+36 plates.

### 58. 19 S (28) — Plankton.

- Cosandey, F[lorian], Linder, Ch[arles] et Regamey, J[ean].** Première contribution à la biologie du lac de Dixence (1937). [1 fig.] — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 24-31.
- Linder, Charles**  $\varphi$ . **Cosandey, Florian.**
- Regamey, Jean**  $\varphi$ . **Cosandey, Florian.**

### 58. 2/9 — Systemat. Botanik.

#### 58. 20 — Systematik. Allgemeines.

- Hochreutiner, B[énédict]-P[ierre]-G[eorges].** Les collections d'Edmond Boissier et l'« Herbarium Boissier ». — Arch. sci. phys. Genève, vol. 20, 1938, p. 225-230.

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

**Aellen, Paul.** Beitrag zur Kenntnis von *Spinacia* L. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 485-490.

**Aellen, Paul.** Die orientalischen Beta-Arten. 1 Abb. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 470-484.

**Aellen, Paul.** Die orientalischen Obione-Arten. 1 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 131-137.

**Aellen, Paul.** *Halimione Aellen*, eine rehabilitierte Chenopodiaceen-Gattung. 1 Abb. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 118-130.

**Aellen, P[aul].** Revision der australischen und neuseeländischen Chenopodiaceen. 1. Fortsetz. u. Schluss. Abb. 3 u. 4. — Englers botan. Jahrb., Bd. 68, 1938, S. 385-434.

**Baehni, Charles.** Les bases de la classification des Sapotacées. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 178.

**Baehni, Charles.** Note sur les inflorescences mâle et femelle de *Scyphostegia borneensis* Stapf. [3 fig.] — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 48, 1938, p. 22-28.

**Chevalier, Ch.** Le problème des *Erysimum*. — Rev. hort. suisse, 41<sup>e</sup> ann., 1938, p. 77-78.

**Guyot, H[enri].** Sur la différenciation systématique du *Fagus orientalis* Lipsky. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 177-178.

**Léemann, A. C.** Contribution à l'étude de *Dichapetalum cymosum* (Hook) Engl. et de l'écologie du Transvaal. [43 fig.] — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, p. 72-134.

**Rytz, Walther.** Ueber den Fruchtbau bei den Brassiceen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 185-186.

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

**Aubert, S[amuel].** A propos des orchidées. — Prot. de la nat., 4<sup>e</sup> ann., 1938, p. 74-76.

**Aubert, Samuel.** Les campanules. [5 fig.] — Les Alpes, vol. 14, 1938, p. 242-245.

- Beauverd, G[ustave].** Un cas spontané de chimère observé chez un *gymnadenia conopsea* var. *typica* et son *lusus albinos*. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 28, 1938, c.-r. p. 213-214.
- Becherer, A[lfred].** Die Aira-Arten der Schweiz. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 9-21.
- Gsell, Rudolf.** Blüten-Studien. 2 Tab. u. 6 Taf. — Jahresber. natf. Ges. Graub., N. F. Bd. 75, 1938, S. 49-67.
- Heusser, Carl.** Chromosomenverhältnisse bei schweizerischen basitonnen Orchideen. [50 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 562-605.
- Jenny-Suter, J[acques].** Zwei wildwachsende Varietäten von *Sambucus racemosa* (L.). [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 80-81.
- Jenny-Suter, J[acques].** Vier weitere Spielarten von *Phyllitis Scolopendrium* in einem Bestand des Glarner Mittellandes. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 84.
- Jenny-Suter, J[acques].** Sechs wildwachsende Mutationen von *Phyllitis Scolopendrium* in einer Population. [1 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 82-83.
- Olberg, Günter.** Der Sonnentau, ein Räuber aus der einheimischen Pflanzenwelt. 16 Abb. — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 438-444.
- Olberg, Günter.** Die Osterluzei. [5 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 184-185.
- Ritter, F. Louis.** Pin de Jolimont. [1 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 33.
- Wilczek, E[rnest].** Un nouvel hybride d'*Achillea*. — Bull. Soc. botan. suisse, vol. 48, 1938, p. 79.

### 58. 6/9 — Moose.

- Jäggli, Mario.** Briofite di Santa Maria Maggiore. [1 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 33, 1938, p. 129-162.
- Meylan, Ch[arles].** Note sur une nouvelle espèce de *Physcomitrium*. 1 fig. — Bull. Soc. hist. nat. de l'Afrique du Nord, vol. 28, 1937, p. 426-427.

### 58. 6/9 — Pilze.

- A. V.** Nochmals Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 156.

- Achermann**, Franz. Goldgelber Schüppling (*Pholiota aurea* Pers.). [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 116-117.
- Arn**, A. Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 123, 131, 156.
- Benzoni**, C[arlo]. Contribuzione alla conoscenza degli imenomiceti « Clavarieti », trovati fino a questi giorni nel Cantone Ticino e nelle regioni confinanti d'Uri, dei Grigioni e d'Italia. — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 33, 1938, p. 103-121.
- Benzoni**, C[arlo]. *Dryodon caput-ursi* Fr. var. *Tessiniensis* ? [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 180-181.
- Blumer**, S[amuel]. Pilze. (Fortschritte der Floristik.) Neue oder bemerkenswerte Vorkommnisse und neu unterschiedene schweizerische Arten. — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 239-252.
- Burkhard**, E. Ein unbekannter Ritterling, *Tricholoma* X ? [1 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk. Jg. 16, 1938, S. 164-166.
- Burkhard**, E. Kritische *Amanita*-Arten. [1 Abb. u. 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 145-148, 161-164.
- Emery**, Ch[arle]s. *Phallus impudicus* et *Ph. caninus*. (Suite.) [4 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 12, 21-22, 33-35.
- Favre**, Jules. Quelques anomalies d'agaricinées. [5 fig.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 118-123.
- Fischer**, Ed[uard]. Aus der vergleichenden Fruchtkörpermorphologie der höheren Pilze. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXVIII.
- Fischer**, Ed[uard]. Hundert Jahre Pilzforschung. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXXII-XXXVI.
- Fischer**, Ed[uard]. Hypogaeen-Studien. [3 Fig.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 29-44.
- Fischer**, Eduard. Tuberineae (Klasse Ascomycetes, Reihe Euascales, Unterreihe VIII.) Mit Fig. u. Register. 4<sup>o</sup>. Leipzig, W. Engelmann, 1938, IV+II+42 S. — (Die natürlichen Pflanzenfamilien hrg. von A. Engler †, fortgesetzt von H. Harms, Bd. 5b, VIII. 2. Aufl.)
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber die Schwärze der Kastanien. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, Sitzber. S. XXVIII.
- Fischer**, Ed[uard]. Ueber *Hysterangium clathroides* Vittadini. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 103-105.
- Gäumann**, Ernst. Zur Kenntnis einiger *Asperula*-bewohnender Puccinien. [5 Abb. u. 1 Tab.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 318-324.

- Habersaat**, E[rnst]. Champignonkultur und Erdstrahlentheorie. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 84-94, 100-102, 123.
- Habersaat**, E[rnst]. Nos champignons. Manuel suisse de l'amateur. Trad. de l'allemand par E[ugène] Galland. [Fig. et 20 pl.] Berne, Éditions Hallwag S. A., 1938, 160 p.
- Hennig**, Dr. Unbestimmbare Champignonbilder! — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 168-169.
- Jaccottet**, J[ohn]. Les champignons dans la nature. 2<sup>e</sup> éd. 76 pl. en couleurs de Paul-A[urèle] Robert, 47 dessins de É[douard] Jaccottet. Neuchâtel, Paris, Delachaux & Niestlé S. A., 1938, IV+227 p.
- Jeannin**. Champignons de Paris. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 131-134.
- Kern**, H[an]s. Der Giftbaum <Rhus toxicodendron, L.> — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 167-168.
- Knapp**, A[ugust]. Der Perlhuhnchampignon <Psalliota meleagris J. Schäffer>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 129-131.
- Knapp**, A[ugust]. Zum unbekanntem Ritterling <Tricholoma X>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 180.
- Loup**, F. v. **Wiki**, Bernard.
- Osterwalder**, A[dolf]. Von seltenen Ueberwinterungsorganen des echten Rebenmeltaupilzes (Oidium). [3 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 440-444.
- Porchet**, Berthe. Contribution à l'étude de la levure torulopsis pulcherrima. [1 pl.] — Ann. des ferment., t. 4, 1938, 20 p.
- Rothmayr-Birchler**, J[ules]. Fragen über den Formenkreis des Steinpilzes. Ergänzendes und Kritisches. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 114-116.
- Schäffer**, J. Zur Frage des Perlhuhnchampignons. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 151-152.
- Schick**, Alfred. Zur Kenntnis der Mycosis fungoides. — Diss. med. Bern, (1938), II+21+XIX Bl.
- Schreier**, [Leo]. Der Falsche Perlpilz <Am. pseudorubescens Herrfurth>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 105-106.
- Schreier**, L[eo]. Der Perlhuhnchampignon <Psalliota meleagris J. Schäffer>, kommt auch in der Schweiz vor. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 113-114, 166-167.
- Schreier**, Leo. Ist der Winterrübling <Collybia velutipes Curt.> ein Parasit? — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 74-75.

- Schreier, Leo.** Körnigrinniger Röhrling. *Boletus impolitus* Fr. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 5-6.
- Schreier, Leo.** <Tricholoma X.> Ein unbekannter Ritterling? [4 Abb. u. 2 Taf.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 97-100, 129, 177-179.
- Seidel, M.** Der Birkenporling als Vorarbeiter und Firmenschild für Spechtwohnungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 11-12.
- Seidel, M.** Der brüchige Lederpilz <Ustulina deusta Hall.>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 152.
- Seidel, M.** Der Fischgeruch in der Pilzflora. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 13.
- Seidel, M.** Die Ritterlinge und ihr Geruch. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 169-170.
- Singer, R.** Ueber Lärchen-Zirben- und Birkenröhrlinge. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 123-126, 134-137, 148-150.
- Thellung, F[ritz].** Aussergewöhnliche Pilzvergiftungen. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 18-23.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1936. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 6-8.
- Thellung, F[ritz].** Die Pilzvergiftungen des Jahres 1937. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 182-186.
- Thellung, F[ritz].** Neue Untersuchungen über die Giftigkeit von *Inocybe napipes* Lange. <Rübenstieliger Risspilz>. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 117-118.
- Thellung, F[ritz].** Pilzbestimmung mittelst Pendel. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 131, 156.
- Thomann, O.** *Boletus portentosus* B. und Br., ein Riesenröhrling. [1 Abb.] Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 17-18.
- Thomann, O.** Der Gurkenschnitzling, *Naucoria cucumis* Pers. und sein Geruch. [2 Abb.] — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 82-84.
- Th[omann], O.** Pilze und Pilzkunde in Australien. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 75-77.
- Wiki, B[ernard] et Loup, F.** Nouvelles recherches sur la toxicité de *Inocybe napipes* Lange. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 54-56, 69-74, 117-118.
- Wiki, B[ernard] et Loup, F.** Quelques recherches pharmacologiques sur *Mycena pura* <Pers.> Quélet et *Nolanea hirtipes* <Fries ex Schumacher> Quélet. — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 33-38, 52-54.

**Zogg, Hans.** *Bispora nigra*, ein neuer holzverfärbender Pilz. [3 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 5-8.

**Zollinger, Rob[ert].** Gedanken eines Pilzlers über den Perlpilz (<*A. rubescens*>). — Schweiz. Zschr. f. Pilzk., Jg. 16, 1938, S. 137-139.

### 58. 6/9 — Flechten.

**Raths, Hermine.** Experimentelle Untersuchungen mit Flechtengonidien aus der Familie der Caliciaceen. [54 Fig., 21 Tab. u. 2 Taf.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 329-416.

### 58. 6/9 — Algen.

**Vischer, Wilhelm.** Zur Kenntnis der Gattung *Botrydium* Wallroth. [20 Abb.] — Ber. schweiz. botan. Ges., Bd. 48, 1938, S. 538-561.

## 59 — ZOOLOGIE

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

### 59. 0 — Allgemeine Literatur.

**Bloch, I[saak] A[dolf].** Aus der zoologischen Sammlung des Solothurner Museums. Mit einer kurzen Biographie von Anton Nünlist. 1 Portr. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 93-104.

**Brocher, Frank.** *L'aquarium de chambre. Introduction à l'étude de l'histoire naturelle. Avec une préface de F[rançois]-A[lphonse] Forel et 186 dessins de l'auteur.* 3<sup>e</sup> éd., revue et corrigée. Bruxelles, rue aux Laines 9, Les Naturalistes Belges, 1937, 403 p.

**Gadzikiewicz, Witold.** Probleme der biologischen Forschung am Polnischen Baltischen Meer. 3 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 175-186.

**Nänni, J.** Ein marines Aquarium in 1800 Meter Meereshöhe. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 17-24.

**Wolf-Heidegger, Gerhard.** Vereinigung und Teilung als Gestaltungsvorgänge im Entwicklungsgeschehen. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 1181-1186.

**59. 092 — Biographien.**

- Ego.** Il Dr. Morgenthaler agli onori. — L'Ape, anno 22, 1938, p. 173.
- Festschrift** Karl Hescheler zur Vollendung seines 70. Altersjahres, 3. XI. 1938. Abb. u. 9 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Beibl. Nr. 30, 1938, 307 S.
- Guyénot, É[mile].** L'œuvre scientifique d'André Naville [et] Liste des publications. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 459-468.
- Magenat, J[ustin].** Le Dr Morgenthaler à l'honneur. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 374-375.
- Prof. Dr. Friedrich Zschokke, 1860-1936.** Nekrolog. [1 Taf.] — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 12, 1936-1937. 1938, S. XXIV.
- Revilliod, P[ierre] :** Alfonso Gandolfi-Hornoyold, 1879-1937. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 15-16.
- Rytz, W[alther] :** Dr. Theodor Steck-Hofmann, 1857-1937. Nekrolog. [1 Portr. taf.] — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, S. 168-170.
- Seiler, J[akob] :** Richard von Hertwig, 1850-1937. [1 Portr.-Taf.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 442-443.
- Verzeichnis** der Veröffentlichungen von Prof. Dr. Karl Hescheler, sowie der unter seiner Leitung zustande gekommenen Arbeiten. Zusammengestellt von Emma Meyer, unter Mitwirkung von J[ohannes] Strohl und B[ernhard] Peyer. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 301-307.

**59. 10 — Allgemeine Zoologie.**

- Rieder, J[ürg].** Ueber eine besondere Art von Fernwirkung der Organismen. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 34, proc.-verb. 1937-1938, 1939, p. 64-69.

**59. 11 — Physiologie.**

- Fleisch, A[lfred].** Le métabolisme intermédiaire des hydrates de carbone. 1 fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 385-389.
- Gordonoff, T. und Ludwig, F[ritz].** Ueber den Einfluss des Radiums und der Radiumemanation auf die normale Zelle und die Krebszelle (Gewebzüchtungsversuche). [5 Abb.] — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 45-47.
- Guyénot, É[mile] et Ponse, K[itty].** Immunisation anti-hormonale et spécifique. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 21-23.

**Leuthardt**, F[ranz]. Neuere Untersuchungen über die Eiweisskörper des Blutes. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber., S. XXVI-XXVIII.

**Ludwig**, Fritz s. **Gordonoff**, T.

**Merkelbach**, O. Photobiologische Fragen. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 1245-1250.

**Möllendorff**, W[ilhelm] von. Ueber Kräfte, welche die Zellenteilung beherrschen und deren Regulationsbreite. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber. S. IV-V.

**Ponse**, Kitty v. **Guyénot**, Émile.

**Rochat**, R. L. Sur un facteur pouvant influencer le déterminisme du sexe. — Journ. suisse méd. 19<sup>e</sup> ann., 1938, p. 242-243.

**Roulet**, Frédéric. Le problème de l'anoxémie. — Actes Soc. helv. sci. nat., 1938, p. 86-106.

### 59. 1105 — Zoochemie.

**Krapf**, Willy. Ueber das Säurebasengleichgewicht bei Pferd und Rind. [2 Fig. u. Tab.] — Diss. vet.-med. Univ. Zürich, 1938, 51 S.

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

**Baltzer**, F[riedrich]. Von der Mannigfaltigkeit des Erbgutes zur Einheit des Individuums. Rektoratsrede am Dies academicus der Universität Bern, 26. Nov. 1938. Bern, P. Haupt, 1938, S. 3-27.

**Bœhringer**, Felix. Ueber die Kernverhältnisse und die Entwicklung der merogonischen Amphibienbastarde Triton (♀) × Salamandra ♂. Diss. phil. II. Bern. [Abb. u. Tab.] — Roux' Arch. f. Entwicklungsmech., Bd. 138, 1938, S. 376-422.

**Hadorn**, Ernst. Die Degeneration der Imaginalscheiben bei letalen Drosophila-Larven der Mutation « lethal-giant ». 1 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 425-429.

**Küpfer**, Max. Experimenteller Entscheid der Frage ob extra- oder intra-uterine Eiüberwanderung. Beobachtungen und Versuche an Huftieren. 11 Abb. u. 5 Taf. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 57-92.

**Renaud**, Pierre. La formule chromosomiale chez 7 espèces de Muscardinidae et de Microtinae indigènes. Thèse sci. Lausanne. [72 fig.] — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 349-383.

- Schönmann**, Walter. Der diploide Bastard Triton palmatus ♀ × Salamandra ♂. Diss. phil. II. Bern. [Abb. u. Tab.] — Roux' Arch. f. Entwicklungsmechanik der Organismen. Bd. 138, 1938, S. 345-375.
- Seiler**, J[akob]. Ergebnisse aus der Kreuzung einer diploid-parthenogenetischen Solenobia triquetrella mit Männchen einer bisexuellen Rasse. (Vorläufige Mitteilung.) 2 Abb. [1 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 405-412.
- Seiler**, J[akob]. Experimentelle Untersuchungen über Geschlechtsvererbung und über das Phänomen der Parthenogenese. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Sitzber. S. VI-VII.
- Steiner**, Hans. Ueber eine halbseitige « Mutations-Chimäre » des Wellensittichs, Melopsittacus undulatus Shaw. 4 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 431-440.

#### 59. 14 — Morphologie und Anatomie.

- Fernandez**, Miguel. Ueber Zelluntergang und sog. « Rundzellen » bei rudimentären Embryonen von Tatusia hybrida Desm. 1 Taf. u. 2 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 197-208.
- Lebedinsky**, N. G. Ueber die funktionelle Bedeutung der verschiedenen Höhe des Ramus ascendens mandibulae bzw. des Unterkiefergelenkes bei Säugetieren. 6 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 217-224.
- Naef**, Adolf. Zur Entwicklung der Kiementaschen und Nefridien beim Amphioxus. 4 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 238-252.
- Perrot**, Max. Étude de cytologie comparée chez les gastéropodes pulmonés. Thèse sc. biol. Genève. [12 fig.] — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 487-566.
- Ponse**, Kitty. Histophysiologie de l'activation thyroïdienne. (Note préliminaire.) — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 441-449.
- Rüeger**, Jakob. Zur Osteologie der beiden ersten Halswirbel der Säugetiere. 10 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 25-56.
- Sahmarani**, A[bdelfettah]. Leucocytes éosinophiles à noyaux troués chez les muridés. [2 fig.] — Thèse méd. Lausanne, 1938, 27 p.
- Strohl**, J[ohannes]. Vom Wesen der Organe. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 209-216.

## 59. 145 — Entwicklungsmechanik.

- Baltzer**, F[riedrich]. Die Frühentwicklung des Bastards Triton cristatus ♀ × Triton palmatus ♂. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 391-394.
- Baltzer**, Fritz. Transplantationen zwischen Axolotl und Triton. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 189-190.
- Dovaz**, Renée. Action des extraits hypophysaires sur le développement de l'organe de Bidder, chez le crapaud mâle castré. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 29-31.
- Dovaz**, Renée. Stimulation de la maturité sexuelle chez les crapauds impubères mâles et femelles, sous l'influence des extraits préhypophysaires. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 32-34.
- Du Bois**, Anne-Marie. La détermination de l'ébauche embryonnaire chez *Sialis lutaria* L. (Megaloptera). 27 fig. [et 10 tab.]. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 1-92.
- Geigy**, Rudolf. Entwicklungsphysiologische Untersuchungen über die Anuren- und Urodelen-Metamorphose. II. (Frühzeitige Provokation von Metamorphose-Erscheinungen an transplantiertem Axolotl-Material.) [1 Taf.] — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 192-196.
- Lehmann**, F[ritz] E. Die morphologische Rekapitulation des Grundplans bei Wirbeltierembryonen und ihre entwicklungsphysiologische Bedeutung. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 187-192.
- Lehmann**, F[ritz] E. Ueber die Bedeutung des Vorderdarms für die Entstehung der Zyklopie bei Tritonembryonen. 1 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 413-418.
- Lehmann**, F[ritz] E. und **Ris**, H[ans]. Weitere Untersuchungen über die Entwicklung der Achsenorgane bei partiell chordalosen Tritonlarven. 2 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 419-423.
- Lüthi**, Hans R. Die Differenzierungsleistungen von Transplantaten der letalen Bastardkombination Triton ♀ × Salamandra ♂. Diss. phil. II. Bern. [Abb. u. Tab.] — Roux' Arch. f. Entwicklungstechnik der Organismen, Bd. 138, 1938, S. 423-450.
- Münch**, Hans. Ueber Regeneration in der Frühentwicklung. Defektoperationen im Gebiet der frühembryonalen Schwanzanlage bei Amphibien. Diss. med. Univ. Zürich. [Mit Abb.] — Roux' Arch. für Entwicklungsmechanik, Bd. 137, H. 5, 1938, S. 597-635.
- Ris**, Hans s. **Lehmann**, Fritz E.

**Szepsenwol, J[osel].** Systèmes nerveux central et périphérique de jumeaux parabiologiques unimédullaires obtenus avec des larves d'amphibiens. Contribution à l'étude de la causalité du trajet de la fibre nerveuse. 26 fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 93-156.

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

**Buchner, Hans.** Vitalität und Bisexualität bei den heterogonen Rädertieren. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 395-404.

**Buytendijk, F. J. J.** Wege zum Verständnis der Tiere. Zürich, Leipzig, M. Niehans, 1938, 264 S.

### 59. 16 — Tierische Parasiten und Tierkrankheiten.

**Baumgartner, Gertrud.** Neue Beobachtungen an Brut und Waben aus Völkern mit gutartiger Faulbrut (Sauerbrut). [3 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 162-172.

**Bichsel, Gottfried.** Zur Nosemafrage. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 346-348.

**Bienenwolf, Der.** [1 Fig.] — Imkerfreund, Jg. 6, 1938, S. 148-152.

**Bratschi, H.** Bericht über die Bekämpfung der Sauerbrut in der Gemeinde Innertkirchen. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 341-345.

**Deshusses, J[ean].** La tordeuse orientale du pêcher (*Laspeyresia molesta*), parasite des pêches importées d'Italie. — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 25-26.

**Deshusses, Jean et Deshusses, Louis.** Observations sur quelques insectes nuisibles aux cultures. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 226-231.

**Deshusses, Louis et Deshusses, Jean.**

**Hadorn, Ch[arles].** Le chermes des pousses du sapin de Nordmann et du sapin blanc *Dreyfusia Nüsslini* Br. [4 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 102-105.

**Hadorn, Ch[arles].** Quelques cochenilles nuisibles aux conifères d'ornement. [7 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 2-6.

**Hadorn, Ch[arles].** Traitement bleu et traitement d'été. [1 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 73-76.

- Hadorn, Ch[arles].** Un dangereux parasite des Coleus, la cochenille *Orthezia insignis* Dougl. [3 fig.] — Rev. hort. suisse, 11<sup>e</sup> ann., 1938, p. 169-173.
- Heer, O.** Bekämpfung der Sauerbrut im Bezirk Schwyz. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 234-235.
- Leuzinger, H.** Quelques observations biologiques sur la pyrale grise du mélèze (*Semasia diniana* Gn) en Valais. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 60-66.
- Martini, E.** Ueber den heutigen Stand der Frage des Anophelismus ohne Malaria in Europa. — Schweiz. med. Woch.-schr., Jg. 19, 1938, S. 226-228.
- Morgenthaler, O[tto].** Wie lange sind Nosemasporen ansteckungsgefährlich ? — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 117.
- Nebenwirkungen** der Frow' schen Behandlung. — Imkerfreund, Jg. 6, 1938, S. 236.
- Nosema, Die**, in den Vereinigten Staaten. — Imkerfreund, Jg. 6, 1938, S. 120-121.
- Nosema.** Dove trovare il nosema ? — L'Ape, anno 22, 1938, p. 11-14.
- Nosemafrage**, Zur. — Imkerfreund, Jg. 6, 1938, S. 217.
- Nosema-Rätsel.** Imkerfreund, Jg. 6, 1938, S. 213-215.
- Reichard, William.** Étude comparative de la fréquence des helminthes et des protozoaires intestinaux chez l'homme dans la commune d'Agua-dilla, Porto-Rico. [Avec tabl.] — Thèse méd. Lausanne, 1938, 30 p.
- Steinegger, P[aul].** Die Verbreitung der Reblaus in Deutschland insbesondere Baden und ihre Bedeutung für den schweizer. Weinbau. [1 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 285-290.
- Vomsattel, M.** Bekämpfung der Sauerbrut im Oberwallis. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 101-106.
- Wäfler-Wyss, J.** Nosema, und immer wieder Nosema. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 106-111.
- Wiesmann, R[obert].** Kann die Kirschfliege angeködert werden ? [1 Fig.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 269-273.
- Wiesmann, R[obert].** *Psylla costalis* Flor., ein neuer Blattsauger an unsern Apfelbäumen. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 291-294, 311-314.

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

- Pictet, Arnold.** La distribution géographique des organismes et le problème du transformisme. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 87-90.
- Romieux, Jean.** Quelques arguments zoologiques [en faveur de la théorie de la dérive des continents]. — Bull. Soc. bot. Genève, vol. 29, 1938, c.-r. p. 160.

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

- Eller, K.** Eine Insel der Tierwelt im mazedonischen Gebirge. Biologische Studienreise in dem Alibotusch. [21 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 261-268.

**59. 19 S — Schweizer Fauna.**

- Altherr, Edmond.** La faune des mines de Bex, avec étude spéciale des Nématodes. Thèse sci. Lausanne. 28 fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 567-720.
- B[ornand], M[arcel].** La faune vaudoise s'enrichit d'une nouvelle espèce. — Prot. de la nat., 4<sup>e</sup> ann., 1938, p. 42-43.
- B[ornand], M[arcel].** Une nouvelle espèce de cygne sur le Léman. Le cygne à col noir. [1 illustr.] — Prot. de la nat., 4<sup>e</sup> ann., 1938, p. 42.
- [Mathey-Dupraz, Alphonse.]** Animaux rares. La loutre. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 3-4.
- [Mathey-Dupraz, Alphonse.]** Le sanglier dans le Jura. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 13-15, 25-27, 37-38.
- Höhn-Ochsner, Walter.** Die Pflanzen- u. Tierwelt unserer Heimat. Beiträge zur Naturgeschichte der Herrschaft Wädenswil. Teil 2. [Tab., 20 Abb. u. 10 Taf.] — Njbl. auf d. J. 1939 Leseges. Wädenswil, 10. Stück, 1937, 88 S.

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

- Aellen, Ernst.** Erforschung des Vogelzugs durch planmässige, gemeinsame Zugsbeobachtung. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 49-56.
- b. m.** Ornitologia e... geografia. [3 fig.] — La scuola, anno 34, 1938, p. 121-123.

- Beobachtungen** und kleinere Mitteilungen. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 13-15, 27-29, 43-46, 60-62, 78, 88-94, 105-107, 124-125, 135-139, 152-154, 170-172, 187-188.
- Bloesch**, Max. Die Störche in der Schweiz. Statistik 1937. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 70-73.
- Bretscher**, K[onrad]. Der Vogelzug über die Alpen der Schweiz nach den Beringungen. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 105-108.
- Brunner**, E[mil]. Vom Zug der schweizerischen Amseln. (30. Schweiz. Ringfundmeldung.) [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 126-137.
- Bütikofer**, E[rnst]. Vom Vogelleben in der montanen und subalpinen Zone. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 167-169.
- Calendrier** ornithologique. — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 136-140, p. 112-116, 129-135, 164-168, 184-187; vol. 15, 1938, n° 141, p. 20-24.
- Duc**, Ch. Le lagopède des Alpes. — Prot. de la nat., 4<sup>e</sup> ann., 1938, p. 73-74.
- Fatio**, Victor s. **Studer**, Theophil.
- Feldbeobachtungen** [betr. Vögel]. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 11, 42-43, 62-64, 78, 91-93.
- Frey**, W. s. **Stirnemann**, Friedrich.
- Géroudet**, P. Études ornithologiques. Au Val d'Hérens. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 140, p. 169-179.
- Grenzemann**, Herbert. Brutstätten der Möven. [7 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 152-158.
- Grenzemann**, Herbert. Der Kiebitz, der Vogel des norddeutschen Marschlandes. [9 Abb. u. 1 Taf.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 372-377.
- Guggisberg**, C[harles] A. W. Beobachtungen am Eisvogelnest. 1 Abb. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 7-10.
- Guggisberg**, C[harles] A. W. Der Durchzug der Limicolenarten am Fanelstrand. <Albert Hess-Reservation>. 8 Fig. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 17-33, 49-54, 65-70, 81-85, 117-122.
- H. S.** Vom Schwarzen Milan. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 104-105.
- Hess**, Gertrud. Vom Zug der Wacholderdrossel. (Turdus pilaris.) [2 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 150-156.
- Hoellriegel**, Arnold. Zarzura, die Oase der kleinen Vögel. Die Geschichte einer Expedition in die Libysche Wüste. 10 Taf. von Hans Casparius, 1 Karte von Ladislaus Kadar. Zürich, Orell Füssli, 1938, IV+216 S.

- Knopfli, W[alter].** Die Ausbreitung des Girlitz, *Serinus canaria serinus* (L.), im schweizerischen Mittelland mit besonderer Berücksichtigung des Limmat- und Zürichseetales. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 263-278.
- Larson, Sten.** Notes ornithologiques prises durant un voyage de Bergen en Islande par les îles Far-Oer (5-19 février 1937). [1 fig. et 1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1938, n° 141, p. 1-13.
- Lombard, André.** A propos du Bruant fou (*Emberiza c. cia* L.) dans les Alpes de Savoie. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 15, 1938, n° 141, p. 13-15.
- [Mathey-Dupraz, Alphonse.]** La baie d'Auvernier, 1876-1930. (Suite.) [9 fig.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 5-8, 17-20, 29-32, 41-44.
- [Mathey-Dupraz, Alphonse.]** Le pinson des Ardennes. [Suite.] — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 27, 40.
- Münch, M.** Die Haubenlerche als Brutvogel in Zürich. [2 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 165-167.
- Münch, M.** Zugvögel als Ueberwinterer. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 132-133.
- Noll, H[ans].** Beobachtungen am Auerhuhn. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 86-90.
- Noll, H[ans].** Bilder aus dem Kaltbrunner Ried. [4 Taf.] — Schweizer Natursch., Jg. 4, 1938, S. 52-56.
- Noll, H[ans].** Feldbeobachtungen. Eine Beutelmeisenbeobachtung aus dem Jahr 1934. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 11.
- Oiseaux migrateurs.** (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 28, 39.
- Pfeiffer, W.** Die Störche von Reinach (Baselland). [2 Taf.] — Schweizer Natursch., Jg. 4, 1938, S. 38-42.
- Poney, R[obert].** Mouette rieuse albinos ? ou atteinte de leucopathie. — L'ornith., 35<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 163.
- Poney, Rob[er]t.** Notice ornithologique du 17<sup>e</sup> siècle. — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 10, 23-24.
- Poney, Robert.** Observations concernant le corbeau corneille (*Corvus corone* L.). [2 fig.] — L'ornith., 35<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 138-139.
- Poney, R[obert].** Région de Genève. [Observations concernant des oiseaux.] — L'ornith., 35<sup>e</sup> ann., 1937/38, p. 162.

- Räber, J[ohann].** Der Storchenhorst in Frick im Jahre 1937. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 22-23.
- Räber, J[ohann].** Etwas über Krähen und Reiher. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 147-149.
- Räber, Joh[ann].** Rotmilanzug im Fricktal. 1 Fig. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 39-41. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 72-74.
- R[ichard], A[lfred].** Deux oiseaux rares observés au lac Léman, en septembre 1937. [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 136, p. 106-108.
- Richard, Alfred.** L'accenteur des Alpes <Prunella c. collaris (Scop.)>. [2 pl.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 136, p. 97-105.
- Richter, K.** Beobachtungen an einem Eichelhäher während seiner Gefangenschaft. [1 Fig.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 140-143.
- Riggenbach, H. E.** Wacholderdrosselbrut bei Adelboden. [1 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 157-158.
- Ris, H[ans].** Vom Eisvogel, Alcedo atthis ispida L. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 74-77.
- Rüfenacht, A.** Die Raubvögel bei Dürrenäsch. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 169.
- Saurer, E. und Seiler, P.** Beobachtungen an einem Turmfalkenhorst. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 33-39.
- Schelling, Ernst.** Am Nest des Gimpels. [2 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 10-12.
- Schelling, E[rnst].** Die Haubenmeise. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 145-147.
- Schelling, Ernst.** Schleiereulen. [1 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 130-132.
- Schifferli, [Alfred].** Feldbeobachtungen. Kraniche bei Schänis am Linthkanal. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 42-43.
- Schifferli, A[lfred].** 14. Bericht der Schweiz. Vogelwarte Sempach <1937>. [1 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 97-113.
- Schinz, Julie.** Feldbeobachtungen. Schlafplätze der Stare in London. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 42.
- Schwarz, M.** Einige Beobachtungen über die Turteltaube, Streptopelia t. turtur (L.), bei Basel. [2 Abb.] — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 145-150.

**Seiler, P. s. Saurer, E.**

**Stähli, R.** Feldbeobachtungen. Beobachtungen über das Vorkommen der Rebhühner. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 62-63.

**Station, La,** et l'Observatoire ornithologique de Nos Oiseaux. [1 carte et 1 pl.] — Nos Oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 138-139, p. 156-160.

**Steinfatt, Otto.** Nestbeobachtungen bei der Sperbergrasmücke, *Sylvia nisoria*. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 122-126.

**Stirnemann, Fr[iedrich].** Der Herbstzug der Vögel bei Aarau 1937 und 1938. [2 Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 161-165, 180-187.

**Stirnemann, Fr[iedrich].** Der Rohrsängerkuckuck von Holderbank. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 37-40.

**Stirnemann, Fr[iedrich] und Frey, W.** Aus dem Schachengebiet von Holderbank. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 26-27.

**Studer, Th[eophil], und Fatio, V[ictor].** Die Vögel der Schweiz. Katalog der Schweizerischen Vögel. Bearb. von Walter Knopfli. Lfg. 17: Gänse, Schwäne, Enten, Säger, Pelikane, Kormorane. [Mit Fig.] Bern, Komm. A. Francke A.-G., 1938, XII S.+S. 3291-3529.

**Wendnagel, Ad[olf].** Ein Bastard zwischen Weiss- und Schwarzstorch. 9 Abb. — Der zool. Garten, N. F., Bd. 9, 1937, S. 139-144. — Ornith. Beob., Jg. 35, 1937/38, S. 1-6.

**Wettstein, Oskar.** Die Wacholderdrossel als Brutvogel in der Schweiz unter besonderer Berücksichtigung ihres Brutvorkommens im Aargau. [1 Fig.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 65-72.

### 59. 19 (S) 28 — Plankton.

**Bachmann, H[ans].** Die biologischen Verhältnisse des Rotsees. — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 84-85.

**Linder, Ch[arles].** Onzième contribution à la limnologie du lac de Barberine <Valais> 1937. — Bull. Murith., fasc. 55, 1937-1938. 1938, p. 19-23.

**Minder, Leo.** Der Zürichsee als Eutrophierungsphänomen. Summarische Ergebnisse aus fünfzig Jahren Zürichseeforschung. 2 Fig. — Geol. d. Meere u. Binnengewässer, Bd. 2, 1938, S. 284-299.

**Pelloni, Elzio.** II. Contributo all'indagine idrobiologica delle acque ticinesi. L'ittiogenia e la situazione alieutica. [12 tav.] — Boll. Soc. ticin. sci. nat., anno 33, 1938, p. 65-102.

## 59. 2/9 — Systematische Zoologie.

### 59. 2 — Invertebraten, Allgemeines.

**Strohl**, J[ohannes]. Zur Geschichte des Zoophytenbegriffes. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 229-230.

### 59. 4. — Mollusken.

**Delachaux**, Th[éodore]. Polypes d'eau douce. (Suite.) — Ram. de Sapin, 2<sup>e</sup> sér., 22<sup>e</sup> ann., 1938, p. 9-10.

**Franz**, V. Die Artselbständigkeit von *Limnaea (Radix) auricularia* (L.), *ampla* Hartm. und *ovata* Drap. 1 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 193-196.

**Jordan**, H. J. Die Mollusken (mit Ausnahme der Cephalopoden) als Organisationstypus. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 109-126.

**Paravicini**, Eugen. Ueber die Verbreitung von *Cepaea silvatica* Drap. in der Schweiz. 1 Karte. — Arch. f. Molluskenk., Bd. 70, 1938, S. 201-206.

**Perrot**, Jean-Louis. L'auto-fécondation est-elle possible chez l'*Eulota fruticum* Müller ? — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 93-96.

**Perrot**, J[ean]-L[ouis]. La confection du nid et la ponte chez l'*Helix pomatia*. 16 fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 221-235.

**Perrot**, Jean-Louis et **Perrot**, Max. Note sur les chromosomes de cinq espèces de Limnées. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 92-93.

**Perrot**, Max. Note sur les chromosomes des *Archelix* et d'*Alabastrina alabastrites* Michaud. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 90-92.

**Perrot**, Max v. **Perrot**, Jean-Louis.

### 59. 51 — Würmer.

**Dubois**, Georges. Monographie des Strigeida <Trematoda>. 354 fig. et 1 pl. — Mém. Soc. neuchât. sci. nat., t. 6, 1938, 535 p.

**Hotz**, Hermann. *Proclepsis tessellata* (O. F. Müller). Ein Beitrag zur Kenntnis von Bau und Lebensweise der Hirudineen. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [103 Fig. u. 3 Taf.] — Rev. suisse zool., t. 45, fasc. suppl., 1938, 380 p. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 13-28.

**Mönnig**, H. O. *Ancylostoma hescheleri* n. sp. from the Antbear, *Orycteropus afer*, with a note on a new variety of *A. Caninum*. 3 fig. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 1-5.

### 59. 54 — Arachniden, Spinnentiere.

**Bader**, Carl. Beitrag zur Kenntnis der Verdauungsvorgänge bei *Hydracarina*. Diss. phil. Basel. 24 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 721-806.

### 59. 57 — Insekten, Allgemeines.

**Hyatt Verrill**, A. Mœurs étranges des insectes. Trad. [de l'anglais] de George Montandon. 108 fig. Paris, Payot, 1938, IV+207 p.

**Schneider-Orelli**, O[tto]. Neuere Forschungsergebnisse aus dem Gebiete der Forstentomologie. [12 Fig. 2 Taf.] — Schweiz. Ztschr. f. Forstw., Jg. 89, 1938, S. 289-305.

**Thurnherr**, Margrit. Benennungsmotive bei Insekten untersucht an schweizerdeutschen Insektennamen, unter bes. Berücks. der Ostschweiz. [Mit Abb.] — Diss. phil. I. Univ. Zürich, 1938, XVI+191 S.

### 59. 5711 — Collembolen.

**Handschin**, E[duard]. Check list of the Collembola of Oceania. — Ent. monthly Mag., London, vol. 74, 1938, p. 137-147.

**Thompson**, G. The Piaget collection of Mallophaga. Part I-V. — Ann. Mag. nat. hist., London, (10) vol. 20, 1937, p. 19-27 ; (11) 1938, vol. 1, p. 268-271, 493-496 ; vol. 2, p. 339-343, 607-611.

### 59. 572 — Orthopteren.

**Günther**, Klaus. Orthoptera Celebica Sarasiniana. II. Phasmoidae. 22 Fig. — Verh. natf. Ges. Basel, Bd. 49, 1937-38, 1938, S. 54-92.

### 59. 575 — Hemipteren.

**Bovey**, P[aul] et **Leuzinger**, H. Présence en Suisse de *Ceresa bubalus* F., Membracide nuisible d'origine américaine. [5 fig.] — Bull. Soc. vaud. sci. nat., vol. 60, 1938, p. 193-200.

**Cerutti**, N[estor]. Trois nouvelles espèces de Cicadines du Valais. [9 fig.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 189-194.

**Leuzinger, H. v. Bovey, Paul.**

**Roos, Karl s. Schneider-Orelli, Otto.**

**Schneider-Orelli, O[tto], Roos, K[arl] und Wiesmann, R[obert].** Untersuchungen über die Generationsverhältnisse der Fichtengallenlaus *Sacchiphantes (Chermes) abietis* L. [20 Abb.] — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, S. 29-107.

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

### 59. 576 — Coleopteren, Käfer.

**Bänninger, M.** Monographie der Subtribus Scaritina (Col. Carab.) II. [4 Taf.] — D. Ent. Ztschr. 1938, S. 41-181.

**Frankenberg, G. von.** Ein Käfer macht Philosophen zu schaffen. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 239-240.

**Hoepli, R.** Experimental Study on extra-intestinal digestion with the larva of *Cybister japonicus* Sharp and the « jumping spider » *Attus niveosignatus* Simon. [2 pl.] — Chinese med. Journ. Peking, Suppl. 2, 1938, p. 495-501.

**Julliard, Rob[ert].** Contribution à l'étude des Balanins. [1 pl.] — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 194-205.

**Marchand, H.** Ein interessanter Fund aus der Gattung *Chysochloa* Hope (Coleoptera). [2 Fig.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 205-208.

**Paulian, R.** Contribution à l'étude de la faune entomologique de l'Angola. Mission scientifique suisse en Angola. Coléoptères Lamellicornes Lapa-rosticti. [1 carte.] — Mém. Est. Mus. Zool. Univ. Coimbra, I, n° 105, 1937, 41 p.

**Pochon, Jean.** Demonstration von Käfern aus dem Kanton Freiburg, Neufunde für die Schweizer Fauna. — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 34, proc.-verb. 1936-1937, 1939, p. 25-26.

**Voss, E.** Bemerkenswerte Ergebnisse einer Revision der Sammlung Stierlin. — Arb. morph. taxon. Ent. Berlin, Bd. 5, 1938, p. 62-65.

**Wittmer, [Walter] :** Prof. Dr. E. Handschin, Studienreise auf den Sundainseln und in Nordaustralien 1930-32. 7. Lampyridae, Drilidae, Cantharidae, Malachiidae und Prionoceridae (1. Beitrag zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata). — Ent. Ber., 1938, p. 2-7.

**Wittmer, [Walter].** Neue Drilidae (Coleoptera Malacodermata) aus Java (2. Beitrag zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata.) — Entom. Ber., 1938, p. 36-40.

- Wittmer, W[alter].** 4. Beitrag zur Kenntnis der indo-malayischen Malacodermata (Coleoptera). — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 209-210. — Treubia, Buitenzorg, Bd. 16, 1938, S. 301-306.
- Wittmer, [Walter].** 10. Beitrag zur Kenntnis der palaearktischen Malacodermata. Malachiidae. [1 Fig.] — Boll. Soc. Ent. Ital., vol. 70, 1938, p. 86-87.
- Wittmer, W[alter].** Zur Kenntnis der Malacodermata Aegyptens. — Bull. Soc. ent. Egypte, Cairo, vol. 21, 1937. 1938, p. 167-170.

### 59. 577 — Dipteren.

- B[ossar]d, Als.** Die Bekämpfung der Hausfliege in Rom. Eine Aufgabe des städtischen Reinigungsdienstes. — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 85-86.
- Deshusses, J[ean] et Poluzzi, C[harles].** Deux nouveaux foyers de *Ceratitis capitata* Wied. dans le canton de Genève. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 215.
- Hadorn, E[rnst] und Neel, J.** Der hormonale Einfluss der Ringdrüse (*Corpus allatum*) auf die Pupariumbildung bei Fliegen. [6 Fig.] — Arch. Entw. Mech. d. Org., Berlin, Bd. 138, 1938, 281-304.
- Hadorn, Ernst v. Stern, C.**
- Hurter, E.** 15 Jahre Stechmückenbekämpfung. — Strasse u. Verkehr, Jg. 24, 1938, S. 69-71.
- Neel, J. s. Hadorn, Ernst.**
- Poluzzi, Charles v. Deshusses, Jean.**
- Rapin, J.** Le Doryphore, grave parasite de la pomme de terre. (*Leptinotarsa decemlineata* Say.) — Bull. Soc. frib. sci. nat., vol. 34, proc.-verb. 1936-1937, 1939, p. 16-22.
- Regamey, P.** La plaie des moustiques. — Route et circulat. rout., 24<sup>e</sup> ann., 1938, p. 71-77.
- Roos, K[arl].** Beitrag zur Frage sind *Oscinella frit* L. (frühere *Oscinis*) und *O. pusilla* Meig. zwei verschiedene Arten. [3 Abb.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 404-410.
- Rothenheim, C. A.** Von der Fliegenmade. — Schweiz. Apoth.-Ztg., Jg. 76, 1938, S. 73-74.
- Sack, P.** Drei neue Syrphiden (Diptera) aus dem Schweizer Nationalpark. 3 Abb. — Mitt. schweiz. entom. Ges. Bd. 17, 1938, S. 220-226.

**Stern, C. und Hadorn, E[rnst].** The determination of sterility in *Drosophila* males without a complete y-chromosome. [2 fig.] — Amer. Nat. New-York, vol. 72, 1938, p. 42-52.

**Wiesmann, R[obert].** Untersuchungen über die Struktur der Kutikula des Puppentönnchens der Kirschfliege, *Rhagoletis cerasi* L. 4 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 127-136.

### 59. 578 — Lepidopteren, Schmetterlinge.

**Archinard, G.** Hétérocères rares capturés aux environs de Genève. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 352.

**Audéoud, G[eorges].** Présentation de Lycènes paléarctiques. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 350.

**Audéoud, G[eorges] et Roch, M[aurice].** Chasses printanières aux Lépidoptères au Maroc. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 354-373.

**Audéoud, Georges** v. **Romieux, Jean.**

**Beuret, H[enry].** Beitrag zur Kenntnis der alpinen Formen von *Lycaeides idas* L. (= *argyrognomon* auct. nec Bergstr. Lepidoptera, Lycaenidae.) — Ent. Rundsch. Stuttgart, Bd. 55, 1938, S. 507-512, 575-577, 638-644, 680-683.

**Beuret, H[enry].** Changements de noms dans le genre *Lycaeides* Hbn (*Lycaenidae*). — Lambillionea, Bruxelles, vol. 38, 1938, p. 50-51.

**Bourquin, F[ernando].** Metamorfosis de *Eulia loxonephes* Meyrick 1937. (*Lep. Tortricidae*) [1 pl. et 1 fig.] — Rev. de Ent., vol. 8, 1938, p. 336-340.

**Bourquin, F[ernando].** Metamorfosis de *Eurota igniventris* Burm. (*Lep.*) [1 fig. et 1 lam.] — Rev. de Ent. Rio de Janeiro, vol. 8, 1938, p. 129-134.

**Bovey, Paul** v. **Matthey, Robert.**

**Caractéristique** de l'année 1937. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 352-354.

**Matthey, R[obert] et Bovey, P[aul].** La formule chromosomiale de *Zygaena ephialtes* L., de ses variétés *peucedani* Esp. et *coronillae* Esp. et de l'hybride *eph. ♂ × peuc. ♀*. — C. R. Soc. Biol. Paris, vol. 127, 1938, p. 50-51.

**Naville, A[ndré].** Les bases cytologiques du « crossing-over ». La dissymétrie préméiotique chez le *Bombyx mori*. [2 pl. et 14 fig.] — La Cellule, Louvain, vol. 46, 1937, p. 75-109.

**Pictet, A[rnold].** Gnophos et Psodos du Parc National. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 348.

- Pictet, A[rnold]**. Larentia du Parc national suisse. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 347.
- Pictet, Arnold**. Les races physiologiques de *Nemeophila* (*Parasemia*) *plantaginis* L. au Parc national suisse et dans les massifs limitrophes. Biologie et hérédité. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, p. 373-391.
- Pictet, Arnold**. Localisation de races physiologiques de lépidoptères au Parc national suisse, en fonction de l'altitude et de la flore. — C. R. Soc. phys. Genève, vol. 55, 1938, p. 99-101.
- Pictet, A[rnold]**. Observation complémentaire sur la nourriture des chenilles de *Parasemia plantaginis* L. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 347-348.
- Rehfous, M[arcel]**. Notes sur la faune du Vuache. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 350-351.
- Rehfous, M[arcel]**. Quelques particularités de la faune du Jura. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 351.
- Roch, Maurice** v. **Audéoud, Georges**.
- Romieux, J[ean]**. Détermination exacte des Lépidoptères. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 348-349.
- Romieux, J[ean]**. La famille des Erycinides. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 348.
- Romieux, J[ean]**. Mœurs singulières de quelques chenilles carnivores. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 349.
- Romieux, J[ean]**. et **Audéoud, Georges**. Lymantriides africaines nouvelles. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 349-350.
- Weber, L.** Formes européennes d'*Argynnis adippe* L. — Bull. Soc. entom. suisse, vol. 17, 1938, c.-r. p. 352.
- Weber, P[aul]**. Zur Systematik der Plutellinae-Gattungen *Eidophasia* Stph. und *Plutella* Schrk. Aufstellung eines neuen Genusnamens *Su-beidophasia* Wbr. (Mikrolepidopteren). 1 Taf. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 217-220.
- Weber, P[aul]**. Zwei neue Arten der Mikrolepidopterengattung *Nepticula* und ein Beitrag zur Kenntnis von *Nepticula stelviana* Wck. 3 Abb. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 211-215.
- Wehrli, E[ugen]**. Neue Gattungen, Untergattungen, Arten und Rassen von Geometriden (Lep.) — Ent. Rundsch., Stuttgart, Bd. 55, 1938, S. 354-360, 433-435.

**Wehrli**, E[ugen]. Neue Untergattungen, Arten und Unterarten von asiatischen Geometriden (Lepid.) aus den Sammlungen Oberthür und Dr. Höne und eine Boarmia der Ausbeute H. u. E. Kotsch. — Mitt. Münchner Ent. Ges., Bd. 28, 1938, S. 81-89.

**Zeller**, Hermann. Blut und Fettkörper im Flügel der Mehlmotte *Ephestia Kühniella* Zeller. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Abb. u. Tab.] — Ztschr. f. Morphol. u. Oekol. der Tiere, Bd. 34, 1938, S. 663-738.

### 59. 579 — Hymenopteren, Hautflügler.

**Ferrière**, Ch[arles]. Descriptions of some African Eulophidae (Hym. Chalc.) [5 fig.] — Bull. Ent. Res., vol. 29, 1938, p. 141-147.

**Ferrière**, Ch[arles]. Eupelmides exotiques (Hymenopt., Chalcididae). 1. Les genres *Metapelma* Westw. *Anastatoidea* Gahan et *Neanastatus* Girault. [11 fig.] — Ann. Soc. ent. France, vol. 107, 1938, p. 25-72.

**Ferrière**, Ch[arles]. Un Leucospide (Hym. Chalcidoidea) parasite de *Calligaster* à Java. [1 fig.] — Treubia, Deel 16, 1938, p. 357-359.

**Nadig**, Adolf. Ueber den Parasitismus der Hymenopteren. Eröffnungsrede des Jahrespräsidenten der S. N. G. zur 119. Jahresversammlung in Chur. [2 Tab.] — Verh. schweiz. natf. Ges. 1938, S. 9-27.

### 59. 579.12 — Apiden, Bienen.

**Baumgartner**, G. Nuove osservazioni sulla covata e sui favi di alveari colpiti da peste benigna. [3 fig.] — L'Ape, anno 22, 1938, p. 107-109, 141-143, 158-159, 177-179.

**Bossé**, Louis. La loque américaine. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 340-343.

**Bühler-Steiner**, E. Giftmengenschwankungen der Bienen in den Monaten Mai bis Oktober. — Schweiz. Bienenztg., N. F., Jg. 61, 1938, S. 784-785.

**Chercuite**, Victor. Le travail de l'abeille dans la fécondation des fleurs d'arbres fruitiers comparé au travail des autres insectes. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 121-123.

**Fyg**, W[erner]. Beiträge zur Anatomie, Physiologie und Pathologie der Bienenkönigin (*Apis mellifica* L ♀). V. Benussi-Bossi's Hypothese über die Geschlechtsbestimmung im Bienenstaat. [4 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 637-647.

**Haccour**, Paul. L'apiculture au Maroc. [3 fig.] — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 343-344, 371-374.

- Jaquier, Ch[arle]s.** Loque européenne. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 16-17, 44-47.
- Lotmar, Ruth.** Ueber das Vorkommen von Eisen in der Biene. — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 595-597.
- Lotmar, Ruth.** Untersuchungen über den Eisenstoffwechsel der Insekten, besonders der Honigbiene. 8 Abb. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 237-271.
- Lotta, La,** contro la peste benigna. — L'Ape, anno 22, 1938, p. 43-46.
- Magenat, J[ustin].** Durée de la vie des abeilles. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 237-238.
- Magenat, J[ustin].** Loque européenne. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 14-15, 17-18.
- Magenat, J[ustin].** Un secret révélé. Encore la détermination du sexe chez l'abeille. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 204-206.
- Mayor, A.** Polline fresco in primavera. — L'Ape, anno 22, 1938, p. 58-59.
- Moreaux, [R.]** L'importanza dell'azione dell'ape nella fecondazione dei fiori. — L'Ape, anno 22, 1938, p. 24-27.
- Moreaux, R.** Sur le déterminisme du sexe chez l'abeille. — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 198-203.
- Morgenthaler, O[tto].** Bienenkrankheiten im Jahre 1937. [1 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 390-396, 423-428.
- Morgenthaler, Otto.** Le malattie delle api in Svizzera nel 1937. [1 fig.] — L'Ape, anno 22, 1938, p. 95, 109-111, 128-131, 145-147, 164-165.
- Morgenthaler, O[tto].** Maladies des abeilles en 1937. (Traduit par E. R[otschy].) — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 308-310, 333-340.
- Morgenthaler, Otto.** Come trattare le colonie infette da nosemosi. — L'Ape, anno 22, 1938, p. 54-55.
- Morgenthaler, O[tto].** Traitement printanier des colonies nosémateuses, (Traduit par E. R[otschy].) — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 115-117.
- Morgenthaler, O[tto].** Eine Bienenreise durch die Tschechoslowakei. — Schweiz. Bienenztg., N. F., Jg. 61, 1938, S. 721-725.
- Péclard, E.** Loque européenne (Bacillus Pluton). — Bull. Soc. rom. d'apic., 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 15-16.
- R[otschy, E.].** Les piqûres d'abeille. [1 fig.] — Bull. Soc. rom. d'apic., 34<sup>e</sup> ann., 1937, p. 427-429; 35<sup>e</sup> ann., 1938, p. 11-12, 40-42, 75-78.

**Wiesmann, R[obert].** Zur Frage der Schädlichkeit der Honigbienen im Obst- und Weinbau. [3 Abb.] — Schweiz. Ztschr. f. Obst- u. Weinbau, Jg. 47, 1938, S. 497-503, 517-522.

**Zurbuchen, Käthi.** Die « Nebenkörper » (Corpora allata), ein Organ mit unbekannter Funktion bei der Honigbiene. [3 Abb.] — Schweiz. Bienenztg. N. F., Jg. 61, 1938, S. 226-229.

**Zurbuchen, Käthe.** La parte accessoria « Corpora allata » un organo dell'ape di sconosciuta funzione. [3 fig.] — L'Ape, anno 22, 1938, p. 180-182.

### 59. 5796 — Formiciden, Ameisen.

**Clausen, René.** Untersuchungen über den männlichen Copulationsapparat der Ameisen, speziell der Formicinae. Promot. arb. E. T. H. Zürich. [52 Fig. u. 34 Tab.] — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 233-346.

**Santschi, F[élix].** Notes sur quelques *Ponera* Latr. [2 fig.] — Bull. Soc. ent. France, Paris, vol. 43, 1938, p. 78-80.

**Santschi, F[élix].** Quelques nouvelles fourmis d'Égypte. [8 fig.] — Bull. Soc. ent. d'Égypte, Cairo, vol. 21, 1937. 1938, p. 28-44.

**Stäger, Rob[ert].** Neue Beobachtungen und Versuchsanstellungen mit Ameisen. — Mitt. natf. Ges. Bern, 1938. 1939, S. 1-15.

**Vogelsanger, E.** Eine für die Schweiz neue Ameisenart, *Formica uralensis* Ruzsky. — Mitt. schweiz. entom. Ges., Bd. 17, 1938, S. 231-232.

### 59. 7 — Fische.

**Gallardo-Díaz, José. A.** Étude anatomique du *Corydoras paleatus* Jennyns. [Avec des fig.] — Thèse sci. Neuchâtel, 1938, 99 p.

**Güntert, Hans.** Ueber die Entwicklung der Schleimhautfalten des Darmes von *Salmo irideus* Gibb. Diss. math.-naturw. Freiburg <Schweiz>. Mit Fig. — Sitzungsber. d. math.-naturw. Kl. Abt. I, Bd. 147, H. 1 u. 2, 1937, VIII+29 S.

**Guyénot, É[mile] et Plattner, W[alther].** Recherches sur la vessie natatoire des poissons. I. Ligature du canal pneumatique et cystectomie de poissons physostomes. 3 pl. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 469-486.

**Plattner, Walther** v. **Guyénot, Émile.**

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

**Strohl, J[ohannes].** Demonstration einer seltenen Schlangen-Monstrosität. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 187.

**Villiers, C. G. S. de.** Ueber angebliche Streptostylie bei der amerikanischen Urodengattung *Rhyacotriton*. 4 Abb. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 6-16.

### 59. 82 — Vögel.

**Bloch, I[saak] A[dolf].** Anormale Färbungen und Schnabelbildungen bei Vögeln und Säugetieren des Solothurner Museums. 9 Abb. auf 3 Taf. — Mitt. natf. Ges. Soloth., H. 12, 1936-1937. 1938, S. 65-86.

**Bütikofer, E[rnst].** Der Speisezettel des Kuckucks. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 40-42.

**Demole, E.** Nourriture et robustesse des tétras. [1 pl.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 137, p. 117-121.

**Goessler, Elisabeth.** Untersuchungen über die Entwicklung und Entstehung von Gefiederaberrationen. Ein Beitrag zur Phänogenetik von Federform- und Federstellungsanomalien bei domestizierten Vogelrasen. Diss. phil. II. Univ. Zürich. [Fig., Tab. u. 4 Taf.] — Arch. Jul. Klaus-Stiftung für Vererbungsforsch., Bd. 13, H. 3, 1938, S. 495-666.

**Guirtehitch, Grégoire.** Quelques remarques sur les balbuzards et leur manière de chasser. [1 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 140, p. 180-183.

**Juhn, Mary.** Field functions in plumage : the cape. 2 fig. — Vierteljschr. natf. Ges. Zürich, Jg. 83, 1938, Beibl. Nr. 30, S. 149-159.

**Münch, M.** Seltsame Brutplätze. [3 Abb.] — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 24-26.

**Portmann, Adolf.** Beiträge zur Kenntnis der postembryonalen Entwicklung der Vögel. I. Vergleichende Untersuchungen über die Ontogenese der Hühner und Sperlingsvögel. 15 Abb. [u. 7 Tab.] — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 273-348.

**Portmann, Adolf.** Ueber das postembryonale Wachstum pelargomorpher Vögel. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 190-192.

**Ramseyer, J[ohann Ulrich].** I nostri amici alati. Riduzione di Giulia Mariani. Illustr. di Nella-Giulio Cisari. Torino, G. B. Paravia & C., 1938, II+136 p. — *Ital. Uebers. von: « Unsere gefiederten Freunde ».*

**R[ichard], A[lfred].** Cas de guérison de fractures de l'humérus chez différentes espèces de canards. [2 fig.] — Nos oiseaux, vol. 14, 1937-1938, n° 137, p. 122-123.

**Steiner, Hans.** Ueber den « Archaeopteryx »-Schwanz der Vogelembryonen. — Verh. schweiz. natf. Ges., 1938, S. 187-189.

**Steinmann, Paul.** Zur Ernährung der Wasseramsel. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 129-130.

**Stirnemann, Fr[iedrich].** Gehör und Orientierungsvermögen der Spechte. — Vögel der Heimat, Jg. 8, 1937-1938, S. 133-134.

### 59. 9 — Säugetiere.

**Althaus, Peter.** Zur Ontogenie des Centetes-Gebisses. 29 Abb. auf 15 Taf. [nebst Erklärungen]. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 36 Bl.

**Bähler, Hans.** Das Primordialcranium des Halbaffen *Microcebus murinus*. 10 Taf. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 47 Bl.

**Couturier, Marcel A. J.** Le chamois, *Rupicapra rupicapra* (L.). Avec 110 clichés au trait, 15 radiographies, 473 héliogravures, 34 croquis de cartes. Grenoble, B. Arthaud, 1938, XIV+858 p.

**Fraser, F. C. v. Norman, J. R.**

**Frei, Hans.** Das Primordialcranium eines Fetus von *Avahis laniger* mit 39 mm Kopf-Rumpf-Länge in 24 Abb. auf 14 Tafeln. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 42 Bl.

**Mathys, Gertrud.** Das Kaumuskelverhalten bei Centetes. Ein Beitrag zur Frage nach den Ursachen des Jochbogenverlustes bei einzelnen Säugetieren. [9 Taf.] — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 32 Bl.

**Norman, J. R., et Fraser, F. C.** Les géants de la mer : Requins, Baleines, Dauphins. Trad du prof. George Montandon. 124 dessins du lieutenant W. P. C. Tenison. Paris, Payot, 1938, 426 p.

**Olberg, Günter.** Die Haselmaus. [4 Abb.] — Atlantis, Jg. 10, 1938, S. 706-707.

**Pfenninger, Heinrich.** Ueber die Kaumuskeln von *Microcebus murinus* und die Korrelationen zwischen ihrer Entwicklung und jener des Schädels und der Zahnanlagen. 21 Abb. auf 9 Taf. u. 1 Tab. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 37 Bl.

**Porte, O.** Quelques points particuliers du cycle œstrien du cobaye. (Note préliminaire.) 1 fig. — Rev. suisse zool., t. 45, 1938, p. 451-457.

**Schaad, Hans.** Kraftanalyse der Kaumuskulatur bei einem langschnauzigen Pavian. 6 Taf. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 48 Bl.

**Schürch, Ernst.** Das Centetes-Gebiss im Rahmen des Insectivorengebisses überhaupt. Eine Untersuchung in Röntgenaufnahmen an verschiedenen Altersstadien. 10 Abb. auf 5 Taf. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 59 Bl.

**Spreng, Hans.** Zur Ontogenie des Indrisinengebisses. 12 Taf. — Diss. med.-dent. Bern, 1938, 31 Bl.